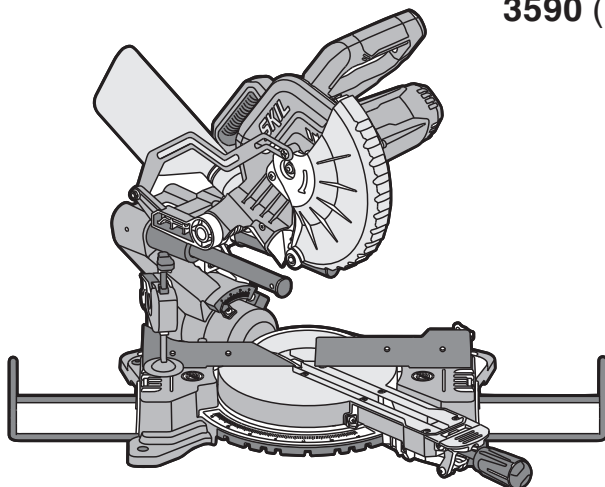


SKIL®

CORDLESS SLIDING MITRE SAW 3590 (BT1*3590**)



GB	ORIGINAL INSTRUCTIONS	17	UA	ОРИГІНАЛЬНА ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	133
F	NOTICE ORIGINALE	23	GR	ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ	141
D	ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG	31	RO	INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE ORIGINALA	150
NL	ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING	39	BG	ОРИГИНАЛНО РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ	158
S	BRUKSANVISNING I ORIGINAL	46	SK	PŮVODNÝ NÁVOD NA POUŽITIE	166
DK	ORIGINAL BRUGSANVISNING	53	HR	ORIGINALNE UPUTE ZA RAD	173
N	ORIGINAL BRUKSANVISNING	60	SRB	ORIGINALNO UPUTSTVO ZA RAD	179
FIN	ALKUPERÄISET OHJEET	66	SLO	IZVIRNA NAVODILA	186
E	MANUAL ORIGINAL	73	EST	ALGUPÄRANE KASUTUSJUHEND	193
P	MANUAL ORIGINAL	81	LV	ORIĢINĀLĀ LIETOŠANAS PAMĀCĪBA	200
I	ISTRUZIONI ORIGINALI	88	LT	ORIGINALI INSTRUKCIJA	207
H	EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS	96	MK	ИЗВОРНО УПАТСТВО ЗА РАБОТА	214
CZ	PŮVODNÍM NÁVODEM K POUŽÍVÁNÍ	103	AL	UDHËZIMET ORIGJINALE	222
TR	ORİJİNAL İŞLETME TALİMATI	110	AR	دليل الاستعمال	243
PL	INSTRUKCJA ORYGINALNA	117	FA	راهنمای اصلی	238
RU	ПОДЛИННИК РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	125			



EAC

www.skil.com



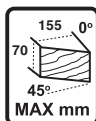
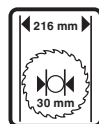
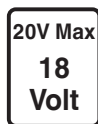
(GB)	EU Declaration of conformity		We declare under our sole responsibility that the stated products comply with all applicable provisions of the directives and regulations listed below and are in conformity with the following standards. Technical file at:*
	Cordless sliding mitre saw	Article number	
(F)	Déclaration de conformité UE		Nous déclarons sous notre propre responsabilité que les produits décrits sont en conformité avec les directives, règlements normatifs et normes énumérés ci-dessous. Dossier technique auprès de:*
	Scie à onglet coulissante sans fil	Numéro d'article	
(D)	EU-Konformitätserklärung		Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die genannten Produkte allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgend aufgeführten Richtlinien und Verordnungen entsprechen und mit folgenden Normen übereinstimmen. Technische Unterlagen bei:*
	Akku-Gehrungssäge mit Gleitfunktion	Sachnummer	
(NL)	EU-conformiteitsverklaring		Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat de genoemde producten voldoen aan alle desbetreffende bepalingen van de hierna genoemde richtlijnen en verordeningen en overeenstemmen met de volgende normen. Technisch dossier bij:*
	Draadloze afkort-trekzaag	Productnummer	
(S)	EU-konformitetsförklaring		Vi förklarar under eget ansvar att de nämnda produkterna uppfyller kraven i alla gällande bestämmelser i de nedan angivna direktiven och förordningarnas och att de stämmer överens med följande normer. Teknisk dokumentation:*
	Sladdlös glidande geringssåg	Produktnummer	
(DK)	EU-overensstemmelseserklæring		Vi erklærer som eneansvarlige, at det beskrevne produkt er i overensstemmelse med alle gældende bestemmelser i følgende direktiver og forordninger og opfylder følgende standarder. Tekniske bilag ved:*
	Batteridrevet glidende geringssav	Typenummer	
(N)	EU-samsvarserklæring		Vi erklærer under eneansvar at de nevnte produktene er i overensstemmelse med alle relevante bestemmelser i direktivene og forordningene nedenfor og med følgende standarder. Teknisk dokumentasjon hos:*
	Batteriløs glidende gjerringssag	Produktnummer	
(FIN)	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus		Vakuutamme täten, että mainitut tuotteet vastaavat kaikkia seuraavien direktiivien ja asetusten asiaankuuluvia vaatimuksia ja ovat seuraavien standardien vaatimusten mukaisia. Tekniset asiakirjat saatavana:*
	Akkukäyttöinen liukuva jiirisaha	Tuotenumero	
(E)	Declaración de conformidad UE		Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad, que los productos nombrados cumplen con todas las disposiciones correspondientes de las directivas y los reglamentos mencionados a continuación y están en conformidad con las siguientes normas. Documentos técnicos de:*
	Sierra ingletadora deslizante inalámbrica	Número de artículo	
(P)	Declaração de conformidade CE		Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que os produtos mencionados cumprem todas as disposições e os regulamentos indicados e estão em conformidade com as seguintes normas. Documentação técnica pertencente à:*
	Serra de esquadria deslizante sem fios	Número do produto	
(I)	Dichiarazione di conformità UE		Dichiariamo sotto la nostra piena responsabilità che i prodotti indicati sono conformi a tutte le disposizioni pertinenti delle direttive e dei regolamenti elencati di seguito, nonché alle seguenti normative. Documentazione tecnica presso:*
	Troncatrice scorrevole cordless	Codice prodotto	
(H)	EU konformitási nyilatkozat		Egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a megnevezett termékek megfelelnek az alábbiakban felsorolásra kerülő irányelvek és rendeletek valamennyi idevágó előírásainak és megfelelnek a következő szabványoknak. Műszaki dokumentumok megőrzési pontja:*
	Akkus csúsztatható gérvágó fűrész	Cikkszám	
(CZ)	EU prohlášení o shodě		Prohlašujeme na výhradní zodpovědnost, že uvedený výrobek splňuje všechna příslušná ustanovení níže uvedených směrnic a nařízení a je v souladu s následujícími normami. Technické podklady u:*
	Akumulátorová posuvná pokosová pila	Objednací číslo	
(TR)	AB Uygunluk beyanı		Tek sorumlu olarak, tanımlanan ürünün aşağıdaki yönetmelik ve direktiflerin geçerli bütün hükümlerine ve aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan ederiz. Teknik belgelerin bulunduğu yer:*
	Kablosuz kayar gönye testere	Ürün kodu	
(PL)	Deklaracja zgodności UE		Oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że niniejsze produkty odpowiadają wszystkim wymaganiom poniżej wyszczególnionych dyrektyw i rozporządzeń, oraz że są zgodne z następującymi normami. Dokumentacja techniczna:*
	Akumulatorowa pila ukośnica przesuwna	Numer katalogowy	
(RU)	Заявление о соответствии ЕС		Мы заявляем под нашу единоличную ответственность, что названные продукты соответствуют всем действующим предписаниям нижеуказанных директив и распоряжений, а также нижеуказанных норм. Техническая документация хранится у:*
	Акумуляторная раздвижная усовочная пила	Товарный номер	
(UA)	Заява про відповідність ЄС		Мизявляємо під нашу одноособову відповідальність, що названі вироби відповідають усім чинним положенням нижчеозначених директив і розпоряджень, а також нижчеозначеним нормам. Технічна документація зберігається у:*
	Акумуляторна розсувна торцювальна пила	Товарний номер	

(GR)	Δήλωση πιστότητας EE Ασύρματο συρόμενο φαλτασπρίνο Αριθμός ευρετηρίου	Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι τα αναφερόμενα προϊόντα αντιστοιχούν σε όλες τις σχετικές διατάξεις των πιο κάτω αναφερόμενων οδηγιών και κανονισμών και ταυτίζονται με τα ακόλουθα πρότυπα. Τεχνικά έγγραφα στη:*
(RO)	Declarație de conformitate UE Ferăstrău circular culisant fără fir Număr de identificare	Declarăm pe proprie răspundere că produsele menționate corespund tuturor dispozițiilor relevante ale directivelor și reglementărilor enumerate în cele ce urmează și sunt în conformitate cu următoarele standarde. Documentație tehnică la:*
(BG)	ЕС декларация за съответствие Акумулаторен плъзгащ се трион за раззана под ъгъл Каталожен номер	С пълна отговорност ние декларираме, че посочените продукти отговарят на всички валидни изисквания на директивите и разпоредбите по-долу и съответства на следните стандарти. Техническа документация при:*
(SK)	Pôvodnej EU vyhlásenie o zhode Akumulátorová posuvná pokosová píla Vecné číslo	Vyhlasujeme na výhradnú zodpovednosť, že uvedený výrobok spĺňa všetky príslušné ustanovenia nižšie uvedených smerníc a nariadení a je v súlade s nasledujúcimi normami. Technické podklady má spoločnosť:*
(HR)	EU izjava o sukladnosti Akumulatorska klizna preklopna nagibna pila Kataloški broj	Pod punom odgovornošću izjavljujemo da navedeni proizvodi odgovaraju svim relevantnim odredbama direktiva i propisima navedenima u nastavku i da su sukladni sa sljedećim normama. Tehnička dokumentacija se može dobiti kod:*
(SRB)	EU-izjava o usaglašenosti Bežična klizna ugaona testera Broj predmeta	Na sopstvenu odgovornost izjavljujemo, da navedeni proizvodi odgovaraju svim dotičnim odredbama naknadno navedenih smernica u uredbi i da su u skladu sa sledećim standardima. Tehnička dokumentacija kod:*
(SLO)	Izjava o skladnosti ES Brezžična drsna zajeralna žaga Številka artikla	Izjavljamo pod izključno odgovornostjo, da je omenjen izdelek v skladu z vsemi relevantnimi določili direktiv in uredb ter ustreza naslednjim standardom. Tehnična dokumentacija pri:*
(EST)	EL-vastavusdeklaratsioon Juhtmeta liugnurgasaag Tootenumber	Kinnitame ainuvastutajatena, et nimetatud tooted vastavad järgnevalt loetletud direktiivide ja määruste kõikelele asjaomastele nõuetele ja on kooskõlas järgmiste normidega. Tehnilised dokumendid saadaval:*
(LV)	Deklarācija par atbilstību EK standartiem Bezvadu slīdramja lenķzāģis Izstrādājuma numurs	Mēs ar pilnu atbildību paziņojam, ka šeit aplūkotie izstrādājumi atbilst visiem tālāk minētajās direktīvās un rīkojumos ietvertajām saistošajām nostādņēm, kā arī sekojošiem standartiem. Tehniskā dokumentācija no:*
(LT)	ES atitikties deklaracija Belaidis slankus įžambinis pjūklas Gaminio numeris	Atsakingai pareiškiame, kad išvardyti gaminiai atitinka visus privalomus žemiau nurodytų direktyvų ir reglamentų reikalavimus ir šiuos standartus. Techninė dokumentacija saugoma:*
(MK)	EU-Изјава за сообразност Безжична клизна пила за косо сечење Број на артикл	Со целосна одговорност изјавуваме, дека опишаните производи се во согласност со сите релевантни одредби на следните регулативи и прописи и се во согласност со следните норми. Техничка документација кај:*
(AL)	EU Deklarata e konformitetit Sharrë rrëshqitëse këndesh me bateri Numri i nenit	Ne deklarojmë me përgjegjësinë tonë të vetme se produktet e paraqitura janë në përputhje me të gjitha dispozitat e zbatueshme të direktivave dhe rregulloreve të listuara më poshtë dhe janë në përputhje me standardet si më poshtë. Dosja teknike në:*
3590 BT1*3590**		2006/42/EC 2014/30/EU 2011/65/EU EN 62841-1:2015 EN 62841-3-9:2020 + A11:2020 EN 60825-1:2014 EN 55014-1: 2021 EN 55014-2: 2021 EN 63000:2018 SKIL® *Skil BV Rithmeesterpark 22 A1 4838 GZ Breda The Netherlands Olaf Dijkgraaf Approval Manager  Skil BV, Rithmeesterpark 22 A1, 4838 GZ Breda, NL 04.11.2022

Declaration of Conformity		We declare under our sole responsibility that the stated products comply with all applicable provisions of the directives and regulations listed below and are in conformity with the following standards
Cordless sliding mitre saw	Article number	Technical file at: Chervon Europe Ltd., 34 Bridge Street, Reading, RG1 2LU, United Kingdom
3590	BT1*3590**	Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (SI 2012/3032) EN 62841-1:2015 EN 62841-3-9:2020 + A11:2020 EN 60825-1:2014 EN 55014-1: 2021 EN 55014-2: 2021 EN IEC 63000:2018
		 Chervon Europe Ltd., 34 Bridge Street, Reading, RG1 2LU, United Kingdom, as authorized representative (in terms of above regulations) acting on behalf of Skil BV, Rithmeesterpark 22 A1, 4838GZ Breda, The Netherlands James McCrory Technical Service Manager  Place of issue: Reading Date of issue: 04/11/2022

1

3590



2



3



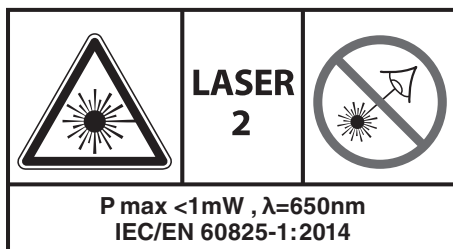
4



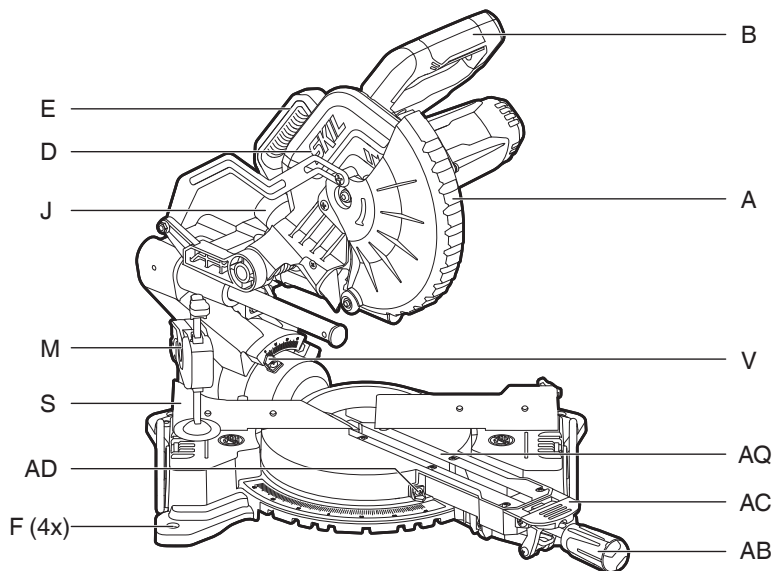
5



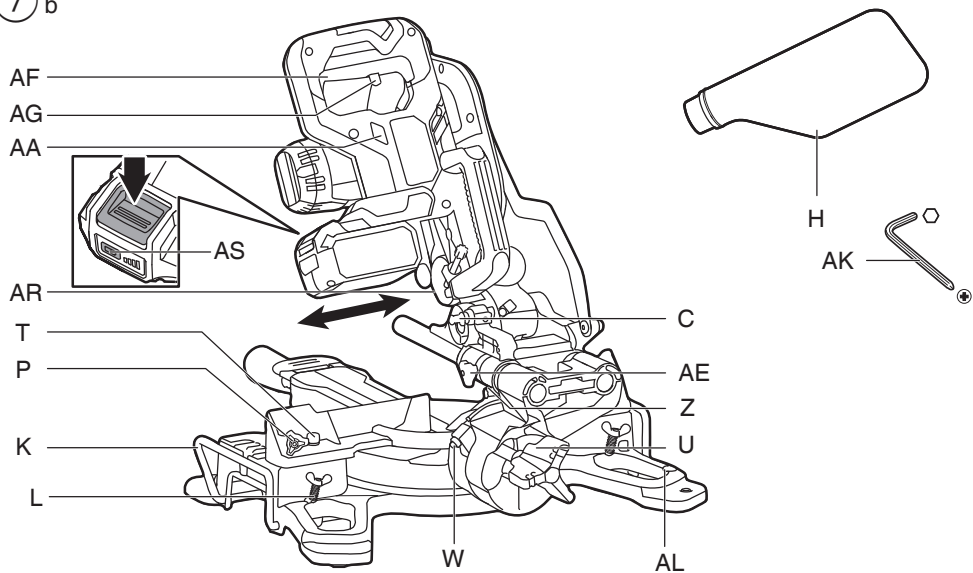
6

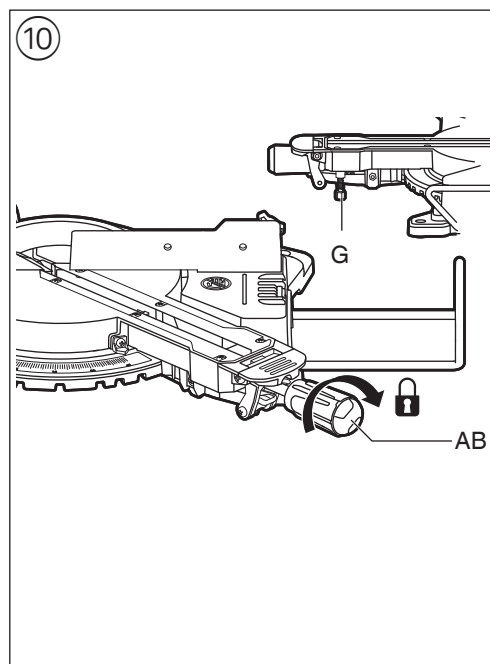
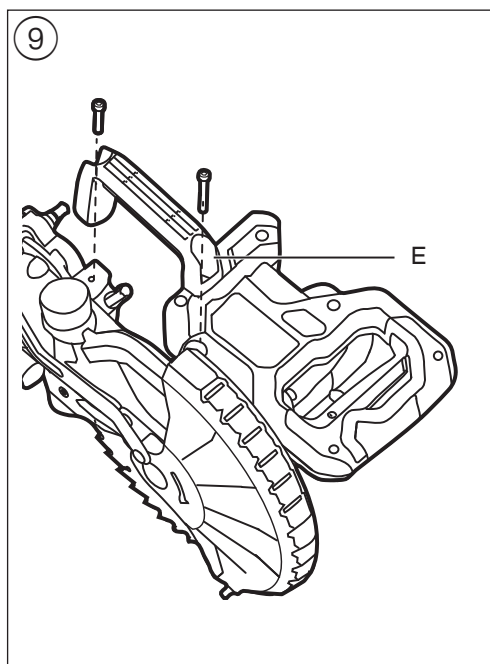
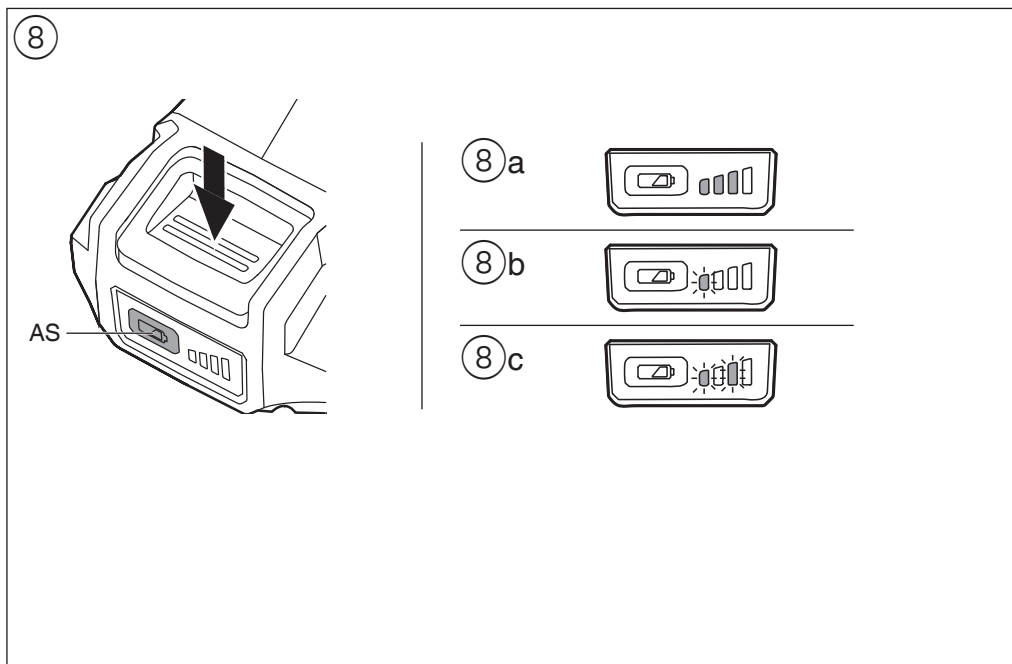


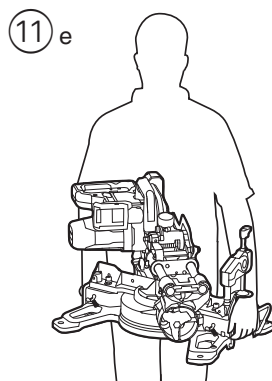
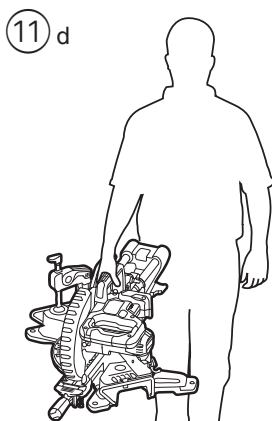
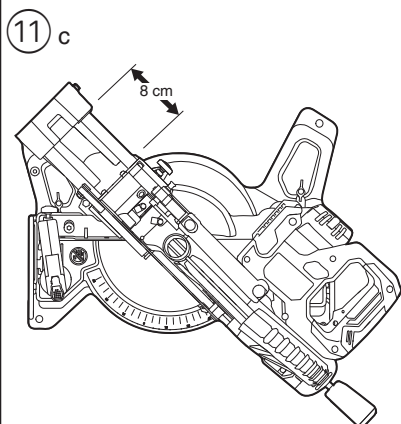
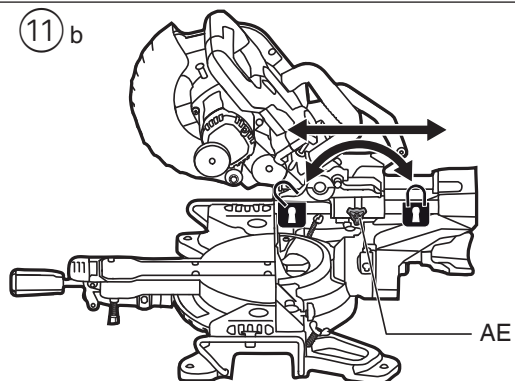
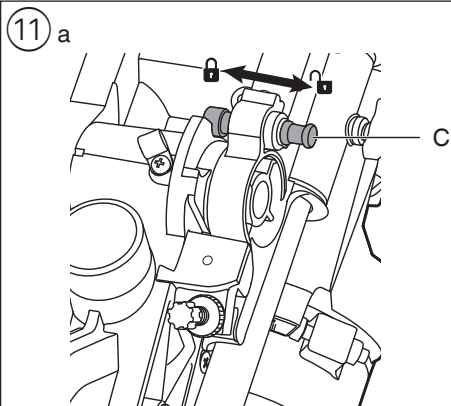
7 a

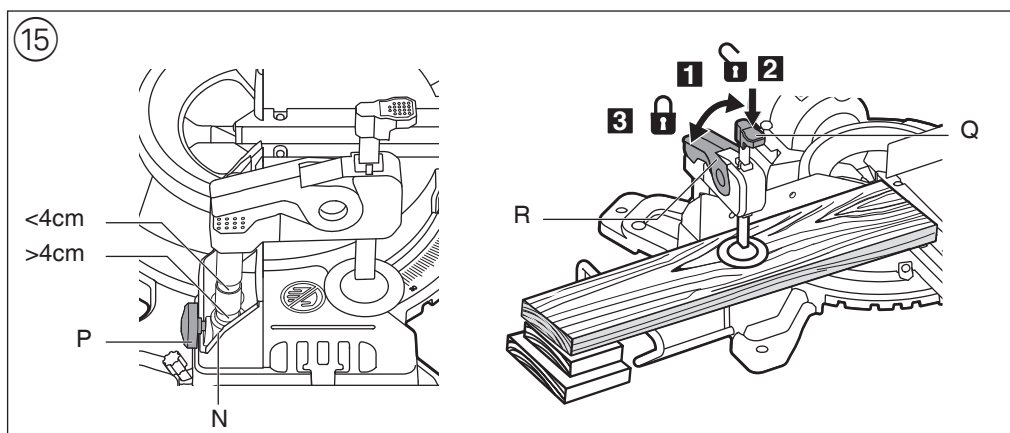
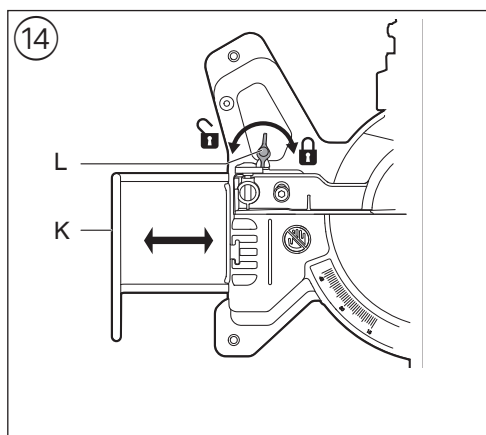
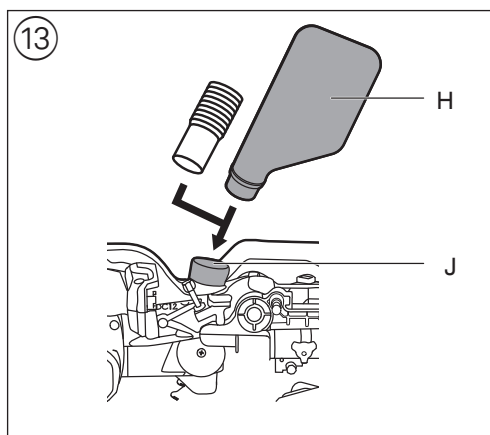
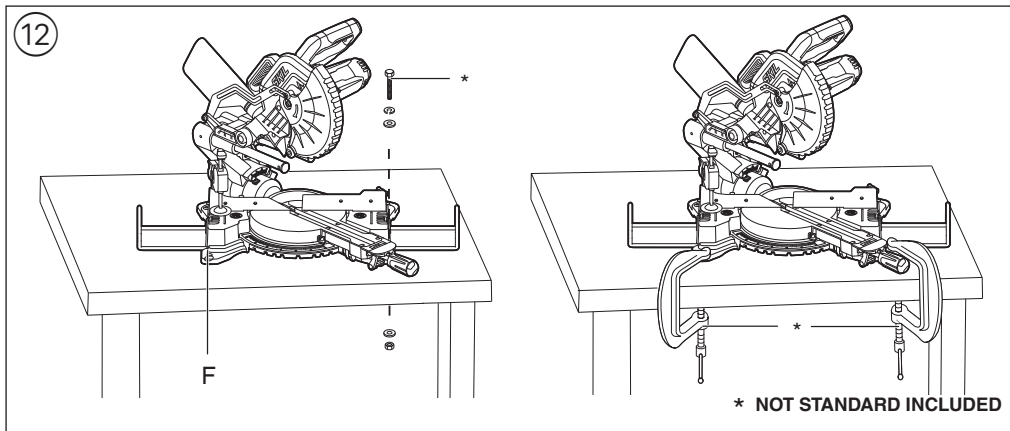


7 b





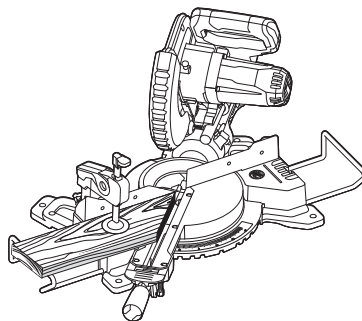
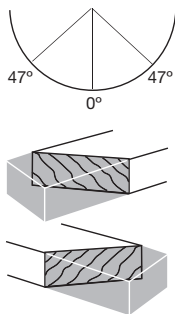




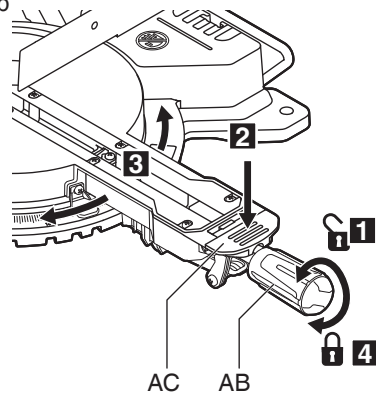
16

			Max A x Max B
0°	0°		70 x 220 mm
45°	0°		40 x 220 mm
0°	45°		70 x 155 mm
45°	45°		40 x 155 mm

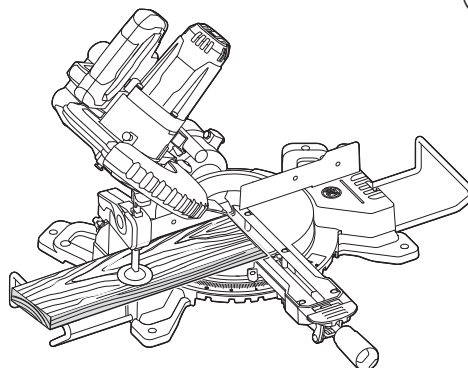
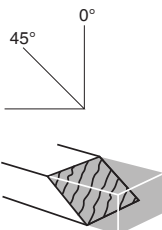
17 a



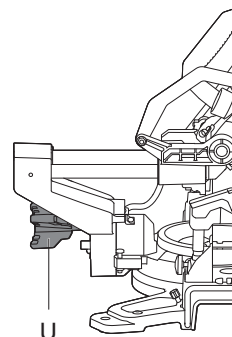
17 b

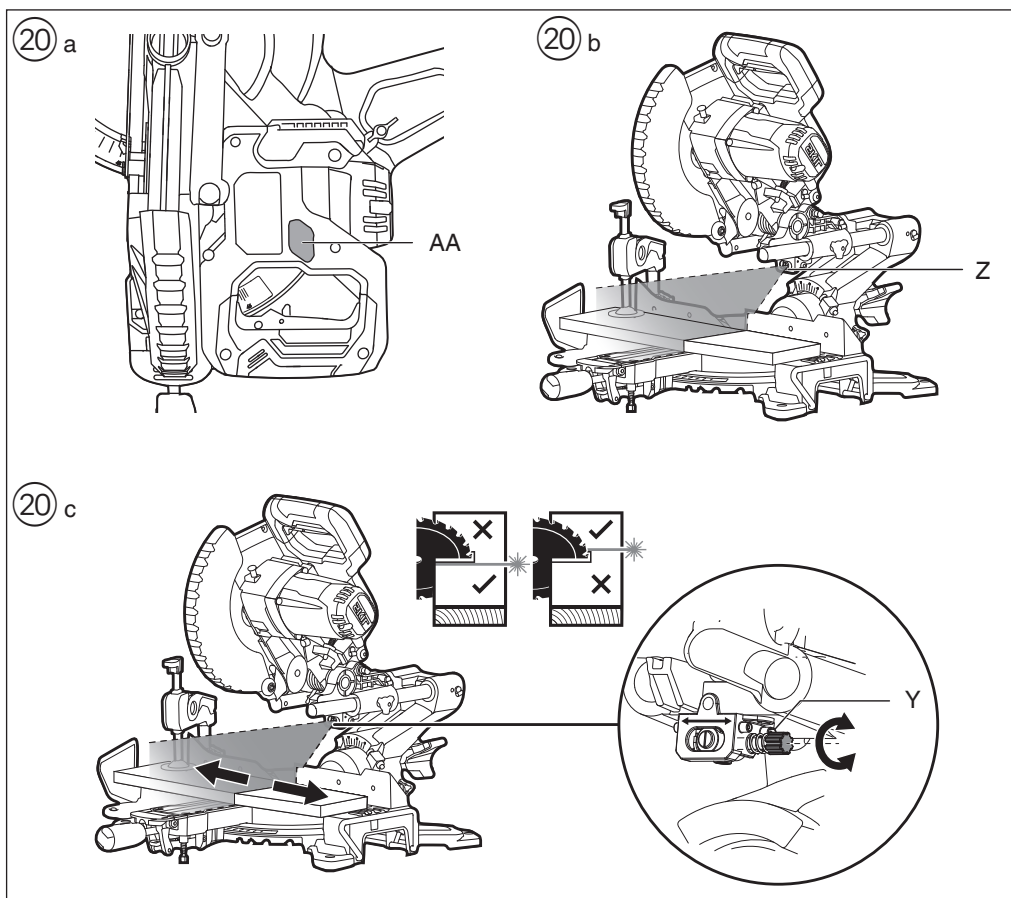
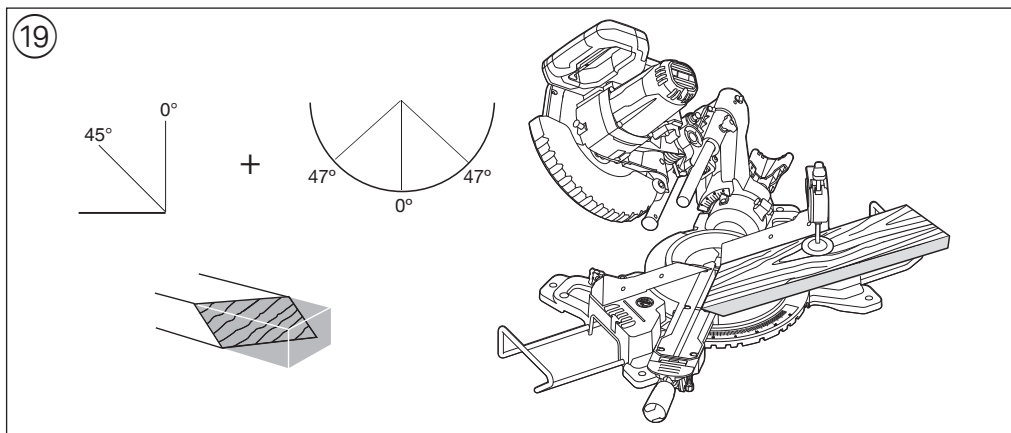


18 a

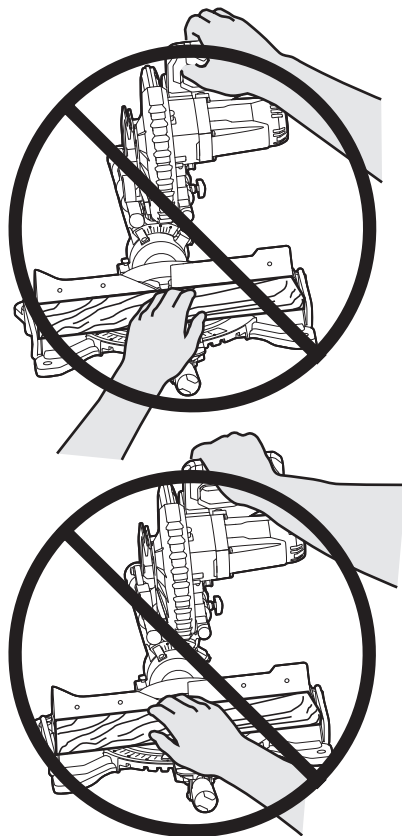
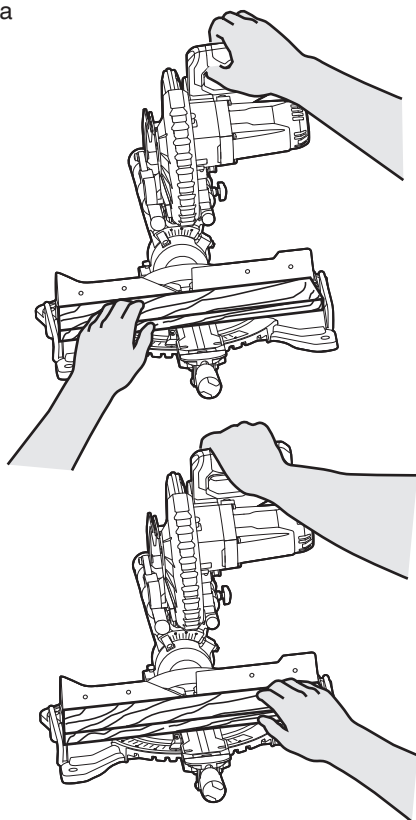


18 b

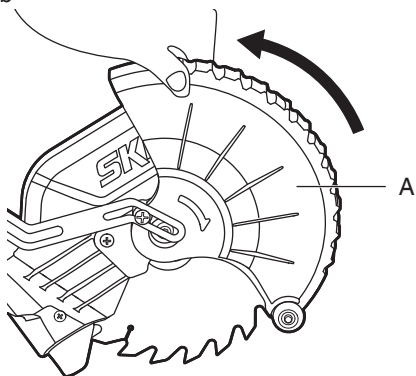




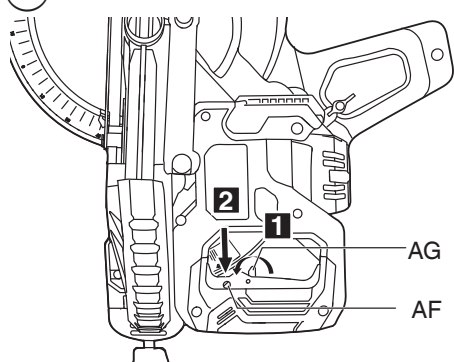
21 a

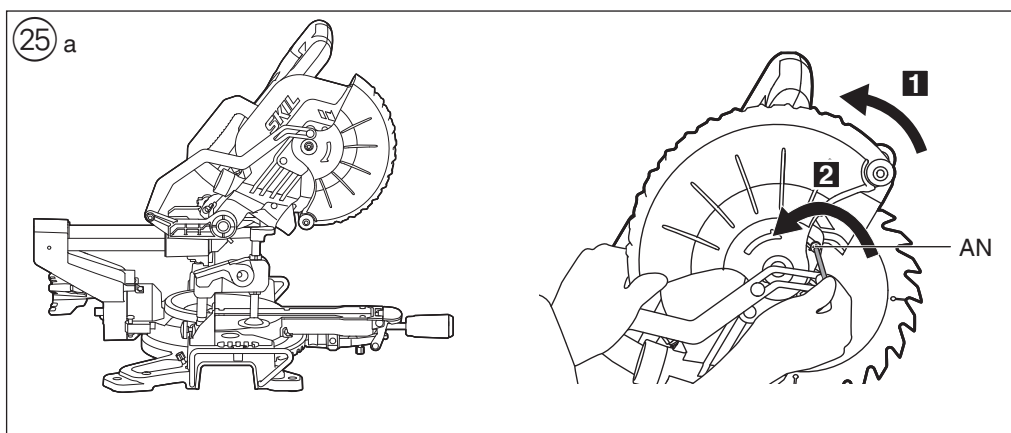
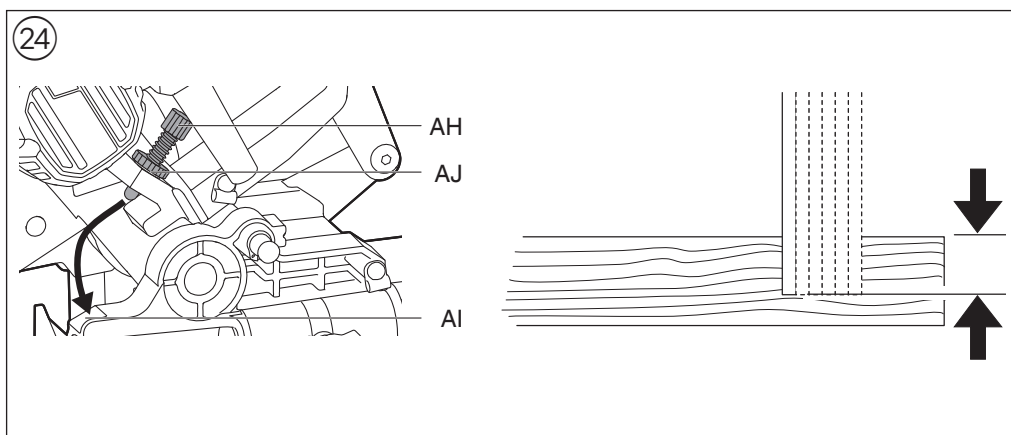
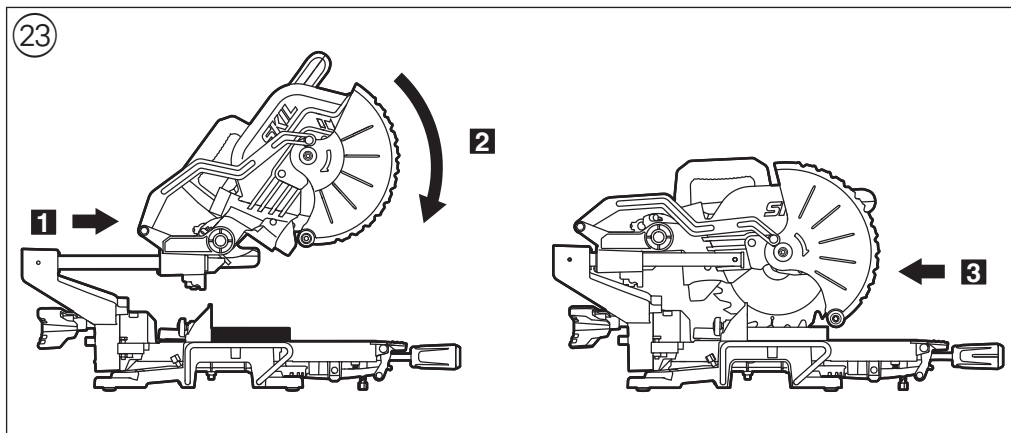


21 b

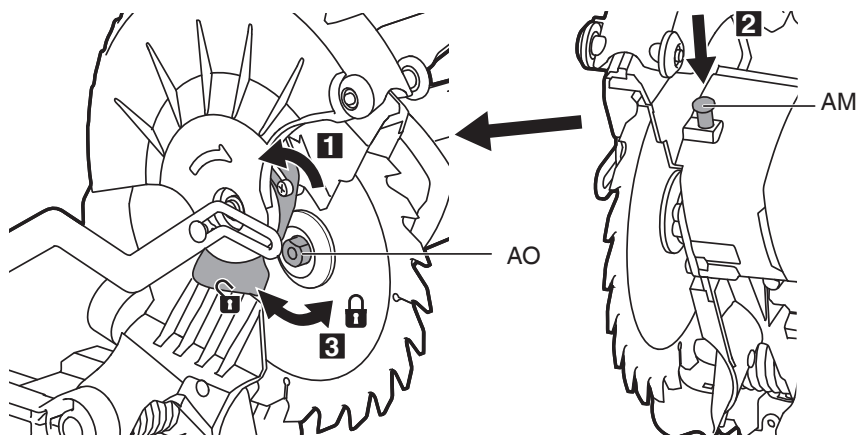


22

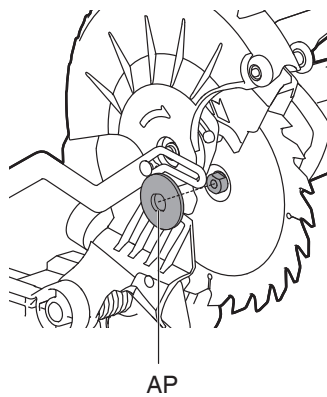




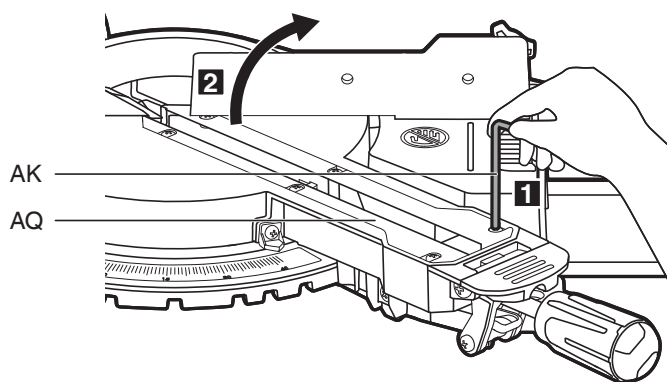
25 b

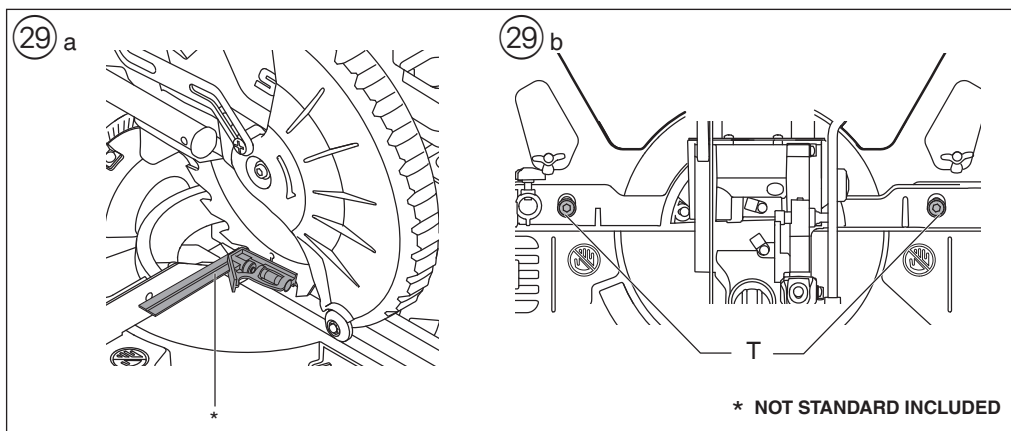
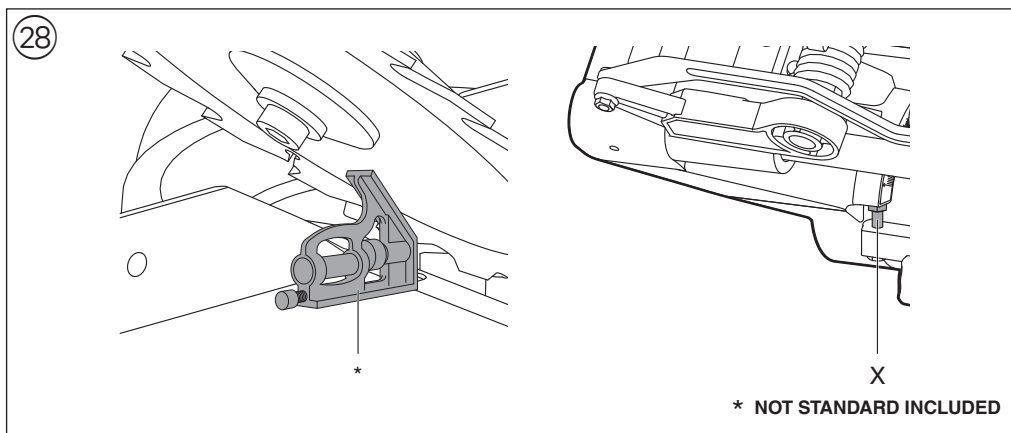
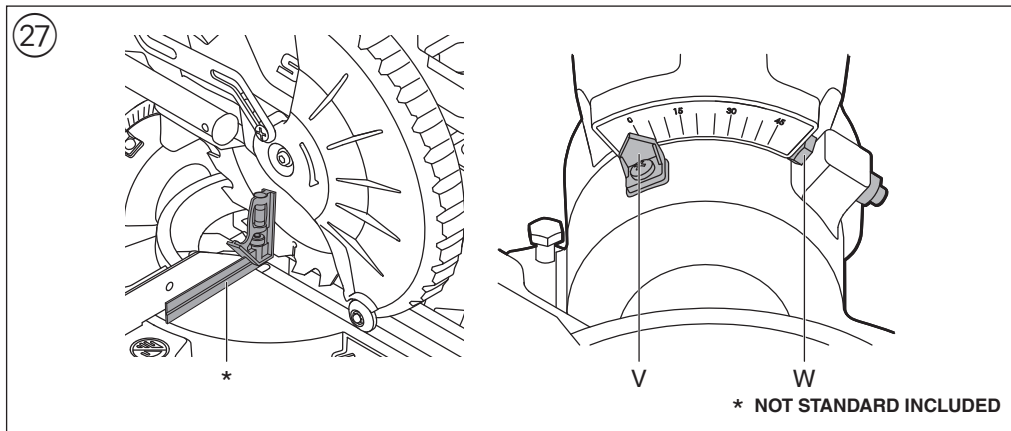


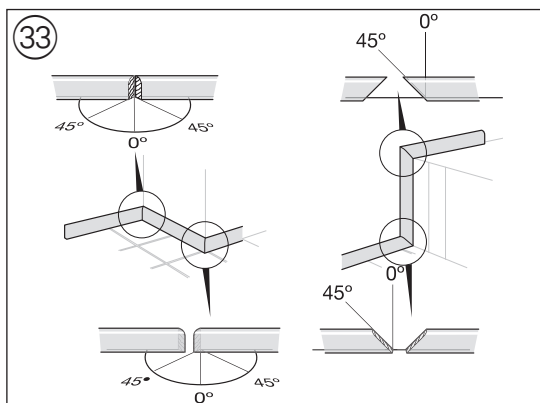
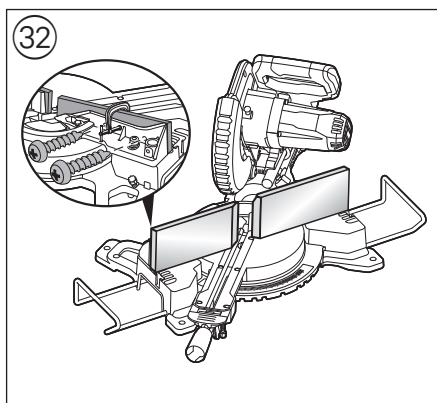
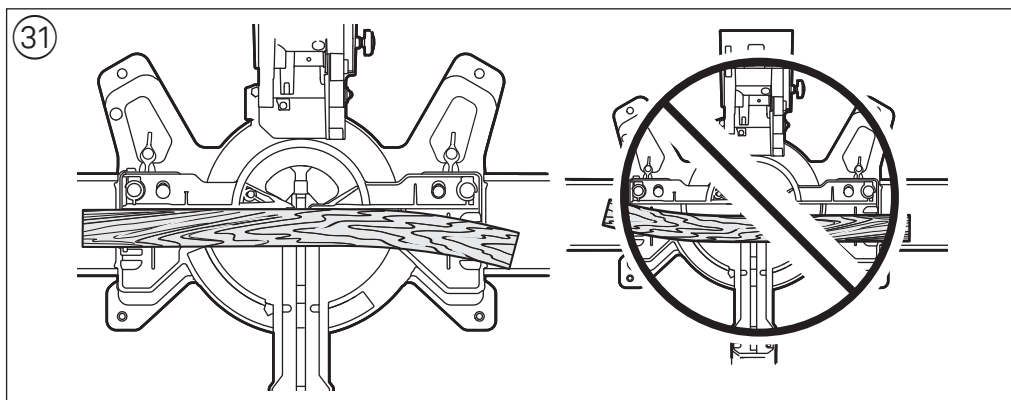
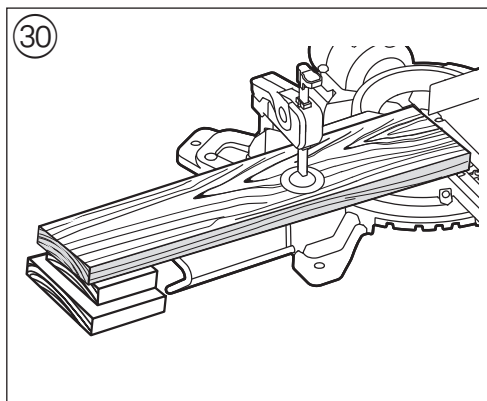
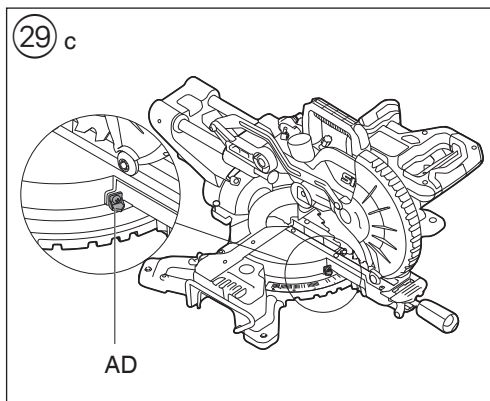
25 c



26







ACCESSORIES



WWW.SKIL.COM

Cordless sliding mitre saw

3590

INTRODUCTION

- This tool is intended as a stationary machine for lengthways and crossways cutting of wood with straight cuts as well as angle cuts (horizontal mitre angles of -47° to +47° as well as vertical bevel angles of 0° to 45° are possible)
- Read and save this instruction manual ②
- This tool is not intended for professional use
- **Only use the tool when correctly and completely assembled** (be aware that Skil cannot be held responsible for tool damage and/or personal injuries resulting from the incorrect assembly of the tool)

TECHNICAL DATA ①

TOOL ELEMENTS ⑦

- A Lower guard
- B Switch handle
- C Locking pin for transport
- D Upper guard
- E Transport handle
- F Mounting holes
- G Support foot
- H Dust bag
- J Dust port
- K Extension bars
- L Knobs for locking extension bars
- M Clamp for mounting workpiece
- N Support hole
- P Knob for fastening clamp
- Q Knob for adjusting clamp
- R Clamping lever
- S Fence
- T Hex screws for adjusting fence (2x)
- U Locking knob (bevel angles)
- V Bevel angle indicator
- W Screw for adjusting bevel angle (right)
- X Screw for adjusting bevel angle (left)
- Y Laser adjustment screw
- Z Laser light
- AA On/off switch laser
- AB Locking handle (mitre angles)
- AC Mitre detent release lever
- AD Mitre angle indicator
- AE Locking knob for slide device
- AF On/off switch
- AG Safety lever
- AH Cutting depth limiter
- AI Depth stop
- AJ Depth stop nut
- AK Hex key
- AL Storage for hex key
- AM Spindle-lock button
- AN Cover plate screw
- AO Blade bolt
- AP Flange
- AQ Table insert
- AR Dust deflector
- AS Battery level indicator

SAFETY

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) WORK AREA SAFETY

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) ELECTRICAL SAFETY

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
 - b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
 - c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
 - d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
 - e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
 - f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- #### 3) PERSONAL SAFETY
- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 - b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power**

source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- 4) **POWER TOOL USE AND CARE**
 - a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
 - b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
 - h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- 5) **BATTERY TOOL USE AND CARE**
 - a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type

of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

- b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- 6) **SERVICE**
 - a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
 - b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR MITRE SAWS

- **Mitre saws are intended to cut wood or wood-like products, they cannot be used with abrasive cut-off wheels for cutting ferrous materials such as bars, rods, studs, etc** Abrasive dust causes moving parts such as lower guard to jam. Sparks from abrasive cutting will burn the lower guard, the kerf insert and other plastic parts.
- **Use clamps to support workpiece whenever possible. If supporting the workpiece by hand, you must always keep hand at least 100 mm from either side of the saw blade. Do not use this saw to cut pieces that are too small to be securely clamped or held by hand** If your hand is placed too close to the saw blade, there is an increased risk of injury from blade contact.
- **The workpiece must be stationary and clamped or held against both the fence and the table. Do not feed the workpiece into the blade or cut "freehand" in any way** Unrestrained or moving workpieces could be thrown at high speeds, causing injury.
- **Push the saw through the workpiece. Do not pull the saw through the workpiece. To make a cut, raise the saw head and pull it out over the workpiece without cutting, start the motor, press the saw head down and push the saw through the workpiece** Cutting on the pull stroke is likely to cause the saw blade to climb

on top of the workpiece and violently throw the blade assembly towards the operator.

- **Never cross your hand over the intended line of cutting either in front or behind the saw blade** Supporting the workpiece "cross handed" i.e. holding the workpiece to the right of the saw blade with your left hand or vice versa is very dangerous.
- **Do not reach behind the fence with either hand closer than 100 mm from either side of the saw blade, to remove wood scraps, or for any other reason while the blade is spinning** The proximity of the spinning saw blade to your hand may not be obvious and you may be seriously injured.
- **Inspect your workpiece before cutting** If the workpiece is bowed or warped, clamp it with the outside bowed face toward the fence. Always make certain that there is no gap between the workpiece, fence and table along the line of the cut Bent or warped workpieces can twist or shift and may cause binding on the spinning saw blade while cutting. There should be no nails or foreign objects in the workpiece.
- **Do not use the saw until the table is clear of all tools, wood scraps, etc., except for the workpiece** Small debris or loose pieces of wood or other objects that contact the revolving blade can be thrown with high speed.
- **Cut only one workpiece at a time** Stacked multiple workpieces cannot be adequately clamped or braced and may bind on the blade or shift during cutting.
- **Ensure the mitre saw is mounted or placed on a level, firm work surface before use.** A level and firm work surface reduces the risk of the mitre saw becoming unstable.
- **Plan your work! Every time you change the bevel or mitre angle setting, make sure the adjustable fence is set correctly to support the workpiece and will not interfere with blade or the guarding system** Without turning the tool "ON" and with no workpiece on the table, move the saw blade through a complete simulated cut to assure there will be no interference or danger of cutting the fence.
- **Provide adequate support such as table extensions, saw horses, etc. for a workpiece that is wider or longer than the table top.** Workpieces longer or wider than the mitre saw table can tip if not securely supported. If the cut-off piece or workpiece tips, it can lift the lower guard or be thrown by the spinning blade.
- **Do not use another person as a substitute for a table extension or as additional support** Unstable support for the workpiece can cause the blade to bind or the workpiece to shift during the cutting operation pulling you and the helper into the spinning blade.
- **The cut-off piece must not be jammed or pressed by any means against the spinning saw blade** If confined, i.e. using length stops, the cut-off piece could get wedged against the blade and thrown violently.
- **Always use a clamp or a fixture designed to properly support round material such as rods or tubing** Rods have a tendency to roll while being cut, causing the blade to "bite" and pull the work with your hand into the blade.
- **Let the blade reach full speed before contacting the workpiece** This will reduce the risk of the workpiece being thrown.
- **If the workpiece or blade becomes jammed, turn the mitre saw off. Wait for all moving parts to stop and disconnect the plug from the power source**

and/or remove the battery pack. Then work to free the jammed material Continued sawing with a jammed workpiece could cause loss of control or damage to the mitre saw.

- **After finishing the cut, release the switch, hold the saw head down and wait for the blade to stop before removing the cut-off piece** Reaching with your hand near the coasting blade is dangerous.
- **Hold the handle firmly when making an incomplete cut or when releasing the switch before the saw head is completely in the down position** The braking action of the saw may cause the saw head to be suddenly pulled downward, causing a risk of injury.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL

- Only use the tool for cutting wood
- **Do not stand on tool or its stand** Serious injury may occur if the tool is tipped or if the cutting tool is accidentally contacted. Do not store materials on or near the tool such that it is necessary to stand on the tool or its stand to reach them.
- **Always remove battery pack from the tool before making any adjustment or changing any accessory**
- **Always remove battery pack from the tool before transporting the mitre saw.** Remove battery pack, lower head assembly and lock into position, use the carry handle and one of the hand indentations in the saw base.
- **Do not leave tool until it comes to a complete stop**
- **When cutting irregularly shaped workpieces, plan your work so it will not slip and pinch the blade and be torn from your hand**
- This tool should not be used by people under the age of 16 years
- This tool is not suitable for wet cutting

BEFORE USE

- Wear protective glasses, hearing protection, and protective gloves
- Dust from material such as paint containing lead, some wood species, minerals and metal may be harmful (contact with or inhalation of the dust may cause allergic reactions and/or respiratory diseases to the operator or bystanders); **wear a dust mask and work with a dust extraction device when connectable**
- Certain kinds of dust are classified as carcinogenic (such as oak and beech dust) especially in conjunction with additives for wood conditioning; **wear a dust mask and work with a dust extraction device when connectable**
- Follow the dust-related national requirements for the materials you want to work with
- **Do not work materials containing asbestos** (asbestos is considered carcinogenic)
- Never use the tool without the original protection guard system
- Check the protective guard for proper closing before each use
- Do not operate the saw if the protective guard does not move freely and close instantly
- Never clamp or tie the protective guard into the open position
- Never use the tool without the table insert; replace a defective or worn table insert
- Remove all obstacles on top of as well as underneath the cutting path before you start cutting

- Avoid damage that can be caused by screws, nails and other elements in your workpiece; remove them before you start working

ACCESSORIES

- Never use grinding/cutting discs with this tool
- SKIL can assure flawless functioning of the tool only when the correct accessories are used which can be obtained from your SKIL dealer
- For mounting/using non-SKIL accessories observe the instructions of the manufacturer concerned
- Use only saw blades that correspond with the characteristic data given in these operation instructions and that are tested and marked in accordance with EN 847-1
- Use only accessories with an allowable speed matching at least the highest no-load speed of the tool
- Never use saw blades made of high speed steel (HSS)
- Do not use a saw blade which is cracked, deformed or dull
- Only use saw blades with a hole diameter which fits the tool spindle without play; never use reducers or adaptors to fit large-hole saw blades
- Protect accessories from impact, shock and grease

DURING USE

- **Do not force the tool** (apply light and continuous pressure in order to avoid overheating the blade tips and, in case of cutting plastics, melting the plastic material)
- Keep fingers, hands and arms away from the rotating saw blade
- If the saw blade becomes blocked, switch off the tool immediately and remove the battery pack; only then remove the wedged workpiece
- In case of jamming or electrical or mechanical malfunction, immediately switch off the tool and remove the battery pack

LASER RADIATION

- **Do not direct the laser beam at persons or animals and do not stare into the direct or reflected laser beam yourself, not even from a distance** (you could blind somebody, cause accidents or damage your eyes)
- If laser radiation strikes your eye, you must deliberately close your eyes and immediately turn your head away from the beam
- Do not make any modifications to the laser equipment
- Do not look into the laser beam (laser radiation)
- Do not use any magnifying optical tools (such as magnifying glasses, telescopes, or binoculars) to view the laser beam
- Do not operate the tool in the presence of flammable liquids, gases or dust
- Do not operate the tool with children around
- Do not replace the installed laser with another laser type

AFTER USE

- After switching off the tool, never stop the rotation of the accessory by a lateral force applied against it
- Only remove cut-offs or other parts of the workpiece from the cutting area when all moving parts have come to a complete standstill
- the saw blade becomes very hot during use; do not touch it before it has cooled down
- Store the tool **indoors** in a dry and locked-up place, out of reach of children

BATTERIES

- The battery supplied is partially charged (to ensure full capacity of the battery, completely charge the battery in the battery charger before using your power tool for the

first time)

- Only use the following batteries and chargers with this tool
 - SKIL battery: BR1*31****
 - SKIL charger: CR1*31****
- Do not use the battery when damaged; it should be replaced
- Do not disassemble the battery
- Do not expose tool/battery to rain
- Permitted ambient temperature (tool/charger/battery):
 - when charging 4...40°C
 - during operation -20...+50°C
 - during storage -20...+50°C

EXPLANATION OF SYMBOLS ON TOOL

- ② Read the instruction manual before use
- ③ Wear protective glasses and hearing protection
- ④ **Danger area! No hands zone. Keep hands, fingers or arms away from this area.**
- ⑤ Do not dispose of electric tools and batteries together with household waste material
- ⑥ **Laser radiation / Do not stare into beam / Class 2 laser product**

USE

- Assembly
 - assemble the transport handle with 2 bolts using hex key AK ⑧
 - assemble the mitre lock knob AB into the front of the table ⑩
- Transport/working position

For releasing the tool (**working** position)

 - press handle B downward with one hand while pulling out locking pin C with the other hand ⑪a
 - guide the head assembly slowly upward
 - for sawing with slide movement loosen locking knob AE ⑪b

For securing the tool (**transport** position)

 - slide the head assembly about 8 cm from the back and tighten locking knob AE ⑪c
 - set the bevel angle to 0° (see Setting bevel angle)
 - set the mitre angle to 45° left or right (see Setting mitre angle)
 - press handle B downward with one hand while pushing locking pin C with the other hand
 - use transport handle E for carrying the tool ⑪d
 - alternatively, use the side handles for carrying the tool ⑪e

! never lift the tool by holding the main handle

- Mounting tool on working surface ⑫
 - ! for safe handling always mount tool on a flat and stable working surface (e.g. workbench)**
 - use 4 mounting holes F for attaching the tool with suitable screws to the working surface
 - you may also clamp the tool to the working surface with commercially available screw clamps
 - for stabilizing the tool the height of support foot G can be adjusted
 - alternatively, the tool can be mounted onto a mitre saw stand
- ! read all the warnings and instructions included with the saw stand**
- Dust/chip extraction ⑬
 - mount dustbag H/vacuum cleaner as illustrated

- empty dust bag regularly for optimal dust pick-up performance
- ! never let the vacuum cleaner hose interfere with the lower guard or the cutting operation**
- Charging battery
 - ! read the safety warnings and instructions provided with the charger**
- Removing/installing the battery ⑦b
 - recommended to use the saw with at least 4.0Ah battery pack
- Battery level indicator ⑧
 - press the battery level indicator button AS to show the current battery level ⑧a
 - ! if the lowest level of the battery indicator starts flashing after pressing button AS ⑧b, the battery is empty**
 - ! if 2 levels of the battery indicator start flashing after pressing button AS ⑧c, the battery is not within the allowable operating temperature range**
- Battery protection

The tool is suddenly being switched off or prevented from being switched on, when

 - **the load is too high** --> remove load and restart
 - **the battery temperature is not within the allowable operating temperature range of -20 to +50°C** --> 2 levels of the battery level indicator start flashing when pressing button AS ⑧d; wait until battery has returned within the allowable operating temperature range
 - **the battery is nearly empty (to protect against deep discharge)** --> a low battery level or flashing low battery level ⑧b is shown by the battery level indicator when pressing button AS; charge battery- ! do not continue to press the on/off switch after the tool is switched off automatically; battery may be damaged**
- Saw table extension ⑭
 - use knobs L to fasten extension bars K (on either side of the tool)
 - the length of extension bars K is steplessly adjustable from minimum to maximum
- Clamping the workpiece ⑮
 - ! for optimum working safety always firmly clamp the workpiece with the adjustable clamp supplied**
 - do not work with workpieces that are too small to clamp
 - for **maximal** workpiece dimensions use table ⑮ as reference
 - fasten workpiece clamp into support hole N with knob P (on either side of the tool)
 - use 1 of the 2 grooves; for workpiece thickness up to 4cm and workpiece thickness over 4cm
 - press the workpiece firmly against fence S
 - unlock lever R
 - adapt clamp to the workpiece
 - firmly clamp the workpiece by locking lever R
 - ! for some mitre and bevel combinations, or depending on the size of the workpiece, it may be necessary to use commercially available screw clamps instead of the workpiece clamp**
- Setting mitre angles ⑰
 - loosen locking handle AB
 - press down mitre detent release lever AC
 - rotate the saw table to the left or right and set the desired mitre angle (from 0° to 47°) by using indicator

- AD
- release lever AC
- tighten locking handle AB (**do not tighten the handle too firmly**)
- for quick and precise setting of often used mitre angles (0°, 15°, 22.5°, 31.6°, 45°) the mitre detent lever clicks into place at the corresponding positions
- Setting bevel angles ⑱
 - loosen three-legged knob U ⑱b
 - swing the saw head to the left until bevel angle indicator V points to the desired bevel angle
 - hold the saw head in this position and tighten knob U
- Compound cuts ⑲
 - compound cuts require both a mitre angle setting and a bevel angle setting
 - ! do not operate the saw in certain of the mitre and bevel combinations which may result in interference between the sliding and stationary parts of the saw or between the sliding parts and the workpiece**
 - ! always test out first on a piece of scrap material**
- Laser line ⑳
 - for guiding tool along desired line of cut marked on the workpiece
 - switch on/off laser line by pressing switch AA
 - the laser is aligned to the left side of the cut
 - the horizontal alignment of the laser can be easily adjusted with screw Y
 - ! before starting a job, check the alignment of the laser line with the actual line of cut by making a trial cut on a piece of waste material**
- Sawing without slide movement (small workpieces)
 - loosen locking knob AE in case it is tightened
 - slide the saw head to the stop in the direction of fence S and retighten locking knob AE
 - ! failure to lock the mechanism can cause the blade to suddenly climb up on the top of the workpiece and force itself toward you**
 - set tool into working position
 - ! ensure that the workpiece is firmly clamped against the saw table and fence S**
 - switch on the tool by releasing the lock-off AG and pulling the main switch AF ㉒
 - ! do not cross your arms when operating the saw head ㉑a**
 - saw through the workpiece with uniform advancing
 - ! the tool should run at full speed before the blade enters into the workpiece**
 - switch off the tool by releasing switch AF
 - wait until the sawblade has come to a complete standstill before guiding the saw head slowly upward
- Sawing with slide movement (wide workpieces)
 - ! be aware that the method described below is the only safe one**
 - do not pull the saw through the workpiece
 - loosen locking knob AE in case it is tightened
 - ! ensure that the workpiece is firmly clamped against the saw table and fence S**
 - pull the saw head away from fence S far enough so that the saw blade is in front of the workpiece ㉒
 - switch on the tool by pushing safety lever AG and pulling the main switch AF ㉒
 - ! do not cross your arms when operating the saw**

head ②a

- push the saw head in the direction of fence S and saw through the workpiece with uniform advancing ②b

! the tool should run at full speed before the blade enters into the workpiece

! if the lower guard does not automatically open which can happen under certain conditions (e.g. a workpiece which is very close to the maximum capacity) you may have to open the guard by hand ②b

- switch off the tool by releasing switch AF
- wait until the sawblade has come to a complete standstill before guiding the saw head slowly upward

• Sawing grooves ②a

- set the desired depth with depth stop AH and lock it in place by tightening nut AJ
- a wooden spacer shall be placed between the workpiece and the fence for a consistent depth over the full length of the groove

! ensure that the saw blade does not get jammed in the workpiece

! always test out first on a piece of scrap material

• Changing saw blade ②b

! remove the battery pack

- take hex key AK from storage AL
- hold protective guard A in open position
- loosen cover plate screw AN (**do not unscrew the screw completely**) ②a
- rotate protective guard A completely backwards ②b
- push spindle-lock button AM and hold it while you remove blade bolt AO by turning hex key AK **CLOCKWISE** (= in same direction as arrow printed on saw blade)

! push spindle-lock button AM only when tool is at a standstill

- release spindle-lock button AM
- remove flange AP and saw blade

! change saw blade with saw teeth and arrow printed on saw blade pointing in same direction as arrow on protective guard A

- mount flange AP ②c
- push spindle-lock button AM and hold it while you tighten blade bolt by turning hex key AK **COUNTER CLOCKWISE** 1/8 turn past finger tight (ensures slippage of saw blade when it encounters excessive resistance thus reducing motor overload and saw kickback)

- tighten cover plate screw AN

• Replacing table insert AQ ②b

Replace a defective or worn table insert as follows:

! remove the battery pack

- take hex key AK from storage AL
- remove all 6 screws as illustrated
- remove old table insert by first lifting it at the front and then pulling it out completely
- place new table insert

! firmly tighten all 6 screws

• Checking/adjusting of 90° blade alignment ②c

! remove the battery pack

- rotate the saw table to the 0° mitre position and lock in place
- swing the saw head to 0° bevel position
- lower the saw head and lock in place

- check for a 90° angle between blade and table with a square
- if necessary, adjust the 90° blade alignment as follows:
 1. loosen three-legged knob U
 2. adjust screw W with a blade wrench 10 (not standard included)
 3. re-check with square
 4. reset the bevel indicator V to 0°

• Checking/adjusting of 45° blade alignment ②b

! remove the battery pack

- rotate the saw table to the 0° mitre position and lock in place
- loosen three-legged knob U
- swing the saw head to the left
- check for a 45° angle between blade and table with a mitre square
- check that bevel indicator V is on the 45° mark
- if necessary, adjust the 45° blade alignment as follows:
 1. adjust screw X with a blade wrench 10 (not standard included)
 2. re-check with mitre square

• Checking/adjusting of 90° fence alignment ②c

! remove the battery pack

- rotate the saw table to the 0° mitre position and lock in place
- lower the saw head and lock in place
- check for a 90° angle between blade and fence S with a square (ensure the square contacts the saw blade body and not its teeth) ②a
- if necessary, adjust the 90° fence alignment as follows:
 1. loosen 2 hex screws T ②b
 2. adjust fence until blade and fence have full contact with the square
 3. tighten 2 hex screws T
 4. reset the mitre indicator to 0° ②c

APPLICATION ADVICE

• Special workpieces

- always support the free ends of a long workpiece ③a
- ensure that curved or round workpieces are especially secured against slipping ③b
- at the cutting line no gap may exist between the workpiece and the fence or saw table
- if necessary, fabricate an auxiliary fence; the holes in the fence shall be used to secure the auxiliary fence ③c

! the auxiliary fence can only be used at 0° bevel

- For working with floor mouldings illustration ③c can be used as reference
- Always face the good side of the workpiece down to ensure minimum splintering
- Only use sharp saw blades of the correct type
 - quality of cut improves by the number of teeth
 - carbide tipped blades stay sharp up to 30 times longer than ordinary blades

MAINTENANCE / SERVICE

- Always keep tool clean (especially the ventilation slots at the back-end of the motor housing)
- Develop a regular check to make sure the lower guard is working properly. Clean the lower guard of any sawdust build up with a damp cloth.

! remove the battery pack before cleaning

- lift the lower guard to the fully open position and release it; if it does not immediately and fully close it should be checked by an after-sales service centre for SKIL power tools
- Clean saw blade immediately after use (especially from resin and glue)
! the saw blade becomes very hot during use; do not touch it before it has cooled down
- Clean the laser light AC with a soft brush after each use to keep a good visibility of the laser line (make sure that you do not change the setting of the laser)
- If the tool should fail despite the care taken in manufacturing and testing procedures, repair should be carried out by an after-sales service centre for SKIL power tools
 - send the tool **undismantled** together with proof of purchase to your dealer or the nearest SKIL service station (addresses as well as the service diagram of the tool are listed on www.skil.com)
- Be aware that damage due to overload or improper handling of the tool will be excluded from the warranty (for the SKIL warranty conditions see www.skil.com or ask your dealer)

ENVIRONMENT

Only for EU countries

- **Do not dispose of electric tools, accessories and packaging together with household waste material**
 - in observance of European Directive 2012/19/EC on waste of electric and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility
 - symbol ⑤ will remind you of this when the need for disposing occurs
- ! prior to disposal protect battery terminals with heavy tape to prevent short-circuit**

Only for UK

- **Do not dispose of electric tools, accessories and packaging together with household waste material**
 - in observance of on Waste Electric and Electronic Equipment Regulations 2013 (SI 2013/3113), electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility
 - symbol ⑤ will remind you of this when the need for disposing occurs
- ! prior to disposal protect battery terminals with heavy tape to prevent short-circuit**

NOISE

- Measured in accordance with EN 62841 the sound pressure level of this tool is 90.0 dB(A) and the sound power level 100 dB(A) (uncertainty K = 3 dB)
- The noise emission level has been measured in accordance with a standardised test given in EN 62841; it may be used to compare one tool with another and as a preliminary assessment of exposure to noise when using the tool for the applications mentioned
 - the noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared values depending on the ways in which the tool is used especially what kind of

workpiece is processed

- operator needs to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time)

F

Scie à onglet coulissante sans fil 3590

INTRODUCTION

- Cet outil est conçu comme une machine stationnaire pour la coupe longitudinale et transversale du bois avec des coupes droites ainsi que des coupes angulaires (des angles d'onglet horizontaux de -47° à +47° sont possibles ainsi que des angles de biseau verticaux de 0° à 45°)
- Lisez et conservez ce manuel d'instructions ②
- Cet outil n'est pas conçu pour un usage professionnel.
- **N'utilisez l'outil que lorsqu'il est correctement et complètement assemblé** (Skil ne peut être tenu responsable des dommages causés à l'outil et/ou des blessures corporelles résultant d'un assemblage incorrect de l'outil)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ①

PIÈCES DE L'OUTIL ⑦

- A Carter de protection inférieur
- B Poignée à gâchette
- C Goupille de blocage pour le transport
- D Carter de protection supérieur
- E Poignée de transport
- F Trous de montage
- G Pied de support
- H Sac à poussières
- J Port anti-poussière
- K Rallonges de table
- L Boutons pour verrouiller les barres d'extension
- M Pince pour le montage de la pièce
- N Trou de support
- P Bouton pour pince de fixation
- Q Bouton pour le réglage de la pince
- R Levier de serrage
- S Dosseret
- T Vis hexagonales pour le réglage du dosseret (2x)
- U Bouton de blocage (angles de biseau)
- V Indicateur d'angle de biseau
- W Vis pour le réglage de l'angle de biseau (droit)
- X Vis pour le réglage de l'angle de biseau (gauche)
- Y Vis de réglage laser
- Z Sortie laser
- AA Interrupteur marche/arrêt du laser
- AB Poignée de blocage (angles d'onglet)
- AC Levier à réglage rapide d'onglet
- AD Indicateur d'angle d'onglet
- AE Bouton de blocage pour dispositif de glissière
- AF Interrupteur marche / arrêt
- AG Levier de sécurité
- AH Butée de profondeur de coupe

- AI Butée de profondeur
- AJ Écrou de butée de profondeur
- AK Clé six pans
- AL Logement pour clé six pans
- AM Bouton de blocage de la broche
- AN Vis du capot
- AO Boulon de la lame
- AP Bride
- AQ Insert de table
- AR Déflecteur de poussière
- AS Témoin de niveau de charge de la batterie

SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES POUR L'OUTIL ÉLECTRIQUE

⚠ AVERTISSEMENT Lisez toutes les consignes de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications de sécurité fournies avec cet outil électrique. Le non-respect des consignes figurant ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Le terme « outil électrique » utilisé dans les consignes de sécurité désigne votre outil électrique fonctionnant sur le secteur (filaire) ou sur batterie (sans fil).

1) SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

- a) **Maintenez l'aire de travail propre et bien éclairée.** Les endroits sombres ou désordonnés augmentent les risques d'accident.
- b) **N'utilisez pas les outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les outils électriques génèrent des étincelles pouvant enflammer les poussières et les vapeurs.
- c) **Veillez à ce que les enfants et les autres personnes restent éloignés pendant l'utilisation d'un outil électrique.** Un moment d'inattention peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- a) **La fiche de l'outil électrique doit correspondre à la prise électrique. Ne modifiez jamais la prise de quelque manière que ce soit. N'utilisez jamais d'adaptateur de prise avec les outils électriques pourvus d'une mise à la terre ou à la masse.** Les fiches non modifiées et les prises électriques appropriées réduisent le risque de choc électrique.
- b) **Évitez tout contact physique avec des surfaces mises à la terre ou mises à la masse, telles que tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre ou à la masse, directement ou indirectement.
- c) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à un environnement mouillé.** Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, cela accroît le risque de choc électrique.
- d) **Prenez soin du câble d'alimentation. N'utilisez jamais le câble d'alimentation pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Veillez à ce que**

le câble d'alimentation n'entre jamais en contact avec de l'huile, des pièces mobiles, des arêtes tranchantes, et ne soit jamais exposé à de la chaleur. Les câbles d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

- e) **Quand vous utilisez un outil électrique en extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée à un usage en extérieur.** L'utilisation d'une rallonge conçue pour un usage en extérieur permet de réduire le risque de choc électrique.
 - f) **Si vous êtes obligé d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR).** L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.
- #### 3) SÉCURITÉ DES PERSONNES
- a) **Restez vigilant, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique quand vous êtes fatigué ou sous l'emprise de l'alcool, de stupéfiants ou de médicaments.** Un moment d'inattention pendant l'utilisation des outils électriques peut provoquer des blessures corporelles graves.
 - b) **Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire.** L'utilisation d'équipements de protection appropriés aux conditions de travail, tels que masque antipoussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque et protections auditives, permet de réduire les risques de blessures corporelles.
 - c) **Évitez les démarrages accidentels. Vérifiez que l'interrupteur marche/arrêt est dans la position arrêt avant de brancher l'outil dans une prise électrique et/ou une batterie, de le saisir ou de le transporter.** Transporter un outil électrique les doigts sur son interrupteur marche/arrêt ou le brancher dans une alimentation électrique alors que son interrupteur marche/arrêt est dans la position marche favorise les accidents.
 - d) **Retirez toutes les clés de réglage et de serrage avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé de réglage ou de serrage laissée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut provoquer des blessures corporelles.
 - e) **N'essayez pas de travailler des endroits difficiles à atteindre. Conservez en permanence des appuis des pieds solides et un bon équilibre.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique en cas de situations inattendues.
 - f) **Portez une tenue adaptée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Maintenez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
 - g) **Si un outil est conçu pour être utilisé avec des dispositifs d'extraction et de récupération des poussières, veillez à ce que ces dispositifs soient raccordés et correctement utilisés.** L'utilisation de dispositifs de récupération des poussières permet de réduire les risques liés aux poussières.
 - h) **Veillez à ne pas devenir trop sûr de vous et ne**

cessez pas de respecter les principes de sécurité même si vous vous sentez familiarisé à l'utilisation de l'outil. La négligence peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.

4) UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- a) **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique qui convient au travail que vous voulez effectuer.** L'utilisation d'un outil qui convient au travail à effectuer permet de réaliser ce travail plus efficacement, avec une sécurité accrue et au rythme pour lequel l'outil a été conçu.
- b) **N'utilisez pas l'outil électrique si son interrupteur marche/arrêt ne permet pas de l'allumer et de l'éteindre.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par son interrupteur marche/arrêt est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débranchez le câble de l'alimentation électrique et/ou retirez la batterie, si amovible, de l'outil électrique avant tout réglage ou changement d'accessoire, et avant de ranger l'outil électrique.** Cette mesure de sécurité préventive réduit le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) **Rangez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants. N'autorisez pas les personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou ce manuel d'utilisation à l'utiliser.** Les outils électriques sont dangereux dans les mains de personnes inexpérimentées.
- e) **Entretenez les outils électriques et les accessoires. Inspectez-les pour vérifier qu'aucune pièce mobile n'est grippée ou mal alignée, qu'aucune pièce n'est cassée, et pour tout autre problème qui pourrait affecter leur fonctionnement. Si un outil électrique est endommagé, il doit être réparé avant d'être réutilisé.** Beaucoup d'accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.
- f) **Veillez à ce que les accessoires de coupe restent affûtés et propres.** Des accessoires de coupe bien entretenus et bien affûtés risquent moins de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utilisez l'outil électrique, ses accessoires, mèches/embouts et toutes les autres pièces conformément aux présentes instructions, en prenant en compte les conditions d'utilisation et le travail à effectuer.** Utiliser l'outil électrique à d'autres finalités que celles pour lesquelles il a été conçu peut engendrer des situations dangereuses.
- h) **Maintenez les poignées et surfaces de préhension propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de tenir et de contrôler l'outil de manière sûre en cas de situations inattendues.

5) UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL SUR BATTERIE

- a) **Rechargez la batterie exclusivement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de batterie en particulier peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec une batterie différente.
- b) **Utilisez les outils électriques exclusivement avec les batteries spécifiées.** L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessures et d'incendie.

- c) **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, elle doit être rangée à l'écart de tout objet métallique, tel que les trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et tous les autres petits objets métalliques pouvant mettre en contact ses bornes.** Mettre en court-circuit les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures et un incendie.
 - d) **Si la batterie est soumise à des conditions d'utilisation excessives, du liquide peut s'en échapper. Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à grande eau. En cas de contact avec les yeux, vous devez en outre consulter un médecin.** Le liquide qui s'échappe des batteries peut provoquer des irritations et des brûlures.
 - e) **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié.** Les batteries modifiées ou endommagées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
 - f) **N'exposez pas la batterie ou l'outil à des flammes ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C peut provoquer une explosion.
 - g) **Respectez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas la batterie ou l'outil hors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** La recharge incorrecte ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et accroître le risque d'incendie.
- #### 6) RÉPARATION
- a) **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui ne doit utiliser que des pièces de rechange identiques.** Ceci permet de garantir la sûreté de l'outil électrique.
 - b) **Ne réparez jamais les batteries endommagées.** La réparation des batteries doit toujours être effectuée par le fabricant ou des réparateurs agréés.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LES SCIES À ONGLET

- **Les scies à onglet sont prévues pour couper du bois ou des produits similaires au bois, elles ne peuvent pas être utilisées avec des disques à tronçonner abrasifs pour couper des matériaux ferreux tels que des barres, des tiges, des poteaux, etc.** La poussière abrasive peut obstruer les pièces mobiles telles que le carter inférieur. Lors d'une coupe abrasive, les étincelles vont brûler le carter inférieur, l'insert de table et d'autres pièces en plastique.
- **Utilisez des pinces pour maintenir la pièce à usiner dans toute la mesure du possible. Si vous maintenez la pièce à usiner à la main, gardez toujours votre main à au moins 100 mm de distance de chaque côté de la lame de scie. N'utilisez pas cette scie pour couper des pièces qui sont trop petites pour être correctement maintenues en place ou tenues à la main. Si votre main est placée trop près de la lame de scie, il existe un risque accru de blessures liées au contact avec la lame.**
- **La pièce à usiner doit être immobile et fixée ou maintenue à la fois contre le guide et la table. N'engagez pas la pièce à usiner sur la lame et ne coupez pas « à main levée » pour quelque raison que ce soit.** Les pièces à usiner non maintenues ou

mobiles risquent d'être projetées à grande vitesse et d'entraîner des blessures.

- **Poussez la scie dans la pièce à usiner. Ne tirez pas la scie dans la pièce à usiner. Pour effectuer une coupe, levez la tête de scie et tirez-la au-dessus de la pièce à usiner sans la découper. Démarrez le moteur, abaissez la tête de scie vers le bas et poussez la scie dans la pièce à usiner.** Réaliser une découpe en tirant la scie risque d'entraîner le passage de la lame sur la surface de la pièce à usiner et de projeter l'assemblage de la lame violemment en direction de l'opérateur.
- **Ne placez jamais votre main sur la ligne de coupe prévue, ni devant ou derrière la lame de la scie.** Le maintien de la pièce à usiner « les mains croisées » (en tenant la pièce à usiner à droite de la lame de la scie avec votre main gauche ou vice versa) est très dangereux.
- **Ne mettez pas votre main derrière le dossierer à moins de 100 mm de chaque côté de la lame de scie, pour enlever les chutes de bois, ou pour toute autre raison pendant que la lame tourne.** La proximité de la lame en rotation par rapport à votre main peut être trompeuse et vous risquez de subir des blessures graves.
- **Inspectez votre pièce avant de la couper. Si la pièce est courbée ou déformée, serrez-la en mettant la face courbée extérieure vers le dossierer. Assurez-vous toujours de l'absence d'espace entre la pièce à usiner, le guide et la table le long de la ligne de coupe.** Les pièces à usiner tordues ou déformées risquent de tourner ou de bouger et de bloquer la lame en rotation de la scie lors de la découpe. La pièce à usiner ne doit pas contenir de clous ou d'objets étrangers.
- **N'utilisez pas la scie tant que des outils ou des chutes de bois (etc.) se trouvent sur la table, à l'exception de la pièce à usiner.** Les petits débris ou les morceaux de bois ou autres objets en contact avec la lame en rotation risquent d'être projetés à grande vitesse.
- **Coupez une seule pièce à usiner à la fois.** Il n'est pas possible de maintenir ou d'attacher plusieurs pièces à usiner empilées en toute sécurité. Celles-ci risqueraient de se bloquer dans la lame ou de bouger lors de la découpe.
- **Assurez-vous que la scie à onglet est montée ou placée sur une surface stable et plane avant utilisation.** Une surface plane et stable réduit le risque d'instabilité de la scie à onglet.
- **Planifiez votre travail À chaque changement de réglage de l'angle de biseau ou d'onglet, assurez-vous que le dossierer réglable est correctement positionné pour maintenir la pièce à usiner et qu'il ne gênera pas la lame ou le carter.** Avant de mettre l'outil en marche et de placer la pièce à usiner sur la table, réalisez une simulation de coupe complète avec la lame de scie pour vérifier qu'il n'existe aucune gêne ou aucun risque de couper dans le guide.
- **Si vous découpez une pièce à usiner plus large ou plus longue que la surface de la table, équipez-vous d'un dispositif de maintien adapté comme une rallonge de table ou des tréteaux, etc.** Les pièces à usiner plus longues ou plus larges que la table de la scie à onglet risquent de basculer si elles ne sont pas maintenues de manière adéquate. Si la pièce découpée ou la pièce à usiner bascule, elle risque de soulever le carter inférieur ou d'être projetée par la lame en rotation.

- **Ne demandez pas à une autre personne de se substituer à une rallonge de table pour mieux maintenir la pièce.** Si la pièce à usiner n'est pas maintenue de façon stable, la lame risque de se bloquer et la pièce à usiner risque de bouger lors de la coupe et de vous entraîner vous et la personne qui vous aide en direction de la lame en rotation.
- **La pièce découpée ne doit pas être bloquée ni pressée contre la lame en rotation par quelque moyen que ce soit.** Si elle est confinée (en utilisant des butées de longueur, par exemple), la pièce découpée risque de se coincer contre la lame et d'être projetée violemment.
- **Utilisez toujours une pince ou un système de fixation conçu pour maintenir de façon adéquate les matériaux ronds comme les tiges ou les tubes.** Les tiges ont tendance à rouler lors de la coupe, forçant la lame à « mordre » et à attirer la pièce et vos mains en direction de la lame.
- **Attendez que la lame atteigne sa vitesse maximale avant de la mettre en contact avec la pièce à usiner.** Cela réduira le risque de projection de la pièce à usiner.
- **Si la pièce à usiner ou la lame se bloque, éteignez la scie à onglet. Attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent et débranchez la prise de l'alimentation électrique et/ou retirez la batterie.** Procédez ensuite au déblocage du matériau bloqué. Le fait de continuer à scier une pièce à usiner bloquée risque d'entraîner une perte de contrôle ou d'endommager la scie à onglet.
- **À la fin de la coupe, relâchez l'interrupteur, abaissez la tête de la scie et attendez que la lame s'arrête avant de retirer la pièce découpée.** Il est dangereux d'approcher vos mains de la lame qui continue à tourner.
- **Tenez fermement la poignée lorsque vous effectuez une coupe incomplète ou lorsque vous relâchez l'interrupteur avant que la tête de scie ne soit complètement en position basse.** Le freinage de la scie peut entraîner un mouvement soudain de la tête de scie vers le bas, ce qui entraîne un risque de blessure.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

GÉNÉRALITÉS

- N'utilisez l'outil que pour couper du bois
- **Ne vous tenez pas sur l'outil ou son support** Une blessure grave peut survenir si l'outil bascule ou démarre involontairement. Ne stockez pas de matériaux sur l'outil ou à proximité de celui-ci de telle sorte qu'il soit nécessaire de se tenir sur l'outil ou son support pour les atteindre.
- **Retirez toujours la batterie de l'outil avant d'effectuer un réglage ou de changer un accessoire**
- **Retirez toujours la batterie de l'outil avant de transporter la scie à onglet.** Retirez la batterie, l'assemblage de tête inférieur et verrouillez l'outil en position, transportez l'outil à l'aide de la poignée de transport et de l'une des encoches prévues à cet effet dans le socle de la scie.
- **Ne laissez pas l'outil sans surveillance jusqu'à ce qu'il s'arrête complètement**
- **Lorsque vous coupez des pièces de forme irrégulière, planifiez votre travail de manière à ce que la pièce ne glisse pas, ne pince pas la lame et ne soit pas arrachée de votre main**
- Cet outil ne doit pas être utilisé par des personnes de

moins de 16 ans

- Cet outil ne convient pas à la coupe humide

AVANT UTILISATION

- Portez des lunettes de protection, des protections auditives et des gants de protection
- La poussière de matériaux, tels que la peinture contenant du plomb, certaines espèces de bois, certains minéraux et différents métaux, peut être nocive (le contact avec la poussière ou son inhalation peut provoquer des réactions allergiques et/ou des maladies respiratoires chez l'opérateur ou des personnes se trouvant à proximité); **portez un masque anti-poussières et travaillez avec un dispositif d'extraction des poussières lorsqu'il est possible d'en connecter un**
- Certains types de poussières sont classifiés comme étant cancérogènes (tels que la poussière de chêne ou de hêtre), en particulier en combinaison avec des additifs de traitement du bois; **portez un masque anti-poussières et travaillez avec un dispositif d'extraction des poussières lorsqu'il est possible d'en connecter un**
- Respectez les exigences nationales relatives à la poussière pour les matériaux que vous souhaitez utiliser
- **Ne travaillez pas avec des matériaux contenant de l'amiante** (l'amiante est considéré cancérogène)
- N'utilisez jamais l'outil sans le système de protection d'origine
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le carter de protection se ferme correctement
- N'utilisez pas la scie si le carter de protection ne peut pas bouger librement et se refermer instantanément
- Ne fixez jamais et n'attachez jamais le carter de protection en position ouverte
- N'utilisez jamais l'outil sans l'insert de table ; remplacez un insert de table défectueux ou usé
- Enlevez tous les obstacles au-dessus et en dessous du chemin de coupe avant de commencer à couper
- Faites attention aux vis, clous ou autres éléments qui pourraient se trouver dans la pièce à usiner et qui risqueraient d'endommager votre outil; enlevez-les avant de commencer le travail

ACCESSOIRES

- N'utilisez jamais de disques de meulage/à tronçonner avec cet outil
- SKIL ne peut assurer un fonctionnement sans faille de l'outil que lorsque les accessoires appropriés sont utilisés. Ceux-ci peuvent être obtenus auprès de votre revendeur SKIL
- Pour le montage/l'utilisation d'accessoires autres que ceux de SKIL, respectez les consignes du fabricant en question
- N'utilisez que des lames de scie qui correspondent aux caractéristiques techniques indiquées dans le présent mode d'emploi et qui ont été testées et marquées conformément à la norme EN 847-1
- N'utilisez que des accessoires dont la vitesse admissible est au moins aussi élevée que la vitesse à vide maximale de l'outil
- N'utilisez jamais de lames de scie en acier rapide (HSS)
- N'utilisez pas une lame de scie fissurée, déformée ou émoussée
- N'utilisez que des lames de scie avec un diamètre de trou qui permette de mettre la lame sur la broche de l'outil sans jeu ; n'utilisez jamais de réducteurs ou d'adaptateurs pour utiliser des lames de scie à trou plus grand
- Protégez les accessoires contre les chocs et la graisse

PENDANT L'UTILISATION

- **Ne pas forcer l'outil** (exercez une pression légère et continue afin d'éviter de surchauffer les extrémités de la lame et, en cas de coupe de plastique, de faire fondre le plastique)
- Gardez les doigts, les mains et les bras éloignés de la lame en rotation
- Si la lame de scie est bloquée, éteignez immédiatement l'outil et retirez-en la batterie ; ne retirez la pièce coincée qu'ensuite
- En cas de blocage, de dysfonctionnement électrique ou mécanique, éteignez immédiatement l'outil et retirez-en la batterie

RAYON LASER

- **Ne dirigez pas le faisceau laser vers des personnes ou des animaux et ne regardez pas dans le faisceau laser direct ou réfléchi, même à distance** (vous pourriez aveugler quelqu'un, causer des accidents ou endommager vos yeux)
- Si le faisceau laser vous entre dans les yeux, fermez les yeux et tournez immédiatement la tête en dehors du faisceau
- N'apportez aucune modification à l'équipement laser.
- Ne regardez pas dans le faisceau laser (rayon laser)
- N'utilisez pas d'outils optiques grossissants (tels que des loupes, des télescopes ou des jumelles) pour regarder le faisceau laser
- Ne faites pas fonctionner l'outil en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables
- N'utilisez pas l'outil avec la présence d'enfants à proximité
- Ne remplacez pas le laser installé par un autre type de laser

APRÈS L'UTILISATION

- Après avoir éteint l'outil, n'arrêtez jamais la rotation de l'accessoire en exerçant une force latérale contre
- Ne retirez les chutes ou autres parties de la pièce usinée de la zone de coupe uniquement lorsque toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées
- La lame de scie devient très chaude pendant l'utilisation ; ne la touchez pas avant qu'elle n'ait refroidi
- Rangez l'outil à l'intérieur dans un endroit sec et fermé à clé, hors de la portée des enfants

BATTERIE

- La batterie fournie est partiellement chargée (pour garantir la capacité totale de la batterie, chargez-la intégralement dans le chargeur de batterie avant d'utiliser l'outil électrique pour la première fois).
- Utilisez uniquement les batteries et les chargeurs suivants avec cet outil
 - Batterie SKIL : BR1*31****
 - Chargeur SKIL : CR1*31****
- N'utilisez pas la batterie lorsque celle-ci est endommagée ; remplacez-la
- Ne démontez pas la batterie
- N'exposez jamais l'outil/la batterie à la pluie
- Température ambiante autorisée (outil/chargeur/batterie) :
 - lors de la recharge 4...40°C
 - pendant le fonctionnement -20...+50°C
 - pour le stockage -20...+50°C

EXPLICATION DES SYMBOLES SUR L'OUTIL

- ② Veuillez lire le mode d'emploi avant d'utiliser l'outil
- ③ Portez des lunettes de protection et des protections auditives
- ④ **Zone de danger Zone « interdite aux mains ».**

Gardez les mains, les doigts ou les bras éloignés de cette zone.

- ⑤ Ne jetez pas les outils électriques et les piles dans les ordures ménagères
- ⑥ **Rayonnement laser / Ne pas regarder dans le faisceau / Produit laser de classe 2**

UTILISATION

- Installation
 - assemblez la poignée de transport avec 2 boulons à l'aide de la clé six pans AK ⑨
 - assemblez le bouton de blocage à onglet AB à l'avant de la table ⑩
- Transport/position de travail
Pour déverrouiller l'outil (position de travail)
 - appuyez sur la poignée B vers le bas d'une main tout en tirant la broche de verrouillage C de l'autre main ⑪a
 - guidez lentement l'assemblage de tête vers le haut
 - pour le sciage avec mouvement de glissière, desserrez le bouton de blocage AE ⑪b
Pour verrouiller l'outil (position de transport)
 - faites glisser l'assemblage de tête à environ 8 cm de l'arrière et serrez le bouton de blocage AE ⑪c
 - réglez l'angle de biseau sur 0° (voir Réglage de l'angle de biseau)
 - réglez l'angle d'onglet sur 45° à gauche ou à droite (voir Réglage de l'angle d'onglet)
 - appuyez sur la poignée B vers le bas d'une main tout en poussant la broche de blocage C de l'autre main
 - utilisez la poignée de transport E pour transporter l'outil ⑪d
 - alternativement, utilisez les poignées latérales pour transporter l'outil ⑪e

! ne soulevez jamais l'outil par la poignée principale
- Montage de l'outil sur la surface de travail ⑫
 - ! pour une manipulation en toute sécurité, montez toujours l'outil sur une surface de travail plane et stable (par ex. un établi)**
 - utilisez 4 trous de montage F pour fixer l'outil avec des vis appropriées à la surface de travail
 - vous pouvez également fixer l'outil à la surface de travail avec des serre-joints disponibles dans le commerce
 - pour stabiliser l'outil, la hauteur du pied de support G peut être ajustée
 - alternativement, l'outil peut être monté sur un support de scie à onglet

! Lisez toutes les mises en garde et consignes de sécurité fournies avec le support de scie
- Extraction de poussières/copeaux ⑬
 - montez le sac à poussière H / aspirateur comme illustré
 - videz le sac à poussière régulièrement pour des performances optimales de ramassage de la poussière

! ne laissez jamais le tuyau de l'aspirateur gêner le carter inférieur ou l'opération de coupe
- Recharge de la batterie
 - ! lisez les avertissements de sécurité et les instructions fournies avec le chargeur**
- Retrait/installation de la batterie ⑦b
 - il est recommandé d'utiliser la scie avec une batterie d'au moins 4,0 Ah
- Témoin de niveau de charge de la batterie ⑧
 - appuyez sur le bouton témoin de niveau de charge de

la batterie AS pour afficher le niveau de charge actuel ⑧a

! si le niveau le plus bas du témoin de batterie se met à clignoter après appui sur le bouton AS ⑧b, la batterie est vide

! si 2 niveaux du témoin de batterie se mettent à clignoter après appui sur le bouton AS ⑧c, la batterie n'est pas dans la plage de température de fonctionnement autorisée

- Protection de la batterie
L'outil s'éteint soudainement ou ne peut pas être mis en marche lorsque
 - **la charge est trop élevée** --> réduisez la pression et redémarrez l'outil
 - **la température de la batterie est hors de la plage de températures de fonctionnement autorisée de -20 à +50°C** --> 2 niveaux du témoin de niveau de charge de la batterie se mettent à clignoter lorsque vous appuyez sur le bouton AS ⑧d ; attendez que la batterie soit revenue dans la plage de température de fonctionnement autorisée
 - **la batterie est presque déchargée (pour empêcher une décharge profonde)** --> un niveau de batterie faible ou un niveau de batterie faible clignotant ⑧b est indiqué par le témoin de charge de la batterie lorsque vous appuyez sur le bouton AS ; chargez la batterie

! ne continuez pas à appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt après l'arrêt automatique de l'outil ; cela pourrait endommager la batterie
- Rallonge de table de scie ⑭
 - utilisez les boutons L pour fixer les rallonges de table K (de chaque côté de l'outil)
 - la longueur des rallonges de table K est réglable en continu du minimum au maximum
- Fixation de la pièce à usiner ⑮
 - ! pour une sécurité de travail optimale, serrez toujours fermement la pièce à usiner avec la pince réglable fournie**
 - ne travaillez pas avec des pièces trop petites pour être serrées
 - pour les dimensions **maximales** de la pièce, référez-vous au tableau ⑮
 - fixez la pince dans le trou de support N avec le bouton P (de chaque côté de l'outil)
 - utilisez l'1 des 2 rainures ; pour une épaisseur de pièce de 4 cm et plus
 - pressez fermement la pièce contre le dossierer S
 - débloquez le levier R
 - ajustez la pince à la pièce
 - serrez fermement la pièce en verrouillant le levier R

! pour certaines combinaisons d'onglets et de biseaux, ou en fonction de la taille de la pièce, il peut être nécessaire d'utiliser des serre-joints disponibles dans le commerce au lieu de la pince fournie
- Réglage des angles d'onglet ⑰
 - desserrez la poignée de blocage AB
 - appuyez sur le levier à réglage rapide d'onglet AC
 - faites pivoter la table de scie vers la gauche ou la droite et réglez l'angle d'onglet souhaité (de 0° à 47°) à l'aide de l'indicateur AD
 - relâchez le levier AC
 - serrez la poignée de blocage AB (**ne pas serrer la**

poignée trop)

- pour un réglage rapide et précis des angles d'onglet souvent utilisés (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°), le levier de réglage d'onglet se met en place aux positions correspondantes
- Réglage des angles de biseau ⁽¹⁸⁾
 - desserrez le bouton à trois ailettes U ^(18b)
 - pivotez la tête de scie vers la gauche jusqu'à ce que l'indicateur d'angle de biseau V soit orienté vers l'angle de biseau souhaité
 - maintenez la tête de scie dans cette position et serrez le bouton U
- Coupes composées ⁽¹⁹⁾
 - les coupes composées nécessitent à la fois un réglage d'angle d'onglet et de biseau
 - ! n'utilisez pas la scie dans certaines combinaisons d'onglet et de biseau qui peuvent entraîner des interférences entre les parties coulissantes et fixes de la scie ou entre les parties coulissantes et la pièce**
 - ! effectuez toujours d'abord un essai sur une chute de bois**
- Ligne laser ⁽²⁰⁾
 - permet de guider l'outil le long de la ligne de coupe souhaitée marquée sur la pièce
 - mettez en marche/éteignez le laser en appuyant sur l'interrupteur AA
 - le laser est aligné sur le côté gauche de la coupe
 - l'alignement horizontal du laser peut être facilement ajusté avec la vis Y
 - ! avant de commencer un travail, vérifiez l'alignement de la ligne laser avec la ligne de coupe réelle en effectuant une coupe d'essai sur une chute de bois**
- Sciage sans mouvement de glissière (petites pièces)
 - desserrez le bouton de blocage AE s'il est serré
 - faites glisser la tête de scie jusqu'à la butée en direction du dossieret S et resserrez le bouton de blocage AE
 - ! l'absence de blocage du mécanisme peut entraîner la montée soudaine de la lame sur le dessus de la pièce et sa projection vers vous**
 - mettez l'outil en position de travail
 - ! assurez-vous que la pièce est fermement serrée contre la table de scie et le dossieret S**
 - mettez l'outil en marche en déverrouillant le levier de sécurité AG et en actionnant la gâchette AF ⁽²²⁾
 - ! ne croisez pas vos bras lorsque vous utilisez la tête de scie ^(21a)**
 - sciez à travers la pièce en avançant de façon uniforme
 - ! l'outil devra tourner à la vitesse maximum avant que la lame n'entre dans la pièce**
 - arrêtez l'outil en relâchant la gâchette AF
 - attendez que la lame de scie soit complètement à l'arrêt avant de guider lentement la tête de scie vers le haut
- Sciage avec mouvement de glissière (pièces larges)
 - ! veuillez noter que la méthode décrite ci-dessous est la seule méthode sûre qui existe**
 - ne tirez pas la scie à travers la pièce à usiner
 - desserrez le bouton de blocage AE s'il est serré
 - ! assurez-vous que la pièce est fermement serrée contre la table de scie et le dossieret S**

- éloignez la tête de scie du dossieret S à une distance suffisante pour que la lame de scie soit devant la pièce à usiner ⁽²³⁾

- mettez l'outil en marche en déverrouillant le levier de sécurité AG et en actionnant la gâchette AF ⁽²²⁾

! ne croisez pas vos bras lorsque vous utilisez la tête de scie ^(21a)

- poussez la tête de scie dans la direction du dossieret S et sciez à travers la pièce en avançant de façon uniforme ⁽²³⁾

! l'outil doit tourner à la vitesse maximum avant que la lame n'entre dans la pièce

! Si le carter inférieur ne s'ouvre pas automatiquement, ce qui peut se produire dans certaines conditions (par ex. une pièce très proche de la capacité maximale), vous devrez peut-être ouvrir le carter à la main ^(21b)

- arrêtez l'outil en relâchant la gâchette AF

- attendez que la lame de scie soit complètement à l'arrêt avant de guider lentement la tête de scie vers le haut

• Rainures de sciage ⁽²⁴⁾

- réglez la profondeur souhaitée avec la butée de profondeur AH et bloquez cette position en serrant l'écrou AJ

- une entretoise en bois doit être placée entre la pièce et le dossieret pour une profondeur identique sur toute la longueur de la rainure

! assurez-vous que la lame de scie ne se coince pas dans la pièce

! effectuez toujours d'abord un essai sur une chute de bois

• Changement des lames de scie ⁽²⁵⁾

! retirez la batterie

- retirez la clé six pans AK de son logement AL

- maintenez le carter de protection A en position ouverte

- desserrez la vis du capot AN (**ne pas dévisser complètement la vis**) ^(25a)

- tournez le carter de protection A complètement vers l'arrière ^(25b)

- appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre AM et maintenez-le tandis que vous enlevez le boulon de la lame AO en tournant la clé six pans **AK DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE** (= dans le même sens que la flèche indiquée sur la lame de scie)

! appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre AM uniquement lorsque l'outil est complètement arrêté

- relâchez le bouton de blocage de l'arbre AM

- retirez la bride AP et la lame de scie

! changez la lame avec les dents de scie et la flèche indiquée sur la lame orientée dans la même direction que la flèche du carter de protection A

- bride de montage AP ^(25c)

- appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre AM et maintenez-le tandis que vous serrez le boulon de la lame avec la clé six pans AK **DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE** d'un 1/8ème de tour (permet le débrayage de la lame en cas de trop forte résistance du matériau pour ainsi réduire la surcharge du moteur et l'effet de recul)

- serrez la vis du capot AN

• Remplacement de l'insert de table AQ ⁽²⁶⁾

Remplacez un insert de table défectueux ou usé comme suit :

! retirez la batterie

- retirez la clé six pans AK de son logement AL
- retirez les 6 vis comme illustré
- retirez l'insert de table usé en le soulevant d'abord à l'avant, puis en le retirant complètement
- placez un nouvel insert de table

! serrez fermement les 6 vis

- Vérification/réglage de l'alignement de la lame à 90° 27

! retirez la batterie

- faites pivoter la table de scie à la position d'onglet de 0° et bloquez la table dans cette position
- pivotez la tête de scie en position de biseau de 0°
- abaissez la tête de scie et bloquez-la dans cette position
- vérifiez qu'il y a un angle de 90° entre la lame et la table à l'aide d'une équerre
- si nécessaire, ajustez l'alignement de la lame à 90° comme suit :
 1. desserrez le bouton à trois ailettes U
 2. réglez la vis W avec une clé pour lame 10 (non incluse)
 3. revérifiez l'angle avec l'équerre
 4. remettez l'indicateur de biseau V sur 0°

- Vérification/réglage de l'alignement de la lame à 45° 28

! retirez la batterie

- faites pivoter la table de scie à la position d'onglet de 0° et bloquez la table dans cette position
- desserrez le bouton à trois ailettes U
- pivotez la tête de scie vers la gauche
- vérifiez qu'il y a un angle de 45° entre la lame et la table à l'aide d'une équerre à onglet
- vérifiez que l'indicateur de biseau V est sur la marque 45°
- si nécessaire, ajustez l'alignement de la lame à 45° comme suit :
 1. réglez la vis X avec une clé pour lame 10 (non incluse)
 2. revérifiez avec l'équerre à onglet

- Vérification/réglage de l'alignement du dossierer à 90° 29

! retirez la batterie

- faites pivoter la table de scie à la position d'onglet de 0° et bloquez la table dans cette position
- abaissez la tête de scie et bloquez-la dans cette position
- vérifiez qu'il y a un angle de 90° entre la lame et le dossierer S à l'aide d'une équerre (assurez-vous que l'équerre soit en contact avec le corps de la lame de scie et non ses dents) 29a
- si nécessaire, ajustez l'alignement du dossierer à 90° comme suit :
 1. desserrez 2 vis hexagonales T 29b
 2. ajustez le dossierer jusqu'à ce que la lame et le dossierer soient entièrement en contact avec l'équerre
 3. serrez 2 vis hexagonales T
 4. remettez l'indicateur d'onglet sur 0° 29c

CONSEILS D'APPLICATION

- Pièces spéciales
 - les extrémités libres d'une longue pièce doivent toujours être soutenues 30

- assurez-vous que les pièces courbes ou rondes sont bien fixées pour ne pas glisser 31
- au niveau de la ligne de coupe, aucun espace ne peut exister entre la pièce à usiner et le dossierer ou la table de scie
- si nécessaire, fabriquez un dossierer auxiliaire ; les trous dans le dossierer doivent être utilisés pour fixer le dossierer auxiliaire 32

! le dossierer auxiliaire ne peut être utilisé qu'à un angle de biseau de 0°

- Pour travailler avec des plinthes, l'illustration 33 peut être utilisée comme référence
- Orientez toujours le bon côté de la pièce à usiner vers le bas pour éviter le risque d'éclatement
- N'utilisez que des lames de scie tranchantes du bon type
 - la qualité de la coupe s'améliore par le nombre de dents
 - les lames avec denture à mise de carbure coupent 30 fois plus longtemps que des lames ordinaires

ENTRETIEN / RÉPARATION

- Veillez à ce que l'outil reste toujours propre (en particulier les fentes de ventilation à l'arrière du boîtier du moteur)
- Effectuez un contrôle régulier du carter de protection inférieur pour vous assurer qu'il fonctionne correctement. Nettoyez la sciure accumulée sur le carter inférieur à l'aide d'un chiffon humide.

! retirez la batterie avant une opération de nettoyage

- soulevez le carter inférieur en l'ouvrant complètement puis relâchez-le ; s'il ne se referme pas immédiatement et complètement, il doit être vérifié par le service après-vente pour outils électriques SKIL
- Nettoyez la lame de scie immédiatement après utilisation (en particulier la résine et la colle)
- ! la lame de scie devient très chaude pendant l'utilisation ; ne la touchez pas avant qu'elle n'ait refroidi**
- Nettoyez la sortie laser AC avec une brosse douce après chaque utilisation pour garder une bonne visibilité de la ligne laser (assurez-vous de ne pas changer le réglage du laser)
- Si l'outil devait tomber en panne malgré le soin apporté aux procédures de fabrication et d'essai, la réparation doit être effectuée par le service après-vente pour outils électriques SKIL
 - retournez l'outil **non démonté** avec votre preuve d'achat au revendeur ou au centre de service après-vente SKIL le plus proche (les adresses ainsi que la vue éclatée de l'outil figurent sur www.skil.com)
- Veuillez noter que tout dégât causé par une surcharge ou une mauvaise utilisation de l'outil ne sera pas couvert par la garantie (pour connaître les conditions de garantie SKIL, rendez-vous sur le site www.skil.com ou adressez-vous à votre revendeur)

ENVIRONNEMENT

Uniquement pour les pays de l'UE

- **Ne jetez pas les outils électriques, les accessoires et l'emballage dans les ordures ménagères**
 - conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, et à sa transposition dans la législation

nationale, les outils électriques usagés doivent être collectés séparément et faire l'objet d'un recyclage respectueux de l'environnement

- le symbole ⑤ vous le rappellera au moment de la mise au rebut de l'outil

! avant d'envoyer les batteries au recyclage, pour éviter un éventuel court-circuit, il convient de revêtir les bornes d'un épais ruban adhésif isolant

Uniquement pour le Royaume-Uni

- **Ne jetez pas les outils électriques, les accessoires et l'emballage dans les ordures ménagères**
 - conformément à la directive européenne de 2013 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (SI 2013/3113), les outils électriques usagés doivent être collectés séparément et faire l'objet d'un recyclage respectueux de l'environnement
 - le symbole ⑤ vous le rappellera au moment de la mise au rebut de l'outil
- **avant d'envoyer les batteries au recyclage, pour éviter un éventuel court-circuit, il convient de revêtir les bornes d'un épais ruban adhésif isolant**



BRUIT

- Mesurés selon EN 62841, le niveau de pression sonore de cet outil est de 90 dB(A) et le niveau de puissance acoustique est de 100 dB(A) (incertitude K = 3 dB)
- Le niveau de bruit émis a été mesuré conformément à l'essai standardisé de la norme EN62841; il peut être utilisé pour comparer plusieurs outils et pour réaliser une évaluation préliminaire de l'exposition au bruit lors de l'utilisation de l'outil pour les applications mentionnées
 - les émissions de bruit lors de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent différer des valeurs déclarées selon la façon dont l'outil est utilisé et, en particulier, selon le type de pièce usinée
 - l'opérateur doit identifier les mesures de sécurité à adopter en fonction de l'estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant en compte l'ensemble du cycle de fonctionnement tel que les moments où l'outil est éteint ou tourne à vide, en plus de la période d'utilisation)

D

Akku-Gehrungssäge mit Gleitfunktion

3590

EINLEITUNG

- Dieses Werkzeug ist als stationäre Maschine zum Längs- und Quersägen von Holz mit geraden Schnitten sowie Gehrungsschnitten vorgesehen (horizontale Gehrungswinkel von -47° bis +47° sowie vertikale Kappwinkel von 0° bis 45° sind möglich)
- Bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und aufbewahren ②

- Dieses Werkzeug eignet sich nicht für den professionellen Einsatz
- **Das Werkzeug nur korrekt und vollständig montiert einsetzen** (wir weisen darauf hin, dass Skil keine Verantwortung für Werkzeug- und/oder Personenschäden übernimmt, die auf eine falsche Montage des Werkzeugs zurückzuführen sind)

TECHNISCHE DATEN ①

WERKZEUGKOMPONENTEN ⑦

- A Untere Schutzhaube
- B Schaltergriff
- C Sicherungsstift für den Transport
- D Obere Schutzhaube
- E Transportgriff
- F Montagelöcher
- G Standfuß
- H Staubbeutel
- J Absauganschluss
- K Verlängerungsstangen
- L Bügelverriegelungen
- M Werkstück-Befestigungsklemme
- N Bohrung
- P Spannhebel
- Q Anschlag
- R 2 Sechskantschrauben zum Justieren des Anschlags
- S Verriegelung (Kappwinkel)
- T Kappwinkelanzeige
- U Justierschraube für Kappwinkel (rechts)
- V Justierschraube für Kappwinkel (links)
- W Laser-Justierschraube
- X Laserlichtquelle
- Y Laserschalter
- Z Verriegelungshebel (Gehrungswinkel)
- AA Arretierhebel
- AB Gehrungswinkel-Anzeige
- AC Verriegelung für Schiebvorrichtung
- AD Ein-/Aus-Schalter
- AE Sicherheitshebel
- AF Schnitttiefenbegrenzung
- AG Tiefenanschlag
- AH Tiefenanschlagmutter
- AI Sechskantschlüssel
- AJ Halterung für Sechskantschlüssel
- AK Spindelarretierschalter
- AL Schraube für Abdeckplatte
- AM Sägeblattschraube
- AN Flansch
- AO Tischeinsatz
- AP Staubabscheider
- AQ Ladestandsanzeige

SICHERHEIT

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE ZU ELEKTROWERKZEUGEN

⚠ WARNUNG Beachten Sie alle Warnhinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die diesem Elektrowerkzeug beigefügt sind. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen

kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warn- und Bedienhinweise für Nachschlagezwecke auf.

Unter den Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen fallen netzbetriebene (d. h. kabelgebundene) oder akkubetriebene (d.h. kabellose) Elektrowerkzeuge.

1) SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- a) **Halten Sie den Arbeitsbereich stets sauber und gut beleuchtet.** Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche können Unfälle provozieren.
- b) **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen wie z. B. in Gegenwart von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- c) **Halten Sie Schaulustige und Kinder fern, während Sie das Elektrowerkzeug einsetzen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2) ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- a) **Die Netzstecker der Elektrowerkzeuge müssen in die Steckdosen passen. Der Netzstecker darf unter keinen Umständen modifiziert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker an geerdeten Elektrowerkzeugen.** Nicht modifizierte Stecker und passende Steckdosen reduzieren die Stromschlaggefahr.
- b) **Vermeiden Sie den Körperkontakt zu geerdeten Flächen wie zum Beispiel Rohrleitungen, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht erhöhte Stromschlaggefahr, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) **Schützen Sie Elektrowerkzeuge vor Regen oder feuchten Bedingungen.** Wenn Wasser in das Elektrowerkzeug eindringt, besteht erhöhte Stromschlaggefahr.
- d) **Das Kabel darf nicht zweckentfremdet werden. Das Netzkabel darf nicht zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Elektrowerkzeugs aus der Steckdose verwendet werden. Das Netzkabel muss vor Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen ferngehalten werden.** Durch beschädigte oder verknottete Kabel besteht erhöhte Stromschlaggefahr.
- e) **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien benutzen, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Gebrauch im Freien geeignet ist.** Die Stromschlaggefahr verringert sich bei Gebrauch eines Netzkabels, das für den Einsatz im Freien geeignet ist.
- f) **Wenn der Gebrauch eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidbar ist, benutzen Sie eine durch eine Fehlerstromschutzeinrichtung (FI-Schalter) geschützte Stromquelle.** Die Verwendung einer Fehlerstromschutzeinrichtung reduziert die Stromschlaggefahr.

3) PERSONENSICHERHEIT

- a) **Seien Sie wachsam, geben Sie darauf Acht, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug verwenden. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit kann beim Gebrauch eines

Elektrowerkzeugs zu ernsthaften Verletzungen führen.

- b) **Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz.** Durch eine für die jeweiligen Bedingungen geeignete Schutzausrüstung wie etwa eine Staubschutzmaske, rutschfeste Schuhe, Helm oder Gehörschutz lässt sich die Verletzungsgefahr verringern.
 - c) **Ungewollten Anlauf verhindern. Vor dem Anschließen an eine Steckdose und/oder einen Akku und vor dem Aufnehmen oder Transportieren des Geräts immer kontrollieren, ob der Hauptschalter in ausgeschalteter Position ist.** Unfälle sind vorprogrammiert, wenn Sie Elektrowerkzeuge mit einem Finger am Netzschalter tragen oder Elektrowerkzeuge mit eingeschaltetem Netzschalter an eine Steckdose anschließen.
 - d) **Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der noch an einem beweglichen Teil des Elektrowerkzeuges befestigt ist, kann Verletzungen hervorrufen.
 - e) **Nicht überstrecken. Achten Sie stets auf einen festen Stand und halten Sie das Gleichgewicht.** Dies ermöglicht in unerwarteten Situationen eine bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug.
 - f) **Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihr Haar und Ihre Kleidung von den beweglichen Teilen fern.** Weite Kleidung, Schmuck oder langes Haar können sich in den beweglichen Teilen verfangen.
 - g) **Wenn Komponenten zum Anschluss an eine Absauganlage und an Auffangvorrichtungen mitgeliefert werden, achten Sie darauf, dass diese ordnungsgemäß befestigt und benutzt werden.** Die Verwendung einer Staubauffangvorrichtung kann Gefahren durch Staub reduzieren.
 - h) **Lassen Sie sich nicht durch die aufgrund häufiger Benutzung entstandene Vertrautheit mit Werkzeugen dazu verleiten, unachtsam zu werden und die für Werkzeuge geltenden Sicherheitsgrundsätze zu ignorieren.** Eine fahrlässige Handlung kann bereits im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.
- 4) GEBRAUCH UND PFLEGE DES ELEKTROWERKZEUGS**
- a) **Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Elektrowerkzeug aus. Verwenden Sie ein geeignetes Elektrowerkzeug für die jeweiligen Arbeiten.** Durch das passende Elektrowerkzeug lassen sich die Arbeiten besser und sicherer in dem jeweils vorgesehenen Tempo erledigen.
 - b) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich mit dem Schalter weder ein- noch ausschalten lässt.** Ein Elektrowerkzeug, das sich über den Schalter nicht betätigen lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
 - c) **Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose bzw. nehmen Sie den Akku vom Elektrowerkzeug ab, sofern dieser entferntbar ist, bevor Sie Einstellungen vornehmen, das Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge verstauen.** Solche vorsorglichen Sicherheitsmaßnahmen verringern die Gefahr, dass sich

- das Elektrowerkzeug unbeabsichtigt einschaltet.
- d) **Bewahren Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und verbieten Sie Personen die Gerätebenutzung, die das Elektrowerkzeug oder diese Anweisungen nicht kennen.** In den Händen nicht eingewiesener Benutzer stellen Elektrowerkzeuge eine große Gefahr dar.
- e) **Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehörteile. Achten Sie auf falsch ausgerichtete oder fest sitzende bewegliche Teile, Bruchstellen und sonstige Umstände, die die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigen können. Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge reparieren, bevor Sie sie wieder einsetzen.** Viele Unfälle entstehen durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge.
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sachgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden neigen weniger zum Festfahren und sind leichter zu kontrollieren.
- g) **Benutzen Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör, Werkzeugeinsätze usw. gemäß diesen Anweisungen und berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführenden Arbeiten.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für Aufgaben, die von seinem bestimmungsgemäßen Zweck abweichen, können zu gefährlichen Situationen führen.
- h) **Halten Sie die Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen beeinträchtigen die sichere Handhabung des Werkzeugs und führen in unerwarteten Situationen zum Verlust der Kontrolle über das Werkzeug.
- 5) **BENUTZUNG UND PFLEGE VON AKKUGERÄTEN**
- a) **Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller vorgegebenen Ladegerät auf.** Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei der Benutzung eines anderen Akkus zu einer Brandgefahr werden.
- b) **Benutzen Sie für die Elektrowerkzeuge nur die jeweils zugehörigen Akkus.** Durch die Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
- c) **Wenn der Akku nicht benutzt wird, halten Sie ihn von anderen metallischen Gegenständen fern, wie etwa Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Verbindung zwischen den Polen herstellen können.** Das Kurzschließen der Pole kann Verbrennungen oder Brände verursachen.
- d) **Bei unsachgemäßer Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; Kontakt vermeiden.** Falls Sie versehentlich mit Akkusäure in Berührung gekommen sind, spülen Sie mit Wasser. Falls Akkusäure in die Augen geraten ist, suchen Sie zudem einen Arzt auf. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verätzungen verursachen.
- e) **Benutzen Sie keinen Akku oder ein Werkzeug, das beschädigt oder umgebaut wurde.** Beschädigte oder umgebaute Akkus können sich unvorhergesehen verhalten, wodurch möglicherweise ein Brand, eine Explosion oder Verletzung verursacht wird.
- f) **Akkus oder Werkzeuge vor Feuer oder extremen Temperaturen schützen.** Brände oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion verursachen.

- g) **Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug nicht außerhalb des Temperaturbereichs auf, der in der Anleitung angegebenen ist.** Das unsachgemäße Aufladen oder Laden außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.
- 6) **REPARATUREN**
- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft und nur unter Verwendung baugleicher Ersatzteile reparieren.** Nur so kann für die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gesorgt werden.
- b) **Reparieren Sie unter keinen Umständen beschädigte Akkus.** Akkus sollten ausschließlich vom Hersteller selbst oder einer autorisierten Reparaturwerkstatt repariert werden.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR GEHRUNGSSÄGEN

- **Gehrungssägen sind zum Sägen von Holz oder holzähnlichen Werkstoffen bestimmt. Sie eignen sich aber nicht für Schleif- oder Trennscheiben zum Zerspanen von Eisenwerkstoffen wie z. B. Stäbe, Stangen, Bolzen usw.** Durch Schleifstaub können sich bewegliche Teile festfahren, z. B. wie die untere Schutzhaube. Funken, die durch die Schleifwirkung beim Sägen entstehen, können die untere Schutzhaube, die Einlegeplatte und andere Kunststoffteile verbrennen.
- **Verwenden Sie nach Möglichkeit Spannzwingen zum Einspannen des Werkstücks. Falls Sie das Werkstück mit der Hand festhalten, müssen die Hände stets mindestens 100 mm auf beiden Seiten vom Sägeblatt entfernt bleiben. Verwenden Sie diese Säge nicht zum Schneiden von Teilen, die zu klein sind, um sie fest einzuspannen oder mit der Hand zu halten.** Wenn Ihre Hand zu nahe am Sägeblatt ist, besteht ein erhöhtes Verletzungsrisiko durch Kontakt mit dem Sägeblatt.
- **Das Werkstück muss unbeweglich sein und entweder fest eingespannt oder gegen den Anschlag und den Tisch gedrückt werden. Schieben Sie das Werkstück nicht gegen das Sägeblatt und schneiden Sie nie „freihändig“.** Lose oder sich bewegende Werkstücke könnten mit hoher Geschwindigkeit herausgeschleudert werden und zu Verletzungen führen.
- **Schieben Sie die Säge durch das Werkstück. Vermeiden Sie es, die Säge durch das Werkstück zu ziehen.** Zum Sägen heben Sie den Sägekopf und ziehen ihn über das Werkstück ohne zu schneiden. Schalten Sie danach den Motor ein, schwenken den Sägekopf nach unten und schieben die Säge durch das Werkstück. Wird beim Ziehen gesägt besteht die Gefahr, dass das Sägeblatt am Werkstück aufsteigt und die Sägeblatteinheit dem Bediener gewaltsam entgegen geschleudert wird.
- **Halten Sie die Hände nie quer über der vorgesehenen Schnittlinie, weder vor noch hinter dem Sägeblatt.** Es ist äußerst gefährlich, das Werkstück mit „gekreuzten Händen“ zu halten, das heißt, das Werkstück rechts neben dem Sägeblatt mit der linken Hand festzuhalten bzw. umgekehrt.
- **Reichen Sie nicht mit der Hand näher als 100 mm zum Sägeblatt hinter den Anschlag, um Holzspäne zu entfernen oder um andere Aufgaben**

zu erledigen, während sich das Sägeblatt dreht. Die Nähe zum rotierenden Sägeblatt ist eventuell nicht einsehbar, sodass schwere Verletzungsgefahr besteht.

- **Untersuchen Sie das Werkstück vor dem Sägen.** Wenn das Werkstück verbogen oder verzogen ist, spannen Sie es mit der nach außen gebogenen Fläche zum Anschlag hin ein. Stellen Sie immer sicher, dass entlang der Schnittlinie kein Spalt zwischen Werkstück, Anschlag und Tisch ist. Gebogene oder verzogene Werkstücke können sich verdrehen oder verschieben, sodass das rotierende Sägeblatt beim Sägen eingeklemmt wird. Es dürfen keine Nägel oder Fremdkörper im Werkstück sein.
- **Setzen Sie die Säge erst ein, wenn sich keine Werkzeuge, Holzspäne bis auf das Werkstück mehr auf dem Tisch liegen.** Kleine Abfälle, lose Holzstücke oder andere Gegenstände, die mit dem rotierenden Blatt in Berührung kommen, können mit hoher Geschwindigkeit weggeschleudert werden.
- **Sägen Sie immer nur ein Werkstück.** Mehrfach gestapelte Werkstücke lassen sich nicht angemessen einspannen oder arretieren und können sich beim Sägen verschieben oder im Sägeblatt verkanten.
- **Sorgen Sie dafür, dass die Gehrungssäge vor Gebrauch auf einer ebenen, festen Arbeitsfläche steht.** Eine ebene und feste Arbeitsfläche verringert die Gefahr, dass die Gehrungssäge instabil wird.
- **Gehen Sie mit System an die Arbeit.** Achten Sie bei jedem Ändern des Gehrungs- oder Kappwinkels darauf, dass der verstellbare Anschlag richtig justiert ist und am Werkstück anschlägt, ohne die Funktionen des Sägeblatts oder der Schutzvorrichtungen zu beeinträchtigen. Führen Sie mit der Säge im ausgeschalteten Zustand und ohne Werkstück auf dem Tisch einen vollständigen simulierten Schnitt aus, um sicherzustellen, dass die Schnittführung nicht gestört oder der Anschlag nicht angesägt wird.
- **Sorgen Sie bei Werkstücken, die breiter oder länger als der Werkstück sind, für eine angemessene Abstützung, z.B. durch Tischverlängerungen oder Sägeböcke.** Werkstücke, die länger oder breiter als der Tisch der Gehrungssäge sind, können kippen, wenn sie nicht fest abgestützt sind. Wenn ein abgeschnittenes Stück Holz oder das Werkstück kippt, kann es die untere Schutzhaube anheben oder unkontrolliert vom rotierenden Blatt weggeschleudert werden.
- **Ziehen Sie keine anderen Personen als Ersatz für eine Tischverlängerung oder zur zusätzlichen Abstützung hinzu.** Eine instabile Abstützung des Werkstücks kann zum Klemmen des Blatts führen. Auch kann sich das Werkstück während des Schnitts verschieben und Sie und den Helfer in das rotierende Blatt ziehen.
- **Das abgeschnittene Stück darf nicht verkanten oder gegen das rotierende Sägeblatt gedrückt werden.** Wenn wenig Platz ist, z.B. bei Verwendung von Längsanschlägen, kann sich das abgeschnittene Stück mit dem Blatt verkeilen und gewaltsam weggeschleudert werden.
- **Verwenden Sie immer eine Zwinke oder eine Halterung, um Rundmaterial wie Stangen oder Rohre ordnungsgemäß einzuspannen.** Stangen neigen beim Schneiden zum Wegrollen. Dabei kann das Blatt im Werkstück verkanten und es zusammen mit Ihrer Hand in das Blatt einziehen.
- **Warten Sie, bis das Sägeblatt seine volle Drehzahl**

erreicht hat, bevor Sie in das Werkstück sägen. Dies verringert das Risiko, dass das Werkstück fortgeschleudert wird.

- **Schalten Sie die Gehrungssäge aus, falls das Werkstück eingeklemmt wird oder das Sägeblatt blockiert.** Warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind, ziehen Sie den Netzstecker bzw. nehmen Sie den Akku heraus. Entfernen Sie anschließend das eingeklemmte Material. Wenn Sie bei einer solchen Blockierung oder zu Verlust der Kontrolle oder zu Beschädigungen der Gehrungssäge kommen.
- **Lassen Sie nach dem Sägen den Schalter los, halten Sie den Sägekopf abgesenkt und warten Sie den Stillstand des Blatts ab, bevor Sie das abgeschnittene Stück entfernen.** Es ist sehr gefährlich, mit der Hand in die Nähe des auslaufenden Blatts zu reichen.
- **Halten Sie den Griff bei einem unvollständigen Schnitt oder beim Loslassen des Schalters gut fest, bevor sich der Sägekopf vollständig in der abgesenkten Position befindet.** Durch die Bremswirkung der Säge kann der Sägekopf plötzlich nach unten gezogen werden. Dadurch besteht Verletzungsgefahr.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

ALLGEMEINES

- Werkzeug nur zum Sägen von Holz verwenden
 - **Nicht auf das Werkzeug oder dessen Standfuß stellen** Schwere Verletzungen können auftreten, wenn das Werkzeug gekippt wird oder wenn das Schneidwerkzeug versehentlich berührt wird. Lagern Sie keine Materialien auf oder in der Nähe des Werkzeugs, so dass Sie sich nicht auf das Werkzeug oder dessen Standfuß stellen müssen, um diese zu erreichen.
 - **Nehmen Sie immer den Akku aus dem Werkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Zubehör wechseln**
 - **Nehmen Sie den Akku immer aus dem Werkzeug, bevor Sie die Gehrungssäge transportieren.** Entfernen Sie den Akku und arretieren den Sägekopf immer in abgesenkter Position. Verwenden Sie den Tragegriff und eine Griffmulden am Standfuß.
 - **Verlassen Sie den Werkzeugbereich erst, wenn das Sägeblatt vollständig zum Stillstand ausgelaufen ist**
 - **Bereiten Sie Sägearbeiten an unregelmäßig geformten Werkstücke so vor, dass diese nicht verrutschen und das Sägeblatt einklemmen können und dass die Säge nicht plötzlich aus Ihrer Hand gerissen wird**
 - Das Werkzeug ist nur für Personen ab 16 Jahren geeignet
 - Dieses Werkzeug ist für Nassschnitte nicht geeignet
- ### VOR DEM GEBRAUCH
- Tragen Sie eine Schutzbrille, einen Gehörschutz und Schutzhandschuhe
 - Der Staub von Materialien wie bleihaltiger Farbe, bestimmten Holzarten, Mineralien und Metallen kann gesundheitsschädlich sein (das Einatmen oder der Kontakt mit diesen Stäuben kann allergische Reaktionen und/oder Atemwegserkrankungen beim Benutzer oder bei Passanten auslösen); **tragen Sie eine Staubmaske und arbeiten Sie mit einer Staubabsaugung, sofern ein Anschluss dafür vorhanden ist**

- Bestimmte Stäube sind als krebserregend eingestuft (beispielsweise Eichen- und Buchenholzstaub), insbesondere in Verbindung mit Zusätzen für die Holzvorbehandlung. **Tragen Sie eine Staubmaske und arbeiten Sie mit einer Staubabsaugung, sofern anschließbar**
- Beachten Sie die für Ihr verwendetes Verbrauchsmaterial gültigen nationalen Staubschutzvorgaben
- **Bearbeiten Sie kein asbesthaltiges Material** (Asbest gilt als krebserregend)
- Das Werkzeug niemals ohne das Original-Schutzvorrichtungen benutzen
- Vor jedem Einsatz kontrollieren, ob die Schutzhaube richtig schließt
- Säge Nicht in Gang setzen, wenn sich die Schutzhaube nicht unbehindert bewegt und nicht direkt schließt
- Die Schutzhaube nie in offener Stellung fixieren oder sichern
- Werkzeug niemals ohne Tischeinsatz benutzen. Einen defekten oder verschlissenen Tischeinsatz auswechseln
- Bevor Sie mit dem Schnitt beginnen, alle Hindernisse von der Ober- wie auch von der Unterfläche entfernen, die auf der Schnittstrecke liegen
- Beschädigungen durch Schrauben, Nägel und ähnliches an Ihrem Werkstück vermeiden; diese vor Arbeitsbeginn entfernen

ZUBEHÖR

- Niemals Schleif-/Trennscheiben an diesem Werkzeug verwenden
- SKIL kann nur dann eine einwandfreie Funktion des Werkzeugs sicherstellen, wenn das richtige Zubehör verwendet wird. Dieses ist bei SKIL erhältlich
- Für die Montage/Verwendung von SKIL-fremdem Zubehör sind die Anweisungen des jeweiligen Herstellers zu beachten
- Nur Sägeblätter benutzen, die mit den in dieser Betriebsanleitung genannten Kennwerten übereinstimmen und die gemäß EN 847-1 getestet und gekennzeichnet wurden.
- Nur Zubehör verwenden, dessen zulässige Drehzahl mindestens so hoch ist wie die höchste Leerlaufdrehzahl des Werkzeuges
- Nie Sägeblätter aus Schnellarbeitsstahl (HSS) verwenden
- Keine verformten, stumpfen oder rissigen Sägeblätter werden
- Der Lochdurchmesser der benutzten Sägeblätter muss spielfrei zur Werkzeugspindel passen; zum Montieren von Sägeblättern mit größeren Lochkreisdurchmessern nie Reduzierungen oder Adapter verwenden
- Zubehör vor Schlägen, Stößen und Fett schützen

WÄHREND DES GEBRAUCHS

- **Nicht viel Druck ausüben** (nur leichten Dauerdruck ausüben, um eine Überhitzung der Sägeblattzähne zu vermeiden und beim Schneiden von Kunststoff ein Schmelzen des Kunststoffmaterials zu verhindern)
- Finger, Hände und Arme vom rotierenden Sägeblatt fernhalten
- Wenn das Sägeblatt blockiert, Werkzeug sofort ausschalten und den Akku entnehmen; erst dann das festsitzende Werkstück entfernen
- Bei einer Verkantung oder einer elektrischen oder mechanischen Störung das Werkzeug sofort ausschalten und den Akku entfernen

LASERSTRAHLUNG

- **Den Laserstrahl nicht auf Personen oder Tiere**

richten und nicht selbst in den direkten oder reflektierten Laserstrahl starren, auch nicht aus der Ferne (Sie könnten jemanden blenden, Unfälle verursachen oder Ihre Augen schädigen)

- Wenn Laserstrahlung auf die Augen trifft, müssen Sie bewusst Ihre Augen schließen und den Kopf sofort vom Strahl wegdrehen
- Keine Veränderungen am Lasergerät vornehmen
- Nicht in den Laserstrahl schauen (Laserstrahlung)
- Keine optischen Vergrößerungshilfen (wie Lupen, Teleskope oder Ferngläser) benutzen, um den Laserstrahl zu betrachten
- Betreiben Sie das Gerät nicht in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
- Das Werkzeug nicht mit Kindern in der Nähe betreiben
- Den installierten Laser nicht durch einen anderen Lasertyp ersetzen

NACH DEM GEBRAUCH

- Nach dem Ausschalten des Werkzeugs die Drehung des Zubehörs nie durch eine seitlich entgegen wirkende Kraft unterbinden
- Schnittreste oder andere Teile des Werksstücks erst aus dem Sägebereich entfernen, wenn alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind
- Das Sägeblatt wird während des Gebrauchs sehr heiß; erst berühren, wenn es sich abgekühlt hat
- Das Werkzeug in einem **geschlossenen Raum** trocken und verschlossen aufbewahren, sodass es für Kinder nicht zugänglich ist

AKKU

- Der mitgelieferte Akku ist nur teilgeladen. Um die volle Kapazität des Akkus nutzen zu können, laden Sie den Akku im Ladegerät vollständig auf, bevor Sie das Elektrowerkzeug zum ersten Mal verwenden
- Nur die mit diesem Werkzeug mitgelieferten Batterien und Ladegeräte verwenden
 - SKIL-Akku: BR1*31****
 - SKIL-Ladegerät: CR1*31****
- Beschädigte Batterien nicht weiter verwenden, sondern ersetzen
- Die Batterie nicht auseinandernehmen
- Das Werkzeug/die Batterie niemals Regen aussetzen
- Erlaubte Umgebungstemperatur (Werkzeug/Ladegerät/Batterie):
 - beim Laden 4...40°C
 - im Betrieb -20...+50°C
 - bei Lagerung -20...+50°C

ERKLÄRUNG DER SYMBOLE AUF DEM WERKZEUG

- ② Die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch lesen
- ③ Schutzbrille und Gehörschutz tragen
- ④ **Gefahrenbereich Nicht eingreifen. Hände, Finger oder Arme aus diesem Bereich fernhalten.**
- ⑤ Elektrowerkzeuge und Akkus nicht in den Hausmüll werfen
- ⑥ **Laserstrahlung / Nicht in den Strahl starren/ Laserprodukt der Klasse 2**

BEDIENUNG

- Zusammenbau
 - Mit dem Innensechskantschlüssel AK⑨ den Transportgriff mit 2 Schrauben befestigen
 - Die Winkelverriegelung AB vorne am Tisch montieren ⑩
- Transport-/Arbeitsposition
 - Zum Lösen des Werkzeugs (**Arbeitsposition**)

- Griff B mit einer Hand nach unten drücken und Sicherungsstift C mit der anderen Hand gleichzeitig herausziehen ⑪a
- Den Sägekopf langsam nach oben bewegen
- Zum Sägen mit Schiebebewegung die Verriegelung AE⑪ b lösen

Zum Sichern des Werkzeugs (**Transportposition**)

- Den gesamten Sägekopf ca. 8 cm von hinten verschieben und Verriegelung AE⑪ c festziehen
- Gehrungswinkel auf 0° einstellen (siehe Gehrungswinkel einstellen)
- Den Gehrungswinkel auf 45° links bzw. rechts einstellen (siehe Gehrungswinkel einstellen)
- Griff B mit einer Hand nach unten drücken und Sicherungsstift C mit der anderen Hand hineindrücken
- Transportgriff E zum Tragen des Werkzeugs verwenden ⑪d
- Alternativ können die Seitengriffe zum Tragen des Werkzeugs verwendet werden ⑪e

! Das Werkzeug nie am Hauptgriff hochheben!

- Werkzeug auf einem Werkstisch montieren ⑫

! Zur sicheren Handhabung muss das Werkzeug immer auf einer flachen und stabilen Arbeitsfläche montiert werden (z.B. Werkbank)!

- Zum Anschrauben des Werkzeugs an die Arbeitsfläche die 4 Bohrungen F und geeignete Schrauben verwenden
- Das Werkzeug kann auch mit handelsüblichen Schraubzwingen an der Arbeitsfläche fixiert werden
- Zur Stabilisierung des Werkzeugs kann der Stützfuß G in der Höhe verstellt werden
- Alternativ kann das Werkzeug auf einem Gehrungssägegeständer montiert werden

! Alle Warn- und Sicherheitshinweise lesen, die dem Sägegeständer beiliegen!

- Staub/Spanabsaugung ⑬
- Staubbeutel H/Staubsauger wie abgebildet montieren
- Staubbeutel regelmäßig entleeren, damit der Staub optimal abgeschieden wird

! Der Staubsaugerschlauch darf auf keinen Fall mit dem unteren Sägeblattschutz in Kontakt geraten oder den Sägevorgang behindern!

- Aufladen des Akkus
- ! Sicherheitshinweise und Anweisungen des Ladegeräts lesen!**

- Akku einsetzen/abnehmen ⑦b
- Für die Säge wird ein Akku mit mindestens 4,0 Ah empfohlen

- Ladestandsanzeige ⑧
- Zur Anzeige des aktuellen Ladezustands den Taster für die Ladestandsanzeige AS drücken ⑧a

! Wenn nach dem Drücken des Tasters AS der niedrigste Ladestand in der Anzeige blinkt ⑧b, ist der Akku leer!

! Wenn nach dem Drücken des Tasters AS 2 Balken in der Anzeige blinken ⑧c, wurde die zulässige Betriebstemperatur des Akkus überschritten!

- Akkuschutz
- Das Gerät schaltet sich plötzlich aus oder das Einschalten wird verhindert, wenn
- die **Belastung zu stark ist** --> Gerät entlasten und neu starten
- die **Akkutemperatur nicht im zulässigen Betriebstemperaturbereich von -20 bis +50°**

C liegt --> Nach dem Drücken des Tasters AS⑧d blinken 2 Balken in der Anzeige auf. Warten, bis sich der Akku wieder innerhalb des zulässigen Betriebstemperaturbereichs befindet

- **der Akku fast leer ist (zum Schutz vor Tiefentladung)** --> ein niedriger Akkustand leuchtet oder blinkt in der Anzeige ⑧b nach dem Drücken des Tasters AS; Akku aufladen

! Wenn sich das Gerät automatisch abgeschaltet hat, nicht weiterhin den Ein-/Ausschalter drücken; der Akku kann dadurch beschädigt werden

- Säge Tischverlängerung ⑭
- Mit den Schrauben L die Verlängerungsstäbe K (auf beiden Seiten des Werkzeugs) befestigen
- Die Verlängerungsstäbe K lassen sich stufenlos von Minimum bis Maximum einstellen

- Werkstück einspannen ⑮

! Zur optimalen Sicherheit beim Arbeiten das Werkstück mit der mitgelieferten verstellbaren Klemme immer fest einspannen

- Nicht Werkstücke bearbeiten, die zu klein zum Einspannen sind
- Die maximalen Werkstückabmessungen sind in Tabelle⑮ aufgeführt
- Die Werkstückklemme mit Schraube P (auf beiden Seiten des Werkzeugs) in der Aufnahme N befestigen
- 1 der 2 Nuten verwenden; für Werkstückdicken bis 4 cm und über 4 cm
- Das Werkstück fest am Anschlag S andrücken
- Hebel R lösen
- Klemme an das Werkstück anpassen
- Das Werkstück mit dem Verriegelungshebel R fest einspannen

! Bei bestimmten Gehrungs- und Kappwinkelkombinationen oder Werkstückgrößen müssen unter Umständen handelsübliche Schraubklemmen statt der Werkstückklemme eingesetzt werden!

- Gehrungswinkel einstellen ⑰
- Verriegelungsgriff AB lösen
- Den Arretierhebel AC nach unten drücken
- Den Säge Tisch nach links oder rechts drehen und den gewünschten Gehrungswinkel (von 0° bis 47°) anhand der Anzeige AD einstellen
- Hebel AC lösen
- Verriegelungsgriff AB festziehen (nicht zu fest anziehen)
- Zur schnellen und präzisen Einstellung der Um häufig verwendete Gehrungswinkel (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) schnell und genau einzustellen, rastet der Arretierhebel an den entsprechenden Positionen ein
- Kappwinkel einstellen ⑱
- Dreibeinknauf U lösen U⑱ b
- Den Sägekopf nach links schwenken, bis die Kappwinkelanzeige V auf das gewünschte Winkelmaß zeigt
- Den Sägekopf in dieser Position halten und die Schraube U festziehen
- Verbundschnitte ⑲
- Bei Verbundschnitten müssen Gehrungs- und Kappwinkel eingestellt werden
- ! An der Säge dürfen bestimmte Gehrungs- und Kappwinkelkombinationen nicht eingestellt**

werden, wenn diese die gleitenden und feststehenden Teile der Säge beeinträchtigen oder zwischen den gleitenden Sägeteilen und dem Werkstück stören!

! Immer zuerst an einem Stück Ausschussmaterial testen!

- **Laser-Ausrichtlinien** ②⑥
 - Zum Führen des Werkzeugs entlang der Schnittrille, die am Werkstück markiert wurde
 - Schalter AA drücken, um die Laser-Ausrichtlinie ein- bzw. auszuschalten
 - Die Laser-Ausrichtlinie verläuft auf der linken Seite des Schnitts
 - Die horizontale Richtung des Lasers kann einfach mit der Schraube Y eingestellt werden
 - ! Prüfen Sie anhand eines Probeschnitts an einem Stück Ausschussmaterial, ob die Ausrichtung der Laserlinie mit der tatsächlichen Schnittrille übereinstimmt, bevor die eigentliche Sägearbeit ausgeführt wird!**
 - **Sägen ohne Gleitbewegung (kleine Werkstücke)**
 - Die Verriegelung AE lösen, sofern noch verriegelt
 - Den Sägekopf bis zum Anschlag in Richtung Anschlag S bewegen und die Verriegelung AE wieder festziehen
 - ! Wenn der Mechanismus nicht verriegelt wird, kann dies dazu führen, dass das Sägeblatt plötzlich über das Werkstück hinaus wandert und in Ihre Richtung springt!**
 - Werkzeug auf Arbeitsposition einstellen
 - ! Sicherstellen, dass das Werkstück fest am Sägetisch und am Anschlag S eingespannt ist!**
 - Werkzeug einschalten. Dazu die Verriegelung AG lösen und den Hauptschalter AF ziehen ②
 - ! Beim Bedienen des Sägekopfs nicht die Arme überkreuz halten** ② a
 - Die Säge gleichmäßig durch das Werkstück bewegen
 - ! Bevor das Sägeblatt in das Werkstück eintaucht, sollte das Werkzeug seine volle Drehzahl erreicht haben!**
 - Zum Ausschalten des Werkzeugs Schalter AF loslassen
 - Bevor der Sägekopf nach oben bewegt wird, warten, bis das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist
- **Sägen mit Schiebewegung (breite Werkstücke)**
 - ! Wir weisen darauf hin, dass die unten beschriebene Methode die einzig sichere ist!**
 - Die Säge nicht durch das Werkstück ziehen
 - Die Verriegelung AE lösen, sofern noch verriegelt
 - ! Sicherstellen, dass das Werkstück fest am Sägetisch und am Anschlag S eingespannt ist!**
 - Den Sägekopf so weit vom Anschlag S wegbewegen, dass sich das Sägeblatt vor dem Werkstück befindet ②
 - Werkzeug durch Schieben des Sicherungshebels AG und durch Ziehen am Hauptschalter AF einschalten ②
 - ! Beim Bedienen des Sägekopfs nicht die Arme überkreuz halten** ② a
 - Den Sägekopf in Anschlagrichtung S schieben und mit gleichmäßigem Vorschub durch das Werkstück führen ②
 - ! Bevor das Sägeblatt in das Werkstück eintaucht, sollte das Werkzeug seine volle Drehzahl erreicht haben!**
 - ! Wenn sich die untere Schutzhaube nicht**

automatisch öffnet, was unter bestimmten Bedingungen passieren kann (z. B. bei einem Werkstück, das fast die maximale Schnittleistung der Säge erreicht), muss die Schutzhaube eventuell von Hand geöffnet werden ② b

- Zum Ausschalten des Werkzeugs Schalter AF loslassen
- Bevor der Sägekopf nach oben bewegt wird, warten, bis das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist
- **Nuten sägen** ②④
 - Mit dem Tiefenanschlag AH die gewünschte Tiefe einstellen und durch Festziehen der Mutter AJ fixieren
 - Um die Tiefe über die gesamte Länge der Nut beizubehalten, sollte zwischen dem Werkstück und dem Anschlag ein Abstandhalter aus Holz zwischengelegt werden
- ! Darauf achten, dass das Sägeblatt nicht im Werkstück festfährt!**
- Immer zuerst an einem Stück Ausschussmaterial testen!
- **Sägeblatt wechseln** ②
 - ! Akku herausnehmen!**
 - Sechskantschlüssel AK aus der Halterung AL nehmen
 - Schutzhaube A in geöffneter Position halten
 - Schraube für Abdeckplatte AN lösen (**Schraube nicht vollständig herausdrehen**) ② a
 - Schutzhaube A komplett nach hinten drehen ② b
 - Den Spindelaretierschalter AM gedrückt halten und die Sägeblattschraube AO abmontieren. Dazu den Sechskantschlüssel AK **IM UHRZEIGERSINN** drehen (= gleiche Richtung wie der Pfeil auf dem Sägeblatt)
 - ! Spindelaretierschalter AM nur bei stillstehendem Werkzeug drücken!**
 - Spindelaretierschalter AM loslassen
 - Flansch AP und Sägeblatt abnehmen
 - ! Beim Wechseln des Sägeblatts darauf achten, dass die Sägezähne und der auf dem Sägeblatt gedruckte Pfeil in die gleiche Richtung zeigen wie der Pfeil auf der Schutzhaube A!**
 - Flansch AP montieren ② c
 - Spindelaretierschalter AM gedrückt halten und dabei die Sägeblattschraube mit dem Sechskantschlüssel AK zunächst handfest und danach 1/8 Drehung weiter **GEGEN DEN UHRZEIGERSINN** festziehen. (Das sorgt für einen Schlupf des Sägeblatts bei zu starkem Widerstand, sodass die Überlastung des Motors und die Rückstoßgefahr verringert werden)
 - Schraube der Abdeckplatte AN festziehen
- **Tischeinsatz AQ ersetzen** ②
 - Defekten oder abgenutzten Tischeinsatz wie folgt ersetzen:
 - ! Akku herausnehmen!**
 - Sechskantschlüssel AK aus der Halterung AL nehmen
 - Alle 6 Schrauben wie abgebildet abmontieren
 - Zum Entfernen den alten Tischeinsatz zuerst vorne anheben und dann vollständig herausziehen
 - Den neuen Tischeinsatz einlegen
 - ! Alle 6 Schrauben fest anziehen!**
- **90° Winkel des Sägeblatts prüfen/justieren** ②
 - ! Akku herausnehmen!**
 - Den Sägetisch in die 0° Gehrungsposition drehen und arretieren

- Den Sägekopf in 0° Kappstellung schwenken
- Den Sägekopf absenken und verriegeln
- Mit einem Winkelmaß den 90° Winkel zwischen Sägeblatt und Tisch nachmessen
- Falls erforderlich, den 90° Winkel wie folgt korrigieren:
 1. Dreibeinknauf U lösen
 2. Einstellschraube W mit einem Sägeblattschlüssel 10 (standardmäßig nicht geliefert) justieren
 3. Erneut mit dem Winkelmaß kontrollieren
 4. Die Kappwinkelanzeige V wieder auf 0° einstellen
- 45° Winkel des Sägeblatts kontrollieren/justieren 28
 - ! **Akku herausnehmen!**
 - Den Säge Tisch in die 0° Gehrungsposition drehen und arretieren
 - Dreibeinknauf U lösen
 - Den Sägekopf nach links schwenken
 - Mit einem Gehrungswinkelmaß auf 45° zwischen Sägeblatt und Tisch prüfen
 - Kontrollieren, ob die Kappwinkelanzeige V auf der 45° Marke steht.
 - Falls erforderlich, den 45° Winkel wie folgt korrigieren:
 1. Schraube X mit einem Sägeblattschlüssel 10 (standardmäßig nicht mitgeliefert) einstellen
 2. Mit einem Gehrungswinkelmaß nachmessen
- 90° Stellung des Anschlags prüfen/justieren 29
 - ! **Akku herausnehmen!**
 - Den Säge Tisch in die 0° Gehrungsposition drehen und arretieren
 - Den Sägekopf absenken und verriegeln
 - Mit einem Winkelmaß prüfen, ob der Winkel zwischen dem Sägeblatt und dem Anschlag S 90° beträgt (darauf achten, dass das Winkelmaß am Sägeblattkorpus und nicht an den Zähnen anliegt 29)a
 - Den Anschlagwinkel von 90° bei Bedarf wie folgt korrigieren:
 1. 2 Sechskantschrauben T lösen 29b
 2. Anschlag verstellen, bis das Winkelmaß sowohl das Sägeblatt als auch den Anschlag berührt
 3. Die 2 Sechskantschrauben T festziehen
 4. Gehrungsanzeige auf 0° zurückstellen 29c

ANWENDUNGSHINWEISE

- Besondere Werkstücke
 - Die frei liegenden Endstücke bei langen Werkstücken immer abstützen 30
 - Gekrümmte oder runde Werkstücke müssen gegen Verrutschen gesichert werden 31
 - An der Schnitlinie darf kein Spalt zwischen dem Werkstück und dem Anschlag oder Säge Tisch vorhanden sein
 - Ggf. einen Hilfsanschlag anfertigen; mit den Löchern im Anschlag kann der Hilfsanschlag angeschraubt werden 32
- ! **Der Hilfsanschlag kann nur bei 0° Kappwinkel verwendet werden!**
- Zum Bearbeiten von Bodenleisten kann Abbildung 33 als Hilfestellung verwendet werden
- Um die Splitterbildung möglichst gering zu halten, sollte die gute Werkstückseite immer nach unten zeigen
- Nur scharfe Sägeblätter des richtigen Typs benutzen
 - Die Schnittqualität verbessert sich durch die Anzahl der Zähne
 - Hartmetallbestückte Sägeblätter haben eine bis zu 30

Mal längere Standzeit als konventionelle Sägeblätter

WARTUNG / SERVICE

- Werkzeug immer sauber halten (insbesondere die Lüftungsschlitze auf der Rückseite des Motorgehäuses)
- Regelmäßige Kontrollen durchführen, um sicherzustellen, dass der untere Schutz ordnungsgemäß funktioniert. Sägemehl an der unteren Schutzhaube mit einem feuchten Tuch beseitigen.
- ! **Vor dem Reinigen den Akku abnehmen!**
 - Die untere Schutzhaube ganz hochklappen und loslassen. Falls sie nicht sofort und vollständig schließt, sollte sie von einem Kundendienst für SKIL-Elektrowerkzeuge überprüft werden
- Das Sägeblatt unmittelbar nach der Benutzung reinigen (insbesondere von Harz- und Leimrückständen)
 - ! **Das Sägeblatt wird während des Gebrauchs sehr heiß; erst berühren, wenn es sich abgekühlt hat!**
- Die Laser-Lichtquelle AC nach jedem Gebrauch mit einer weichen Bürste reinigen, damit die Laser-Ausrichtlinie immer gut zu sehen ist (darauf achten, dass dabei die Einstellung des Lasers nicht verändert wird)
- Sollte das Elektrowerkzeug trotz sorgfältiger Herstellungs- und Prüfverfahren einmal ausfallen, ist die Reparatur von einer autorisierten Kundendienststelle für SKIL-Elektrowerkzeuge ausführen zu lassen
 - Schicken Sie das Werkzeug **unzerlegt** zusammen mit dem Kaufbeleg an den Fachhändler oder an die nächste SKIL-Vertragswerkstatt (die Anschriften sowie die Ersatzteilzeichnung des Werkzeuges finden Sie unter www.skil.com)
- Beachten Sie, dass ein falscher oder unsachgemäßer Gebrauch des Werkzeugs zum Erlöschen der Garantie führt (die SKIL-Garantiebedingungen finden Sie unter www.skil.com oder fragen Sie Ihren Händler)

UMWELT

Nur für EU-Länder

- Elektrowerkzeuge, Zubehör und Verpackungen nicht im Hausmüll entsorgen
 - Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden
 - Hieran soll Sie das Symbol 5 erinnern
- ! **Vor dem Entsorgen des Akkus die Pole mit Isolierband zukleben, um einen Kurzschluss zu verhindern!**

Nur für Großbritannien

- Elektrowerkzeuge, Zubehör und Verpackungen nicht im Hausmüll entsorgen
 - In Übereinstimmung mit den Vorschriften für Elektro- und Elektronik-Altgeräte 2013 (SI 2013/3113) müssen Elektrowerkzeuge, die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, getrennt gesammelt und bei einer umweltverträglichen Recycling-Einrichtung abgegeben werden
 - Hieran soll Sie das Symbol 5 erinnern
- ! **Vor dem Entsorgen des Akkus die Pole mit Isolierband zukleben, um einen Kurzschluss zu verhindern!**

LÄRM

- Nach Messungen gemäß EN 62841 beträgt der Schalldruckpegel dieses Werkzeugs 90 dB(A) und der Schalleistungspegel 100 dB(A) (Unsicherheit K = 3 dB)
- Der Lärmpegel wurde mit einem standardisierten Test gemäß EN 62841 gemessen. Sie kann verwendet werden, um ein Werkzeug mit einem anderen zu vergleichen und um die Lärmexposition bei Verwendung des Werkzeugs für die angegebenen Anwendungszwecke vorläufig zu beurteilen
 - Je nachdem, wie das Werkzeug eingesetzt wird und ganz besonders abhängig vom jeweils bearbeiteten Werkstück können die Lärmemissionen während des Werkzeugeinsatzes von den genannten Werten abweichen.
 - Der Betreiber muss Sicherheitsvorkehrungen zum Schutz des Bedieners treffen, die auf einer Gefahrenanalyse unter Istbedingungen beruhen. (Dabei sind sämtliche Phasen eines Bedienzyklus zu berücksichtigen, wie etwa Ausschaltzeiten des Werkzeugs sowie Einschaltzeiten ohne Belastung.)

N

Draadloze afkort-trekzaag

3590

INLEIDING

- Dit gereedschap is bedoeld als stationaire machine voor het langs- en dwarszagen van hout met rechte zaagsneden en hoekzaagsneden (horizontale verstekhoeken van -47° tot +47° evenals verticale afschuiningshoeken van 0° tot 45° zijn mogelijk)
- Lees en bewaar deze gebruiksaanwijzing ②
- Dit gereedschap is niet bedoeld voor professioneel gebruik
- **Gebruik het gereedschap alleen als het correct en volledig is gemonteerd** (houd er rekening mee dat Skil niet verantwoordelijk kan worden gehouden voor schade aan het gereedschap en/of persoonlijk letsel als gevolg van een verkeerde montage van het gereedschap)

TECHNISCHE GEGEVENS ①

GEREEDSCHAPSELEMENTEN ⑦

- A Onderste beschermkap
- B Schakelhendel
- C Borgpen voor transport
- D Bovenste beschermkap
- E Transportgreep
- F Bevestigingsgaten
- G Ondersteunende voet
- H Stofzak
- J Stofafzuigingsaansluiting
- K Verlengstukken
- L Knoppen voor het vergrendelen van de verlengstukken
- M Klem voor montage werkstuk
- N Steungat
- P Knop voor bevestigingsklem
- Q Knop voor het aanpassen van de klem
- R Klemhendel

- S Aanslag
- T Zeskantschroeven voor het instellen van de aanslag (2x)
- U Vergrendelknop (afschuinhoecken)
- V Afschuinhoek indicator
- W Schroef voor het instellen van de afschuinhoek (rechts)
- X Schroef voor het instellen van de afschuinhoek (links)
- Y Instelschroef voor de laser
- Z Laserlicht
- AA Aan-/uit-schakelaar laser
- AB Vergrendelingshendel (verstekhoeken)
- AC Ontgrendelingshendel voor de verstekzaak
- AD Verstekhoek indicator
- AE Vergrendelknop voor het schuifapparaat
- AF Aan-/uit-schakelaar
- AG Veiligheidshendel
- AH Zaagdieptebegrenzer
- AI Diepteaanslag
- AJ Diepte eindmoer
- AK Inbussleutel
- AL Opslag voor binnenzeskantsleutel
- AM Spil-vergrendelingsknop
- AN Afdekplaat schroef
- AO Zaagbladbout
- AP Flens
- AQ Tabel invoegen
- AR Stofdeflector
- AS Accuniveau-indicator

VEILIGHEID

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

⚠ WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die met dit elektrisch gereedschap zijn meegeleverd. Het negeren van onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw op het voedingsnet aangedreven (met snoer) elektrisch gereedschap of batterij aangedreven (snoerloos) elektrisch gereedschap.

1) VEILIGHEID OP DE WERKPLAATS

- a) **Houd uw werkplaats schoon en goed verlicht.**
Rommelige of donkere ruimten kunnen ongevallen veroorzaken.
 - b) **Gebruik geen elektrisch gereedschap in ruimten waar een explosieve atmosfeer kan ontstaan, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap creëert vonken, deze kunnen stof of dampen in brand steken.
 - c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u een elektrisch gereedschap bedient.** Afleiding kan tot controleverlies leiden.
- #### 2) ELEKTRISCHE VEILIGHEID
- a) **De stekker van het elektrisch gereedschap dient**

met het stopcontact overeen te stemmen. Pas de stekker op geen enkele manier aan. Gebruik geen adapterstekker met geaard elektrisch gereedschap. Niet aangepaste stekkers en overeenkomstige stopcontacten beperken het risico op elektrische schokken.

- b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Het risico op een elektrische schok is groter als uw lichaam geaard is.
- c) **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden.** Water dat elektrisch gereedschap binnendringt, vergroot het risico op een elektrische schok.
- d) **Gebruik de kabel niet op een verkeerde manier. Gebruik de kabel nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te halen. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.** Beschadigde of verstrikte kabels vergroten het risico op een elektrische schok.
- e) **Wanneer u een elektrisch gereedschap buitenshuis bedient, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een kabel die voor gebruik buitenshuis geschikt is, verkleint het risico op een elektrische schok.
- f) **Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige ruimte noodzakelijk is, gebruik een differentieelschakelaar.** Het gebruik van een differentieelschakelaar verkleint het risico op elektrische schokken.
- 3) PERSOONLIJKE VEILIGHEID**
- a) **Wees waakzaam, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik het elektrisch gereedschap niet als u moe bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrische gereedschappen kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- b) **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, slipvast werkshoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming afhankelijk van de aard en het gebruik van het gereedschap verkleint het risico op persoonlijk letsel.
- c) **Vermijd dat het gereedschap per ongeluk wordt gestart. Zorg dat de schakelaar op de stand 'Uit' is ingesteld voordat u het gereedschap op een stroombron en/of accupack aansluit, vastneemt of draagt.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluiten kan ongevallen veroorzaken.
- d) **Verwijder instelsleutels of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt.** Een instelsleutel of moersleutel in een draaiend deel van het elektrisch gereedschap achterlaten kan leiden tot persoonlijk letsel.
- e) **Reik niet te ver. Zorg er altijd voor dat u stevig en stabiel staat.** Dit zorgt ervoor dat u het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle kunt houden.
- f) **Draag passende kleding. Draag geen los hangende**

kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen. Los hangende kleding, sieraden en lang haar kunnen in bewegende onderdelen verstrikt raken.

- g) **Wanneer de montage van stofafzuiging- of stofopvangvoorzieningen mogelijk is, dient u ervoor te zorgen dat deze juist aangesloten en gebruikt worden.** Het gebruik van een stofopvang kan helpen om het risico in verband met stof te verlagen.
- h) **Word niet zelfingenomen door de ervaring die u heeft opgedaan door frequent gebruik, waardoor u dan de veiligheids waarschuwingen negeert.** Een achteloze actie kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.
- 4) ELEKTRISCH GEREEDSCHAP GEBRUIKEN EN ONDERHOUDEN**
- a) **Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing.** Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven vermogensbereik.
- b) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar niet kan worden in- en uitgeschakeld.** Elektrisch gereedschap dat niet kan worden in- of uitgeschakeld is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Trek de stekker uit de stroomvoorziening en/of verwijder het accupack, indien deze kan worden verwijderd, uit het elektrisch gereedschap voordat u het instelt, accessoires vervangt of het gereedschap opbergt.** Deze preventieve voorzorgsmaatregelen beperken het risico op onbedoeld starten van het elektrisch gereedschap.
- d) **Berg niet-gebruikt elektrisch gereedschap op buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat personen die niet vertrouwd zijn met het gereedschap of die deze instructies niet hebben gelezen het gereedschap niet gebruiken.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer het door onervaren personen wordt gebruikt.
- e) **Onderhoud het elektrisch gereedschap en de accessoires. Controleer of de bewegende onderdelen correct functioneren en niet vastklemmen en of de onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het elektrisch gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat een beschadigd elektrisch gereedschap eerst repareren voordat u het weer in gebruik neemt.** Vele ongevallen zijn het gevolg van slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) **Houd de snij-onderdelen scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snij-gereedschap met scherpe snijranden klemt minder snel vast en is gemakkelijker te beheersen.
- g) **Gebruik het elektrisch gereedschap, accessoires, inzetgereedschap, etc. in overeenstemming met deze instructies en houd hierbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de beoogde toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- h) **Houd de handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en smeervet.** Glibberige handgrepen en greepvlakken maken een veilige omgang

en de controle over het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk.

5) ACCU-GEREEDSCHAP GEBRUIKEN EN ONDERHOUDEN

- a) **Opladen alleen met de lader die door de fabrikant is aangegeven.** Een lader die geschikt is voor een bepaald type accupack kan tot brandgevaar leiden wanneer hij gebruikt wordt met een ander accupack.
- b) **Gebruik elektrisch gereedschap alleen met het specifiek aangegeven accupack.** Het gebruik van andere accupacks kan risico op letsel en brandgevaar veroorzaken.
- c) **Wanneer u het accupack niet gebruikt, houd het uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de twee aansluitklemmen kunnen verbinden.** Het kortsluiten van de aansluitklemmen kan brandwonden of brand veroorzaken.
- d) **Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu worden gespoten; vermijd elk contact. Als aanraking met de vloeistof toevallig plaatsvindt, spoel het dan af met water. Als de vloeistof in de ogen komt, dient u onmiddellijk een arts te consulteren.** Vloeistof dat uit de accu wordt gespoten kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- e) **Gebruik een accupack of gereedschap dat is beschadigd of aangepast niet.** Beschadigde of aangepaste accu's kunnen resulteren in onvoorzien gedrag zoals brand, explosie of het risico op letsel.
- f) **Stel een accupack of gereedschap niet bloot aan vuur of excessieve temperaturen.** Blootstelling aan vuur of temperaturen boven 130 °C kunnen leiden tot een explosie.
- g) **Neem alle laadinstructies in acht en laad het accupack of het gereedschap niet buiten het gespecificeerde temperatuurbereik in de handleiding op.** Het onjuist laden of bij een temperatuur buiten het temperatuurbereik kan de accu beschadigen en er bestaat een gevaar op brand.
- 6) **SERVICE**
- a) **Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een gekwalificeerde reparateur en alleen met identieke reserve-onderdelen.** Dit waarborgt de veiligheid van het elektrisch gereedschap.
- b) **Repareer beschadigde accupacks nooit.** Onderhoud van accupacks mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of een geautoriseerde dienstverlener.

VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES VOOR VERSTEKZAGEN

- **Verstekzagen zijn bedoeld voor het zagen van hout of houtachtige producten, ze kunnen niet worden gebruikt met doorslijpschijven voor het zagen van ijzerhoudende materialen zoals balken, staven, beslagen, enz.** Schurend stof zorgt ervoor dat bewegende delen zoals de onderste beschermkap vastlopen. Vonken van het afgeschuurde materiaal branden zich in de onderste beschermkap, de zaagsnede en andere kunststof onderdelen in.
- **Gebruik klemmen om indien mogelijk werkstukken te ondersteunen. Als u het werkstuk met de hand ondersteunt, moet u uw hand altijd minimaal**

100 mm van elke zijde van het zaagblad houden.

- Gebruik deze zaag niet om stukken te zagen die te klein zijn om veilig te worden vastgeklemd of met de hand te worden vastgehouden.** Als uw hand te dicht bij het zaagblad is, bestaat er een verhoogd risico op letsel als gevolg van contact met het zaagblad.
- **Het werkstuk moet stationair zijn en vastgeklemd of vastgehouden worden tegen de aanslaglijnaal en de tafel. Voer het werkstuk op geen enkele manier met de 'vrije hand' aan richting het zaagblad.** Loszittende of bewegende werkstukken kunnen met een hoge snelheid worden weggeslingerd, wat letsel tot gevolg heeft.
 - **Druk de zaag door het werkstuk. Trek de zaag niet door het werkstuk. Om een snede te maken, beweegt u de zaagkop omhoog en trekt u hem boven het werkstuk zonder te zagen, start de motor, druk de zaagkop naar beneden en zaag door het werkstuk.** Door te zagen met de trektechniek kan het zaagblad bovenop het werkstuk klimmen en met geweld het gemonteerde zaagblad richting de bediener slingeren.
 - **Steek uw hand niet over de beoogde zaaglijn, noch voor, noch achter het zaagblad.** Het werkstuk met 'gekruste handen' ondersteunen, bijv. door het werkstuk met de rechterhand vast te houden en het zaagblad met de linkerhand te bedienen of andersom, is erg gevaarlijk.
 - **Reik niet achter de aanslag met een van beide handen op minder dan 100 mm van beide zijden van het zaagblad, om houtsnippers te verwijderen of om een andere reden terwijl het blad draait.** De nabijheid van het draaiende zaagblad tot uw hand is misschien niet duidelijk en u kunt ernstig gewond raken.
 - **Inspecteer uw werkstuk voordat u gaat zagen. Als het werkstuk gebogen of kromgetrokken is, klem het dan vast met de buitenste gebogen zijde naar de aanslag gericht. Zorg er altijd voor dat er geen spleet is tussen het werkstuk, aanslaglijnaal en de tafel langs de zaaglijn.** Gebogen of vervormde werkstukken kunnen draaien of omhoog komen en vastraken in het draaiende zaagblad tijdens het zagen. Er mogen zich geen spijkers of vreemde voorwerpen in het werkstuk bevinden.
 - **Gebruik de zaag niet voordat de tafel vrij is van al het gereedschap, houtresten etc., behalve het werkstuk.** Klein vuil of losse stukken hout of andere voorwerpen die in contact komen met het draaiende zaagblad, kunnen met een hoge snelheid worden weggeslingerd.
 - **Zaag slechts één werkstuk per keer.** Meerdere op elkaar gestapelde werkstukken kunnen niet voldoende worden vastgeklemd of vastgehouden en kunnen vastraken in het zaagblad of omhoog schieten tijdens het zagen.
 - **Zorg ervoor dat de verstekzaag op een vlak, stevig oppervlak is gemonteerd of geplaatst alvorens hem te gebruiken.** Een vlak en stevig oppervlak vermindert het risico dat de verstekzaag onstabiel wordt.
 - **Plan uw werkzaamheden.** Elke keer als u de hoekinstelling voor de afschuining of verstek verandert, moet u ervoor zorgen dat de aanpasbare aanslaglijnaal juist is ingesteld om het werkstuk juist te ondersteunen en het zaagblad of het beschermingssysteem niet belemmert. Zonder het gereedschap op 'ON' te zetten en zonder een werkstuk op de tafel, beweegt u het zaagblad door een compleet

gesimuleerde zaagsnede om er zeker van te gaan dat er geen belemmering of gevaar ontstaat dat de aanslaglijnaal wordt doorgezaagd.

- **Zorg voor voldoende ondersteuning zoals een verlenging van de tafel, zaagborden etc. voor een werkstuk dat breder of langer is dan de tafel.** Werkstukken die langer of breder zijn dan de tafel van de verstekzaag kunnen kantelen als ze niet veilig worden ondersteund. Als het uitgezaagde stuk of het werkstuk kantelt, kan het de onderste bescherming optillen of kan het tegen het draaiende zaagblad worden geslingerd.
- **Gebruik geen andere persoon als vervanging voor een tafelerlenging of als een extra steun.** Een onstabiele ondersteuning voor het werkstuk kan ertoe resulteren dat het zaagblad vast komt te zitten of het werkstuk omhoog komt tijdens het zagen, waardoor u en uw hulp in het draaiende zaagblad worden getrokken.
- **Het afgesneden stuk mag op geen enkele manier geblokkeerd of vastgedrukt worden tegen het draaiende zaagblad.** In geval van een beperking, bijv. door een lengtestop, kan het afgesneden stuk vastklemmen tegen het blad en met geweld worden weggeslingerd.
- **Gebruik altijd een klem of een armatuur die is ontworpen om rond materiaal zoals stangen of buizen juist te ondersteunen.** Stangen tenderen ertoe weg te rollen terwijl ze worden gezaagd, waardoor het zaagblad zich 'vast bijt' en het werkstuk met uw hand in richting van het zaagblad trekt.
- **Laat het zaagblad volle snelheid bereiken voordat u contact maakt met het werkstuk.** Hierdoor wordt het risico verminderd dat het werkstuk weg wordt geslingerd.
- **Als het werkstuk of het zaagblad klem komt te zitten, moet u de verstekzaag uitschakelen. Wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen en trek de stekker uit het stopcontact of verwijder het accupack. Ga vervolgens te werk om het geblokkeerde materiaal te verwijderen.** Het doorgaan met zagen met een vastgeklemd werkstuk kan verlies van controle of schade aan de verstekzaag tot gevolg hebben.
- **Na het afronden van de zaagsnede moet u de schakelaar loslaten, de zaagkop beneden houden en wachten totdat het zaagblad stil staat voordat u het afgezaagde stuk verwijdert.** Het is gevaarlijk met uw hand bij het draaiende zaagblad te komen.
- **Houd de handgreep stevig vast wanneer u een onvolledige snede maakt of wanneer u de schakelaar loslaat voordat de zaagkop volledig in de neerwaartse positie staat.** Door de remwerking van de zaag kan de zaagkop plotseling naar beneden worden getrokken, met gevaar voor letsel tot gevolg.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

ALGEMEEN

- Gebruik het gereedschap alleen voor het zagen van hout
- **Ga niet op het gereedschap of de voet staan** Ernstig letsel kan optreden als het gereedschap kantelt of als het snijgereedschap per ongeluk wordt aangeraakt. Bewaar geen materialen op of in de buurt van het gereedschap dat niet op of in de nabije omgeving van het gereedschap moet staan.
- **Verwijder altijd het accupack uit het gereedschap voordat u aanpassingen maakt of een accessoire vervangt**

- **Verwijder altijd het accupack uit het gereedschap voordat u de verstekzaag transporteert.** Verwijder het accupack, laat de kop zakken en vergrendel hem op zijn plaats, gebruik de draaggreep en een van de handinkepingen in de zaagbasis.
- **Verlaat het gereedschap niet totdat het volledig tot stilstand is gekomen**
- **Wanneer u onregelmatig gevormde werkstukken zaagt, moet u uw werk zo plannen dat het niet wegglijdt en de zaag klemt en uit uw hand wordt getrokken**
- Dit gereedschap mag niet worden gebruikt door personen onder de 16 jaar
- Dit gereedschap is niet geschikt voor nat zagen

VOOR GEBRUIK

- Draag een veiligheidsbril, gehoorbescherming en beschermende handschoenen
- Stof van materiaal zoals loodhoudende verf, sommige houtsoorten, mineralen en metaal kunnen schadelijk zijn (contact met of inademing van de stof kan allergische reacties en/of ademhalingsziekten bij gebruiker of omstanders veroorzaken); **draag een stofmasker en werk met een stofopvangvoorziening als die kan worden aangesloten**
- Bepaalde soorten stof zijn geclassificeerd als kankerverwekkend (zoals stof van eiken en beuken), met name in combinatie met toevoegingsmiddelen voor houtverzorging; **draag een stofmasker en werk met een stofopvangvoorziening als die kan worden aangesloten**
- Volg de stofgerelateerde nationale vereisten voor de materialen waarmee u wilt werken
- **Beweer geen asbesthoudend materiaal** (asbest geldt als kankerverwekkend)
- Gebruik het gereedschap nooit zonder het originele beschermkapsysteem
- Controleer voor elk gebruik of de beschermkap goed sluit
- Gebruik de zaag niet als de beschermkap niet vrij kan bewegen en onmiddellijk sluit
- Klem of bind de beschermkap nooit in de open stand vast
- Gebruik het gereedschap nooit zonder het tafelinzetstuk; een defect of versleten tafelinzetstuk vervangen
- Verwijder alle obstakels zowel boven als onder het zaagpad voordat u begint met zagen
- Voorkom schade, die kan ontstaan door schroeven, spijkers en andere voorwerpen in uw werkstuk; verwijder deze voordat u aan een karwei begint

ACCESSOIRES

- Gebruik nooit slijp-/doorslijpschijven met dit gereedschap
- SKIL kan alleen een foutloze werking van het gereedschap garanderen als de juiste accessoires worden gebruikt die verkrijgbaar zijn bij uw SKIL dealer
- Neem voor het monteren/gebruiken van niet SKIL-accessoires de instructies van de betreffende fabrikant in acht
- Gebruik alleen zaagbladen die voldoen aan de in deze gebruiksaanwijzing vermelde specificaties, volgens EN 847-1 zijn getest en overeenkomstig zijn gemarkeerd.
- Gebruik alleen accessoires met een toegestaan toerental, dat minstens even hoog is als het hoogste onbelaste toerental van het gereedschap
- Gebruik nooit zaagbladen van snelstaal (HSS)
- Gebruik geen zaagblad dat gebast is, vervormd of bot is
- Gebruik alleen zaagbladen met een gatdiameter die spelingvrij op de gereedschapsas past; gebruik nooit

verloopstukken of adapters om zaagbladen met grote gaten te monteren

- Bescherm accessoires tegen stoten, schokken en vet

TIJDENS HET GEBRUIK

- **Forceer het gereedschap niet** (oefen lichte en continue druk uit om oververhitting van de zaagpunten te voorkomen en, in het geval van het snijden van kunststoffen, het smelten van het plastic materiaal)
- Houd vingers, handen en armen uit de buurt van het roterende zaagblad
- Als het zaagblad geblokkeerd raakt, moet u het gereedschap onmiddellijk uitschakelen en het accupack verwijderen; pas daarna het ingeklemde werkstuk verwijderen
- In geval van het vastklemmen of elektrische of mechanische storing, moet het gereedschap onmiddellijk uitgeschakeld en het accupack verwijderd worden

LASERSTRALING

- **Richt de laserstraal niet op personen of dieren en kijk ook zelf niet in de directe of gereflecteerde laserstraal, ook niet van een afstand** (u kunt iemand verblinden, ongelukken veroorzaken of uw ogen beschadigen)
- Als laserstraling in uw oog terecht komt, moet u direct uw ogen sluiten en uw hoofd wegdraaien van de lichtstraal
- Voer geen veranderingen uit aan de laserapparatuur
- Kijk niet in de laserstraal (laserstraling)
- Gebruik geen vergrotende optische hulpmiddelen (zoals vergrootglazen, telescopen of verrekijkers) om de laserstraal te bekijken
- Gebruik het gereedschap niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof
- Gebruik het gereedschap niet in de buurt van kinderen
- Vervang de geïnstalleerde laser niet door een ander type laser

NA GEBRUIK

- Na het uitschakelen van het gereedschap, mag u de rotatie van het accessoire nooit stoppen door een zijdelingse kracht die erop wordt uitgeoefend
- Verwijder afgesneden delen of andere delen van het werkstuk pas uit het zaagbereik als alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen
- Het zaagblad wordt tijdens gebruik erg heet; raak het niet aan voordat het is afgekoeld
- Berg het gereedschap **binnenshuis** in een droge, afgesloten ruimte, buiten het bereik van kinderen

ACCU

- De meegeleverde accu is deels opgeladen (om een volledige capaciteit van de accu te garanderen, moet u de accu volledig opladen in de oplader voordat u uw elektrische gereedschap voor de eerste keer gebruikt)
- Gebruik uitsluitend de volgende accu's en opladers voor dit gereedschap
 - SKIL-batterij: BR1*31****
 - SKIL-oplader: CR1*31****
- Gebruik de accu niet wanneer deze beschadigd is; hij moet worden vervangen
- Demonteer de accu niet
- Stel het gereedschap/de accu niet bloot aan regen
- Toegestane omgevingstemperatuur (gereedschap/lader/accu):
 - tijdens het laden 4...40°C
 - tijdens het gebruik -20...+50°C
 - tijdens de opslag -20...+50°C

UITLEG VAN SYMBOLEN OP HET GEREEDSCHAP

- ② Lees de gebruiksaanwijzing vóór gebruik
- ③ Draag een veiligheidsbril en gehoorbescherming
- ④ Gevaarzone Geen handenzone. Houd handen, vingers of armen uit de buurt van dit gebied.
- ⑤ Geef elektrisch gereedschap en batterijen niet met het huisvuil mee
- ⑥ Laserstraling / Niet in de straal staren / Klasse 2 laserproduct

GEBRUIKEN

- Montage
 - monteer de transportgreep met 2 bouten met behulp van een binnenzeskantsleutel AK^⑨
 - monteer de vergrendelingsknop AB voor de verstekzaag in de voorkant van de tafel ^⑩
- Transport/werkpositie
 - Voor het vrijgeven van het gereedschap (**werkpositie**)
 - Druk hendel B met één hand naar beneden en trek met de andere hand borgpen C eruit ^{⑪a}
 - Geleid de kopeenheid langzaam omhoog
 - Maak voor zagen met schuifbeweging de vergrendelingsknop AE los ^{⑪b}
 - Voor het vastzetten van het gereedschap (**transportpositie**)
 - Schuif de kop ongeveer 8 cm van de achterkant en draai de vergrendelingsknop AE vast ^{⑪c}
 - Stel de afschuinhoek in op 0° (zie 'afschuinhoek instellen')
 - Stel de verstekhoek in op 45° links of rechts (zie 'verstekhoek instellen')
 - Druk hendel B met één hand naar beneden terwijl u met de andere hand borgpen C indrukt
 - Gebruik transportgreep E om het gereedschap te dragen ^{⑪d}
 - U kunt ook de zijhandgrepen gebruiken om het gereedschap te dragen ^{⑪e}
- ! **Til het gereedschap nooit op aan de primaire handgreep**
- Montagegereedschap op werkoppervlak ^⑫
 - ! **Voor een veilige omgang het gereedschap altijd op een vlak en stabiel werkoppervlak monteren (bijv. werkbank)**
 - Gebruik 4 montagegaten F om het gereedschap met geschikte schroeven aan het werkoppervlak te bevestigen
 - U kunt het gereedschap ook op het werkoppervlak klemmen met in de handel verkrijgbare schroefklemmen
 - Voor het stabiliseren van het gereedschap kan de hoogte van ondersteunende voet G worden aangepast
 - Als alternatief kan het gereedschap op een verstekzaagstandaard worden gemonteerd
- ! **Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies door die met de zaagtafel worden geleverd**
- Stof/spaanderverwijderingsaansluiting ^⑬
 - Monteer stofzak H/stofzuiger zoals afgebeeld
 - Stofzak regelmatig legen voor optimale stofopname
 - ! **laat de stofzuigerslang nooit het openen van de onderste beschermkap of het zagen belemmeren**
- Accu opladen
 - ! **lees de veiligheidswaarschuwingen en**

- voorschriften die bij de oplader worden geleverd
- Verwijderen/installeren van de accu ⑦b
- Aanbevelen om de zaag te gebruiken met een accupack van minimaal 4.0Ah
- Accuniveau-indicator ⑧
- Druk op de accuniveau-indicatorknop AS om het huidige accuniveau ⑧a aan te geven
- ! Als de laagste accuniveau-indicator begint te knippen na het drukken van knop AS ⑧b, is de accu leeg**
- ! Als 2 niveaus van de accu-indicator beginnen te knippen na het drukken van knop AS ⑧c, bevindt de accu zich niet binnen het toegestane temperatuurbereik voor gebruik**
- Accubescherming
- Het gereedschap wordt plotseling uitgeschakeld of kan niet worden ingeschakeld, wanneer
 - **de belasting te hoog is** --> verwijder de belasting en start opnieuw
 - **de temperatuur van de accu niet binnen het toegestane bedrijfstemperatuurbereik van -20 tot +50°C ligt** --> 2 niveaus van de accuniveau-indicator beginnen te knippen als er op knop AS ⑧d wordt gedrukt; wacht tot de accu weer binnen het toegestane bedrijfstemperatuurbereik zit
 - **de batterij bijna leeg is (ter bescherming tegen diepe ontlading)** --> er wordt een laag accuniveau of knipperend accuniveau ⑧b aangegeven door de accuniveau-indicator als er op knop AS wordt gedrukt; accu laden
- ! blijf niet op de aan/uit-schakelaar drukken nadat het gereedschap automatisch is uitgeschakeld; de batterij kan beschadigd worden**
- Zaagtafelverlenging ⑭
- Gebruik de knoppen L om de verlengstukken K vast te maken (aan weerszijden van het gereedschap)
- De lengte van de verlengstukken K is traploos instelbaar van minimaal tot maximaal
- Het werkstuk spannen ⑮
- ! Voor optimale werkveiligheid het werkstuk altijd stevig vastklemmen met de meegeleverde verstelbare klem**
- Werk niet met werkstukken die te klein zijn om vast te klemmen
- Gebruik de tafel ⑯ als referentie voor de **maximale** afmetingen van het werkstuk
- Bevestig de werkstukken in steungat N met knop P (aan weerszijden van het gereedschap)
- Gebruik 1 van de 2 groeven; voor werkstukdiktes tot 4 cm en werkstukdiktes vanaf 4 cm
- Druk het werkstuk stevig tegen aanslag S
- Ontgrendelingshendel R
- Pas de klem aan het werkstuk aan
- Klem het werkstuk stevig vast door hendel R . te vergrendelen
- ! Voor sommige verstek- en afschuincombinaties, of afhankelijk van de grootte van het werkstuk, kan het nodig zijn om in de handel verkrijgbare schroefklemmen te gebruiken in plaats van de werkstukken**
- Verstekhoeken instellen ⑰
- Draai de vergrendelingshendel AB los
- Druk de ontgrendelingshendel AC voor de verstekzaak

- naar beneden
- Draai de zaagtafel naar links of rechts en stel de gewenste verstekhoek (van 0° tot 47°) in met behulp van indicator AD
- Ontgrendelingshendel AC
- Draai vergrendelingshendel AB vast (**draai het hendel niet te stevig vast**)
- Voor het snel en nauwkeurig instellen van veelgebruikte verstekhoeken (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) klikt de ontgrendelingshendel voor de verstekzaag vast op de betreffende posities
- Afschuinhoeken instellen ⑱
- Draai de driepotige knop U ⑱b los
- Zwenk de zaagkop naar links totdat de afschuinhoek indicator V naar de gewenste afschuinhoek wijst
- Houd de zaagkop in deze positie en draai knop U vast
- Samengestelde sneden ⑲
- Samengestelde sneden vereisen zowel een instelling van de verstekhoek als van de afschuinhoek
- ! Gebruik de zaag niet in bepaalde combinaties van verstek en afschuining die kunnen leiden tot interferentie tussen de glijdende en stationaire onderdelen van de zaag of tussen de glijdende onderdelen en het werkstuk**
- ! Altijd eerst testen op een stukje afvalmateriaal**
- Laserlijn ⑳
- Voor het geleiden van het gereedschap langs de gewenste zaaglijn gemarkeerd op het werkstuk
- Laserlijn in-/uitschakelen door op schakelaar AA te drukken
- De laser is uitgelijnd aan de linkerkant van de zaagsnede
- De horizontale uitlijning van de laser kan eenvoudig worden aangepast met schroef Y
- ! Controleer voor aanvang van een klus de uitlijning van de laserlijn met de werkelijke zaaglijn door een proefsnede te maken op een stuk afvalmateriaal**
- Zagen zonder schuifbeweging (kleine werkstukken)
- Draai de vergrendelingsknop AE los als deze is vastgedraaid
- Schuif de zaagkop tot de aanslag in de richting van aanslag S en draai de vergrendelingsknop AE weer vast
- ! Als u het mechanisme niet vergrendelt, kan de zaag plotseling op de bovenkant van het werkstuk klimmen en zichzelf in uw richting bewegen**
- Gereedschap in werkpositie plaatsen
- ! Zorg ervoor dat het werkstuk stevig tegen de zaagtafel en aanslag S wordt geklemd**
- Schakel het gereedschap in door de vergrendeling AG los te laten en aan de hoofdschakelaar AF ㉒ te trekken
- ! Kruis uw armen niet bij het bedienen van de zaagkop ㉑a**
- Zaag met een uniforme voorwaartse beweging door het werkstuk
- ! het gereedschap moet eerst op volle snelheid lopen voordat het blad in het werkstuk duikt**
- Schakel het gereedschap uit door schakelaar AF los te laten
- Wacht tot het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen voordat u de zaagkop langzaam naar boven beweegt
- Zagen met schuifbeweging (brede werkstukken)

! Houd er rekening mee dat de hieronder beschreven methode de enige veilige is

- Trek de zaag niet door het werkstuk
- Draai de vergrendelingsknop AE los als deze is vastgedraaid

! Zorg ervoor dat het werkstuk stevig tegen de zaagtafel en aanslag S wordt geklemd

- Trek de zaagkop ver genoeg weg van aanslag S zodat het zaagblad zich voor het werkstuk bevindt 23
- Schakel het gereedschap in door de veiligheidshendel AG te drukken en aan de hoofdschakelaar AF 22 te trekken

! Kruis uw armen niet bij het bedienen van de zaagkop 21a

- Duw de zaagkop in de richting van aanslag S en zaag gelijkmatig door het werkstuk 23

! Het gereedschap moet eerst op volle snelheid lopen voordat het blad in het werkstuk duikt

! Als de onderste beschermkap niet automatisch opent, wat onder bepaalde omstandigheden kan gebeuren (bijvoorbeeld bij een werkstuk dat heel dicht bij de maximale capaciteit zit), moet u de beschermkap mogelijk met de hand openen 21b

- Schakel het gereedschap uit door schakelaar AF los te laten
- Wacht tot het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen voordat u de zaagkop langzaam naar boven beweegt

• Groeven zagen 24

- Stel de gewenste diepte in met diepteaanslag AH en vergrendel deze door moer AJ vast te draaien
- Een houten afstandsstuk wordt tussen het werkstuk en de aanslag geplaatst voor een consistente diepte over de volledige lengte van de groef

! Zorg ervoor dat het zaagblad niet klem komt te zitten in het werkstuk

! Altijd eerst testen op een stukje afvalmateriaal

• Vervangen van het zaagblad 25

! Het accupack verwijderen

- Neem binnenzeskantsleutel AK uit opslag AL
- Houd de beschermkap A in geopende positie
- Draai de afdekplaat schroef AN los (draai de schroef niet helemaal los) 25a

- Draai de beschermkap A helemaal naar achteren 25b

- Druk op asvergrendelknop AM en houd deze ingedrukt terwijl u zaagbladbout AO verwijdert door binnenzeskantsleutel AK **MET DE KLOK MEE** te draaien (= in de richting van de pijl op het zaagblad)

! Druk asvergrendelknop AM alleen in als het gereedschap helemaal stilstaat

- Laat asvergrendelknop AM los
- Verwijder flens AP en zaagblad

! Vervang het zaagblad met de zaagtanden en de pijl op het zaagblad die in dezelfde richting wijst als de pijl op de beschermkap A

- Montageflens AP 25c

- Druk asvergrendelknop AM in en houd deze vast terwijl u de bladbout met de binnenzeskantsleutel AK **TEGEN DE KLOK** IN 1/8 slag verder draait als handvast (zorg ervoor dat het zaagblad kan slippen wanneer dit grote weerstand ondervindt, waardoor kans op overbelasting van de motor en machine-terugslag kleiner wordt)

- Draai afdekplaat schroef AN vast

• Tafelinzet AQ 26 vervangen

Vervang een defecte of versleten tafelinzet als volgt:

! Het accupack verwijderen

- Neem binnenzeskantsleutel AK uit opslag AL
- Verwijder alle 6 schroeven zoals afgebeeld
- Verwijder het oude tafelinzetstuk door het eerst aan de voorkant op te tillen en vervolgens helemaal eruit te trekken

- Plaats de nieuwe tafelinzet

! Draai alle 6 schroeven stevig vast

• Controle/afstelling van 90° zaaguitlijning 27

! Het accupack verwijderen

- Draai de zaagtafel naar de 0° verstekpositie en vergrendel hem

- Draai de zaagkop naar de 0° afschuinstand

- Laat de zaagkop zakken en vergrendel hem op zijn plaats

- Controleer met een vierkant of er een hoek van 90° is tussen blad en tafel

- Stel indien nodig de zaaguitlijning van 90° als volgt in:

1. Draai de driepotige knop U los

2. Pas schroef W aan met een steeksleutel 10 (niet standaard meegeleverd)

3. Opnieuw controleren met een vierkant

4. Zet de afschuiningsindicator V terug op 0°

• Controle/afstelling van 45° zaaguitlijning 28

! Het accupack verwijderen

- Draai de zaagtafel naar de 0° verstekpositie en vergrendel hem

- Draai de driepotige knop U los

- Draai de zaagkop naar links

- Controleer met een verstekhaak of er een hoek van 45° is tussen blad en tafel

- Controleer of de afschuiningsindicator V op de 45°-markering staat

- Stel indien nodig de zaaguitlijning van 45° als volgt in:

1. 1. Pas schroef X aan met een steeksleutel 10 (niet standaard meegeleverd)

2. 2. Opnieuw controleren met verstekhaak

• Controle/afstelling van 90° aanslaguitlijning 29

! Het accupack verwijderen

- Draai de zaagtafel naar de 0° verstekpositie en vergrendel hem

- Laat de zaagkop zakken en vergrendel hem op zijn plaats

- Controleer op een hoek van 90° tussen blad en aanslag S met een vierkant (zorg ervoor dat het vierkant contact maakt met het zaagbladlichaam en niet met de tanden) 29)a

- Pas indien nodig de uitlijning van de 90°-aanslag als volgt aan:

1. Draai 2 binnenzeskantschroeven T los 29)b

2. Pas de aanslag aan totdat het blad en de aanslag volledig contact hebben met het vierkant

3. Draai 2 binnenzeskantschroeven T vast

4. De verstekindicator weer op 0° zetten 29)c

TOEPASSINGSADVIES

• Speciale werkstukken

- Ondersteun altijd de vrije uiteinden van een lang werkstuk 30

- Zorg ervoor dat gebogen of ronde werkstukken extra worden beveiligd tegen wegglijden 31

- Bij de zaaglijn mag er geen spleet zijn tussen het werkstuk en de aanslag of zaagtafel
- Maak indien nodig een hulpaanslag; de gaten in de aanslag zullen worden gebruikt om de hulpaanslag vast te zetten ③

! De hulpaanslag kan alleen worden gebruikt bij 0° afschuinhoek

- Voor het werken met vloerlijsten kan de afbeelding ③ worden gebruikt als referentie
- Houd de goede kant van het werkstuk altijd naar beneden gericht om minimale afsplintering te waarborgen
- Gebruik alleen scherpe zaagbladen van het juiste type
 - Zaagkwaliteit neemt toe met het aantal tanden
 - Zaagbladen met hardmetalen tanden blijven tot 30 maal langer scherp dan gewone zaagbladen

ONDERHOUD/SERVICE

- Houd het gereedschap altijd schoon (in het bijzonder de ventilatiesleuven aan de achterkant van de motorbehuizing)
- Ontwikkel een regelmatige controle om er zeker van te zijn dat de onderste beschermkap goed werkt. Ontdoe de onderste beschermkap van eventueel opgehoopt zaagsel met een vochtige doek.

! Verwijder altijd het accupack voor het reinigen

- Til de onderste beschermkap op naar de volledig geopende stand en laat deze los; als hij niet onmiddellijk en volledig sluit, moet hij worden gecontroleerd door een after-sales servicecentrum voor elektrisch gereedschap van SKIL
- Reinig het zaagblad direct na gebruik (vooral van hars en lijm)
 - ! Het zaagblad wordt tijdens gebruik erg heet; raak het niet aan voordat het is afgekoeld**
- Reinig de laserlamp AC na elk gebruik met een zachte borstel om de laserlijn goed zichtbaar te houden (zorg ervoor dat u de instelling van de laser niet verandert)
- Als het gereedschap ondanks de zorgvuldige fabricage- en testprocedures defect raakt, moet de reparatie worden uitgevoerd door een after-sales servicecentrum voor elektrisch gereedschap van SKIL
 - stuur het gereedschap niet gedemonteerd, samen met het aankoopbewijs, naar het verkoopadres of het dichtstbijzijnde SKIL service-station (de adressen evenals de onderdelentekening van de machine vindt u op www.skil.com)
- Denk erom, dat beschadigingen als gevolg van overbelasting of onjuist gebruik van het gereedschap niet onder de garantie vallen (voor de garantievoorwaarden van SKIL zie www.skil.com of raadpleeg uw dealer)

MILIEU

Alleen voor EU-landen

- Geef elektrisch gereedschap, accessoires en verpakkingen niet met het huisvuil mee
 - volgens de Europese richtlijn 2012/19/EG inzake oude elektrische en elektronische apparaten en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dient afgedankt elektrisch gereedschap gescheiden te worden ingezameld en te worden afgevoerd naar een recycle-bedrijf, dat voldoet aan de geldende milieu-eisen

- symbool ⑤ zal u eraan herinneren als u het gereedschap moet afdanken

! bescherm de batterij-contacten met stevig plakband voordat ze afgedankt worden, om kortsluiting te voorkomen

Alleen voor VK

- Geef elektrisch gereedschap, accessoires en verpakkingen niet met het huisvuil mee
 - In overeenstemming met de voorschriften voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur 2013 (SI 2013/3113), moet elektrisch gereedschap dat het einde van hun levensduur heeft bereikt, afzonderlijk worden ingezameld en teruggebracht naar een milieuvriendelijke recyclingfaciliteit
- symbool ⑤ zal u eraan herinneren als u het gereedschap moet afdanken
- ! bescherm de batterij-contacten met stevig plakband voordat ze afgedankt worden, om kortsluiting te voorkomen**

LAWAAI

- Gemeten in navolging van EN 62841 is het geluidsdrukniveau van dit gereedschap 90 dB(A) en het geluidsvermogensniveau 100 dB(A) (onzekerheid K = 3 dB)
- Het geluid is gemeten in overeenstemming met een gestandaardiseerde test volgens EN 62841; deze mag worden gebruikt om twee gereedschappen met elkaar te vergelijken en als voorlopige beoordeling van de blootstelling aan geluid bij gebruik van het gereedschap voor de vermelde toepassingen
 - de geluidsemisseries tijdens het daadwerkelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kan afwijken van de gedeclareerde waarden afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt en vooral welk soort werkstuk er wordt verwerkt
 - de bediener dient de veiligheidsmaatregelen te identificeren om de bediener te beschermen, gebaseerd op de geschatte blootstelling tijdens de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle delen van de gebruikscyclus zoals de tijden waarin het gereedschap is uitgeschakeld en waarin het stationair draait plus de triggertijd)

S

Sladdlös glidande geringssåg 3590

INTRODUKTION

- Detta verktyg är avsett som en stationär maskin för längd- och tvärkapning av trä med raka snitt samt vinkelsnitt (horisontella geringsvinklar på -47° till +47° samt vertikala fäsvinklar på 0° till 45° är möjliga)
- Läs igenom och spara denna bruksanvisning ②
- Det här verktyget är inte avsett för yrkesmässig användning.
- **Använd endast verktyget när det är korrekt och fullständigt monterat** (tänk på att Skil inte kan hållas ansvarigt för verktygsskador och/eller personskador till följd av felaktig montering av verktyget)

TEKNISKA DATA ①

VERKTYGSELEMENT ⑦

- A Nedre skydd
- B Byt handtag
- C Låsstift för transport
- D Övre skydd
- E Transporthandtag
- F Monteringshål
- G Stödfot
- H Damppåse
- J Dammport
- K Förlängningsstänger
- L Vred för låsning av förlängningsstänger
- M Klämma för att fästa arbetsstycke
- N Stödhål
- P Vred för fästklämma
- Q Vred för justeringsklämma
- R Fastklämningsspak
- S Anslag
- T Sexkantsskruvar för justering av anslag (2x)
- U Låsvred (fasade vinklar)
- V Indikator fasvinkel
- W Skruv för att justera fasvinkeln (höger)
- X Skruv för att justera fasvinkeln (vänster)
- Y Laserjusteringsskruv
- Z Laserlampa
- AA Strömbrytare för laser
- AB Låshandtag (geringsvinklar)
- AC Låsspak geringsspärr
- AD Indikator geringsvinkel
- AE Låsvred för glidanordning
- AF Strömbrytare
- AG Säkerhetsspak
- AH Begränsare sågdjup
- AI Djupstopp
- AJ Djupstoppmutter
- AK Insexnyckel
- AL Förvaring för insexnyckel
- AM Spindellåsknapp
- AN Skruv till täckplatta
- AO Klingbult
- AP Fläns
- AQ Bordsinsats
- AR Dammavvisare
- AS Batterinivåindikator

SÄKERHET

ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG

⚠ VARNING Läs igenom alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Underlåtenhet att följa alla instruktioner som listas nedan kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens

Termen "elverktyg" i varningarna syftar på ditt starkströmsdrivna (sladdanslutna) elverktyg eller

batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

1) ARBETSPLATSSÄKERHET

- a) **Håll arbetsområdet rent och ordentligt upplyst.** Belamrade eller mörka områden inbjuder till olyckor.
- b) **Använd inte elverktyg i explosiva miljöer som t.ex. i närvaron av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Elverktyg skapar gnistor vilka kan antända dammet eller ångorna.

- c) **Håll barn och åskådare borta medan elverktyget arbetar.** Störningarna kan göra att du tappar kontrollen.

2) ELEKTRISK SÄKERHET

- a) **Elverktygets kontakter måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inte någon adapterkontakt med motordrivna verktyg som är jordade.** Stickkontakter som inte modifierats och passar i eluttaget minskar risken för elektriska stötar.
- b) **Undvik kroppskontakt med jordanslutna eller jordade ytor såsom rör, värmeelement, spisar och kylskåp.** Det finns en ökad risk för elektrisk stöt om din kropp är jordansluten eller jordad.
- c) **Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden.** Vatten som kommer in i ett elektriskt verktyg ökar risken för elektriska stötar.
- d) **Vanvärda inte sladden.** Använd aldrig kabeln för att bära, släpa eller dra ut kontakten för elverktyget. Håll kabeln borta från värme, olja, skarpa kanter och rörliga delar. Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- e) **Vid användning av motordrivna verktyg utomhus, använd en förlängningskabel som är avsedd för utomhusbruk.** Användning av en sladd som passar för utomhusanvändning minskar risken för elektrisk stöt.
- f) **Om du måste använda ett motordrivet verktyg i en fuktig miljö, använd en jordfelsbrytare.** En jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

3) PERSONLIG SÄKERHET

- a) **Var uppmärksam och observant samt använd sunt förnuft när du använder ett elverktyg. Använd inte ett motordrivet verktyg om du är trött eller under påverkan av droger, alkohol eller medicin.** Ett ögonblick av uppmärksamhet under arbete med elverktyg kan resultera i allvarliga personskador.
- b) **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon.** Minska risken för personskador genom att använda skyddsutrustning som t.ex. ansiktssmask, halkfria skyddsskor, hjälm och hörselskydd.
- c) **Förebygg oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i frånläge innan du ansluter till strömkällan och/eller batteripaketet, plockar upp eller bär verktyget.** Att bära elverktyget med fingret på strömbrytaren eller verktyg som är påslagna inbjuder till olyckor.
- d) **Ta bort inställningsnycklar eller skiftnycklar innan elverktyget slås på.** En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.
- e) **Sträck dig inte för långt. Ha ordentligt fotfäste och balans hela tiden.** Detta möjliggör bättre kontroll av elverktyget i oväntade situationer.
- f) **Klä dig på lämpligt sätt. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår och klädsel på avstånd från de rörliga delarna.** Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i de rörliga delarna.

- g) Om enheter har anslutning för dammuppsamlare och anslutningsmöjligheter, se till att de är anslutna och används på korrekt sätt. Användning av dammuppsamlare kan minska dammrelaterade faror.
- h) Var alltid uppmärksam vid användning av verktyget, även efter många användningstillfällen, och ignorera inte verktygets säkerhetsprinciper. En vårdslös handling kan orsaka allvarliga personskador inom bråkdelen av en sekund.
- 4) **ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG**
- a) Tvinga inte elverktyget. Använd ett korrekt elverktyg för ditt arbete. Ett korrekt elverktyg utför jobbet bättre och säkrare om det används för rätt arbete.
- b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte kan slås på eller stängas av. Ett elverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt och måste repareras.
- c) Koppla ur stickkontakten från strömkällan och/eller ta bort batteripaketet, om det är löstagbart, från elverktyget innan du utför justeringar, byter tillbehör eller förvarar elverktyget. Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget startas oavsiktligt.
- d) Förvara elverktyg som går på tomgång utom räckhåll för barn och låt inte personer som är ovana med elverktyget eller dessa instruktioner använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på utbildade användare.
- e) Underhåll av elverktyg och tillbehör. Kontrollera felinställningar eller om rörliga delar har fastnat, bristning hos delar och andra eventuella förhållanden som kan komma att påverka elverktygets funktion. Om skadad, lämna in elverktyget för reparation innan det används. Många olyckor beror på dåligt underhållna elverktyg.
- f) Håll kapverktyg vassa och rena. Ordentligt underhållna kapverktyg med vassa sågkanter är mindre sannolika att fastna och är lättare att kontrollera.
- g) Använd elverktyget, tillbehör, verktygsbits osv. i enlighet med dessa instruktioner och ta hänsyn till arbetsförhållanden och det arbete som ska utföras. Om elverktyget används för andra arbeten än det är avsett för kan det resultera i farliga situationer.
- h) Håll handtagen och greppytorna torra, rena och fria från olja och fett. Håll handtag och greppytor förhindrar säker hantering och kontroll av verktyget vid oväntade situationer.
- 5) **ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV BATTERIDRIVET VERKTYG**
- a) Ladda endast med den laddare som rekommenderas av tillverkaren. En laddare som är lämplig för en typ av batteripaket kan skapa en risk för brand när den används med ett annat batteripaket.
- b) Använd endast elverktyg med deras särskilt avsedda batteripaket. Användning av andra batteripaket kan medföra risk för personskador och eld.
- c) När batteripaketet inte används, håll det borta från metallobjekt som t.ex. pappersgummi, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallobjekt som kan bilda en anslutning från en batterikontakt till den andra. Kortslutning av batteriets terminaler kan orsaka brännskador eller en brand.
- d) Under olämpliga förhållanden kan vätska spruta ut

från batteriet. Undvik kontakt. Vid oavsiktlig kontakt, spola med vatten. Om vätskan kommer i kontakt med ögonen, sök också läkarhjälp. Vätska som sprutar ur batteriet kan orsaka sveda och brännskador.

- e) Använd inte ett batteripaket eller verktyg som skadats eller modifierats. Skadade eller modifierade batterier kan leda till oförutsägbart uppträdande som leder till brand, explosion eller risk för personskador.
- f) Utsätt inte batteripaketet eller verktyget för eld eller extrema temperaturer. Exponering av eld eller temperaturer över 130 °C kan orsaka explosion.
- g) Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripaketet eller verktyget utanför det temperaturområde som anges i instruktionerna. Felaktig laddning eller vid temperaturer utanför angivet temperaturområde kan skada batteriet och ökar risken för brand.
- 6) **SERVICE**
- a) Lämna ditt elverktyg för service hos en kvalificerad servicetekniker som endast använder identiska utbytesdelar. Det garanterar att säkerheten hos elverktygets bibehålls.
- b) Utför aldrig service på skadade batteripaket. Service av batteripaket bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade serviceverkstäder.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR GERINGSSÅGAR

- Geringssågar är avsedda att såga trä eller träliknande produkter, de kan inte användas med slipande kapskivor för att skära järnhaltiga material som stag, stänger, regler etc. Slipdamm gör att rörliga delar som t.ex. det nedre skyddet fastnar. Gnister som formas av vinkelslipning kommer att bränna det nedre skyddet, sågspårinsatsen och andra plastdelar.
- Använd tvingar för att stöja arbetsstycket när så är möjligt. Om arbetsstycket stöds med händerna måste alltid händerna hållas minst 100 mm från båda sidorna av sågklingan. Använd inte denna såg för att såga delar som är alltför små för att på ett säkert sätt sättas fast eller hållas i handen. Om handen placeras alltför nära sågklingan finns en ökad risk för skador från kontakt med sågklingan.
- Arbetsstycket måste vara stationärt eller fastklämt mot både anslaget och bordet. Mata inte in arbetsstycket i klingan eller såga på "fri hand" på något sätt. Arbetsstycken som inte sitter fast eller som rör sig kan kastas iväg i hög hastighet och orsaka skador.
- Skjut sågen genom arbetsstycket. Dra inte sågen genom arbetsstycket. För att göra en kapning, lyft upp såghuvudet och dra ut den över arbetsstycket utan att såga, starta motorn, tryck ned såghuvudet och skjut sågen genom arbetsstycket. Sågning vid dragningen gör det troligt att sågklingan klättrar upp ovanpå arbetsstycket och på ett våldsamt kastar klingenhetsen mot operatören.
- Korsa aldrig med handen över den avsedda såglinjen varken framför eller bakom sågklingan. Stöd arbetsstycket genom "korshållning" d.v.s. hålla arbetsstycket till höger om sågklingan med vänstra handen eller vice versa är mycket farligt.
- Sträck dig inte bakom anslaget med någon av händerna närmare än 100 mm från vardera sidan av sågklingan, för att ta bort trärester, eller av någon

annan anledning medan klingan snurrar. Närheten till den snurrande sågklingan till din hand kanske inte är uppenbar och du kan bli allvarligt skadad.

- **Inspektera ditt arbetsstycke innan du sågar** Om arbetsstycket är böjt eller skevt, spänn fast det med den utvändiga böjda ytan mot anslaget. Se alltid till att det inte finns något gap mellan arbetsstycket, anslaget och bordet längs med såglinjen. Böjda eller vridna arbetsstycken kan vrida sig förflytta sig och göra att den snurrande sågklingan kärvar under sågningen. Det skall inte finnas några spikar eller andra främmande föremål i arbetsstycket.
- **Använd inte sågen innan bordets rensats från alla verktyg, träskräp etc. förutom för arbetsstycket.** Små skräpbitar eller lösa delar av trä eller andra föremål som kommer i kontakt med den snurrande klingan kan kastas iväg i hög hastighet.
- **Kapa endast ett arbetsstycket i taget.** Staplade flera arbetsstycken kan inte klämmas fast eller stagas på ett adekvat sätt och kan göra att klinga kärvar eller förflyttar sig under sågningen.
- **Se till att geringssågen är monterad eller placerad på en plan och fast arbetsyta innan användning.** En jämn och fast arbetsyta minskar risken att geringssågen blir instabil.
- **Planera ditt arbete** Varje gång som du byter fas- eller geringsvinkeln, se till att det inställbara anslaget är inställt korrekt för att stödja arbetsstycket och att det inte kommer att störa klingan eller skyddssystemet. Utan att slå "PÅ" verktyget och utan arbetsstycke, flytta sågklingan genom en komplett simulerad sågning för att garantera att det inte finns några störningar eller risk att såga i anslaget.
- **Se till att det finns adekvat stöd såsom bordsförlängningar, sågbockar etc. för arbetsstycken som är bredare eller längre än bordsskivan.** Arbetsstycken som är längre eller bredare än geringssågbordet kan tippa om de inte stöds på ett säkert sätt. Om den avsågade biten eller arbetsstycket tippar kan det lyfta det nedre skyddet och kastas iväg av den snurrande klingan.
- **Använd inte en annan person som ett substitut för en bordsförlängning eller som extra stöd.** Instabilt stöd för arbetsstycket kan orsaka att klingan kärvar eller att arbetsstycket förflyttas under sågningen och dra dig och hjälparen in i den snurrande klingan.
- **Den avsågade delen får inte fastna eller pressas mot den snurrande sågklingan.** Om den innesluts, d.v.s. med längdstopp kan det avsågade biten kila fast mot klingan och kastas iväg på ett våldsamt sätt.
- **Använd alltid en klämma eller en tving som är designad att korrekt stödja runda material såsom stänger eller rör.** Rör har en tendens att rulla medan de sågas och orsaka att klingan "biter sig fast" och dra arbetsstycket tillsammans med din hand in i klingan.
- **Låt klingan nå fullt varvtal innan den kommer i kontakt med arbetsstycket.** Detta kommer att minska risken att arbetsstycket kastas iväg.
- **Om arbetsstycket eller klingan fastnar, stäng av geringssågen.** Vänta tills alla rörliga delar stannat och koppla ifrån kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteripaketet. Ta sedan bort materialet som fastnat. Fortsatt sågning med ett fastklämt arbetsstycke kan göra att kontrollen förloras eller att geringssågen skadas.
- **När sågningen är klar, släpp avtryckaren, håll ned**

såghuvudet och vänta tills klingan stannar innan arbetsstycket tas bort. Att sträcka handen nära den upplyfta klingan är farligt.

- **Håll stadigt i handtaget när du gör ett ofullständigt snitt eller när du släpper strömbrytaren innan såghuvudet är helt i nedre läget.** Sågens bromsverkan kan göra att såghuvudet plötsligt dras nedåt, vilket utgör en risk för skador.

Ytterligare säkerhetsinstruktioner

ALLMÄNT

- Använd endast verktyget för att kapa trä
- **Stå inte på verktyget eller dess stativ** Allvarlig skada kan uppstå om verktyget tippas eller om oavsiktlig kontakt sker med skärverktyget. Förvara inte material på eller nära verktyget så att det är nödvändigt att stå på verktyget eller dess stativ för att nå dem.
- **Ta alltid bort batteripaketet från verktyget innan du gör några justeringar eller byter något tillbehör**
- **Ta alltid bort batteripaketet från verktyget innan du transporterar geringssågen.** Ta bort batteripaketet, sänk huvudenheten och lås i position, använd bärhandtaget och en av handtagen i sågbasen.
- **Lämna inte verktyget förrän det har stannat helt**
- **När du sågar oregelbundet formade arbetsstycken, planera ditt arbete så att det inte glider och klämmer bladet och slits ur din hand**
- Den här maskinen ska inte användas av personer under 16 år
- Detta verktyg är inte lämpligt för vätakapning

INNAN ANVÄNDNING

- Använd skyddsglasögon, hörselskydd och skyddshandskar
- Viss typ av damm, exempelvis färg som innehåller bly, vissa träsorter, mineraler och metaller kan vara hälsovådliga om de inhaleras (hudkontakt eller inhalering kan ge allergisk reaktion och/eller luftvägsproblem/sjukdom hos personer i närheten); använd andningsskydd och arbeta med en dammuppsamlare om sådan anslutning finns
- Vissa typer av damm är klassificerade så som cancerframkallande (t.ex. ek- och björkdamm) särskilt i kombination med tillsatser för träbehandling; använd andningsskydd och arbeta med en dammuppsamlare om sådan anslutning finns
- Följ de dammrelaterade nationella kraven för de material du vill arbeta med
- **Arbeta inte med material som innehåller asbest** (asbest anses vara cancerframkallande)
- Använd aldrig verktyget utan originalskyddssystemet
- Kontrollera att skyddet stänger ordentligt före varje användning.
- Använd inte sågen om det nedre skyddet inte rör sig fritt och stängs direkt.
- Kläm inte fast eller bind det nedre skyddet i öppet läge.
- Använd aldrig verktyget utan bordsinsatsen; byt ut en defekt eller sliten bordsinsats
- Ta bort alla hinder ovanpå och under sågbanan innan du börjar såga
- Undvik skador genom att ta bort skruvar, spikar eller andra föremål ur arbetsstycket; ta dem bort innan du startar ett arbete

TILLBEHÖR

- Använd aldrig slip-/kapskivor med detta verktyg

- SKIL kan endast garantera felfri funktion av verktyget när rätt tillbehör används som kan erhållas från din SKIL återförsäljare
- För montering/användning av icke SKIL tillbehör, följ instruktionerna från den berörda tillverkaren
- Använd endast sågklingor som motsvarar de i instruktionsboken angivna specifikationerna, som testats och märkts enligt EN 847-1.
- Använd endast tillbehör vilkas tillåtna varvtal åtminstone motsvarar maskinens högsta tomgångsvarvtal
- Använd aldrig sågklingor tillverkade av höghastighetsstål (HSS)
- Använd inte en sågklinga som är sprucken, deformerad eller matt
- Använd endast sågklingor med en håldiameter som passar verktygsspindeln utan spel; Använd aldrig reducerare eller adaptrar för att passa sågklingor med stora hål
- Skydda tillbehör från stötar, slag och fett

UNDER ANVÄNDNING

- **Tvinga inte verktyget** (använd lätt och kontinuerligt tryck för att undvika överhettning av klingspetsarna och, vid sågning av plast, smältning av plastmaterialet)
- Håll fingrar, händer och armar borta från den roterande sågklingan
- Om sågklingan blockeras, stäng omedelbart av verktyget och ta bort batteripaketet; ta först då bort det fastkilade arbetsstycket
- I händelse av fastklämning eller elektriska eller mekaniska funktionsfel, stäng genast av verktyget och ta bort batteripaketet.

LASERSTRÅLNING

- **Rikta inte laserstrålen mot personer eller djur och stirra inte själv in i den direkta eller reflekterade laserstrålen, inte ens på avstånd** (du kan göra någon blind, orsaka olyckor eller skada dina ögon)
- Om laserstrålen träffar dina ögon måste du medvetet stänga ögonen och omedelbart vända bort huvudet från strålen.
- Gör inga ändringar på laserutrustningen
- Titta inte in i laserstrålen (laserstrålning)
- Använd inga optiska förstoringsverktyg (som förstoringsglas, teleskop eller kikare) för att se laserstrålen
- Använd inte verktyget i närheten av brandfarliga vätskor, gaser eller damm
- Använd inte verktyget med barn i närheten
- Byt inte ut den installerade lasern mot en annan lasertyp

EFTER ANVÄNDNING

- Efter att ha stängt av verktyget, stoppa aldrig rotationen av tillbehöret med en kraft från sidan
- Ta endast bort avskärningar eller andra delar av arbetsstycket från sågområdet när alla rörliga delar har stannat helt
- Sågklingan blir mycket varmt under användning; rör inte vid den innan den har svalnat
- Förvara verktyget **inomhus** på en torr och låst plats utom räckhåll för barn

BATTERIER

- Det medföljande batteriet är delvis laddat (i syfte att garantera batteriets fulla kapacitet ska det laddas fullt i batteriladdaren innan verktyget används för första gången)
- Använd endast följande batterier och laddare med detta verktyg
 - SKIL-batteri: BR1*31****

- SKIL-laddare: CR1*31****

- Använd inte batteriet om det är skadat; det ska bytas ut.
- Ta inte isär batteriet
- Utsätt inte verktyget/batteriet för regn.
- Tillåten omgivningstemperatur (verktyg/laddare/batteri):
 - vid laddning 4...40 °C
 - vid drift -20...+50 °C
 - vid förvaring -20...+50 °C

FÖRKLARING AV SYMBOLER PÅ VERKTYG

- ② Läs bruksanvisningen före användning
- ③ Använd skyddsglasögon och hörselskydd
- ④ **Riskområde** **Handfri zon** **Håll händer, fingrar eller armar borta från detta område.**
- ⑤ Kasta inte elektriska verktyg och batterier i hushållssoporna
- ⑥ **Laserstrålning / Stirra inte in i strålen / Klass 2 laserprodukt**

ANVÄNDNING

- Montering
 - montera transporthandtaget med 2 bultar med insexnyckel AK ③
 - montera geringslåsvedret AB på framsidan av bordet ⑩
- Transport/arbetsställning

För att frigöra verktyget (**arbetsläge**)

 - tryck handtag B nedåt med ena handen samtidigt som du drar ut låsstift C med den andra handen ①a
 - styr huvudenheten långsamt uppåt
 - för sågning med glidrörelse lossa låsvedret AE ①b

För att säkra verktyget (**transportläge**)

 - skjut huvudenheten ca 8 cm från baksidan och dra åt låsvedret AE ①c
 - ställ in fasvinkeln till 0° (se Ställa in fasvinkeln)
 - ställ in geringsvinkeln till 45° vänster eller höger (se Ställa in geringsvinkel)
 - tryck ned handtag B med ena handen samtidigt som du trycker på låsstift C med den andra handen
 - använd transporthandtaget E för att bära verktyget ①d
 - alternativt använd sidohandtagen för att bära verktyget ①e

! Lyft aldrig verktyget genom att hålla i huvudhandtaget

- Monteringsverktyg på arbetsyta ⑫

! för säker hantering, montera alltid verktyget på en plan och stabil arbetsyta (t.ex. arbetsbänk)

 - använd 4 monteringshåll F för att fästa verktyget med lämpliga skruvar på arbetsytan
 - du kan också klämma fast verktyget på arbetsytan med kommersiellt tillgängliga skruvklämmor
 - för att stabilisera verktyget kan höjden på stödfoten G justeras
 - alternativt kan verktyget monteras på ett geringssågstativ

! läs igenom alla säkerhetsvarningar och instruktioner som medföljer sågställningen.
- Damm-/spånutsug ⑬
 - montera dammpåse H/dammsugaren enligt bilden
 - töm dammpåsen regelbundet för optimal dammupptagningsprestanda

! låt ej dammsugarsslängen hindra undre klingskyddet eller sågarbetet
- Laddar batteri

! läs säkerhetsvarningarna och anvisningarna som medföljde laddaren

- Borttagning/installation av batteriet ⑦b rekommenderas att använda sågen med ett batteri på minst 4,0 Ah
 - Batterinivåindikator ⑧
 - tryck på indikatorknappen AS för batterinivå för att visa aktuell batterinivå ⑧a
 - **! när den lägsta nivån hos batteriindikatorn börjar blinka efter att knappen AS ⑧b tryckts in är batteriet tomt**
 - **! när två nivåer av batteriindikatorn börjar blinka efter att knappen AS ⑧c tryckts in är inte batteriet inom tillåtet drifttemperaturområde**
 - Batteriskydd
Verktyget stängs plötsligt av eller förhindras från att slås på, när
 - belastningen är alltför hög --> ta bort belastning och starta om
 - batteriets temperatur är inte inom tillåtet drifttemperaturområde på -20 till +50 °C --> två nivåer på batteriindikatorns nivåindikator börjar blinka när knappen AS ⑧c trycks in; vänta tills batteriet har återgått till tillåtet drifttemperaturområde
 - batteriet är nästan tomt (för att skydda mot djup urladdning) --> en låg batterinivå eller blinkande låg batterinivå ⑧b visas av indikatorn för batterinivån när knappen AS trycks in; ladda batteriet
 - fortsätt inte trycka på strömbrytaren efter att verktyget stängts av automatiskt; batteriet kan skadas
 - Sägborðsförlängning ⑭
 - använd vreden L för att fästa förlängningsstänger K (på vardera sidan av verktyget)
 - längden på förlängningsstångarna K är steglöst justerbar från minimum till maximum
 - Fastklämning av arbetsstycket ⑮
- ! för optimal arbetssäkerhet, spänn alltid fast arbetsstycket med den medföljande justerbara klämman**
- Arbeta inte med arbetsstycken som är för små för att klämmas fast
 - för maximala mått på arbetsstycken använd tabell ⑮ som referens
 - fäst arbetsstyckets klämma i stödhålet N med vredet P (på vardera sidan av verktyget)
 - använd 1 av de 2 spårn; för arbetsstyckets tjocklek upp till 4 cm och arbetsstyckets tjocklek över 4 cm
 - pressa arbetsstycket ordentligt mot anslaget S
 - upplåsningsspak R
 - anpassa klämman till arbetsstycket
 - Spänn fast arbetsstycket ordentligt genom att låsa spaken R
- ! för vissa gerings- och faskombinationer, eller beroende på arbetsstyckets storlek, kan det vara nödvändigt att använda kommersiellt tillgängliga skruvklämmor istället för arbetsstyckets klämma**
- Ställa in geringsvinklar ⑰
 - lossa låshandtaget AB
 - tryck ner låsspaken AC för geringsspär
 - vrid sågbordet åt vänster eller höger och ställ in önskad geringsvinkel (från 0° till 47°) med hjälp av indikator AD
 - låsspak AC
 - dra åt låshandtaget AB (dra inte åt handtaget för hårt)

- för snabb och exakt inställning av ofta använda geringsvinklar (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) klickar geringsspärspaken på plats i motsvarande positioner
- Inställning av fäsvinklar ⑱
 - lossa trebensvredet U ⑱b
 - sväng såghuvudet åt vänster tills fäsvinkelindikator V pekar på önskad fäsvinkel
 - håll såghuvudet i detta läge och dra åt vredet U
- Sammansatta snitt ⑲
 - sammansatta snitt kräver både en geringsvinkelinställning och en fäsvinkelinställning
- **! använd inte sågen i vissa av gerings- och faskombinationerna, vilket kan leda till störningar mellan de glidande och stationära delarna av sågen eller mellan de glidande delarna och arbetsstycket**
- **! testa alltid först på en bit skräpmaterial**
- Laserlinje ⑳
 - för att styra verktyget längs önskad såglinje markerad på arbetsstycket
 - slå på/stänga av laserlinjer genom att trycka på knappen AA
 - lasern är inriktad till vänster sida av snittet
 - laserns horisontella inriktning kan enkelt justeras med skruv Y
- **! innan du påbörjar ett jobb, kontrollera laserlinjens inriktning med den faktiska såglinjen genom att göra ett provsnitt på en bit avfallsmaterial**
- Sågning utan glidörelse (små arbetsstycken)
 - lossa låsvredet AE om det är åtdraget
 - skjut såghuvudet till stopp i riktning mot anslaget S och dra åt låsvredet AE igen
- **! underlåtenhet att låsa mekanismen kan göra att klingan plötsligt klättrar upp på toppen av arbetsstycket och tvingar sig mot dig**
- sätt verktyget i arbetsläge
- **! se till att arbetsstycket är ordentligt fastklämt mot sågbordet och anslaget S**
- slå på verktyget genom att släppa spärren AG och dra i huvudströmbrytaren AF ⑳
- **! korsa inte armarna när du använder såghuvudet ㉑a**
- såga igenom arbetsstycket med jämn frammatning
- **! maskinen skall ha nått max. varvtal innan klingan kommer i kontakt med arbetsstycket**
- stäng av verktyget genom att släppa knappen AF
- vänta tills sågklingan har stannat helt innan du för såghuvudet långsamt uppåt
- Sågning med glidörelse (breda arbetsstycken)
- **! var medveten om att metoden som beskrivs nedan är den enda säkra**
- dra inte sågen genom arbetsstycket
- lossa låsvredet AE om det är åtdraget
- **! se till att arbetsstycket är ordentligt fastklämt mot sågbordet och anslaget S**
- dra bort såghuvudet från anslaget S tillräckligt långt så att sågbladet är framför arbetsstycket ㉑
- slå på verktyget genom att trycka på säkerhetsspaken AG och dra i huvudströmbrytaren AF ㉑
- **! korsa inte armarna när du använder såghuvudet ㉑a**
- skjut såghuvudet i riktning mot staket S och såga genom arbetsstycket med jämn frammatning ㉑

! verktyget skall ha nått max. varvtal innan klingan kommer i kontakt med arbetsstycket

! Om det nedre skyddet inte öppnas automatiskt, vilket kan hända under vissa förhållanden (t.ex. ett arbetsstycke som är mycket nära maxkapaciteten) kan du behöva öppna skyddet för hand 21b

- stäng av verktyget genom att släppa knappen AF
- vänta tills sågklingan har stannat helt innan du för såghuvudet långsamt uppåt

• Sågning av spår 24

- ställ in önskat djup med djupstopp AH och lås det på plats genom att dra åt muttern AJ
- en trådstans ska placeras mellan arbetsstycket och anslaget för ett konsekvent djup över hela spårets längd

• se till att sågklingan inte fastnar i arbetsstycket

• testa alltid först på en bit skräpmaterial

• Byta sågklinga 25

! ta bort batteripaketet

- ta ut insexnyckeln AK från förvaringsutrymmet AL
- håll skyddet A i öppet läge
- lossa täckplattans skruv AN (skruva inte loss skruven helt) 25a
- vrid skyddet A helt bakåt 25b
- tryck in spindellåsknappen AM och håll den intryckt medan du avlägsnar klingbulten AO genom att vrida insexnyckeln AK MEDURS (= i samma riktning som pilen på sågklingan)

! tryck endast på spindellåsknappen AM när verktyget är stillastående

- släpp spindellåsknappen AM
- ta bort flänsen AP och sågklingan

! byt sågklinga med sågtänder och pil tryckt på sågklingan pekar i samma riktning som pilen på skyddet A

- montera fläns AP 25c
- tryck på spindellåsknappen AM medan du drar åt klingbulten med insexnyckeln AK MOTURS 1/8 varv med mer än fingerkraft (möjliggör slirning av sågklingan vid sågning med hårt sågmotstånd och minskar överbelastning på motorn samt motverkar rekyler)
- dra åt täckplattans skruv AN

• Byte av bordsinsats AQ 26

Byt ut en defekt eller sliten bordsinsats enligt följande:

! ta bort batteripaketet

- ta ut insexnyckeln AK från förvaringsutrymmet AL
- ta bort alla 6 skruvarna enligt bilden
- ta bort den gamla bordsinsatsen genom att först lyfta den framtill och sedan dra ut den helt
- placera en ny bordsinsats

! dra åt alla 6 skruvarna ordentligt

• Kontroll/justering av 90° klinginriktning 27

! ta bort batteripaketet

- vrid sågbordet till 0° geringsläge och lås på plats
- sväng såghuvudet till 0° fasläge
- sänk såghuvudet och lås på plats
- kontrollera att det finns en 90° vinkel mellan klingan och bordet med en vinkelhake
- vid behov, justera 90° klinginriktningen enligt följande:
1. lossa trebensvredet U
2. justera skruv W med en klingnyckel 10 (ingår ej standard)
3. kontrollera igen med vinkelhaken

4. återställ fasindikatorn V till 0°

• Kontroll/justering av 45° klinginriktning 28

! ta bort batteripaketet

- vrid sågbordet till 0° geringsläge och lås på plats
- lossa trebensvredet U
- sväng såghuvudet åt vänster
- kontrollera om det finns en 45° vinkel mellan klingan och bordet med en geringsvinkelhake
- kontrollera att fasindikatorn V är på 45°-markeringen
- justera vid behov 45° klinginriktningen enligt följande:
1. justera skruv X med en klingnyckel 10 (ingår ej standard)
2. kontrollera igen med geringsvinkelhake

• Kontroll/justering av 90° anslagsinriktning 29

! ta bort batteripaketet

- vrid sågbordet till 0° geringsläge och lås på plats
- sänk såghuvudet och lås på plats
- kontrollera att det finns en vinkel på 90° mellan klingan och anslaget S med en vinkelhake (se till att vinkelhaken kommer i kontakt med sågklingstommen och inte dess tänder) 29a
- justera vid behov 90°-anslaget enligt följande:
1. lossa 2 sexkantsskruvar T 29b
2. justera anslaget tills klingan och anslaget har full kontakt med vinkelhaken
3. dra åt 2 sexkantsskruvar T
4. återställ geringsindikatorn till 0° 29c

ANVÄNDNINGSRÅD

• Speciella arbetsstycken

- stöd alltid de fria ändarna på ett långt arbetsstycke 30
- se till att krökta eller runda arbetsstycken är särskilt säkrade mot att halka 31
- vid såglinjen får det inte finnas något mellanrum mellan arbetsstycket och anslaget eller sågbordet
- vid behov, tillverka ett extra anslag; hålen i anslaget ska användas för att säkra hjälpanslaget 32

! hjälpanslaget kan endast användas vid 0° fasning

• För arbete med golvlister illustration 33 kan användas som referens

• Vänd alltid arbetsstyckets goda sida nedåt för att säkerställa minimal splittring

• Använd endast vassa sågklingor av rätt typ

- sågkvaliteten förbättras med antalet tänder
- hårdmetallklingor förblir vassa upp till 30 gånger längre än ordinarie klingor

UNDERHÅLL/SERVICE

• Håll alltid verktyg rena (särskilt ventilationsöppningarna på baksidan av motorhuset)

• Utför en regelbunden kontroll för att säkerställa att det nedre skyddet fungerar korrekt. Rengör det nedre skyddet från sågspån med en fuktig trasa.

! ta alltid bort batteripaketet innan rengöring.

- lyft det nedre skyddet till helt öppet läge och släpp det; om den inte stängs omedelbart och helt bör den kontrolleras av ett kundservicecenter för SKIL elverktyg

• Rengör sågklingan omedelbart efter användning (särskilt från harts och lim)

! sågklingan blir mycket varmt under användning; rör inte vid den innan den har svalnat

• Rengör laserljuset AC med en mjuk borste efter varje

användning för att bibehålla en god synlighet av laserlinjen (se till att du inte ändrar inställningen för lasern)

- Om verktyget skulle gå sönder trots den noggrannhet som vidtagits vid tillverkning och testning, bör reparation utföras av ett kundservicecenter för SKIL elverktyg
 - skicka verktyget odemonterat tillsammans med inköpsbevis till försäljaren eller till närmaste SKIL serviceverkstad (adresser samt sprängskisser av verktyget finns på www.skil.com)
- Var medveten om att skada till följd av överbelastning eller felaktig hantering inte täcks av garantin (för SKIL garantivillkor gå till www.skil.com eller fråga återförsäljaren)

MILJÖ

Endast för EU-länder

- Elektriska verktyg, tillbehör och förpackning får inte kastas i hushållssoporna
 - enligt europeiska direktivet 2012/19/EG avseende avfall från elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska uttjänta elektriska verktyg sorteras separat och lämnas till miljövänlig återvinning
 - symbolen ⑤ kommer att påminna om detta när det är dags för avyttring

! före avyttring av batterierna, tejpa kontaktytorna med kraftig tejp för att undvika kortslutning

Endast för Storbritannien

- Elektriska verktyg, tillbehör och förpackning får inte kastas i hushållssoporna
 - i enlighet med bestämmelserna om avfall av elektrisk och elektronisk utrustning 2013 (SI 2013/3113), måste elektriska verktyg som har nått slutet av sin livslängd samlas in separat och återlämnas till en miljöanpassad återvinningsanläggning
 - symbolen ⑤ kommer att påminna om detta när det är dags för avyttring

! före avyttring av batterierna, tejpa kontaktytorna med kraftig tejp för att undvika kortslutning

BULLER

- Mått enligt EN 62841 är ljudtrycksnivån för detta verktyg 90 dB(A) ljudeffektnivån 100 dB(A) (osäkerhet K = 3 dB)
- Bulleremissionsvärdet har uppmätts enligt ett standardiserat test i enlighet med EN 62841; detta värde kan användas för att jämföra buller hos olika verktyg och som en ungefärlig uppskattning av hur mycket buller användaren utsätts för när verktyget används enligt det avsedda syftet
 - Bullerutstrålningen under verklig användning av elverktyget kan skilja sig från de deklarerade värdena beroende på hur verktyget används och vilken typ av arbetsmaterial som behandlas
 - operatören måste identifiera säkerhetsåtgärderna för att skydda operatören baserat på den uppskattade exponeringen under de faktiska förhållandena vid användningen (med alla delar av arbetscykel medtagen i beräkningen såsom tiden när verktyget är avstängt och när det körs på tomgång tillagt till körtiden)

DK

Batteridrevet glidande

3590

geringssav

INTRODUKTION

- Dette værktøj er beregnet som en stationær maskine til skæring i træ på lang og tværs i lige snit og i vinkelsnit (vandrette geringsvinkler på -47° til +47° samt lodrette smigvinkler på 0° til 45°)
- Læs og gem denne betjeningsvejledning ②
- Dette værktøj er ikke beregnet til professionelt brug
- **Værktøjet må kun bruges, når det ordentligt monteret** (vær opmærksom på, at Skil ikke kan holdes ansvarlig for værktøjsskader og/eller personskader som følge af forkert montering af værktøjet)

TEKNISKE DATA ①

VÆRKTØJETS DELE ⑦

- A Nedre skærm
- B Håndtag med tænd/sluk-knap
- C Låsestift til transport
- D Øvre skærm
- E Transporthåndtag
- F Monteringshuller
- G Støttefod
- H Støvpose
- J Støvåbning
- K Forlængerstænger
- L Knopper til låsning af forlængerstængerne
- M Klemme til montering af emnet
- N Støttehul
- P Knop til klemme
- Q Knop til justering af klemme
- R Klemmehåndtag
- S Anlæg
- T Skruer til justering af anlæg (2x)
- U Låseknop (smigvinkler)
- V Indikator for smigvinkel
- W Skruer til justering af smigvinkel (højre)
- X Skruer til justering af smigvinkel (venstre)
- Y Justeringskrue til laser
- Z Laserlys
- AA Tænd/sluk-knap til laser
- AB Låsehåndtag (geringsvinkler)
- AC Udløserhåndtag til geringslås
- AD Geringsvinkelindikator
- AE Låseknop til glideanordning
- AF Tænd/sluk-knap
- AG Sikkerhedshåndtag
- AH Stop til skæredybde
- AI Dybdestop
- AJ Dybde-stopmøtrik
- AK Unbrakonøgle
- AL Opbevaringsrum til unbrakonøgle
- AM Knap til lås af aksel
- AN Skruer til dæklade
- AO Klingebolt
- AP Flange

AQ Bordindsats
AR Stovskærm
AS Batteriniveauindikator

SIKKERHED

GENERALLE SIKKERHEDSADVARSLER OM ELEKTRISKE APPARATER

⚠ ADVARSEL Læs alle sikkerhedsadvarsler, anvisninger, billeder og specifikationer, der følger med dette elværktøj. Hvis anvisningerne nedenfor ikke følges, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Gem alle advarsler og instruktioner til fremtidig reference.

Udtrykket "elværktøj" i advarslerne henviser til eldrevet (ledningsforbundet) og batteridrevet (ledningsfrit) elværktøj.

1) SIKKERHED PÅ ARBEJDSPLADSEN

- a) **Sørg for, at arbejdsområdet er rent og godt belyst.** Et rodet eller mørkt område kan føre til ulykker.
- b) **Brug ikke elværktøj i eksplosive atmosfærer, såsom ved tilstedeværelse af brændbare væsker, gasser eller støv.** Elværktøj kan slå gnister og antænde støv og dampe.
- c) **Hold børn og tilskuere på afstand, når et elværktøj er i brug.** Distraktioner kan medføre, at du mister kontrollen.

2) SIKKERHED OMKRING ELEKTRICITET

- a) **Stikket på elværktøjet skal passe i stikkontakten. Stikket må på ingen måde ændres. Brug ikke adapterstik sammen med jordede (jordforbundne) elværktøj.** Uændrede stik, der passer til stikkontakterne, nedsætter risikoen for elektrisk stød.
- b) **Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader, såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.
- c) **Elværktøj må ikke udsættes for regn eller våde forhold.** Vand kommer ind et elværktøj øger risikoen for elektrisk stød.
- d) **Ledningen må ikke mishandles. Brug aldrig ledningen til at bære eller trække elværktøjet eller til at trække stikket ud af stikkontakten. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele.** Beskadigede eller sammenfiltrede ledninger, øger risikoen for elektrisk stød.
- e) **Når et elværktøj bruges udendørs, skal der bruges en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug.** Brug af en egnet ledning til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- f) **Hvis det ikke kan undgås at benytte apparatet i fugtige omgivelser, så brug et stik med fejlstrømsrelæ.** Anvendelse af et fejlstrømsrelæ mindsker risikoen for elektrisk stød.

3) PERSONLIG SIKKERHED

- a) **Vær forsigtig, hold øje med hvad du laver, og brug din sunde fornuft, når du bruger et elværktøj. Brug ikke apparatet, hvis du er træt eller er påvirket af narkotika, alkohol eller medicin.** Et øjeblik

uopmærksomhed, kan føre til alvorlige personskader.

- b) **Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug altid beskyttelsesbriller.** Værnemidler, såsom støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, hjelm eller høreværn, der anvendes under passende betingelser, nedsætter risikoen for personskade.
- c) **Forhindre utilsigtet start. Sørg for, at tænd/sluk-knappen er slukket, inden apparatet slutes til strømkilden eller batteripakken, samt inden det løftes op eller bæres rundt.** Hvis elværktøjet bæres med fingeren på kontakten, eller oplades med tænd/sluk-knappen tændt, øger det risikoen for ulykker.
- d) **Fjern indstillingsværktøj eller skruenøgler, før elværktøjet startes.** En skruenøgle eller en nøgle sidder i en roterende del af elektrisk værktøj, kan resultere i personskade.
- e) **Undgå at række for langt frem. Sørg altid for at stå ordentligt fast og i god balance.** Dette giver bedre kontrol af det elektriske værktøj når uventede situationer.
- f) **Brug passende tøj. Brug ikke løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår og tøj fra bevægelige dele.** Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan komme i klemme i bevægelige dele.
- g) **Hvis der monteres tilbehør til opsamling af støv eller andet, skal det sikres, at disse monteres og bruges korrekt.** Brug af støvindsamlingsenheder, kan reducere støv-relaterede risici.
- h) **Selvom du ofte bruger og har et godt kendskab til værktøjer, må du ikke være overmodig eller glemme sikkerhedsprincipperne.** En uagtsom handling kan forårsage alvorlig skade i en brøkdelen af et sekund.
- 4) **BRUG OG PLEJE AF ELVÆRKTØJET**
 - a) **Elværktøjet må ikke tvinges under brug. Brug det korrekte elværktøj til formålet.** Det rigtige elværktøj gør arbejdet bedre og mere sikkert, da det er beregnet til formålet.
 - b) **Brug ikke elværktøjet, hvis kontakten ikke kan tænde og slukke.** Alt elværktøj, hvor kontakten ikke dur, er farligt og skal repareres.
 - c) **Træk stikket til apparatets strømforsyning ud af stikkontakten og/eller fjern batteripakken hvis dette er muligt, inden du foretager justeringer, skifter tilbehør eller lægger elværktøjet til opbevaring.** Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger mindsker risikoen for at starte elværktøjet utilsigtet.
 - d) **Opbevar elværktøj, der ikke bruges, utilgængeligt for børn, og tillad ikke personer, der ikke kender elværktøjet eller disse anvisninger, at bruge elværktøjet.** Elværktøj er farligt i hænderne på brugere, der ikke ved, hvordan det skal bruges.
 - e) **Vedligehold elværktøj og tilbehør. Kontroller, at de bevægelige dele ikke er fejljusterede eller binder eller er i en tilstand, der kan påvirke elværktøjets drift. Få beskadigede elværktøjet repareret før brug.** Mange ulykker er forårsaget af dårligt vedligeholdt elværktøj.
 - f) **Hold skæreværktøj skarpe og rene.** Skæreværktøjer med skarpe kanter, der vedligeholdes ordentligt, er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at styre.
 - g) **Elværktøjet, tilbehør og bits osv. skal bruges i overensstemmelse med disse instruktioner, hvor arbejdsforholdene og arbejdet, der skal udføres, skal tages i betragtning.** Anvendelse af elværktøj til

andre formål end dem, de er beregnet til, kan medføre en farlig situation.

- h) **Hold håndtag og gribeblader tørre, rene og fri for olie og fedt.** Glatte håndtag og glatte overflader, der holdes i, gør værktøjet farligt at bruge i uventede situationer.
- 5) **BATTERIVÆRKTØJETS BRUG OG PLEJE**
- a) **Genoplad kun med opladeren der angivet af fabrikanten.** Hvis en oplader, der er egnet til én slags batteri, bruges med en anden slags batteri, kan det føre til brand.
- b) **Anvend kun elektrisk værktøj med særligt udpegede batteripakker.** Brug af andre batterier kan skabe risiko for personskade og brand.
- c) **Når batteripakken ikke er i brug, skal den holdes væk fra andre metalgenstande som papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe forbindelse fra en pol til en anden.** Shorting batteripolerne sammen kan forårsage forbrændinger eller brand.
- d) **Ved forkert anvendelse kan der slippe væske ud af batteriet: Undgå kontakt.** Hvis det alligevel skulle ske, skal området skylles med vand. Hvis væsken kommer i øjnene, skal man søge læge. Væske fra batteriet kan forårsage irritation eller forbrændinger.
- e) **Anvend ikke et batteri eller et værktøj, der er beskadiget eller modificeret.** Beskadigede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt og forårsage brand, eksplosion eller risiko for personskade.
- f) **Udsæt ikke et batteri eller et værktøj for ild eller for høj temperatur.** Udsættelse for ild eller temperaturer over 130 °C kan forårsage eksplosion.
- g) **Følg alle anvisninger vedrørende opladning, og oplad ikke batteriet eller værktøjet uden for temperaturområdet angivet i anvisningerne.** Forkert opladning eller temperaturer uden for det angivne område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.
- 6) **SERVICE**
- a) **Dit elværktøj skal repareres af en kvalificeret person, og der må kun bruges identiske reservedele.** På denne måde sikrer man, at elværktøjet forbliver sikkert at bruge.
- b) **Udfør aldrig selv service på beskadigede batterier.** Service på batterier må kun udføres af producenten eller godkendte servicecentre.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER TIL GERINGSsAVE

- **Geringssave er beregnet til at skære i træ eller trælige produkter.** De er ikke beregnet til brug med slibende skæreskiver til skæring af jernholdige materialer, såsom stænger, rør, søm og lignende. Savsmuld kan få de bevægelige dele, såsom den nedre skærm, til at sætte sig fast. Gnister fra slibning kan brænde den nedre skærm, skæreindsatsen og andre plastikdele.
- **Spænd emnet fast med skruetvinger, når muligt.** Hvis du emnet fast med hånden, skal du altid holde din hånd mindst 100 mm fra begge sider af savklingen. Denne sav må ikke bruges til at skære stykker, der er for små til at blive fastspændt eller fastholdt i hånden. Hvis din hånd er for tæt på savklingen, er der en øget risiko for kvæstelse ved

kontakt med klingen.

- **Emnet skal være stationært og fastspændt eller holdes mod både anlægget og bordet.** For ikke emnet ind i klingen eller på nogen måde skære "håndfrit". Emner, der ikke er spændt fast eller løse, kan slynges i høj fart og forårsage personskader.
- **Tryk saven gennem emnet.** Saven må ikke trækkes gennem emnet. For at lave et snit skal du løfte savhovedet og trække det ud over emnet uden at skære. Start motoren, tryk savhovedet ned og tryk saven gennem emnet. Hvis snittet laves ved at trække saven, vil savklingen sandsynligvis gå over emnet og voldsomt slynge mod brugeren.
- **Kryds aldrig din hånd over den planlagte skærelinje, hverken foran eller bag ved savklingen.** Det er meget farligt at holde emnet med armene på kryds, dvs. at holde emnet til højre for savklingen med din venstre hånd eller omvendt.
- **Hold hænderne mindst 100 mm væk fra hver side af savklingen, for at fjerne trærester eller af andre årsager, når klingen drejer.** Du kan muligvis ikke tydeligt se, hvor tæt din hånd er på den drejende savklinge, og du kan komme alvorligt til skade.
- **Se emnet efter før du skærer i det.** Hvis emnet er bøjet, skal det spændes fast med det udvendige bøjede side anlægget. Sørg altid for, at der ikke er mellemrum mellem emnet, anlægget og bordet langs snitlinjen. Bøjede eller buede emner kan vrides eller forskydes, så de binder på den drejende savklinge under skæringen. Der må ikke være søm eller fremmedlegemer i emnet.
- **Brug ikke saven, før bordet er fri for alt værktøj, træskrot og lignende, undtagen emnet.** Små affald eller løse trækstykker eller andre genstande, der kommer i kontakt med den drejende klinge, kan slynges i høj fart.
- **Sav kun ét stykke over ad gangen.** Stabilede emner kan ikke spændes ordentligt sammen, og de kan binde på klingen eller forskydes under skæringen.
- **Sørg for, at geringsssaven er monteret eller placeret på en plan, fast arbejdsflade inden brug.** En plan og fast arbejdsflade reducerer risikoen for, at geringsssaven bliver ustabil.
- **Planlæg dit arbejde.** Hver gang du ændrer smigvinklen eller geringsvinklen, skal du sørge for at det justerbare anlæg er indstillet korrekt, så det støtter emnet og ikke er i vejen for savklingen eller skærmsystemet. Sørg for, at værktøjet ikke tændes og at der ikke er nogen emner på bordet, og tryk derefter savklingen gennem et simuleret snit for at sikre, at der ikke er nogen i vejen eller der er nogen fare for at skære i anlægget.
- **Emner, der er bredere eller længere end bordpladen, skal støttes med fx bordforlængere, savhæste eller lignende.** Emner, der er længere eller bredere end geringssavbordet, kan vælte, hvis de ikke understøttes ordentligt. Hvis set afskærne stykke eller emnet vipper, kan det løfte den nederste skærm op, eller slynges væg af den drejende klinge.
- **Brug ikke en anden person som erstatning for en bordudvidelse eller som ekstra støtte.** Hvis emnet ikke støttes ordentligt, kan klingen binde eller emnet kan forskydes under skæringen og trække dig og hjælperen ind i den drejende klinge.
- **Det afskærne stykke må ikke sætte sig fast eller trykkes med og mod den drejende savklinge.** Hvis det er begrænset, dvs. ved med længdestop, kan det

afskårne stykke klemmes mod klingen, og derefter slynges kraftigt væk.

- **Brug altid en skruetvinge eller en spændeenhed, der er beregnet til korrekt understøttelse af runde materialer, såsom stænger eller rør.** Stænger har en tendens til at rulle, når de skæres over, hvilket får klingens til at "bide fast" og trække emnet og din hånd ind i klingens.
- **Lad klingens nå fuld hastighed, før den kommer i kontakt med emnet.** Dette reducerer risikoen for, at emnet slynges væk.
- **Hvis emnet eller klingens sidder fast, skal du slukke for geringssaven.** Vent indtil alle bevægelige dele stopper, og træk stikket ud af strømkilden og/eller tag batteripakken ud. Frigør derefter det fastklemte materiale. Hvis du fortsætter med, at save med et fastklemt emne, kan det medføre tab af kontrol eller beskadigelse af geringssaven.
- **Når du er færdig med, at skære, skal du slippe tænd/sluk-knappen, holde savhovedet nede og vente på, at klingens stopper, inden du fjerner det afskårne stykke.** Det er farligt at række ud med hånden i nærheden af en kørende klinge.
- **Hold ordentligt fast håndtaget, hvis du laver et halvt snit, eller hvis tænd/sluk-knappen slippes, før savhovedet er helt nede.** Savens bremsevirkning kan gøre, at savhovedet pludselig trækkes nedad, hvilket kan føre til personskader.

EKSTRA SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

GENERELT

- Værktøjet må kun bruges til at skære i træ
- **Stå ikke på værktøjet eller dets stativ** Dette kan føre til alvorlige personskader, hvis værktøjet vipper, eller hvis nogen ved et uheld kommer i kontakt med skæreværktøjet. Materialer må ikke opbevares på eller i nærheden af værktøjet på en sådan måde, at man skal stå på værktøjet eller dets stativ for at nå dem.
- **Batteripakken skal altid tages ud af værktøjet, før du foretager justeringer eller skifter tilbehør**
- **Tag altid batteripakken ud af værktøjet, før geringssaven transporteres.** Tag batteripakken ud, sænk hovedenheden og lås den på plads, brug bærehåndtaget og en af fordybningerne på savens bund.
- **Efterlad ikke værktøjet, før det er stoppet helt**
- **Hvis du skærer i uregelmæssigt formede emner, skal du planlægge dit arbejde, så emnet ikke glider og sætter sig fast i klingens og rives ud af din hånd**
- Dette værktøj må ikke bruges af personer under 16 år
- Dette værktøj er ikke beregnet til vådskæring

FØR BRUG

- Brug beskyttelsesbriller, høreværn og beskyttelseshandsker
- Støv fra materiale som f.eks. maling, der indeholder bly, nogle træsorter, mineraler og metal kan være skadeligt (kontakt med eller indånding af støvet kan forårsage allergiske reaktioner og/eller sygdomme i luftvejene hos den, der anvender værktøjet, eller hos omkringstående); **bær en støvmaske og arbejd med en støvudsugningsanordning, hvor en sådan kan sluttes til**
- Visse slags støv er klassificeret som kræftfremkaldende (som f.eks. støv fra eg og bøg) især i forbindelse med tilsætningsstoffer til træbehandling; **brug en støvmaske og arbejd med en støvudsugningsanordning, hvor en sådan kan sluttes til**

- Følg lovgivningen vedrørende støv fra materialerne, du arbejder med
- **Bearbejd ikke asbestholdigt materiale** (asbest er kræftfremkaldende)
- Værktøjet må aldrig bruges uden den originale beskyttelsesskærm
- Sørg for, at beskyttelsesskærmen lukker ordentligt før hver brug.
- Saven må ikke bruges, hvis beskyttelsesskærmen ikke bevæger sig frit og ikke lukker med det samme.
- Beskyttelsesskærmen må aldrig tvinges til, at være åben, enten ved at klemme eller fastgøre den.
- Brug aldrig værktøjet uden bordindsatsen. Hvis bordindsatsen er defekt eller slidt, skal den skiftes
- Fjern alt, der er i vejen oven på og under skærebanelen, før du begynder at skære
- Undgå skader fra skruer, søm eller andre materialer i emnet. Fjern disse før du arbejder med emnet

TILBEHØR

- Dette værktøj må aldrig bruges med slibe- eller skæreskiver
- SKIL kan kun sikre at værktøjet virker fejlfrit, når der bruges det rigtige tilbehør, som kan fås hos din SKIL-forhandler
- Hvis der monteres eller bruges tilbehør, der ikke er fra SKIL, skal vejledningerne fra den pågældende producent følges
- Brug kun savklinger, der svarer til de tekniske data, der er angivet i denne vejledning, og som er kontrolleret og mærket tilsvarende i henhold til EN 847-1.
- Der må kun benyttes tilbehør, hvis godkendte omdrejningstal er mindst så højt som værktøjets max. omdrejningstal i ubelastet tilstand
- Brug aldrig savklinger, der er fremstillet af højhastighedsstål (HSS)
- Brug ikke en savklinge, der er revnet, deformeret eller sløv
- Brug kun savklinger med en huldiameter, der passer til akslen på værktøjet uden slør. Savklinger med store huller må aldrig monteres ved brug af reduktionsgear eller adaptere
- Beskyt tilbehøret mod stød, slag og fedt

UNDER BRUG

- **Tving ikke værktøjet** (brug et let og stabilt tryk, så savtænderne ikke overophedes, og - hvis du skærer i plastik - at plastikken ikke smelter)
- Hold fingre, hænder og arme væk fra den drejende savklinge
- Hvis savklingen sætter sig fast, skal du straks slukke for værktøjet og tage batteripakken ud, før du fjerner den fastklemte del
- Hvis værktøjet sætter sig fast eller hvis det afbrydes eller holder op med at køre, skal værktøjet straks slukkes og batteriet skal tages ud.

LASERSTRÅLEN

- **Laserstrålen må ikke rettes mod personer eller dyr. Kik ikke direkte ind i laserstrålen eller en reflekteret laserstråle, heller ikke på afstand** (dette kan blinde nogen, forårsage ulykker og din øjne kan tage skade)
- Hvis laserstråling rammer dit øje, skal du bevidst lukke øjnene og straks vende hovedet væk fra strålen
- Laserudstyret må ikke ændres
- Se ikke ind i laserstrålen (laserstråling)
- Brug ikke optiske forstørrelsesværktøjer (såsom forstørrelsesglas, teleskoper eller kikkerter) til at se laserstrålen

- Værktøjet må ikke bruges i nærheden af brændbare væsker, gasser eller støv
- Værktøjet må ikke bruges, hvis der er børn i nærheden
- Den indbyggede laser må ikke skiftes med en anden laser

EFTER BRUG

- Når værktøjet er blevet slukket, må du aldrig stoppe en drejende del, ved at påføre kraft på den
- Fjern først afskærne dele og andre dele af emnet fra skæreamrådet, når alle bevægelige dele er stoppet helt
- Savklingen bliver meget varm under brug. Rør ikke savklingen, før den har kølet ned
- Opbevar værktøjet **indendørs** på et tørt, aflåst sted, utilgængeligt for børn

BATTERIER

- Det medfølger Wende batteri er delvist opladet (for at sikre fuld kapacitet af batteriet skal det oplades helt i batteriopladeren, inden du anvender dit elværktøj første gang)
- Anvend kun de følgende batterier og batteriopladere, der leveres med dette værktøj
 - SKIL-batteri: BR1*31****
 - SKIL-oplader: CR1*31****
- Brug ikke batteriet, hvis det er beskadiget. Det skal udskiftes
- Adskil ikke batteriet
- Udsæt ikke værktøjet/batteriet for regn
- Tilladt omgivelsestemperatur (værktøj/oplader/batteri):
 - ved opladning 4...40°C
 - ved drift -20...+50°C
 - ved opbevaring -20...+50°C

FORKLARING TIL SYMBOLERNE PÅ VÆRKTØJET

- ② Læs instruktionen inden brug
- ③ Brug beskyttelsesbriller og høreværn
- ④ **Farligt område/Ingen-hænder zone. Hold hænder, fingre eller arme væk fra dette område.**
- ⑤ Elværktøj og batterier må ikke bortskaffes som almindeligt affald
- ⑥ **Laserstråle/Kik ikke ind i strålen/Klasse 2 laserprodukt**

BRUG

- Montering
 - Spænd bærehåndtaget fast med 2 bolte og en unbrakonøgle AK⑨
 - Sæt geringssavens låseknap AB på forsiden af bordet ⑩
- Transport/driftsstilling

Til frigivelse af værktøjet (**driftsstilling**)

 - Tryk håndtag B nedad med den ene hånd, og træk samtidig låsestift C udad med den anden hånd ⑪a
 - Før hovedsamlingen langsomt opad
 - Ved savning med en glidende bevægelse, skal du løsne låseknapen AE ⑪b

Til fastgørelse af værktøjet (**transportposition**)

 - Sæt hovedsamlingen ca. 8 cm fra bagsiden, og spænd låseknapen AE ⑪c
 - Sæt smigvinklen på 0° (se Indstilling af smigvinkel)
 - Sæt geringsvinklen på 45° venstre eller højre (se afsnittet »Indstilling af geringsvinklen«)
 - Tryk håndtag B nedad med den ene hånd, og tryk samtidig låsestift C ind med den anden hånd
 - Brug bærehåndtag E til at bære værktøjet ⑪d

- Værktøjet kan også bæres i sidehåndtagene ⑪e

! Værktøjet må aldrig løftes i hovedhåndtaget!

- Montering af værktøjet på arbejdsfladen ⑫

! For sikker håndtering af værktøjet, skal værktøjet altid monteres på en flad og stabil arbejdsflade (fx et arbejdsbord)

- Brug 4 monteringshuller F til, at spænde værktøjet fast på arbejdsfladen med passende skruer
- Værktøjet kan også klemmes fast til arbejdsfladen med almindelige skruetvinger
- Juster højden på støttefoden G for, at stabilisere værktøjet
- Værktøjet kan også monteres på et stativ til geringssaven

! Læs alle advarslerne og instruktionerne, der følger med savstativet

- Åbning til udstødning af støv og savsmuld ⑬

- Sæt en støvpose H/støvsuger på, som vist på billedet
- Tøm støvposen regelmæssigt for optimal støvopsamling

! Lad aldrig støvsugerslangen komme i kontakt med underskærmen eller savningen

- Oplader batteri

! Læs sikkerhedsadvarslerne og -anvisningerne, der følger med opladeren

- Montering/fjernelse af batteriet ⑦b

Det anbefales at bruge saven med en batteripakke på mindst 4,0 Ah

- Indikator for batteritilstand ⑧

- Tryk på knappen for batteristand AS for at se batteriets aktuelle status ⑧a

! Når batteri-indikatorens nederste niveau blinker, når der trykkes på knappen AS ⑧b, er batteriet afladet.

! Når batteri-indikatorens andet niveau blinker, når der trykkes på knappen AS ⑧c, er batteriet uden for den tilladte driftstemperatur.

- Batteribeskyttelse

Værktøjet slukker eller det kan ikke tændes, når

- **belastningen er for høj** --> fjern belastningen og start værktøjet igen

- **batteritemperaturen er ikke inden for det tilladte område på -20 til +50 °C** --> 2 af trinene på batteri-indikatoren begynder at blinke, når der trykkes på knappen AS ⑧d. Vent, indtil batteriet er tilbage inden for det tilladte temperaturområde

- **batteriet er næsten tomt (for at beskytte mod dyb afladning)** --> batteri-indikatoren viser et lavt batteriniveau eller blinkende lavt batteriniveau ⑧b, når der trykkes på knappen AS. Oplad batteriet

! Undlad at betjene kontakten, efter at der er slukket for værktøjet, da det kan beskadige batteriet

- Forlængelse af savbordet ⑭

- Brug knapperne L til, at spænde forlængerstængerne K fast (på hver side af værktøjet)

- Forlængerstængernes K længde kan justeres trinfrit fra kort til lang

- Fastspænding af emnet ⑮

! For optimal arbejdsikkerhed skal emnet altid spændes fast med den medfølgende justerbare klemme

- Undgå, at save i emner, der er for små til, at kunne spændes fast.

- Den maksimale størrelse på emnet kan ses i tabel 16
- Spænd emnet fast i støttehullet N med knoppen P (på hver side af værktøjet)
- Brug 1 af de 2 riller. På emner med en tykkelse op til 4 cm
- Tryk emnet fast mod anlægget S
- Oplåsningshåndtag R
- Tilpas klemmen til emnet
- Spænd emnet fast med låsehåndtaget R
- ! **Ved brug af både gerings- og skråsnit, eller afhængigt af emnets størrelse, skal du muligvis bruge skruevinger i stedet for emneklemmerne. Disse kan købes i almindelig handel.**
- Indstilling af geringsvinklen 17
 - Løsn låsehåndtaget AB
 - Tryk udløserhåndtaget til geringslåsen AC nedad
 - Drej savbordet til venstre eller højre, og indstil den ønskede geringsvinkel (fra 0° til 47°) ved brug af indikatoren AD
 - Udløserhåndtag AC
 - Spænd låsehåndtaget AB (spænd ikke håndtaget for meget)
 - For hurtig og præcis indstilling af ofte brugte geringsvinkler (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) klikker geringshåndtaget på plads i disse indstillinger
- Indstilling af smigvinklen 18
 - Løsn den trebenede knop U 18b
 - Sving savhovedet til venstre, indtil smigvinkel-indikatoren V er på den ønskede smigvinkel
 - Hold savhovedet i denne position, og spænd knoppen U
- Sammensatte skæringer 19
 - Ved udførsel af sammensatte skæringer, skal du både indstille geringsvinklen og smigvinklen
 - ! **Udfør ikke gerings- eller skråsnit, hvis dette føre til at de glidende dele rammer de stationære dele af saven, eller mellem de glidende dele og emnet**
 - ! **Test altid først på et stykke skrotmateriale**
- Laserlinje 20
 - Bruges til at styre værktøjet langs den ønskede skærelinje, der er markeret på emnet
 - Tænd/sluk for laserlyset ved, at trykke på dets tænd/sluk-knap AA
 - Laserlyset er justeret til venstre side af snittet
 - Laserlysets vandrette indstilling kan nemt justeres med skruen Y
 - ! **Før du begynder på en opgave, skal du sørge for, at laserlyset passer med den faktiske skærelinje ved, at lave et prøvesnit på et stykke skrotmateriale**
- Savning uden glidebevægelse (små emner)
 - Løsn låseknappen AE, hvis den er spændt
 - Tryk savhovedet til stoppet mod anlægget S, og spænd låseknappen AE igen
 - ! **Hvis mekanismen ikke låses, kan klingens pludselig slynge sig oven på emnet og mod dig**
 - Sæt værktøjet i driftspositionen
 - ! **Sørg for, at emnet er spændt ordentligt fast på savbordet og anlægget S**
 - Tænd værktøjet ved, at trykke på låseknappen AG og trykke tænd/sluk-knappen AF ned 22
 - ! **Kryds ikke armene, når du styrer savhovedet 21a**
 - Sav gennem emnet med et jævnt og stabilt tryk

- ! **Værktøjet skal køre med max. hastighed inden savklingen rører emnet**
- Sluk værktøjet ved, at slippe tænd/sluk-knappen AF
- Vent, indtil savklingen er stoppet helt, før du fører savhovedet langsomt opad
- Savning med glidebevægelse (brede emner)
 - ! **Vær opmærksom på, at metoden beskrevet nedenfor er den eneste sikre metode**
 - Saven må ikke trækkes gennem emnet
 - Løsn låseknappen AE, hvis den er spændt
 - Sørg for, at emnet er spændt ordentligt fast på savbordet og anlægget S
 - Træk savhovedet langt nok væk fra anlægget S, så savklingen er foran emnet 23
 - Tænd værktøjet ved at trykke på sikkerhedshåndtaget AG og trykke på tænd/sluk-knappen AF 22
 - ! **Kryds ikke armene, når du styrer savhovedet 21a**
 - Tryk savhovedet mod anlægget S og sav gennem emnet med ensartet fremføring 23
 - ! **Værktøjet skal køre med max. hastighed inden savklingen rører emnet**
 - ! **Hvis den nedre skærm ikke åbner automatisk, hvilket kan ske under visse forhold (fx ved skæring i stor emner), skal du muligvis åbne skærmen med hånden 21b**
 - Sluk værktøjet ved, at slippe tænd/sluk-knappen AF
 - Vent, indtil savklingen er stoppet helt, før du fører savhovedet langsomt opad
- Savning af riller 24
 - Sæt den ønskede dybde med dybdestoppet AH og lås det på plads ved, at stramme møtrikken AJ
 - Brug et stykke træ som et afstandsstykke mellem emnet og anlægget, så du får den samme dybde i hele rillen
 - ! **Sørg for, at savklingen ikke sætter sig i klemme i emnet**
 - ! **Test altid først på et stykke skrotmateriale**
- Udskifting af savklinge 25
 - ! **Tag batteripakken ud**
 - Tag unbrakonøglen AK ud af opbevaringsrummet AL
 - Hold beskyttelsesskærm A åben
 - Løsn skruen i dækpladen AN (skru ikke skruen helt ud) 25a
 - Drej beskyttelsesskærmen A helt bagud 25b
 - Tryk på låseknappen til akslen AM og hold den nede, mens du fjerner klingebolten AQ ved, at dreje unbrakonøglen MED URET (= i samme retning som pilen, der er på savklingen)
 - ! **tryk kun på låseknappen til akslen AM, når værktøjet ikke bevæger sig**
 - Slip låseknappen til akslen AM
 - Tag flangen AP og savklingen af
- Når savklingen skiftes, skal du sørge for, at savtænderne og pilen på savklingen peger i samme retning som pilen på beskyttelsesskærmen A
 - Sæt flangen AP på 25c
 - Tryk på låseknappen til akslen AM og hold den nede, samtidig med at du spænder klingebolten ved, at dreje den 1/8 omgang MOD URET med fingrene (sørg for, at savklingen kan glide, når den udsættes for ekstrem modstand for at reducere motoroverbelastning og tilbageslag)
 - Spænd skruen i dækpladen AN

- Udskiftning af bordindsatsen på AQ 26
En defekt eller slidt bordindsats skal skiftes på følgende måde:

! Tag batteripakken ud

- Tag unbrakonøglen AK ud af opbevaringsrummet AL
- Fjern alle 6 skruer, som vist på billedet
- Fjern den gamle bordindsats ved først at løfte den på forenden, og derefter trække den helt ud
- Sæt en ny bordindsats på
- Spænd alle 6 skruerne ordentligt fast
- Kontrol/justering af klingens vinkel på 90° 27

! Tag batteripakken ud

- Drej savbordet til en geringsindstilling på 0° og lås på plads
- Sving savhovedet til smigvinkel 0°
- Sænk savhovedet og lås det på plads
- Sørg for, at vinklen mellem klingens og bordet og klodsen er 90°
- Hvis nødvendigt, skal du justere klingens til 90° på følgende måde:
 1. Løsn den trebenede knop U
 2. Juster skruen W med en skruenøgle 10 (medfølger ikke)
 3. Kontroller med klodsen igen
 4. Nulstil smigvinklen V til 0°
- Kontrol/justering af klingens vinkel på 45° 28

! Tag batteripakken ud

- Drej savbordet til en geringsindstilling på 0° og lås på plads
- Løsn den trebenede knop U
- Sving savhovedet til venstre
- Sørg for, at der er en vinkel på 45° mellem klingens og bordet med en vinkelret klods
- Sørg for, at smigvinklen V er på 45°
- Hvis nødvendigt, skal du justere klingens til 45° på følgende måde:
 1. Juster skruen X med en skruenøgle 10 (medfølger ikke)
 2. Kontroller igen med en vinkelret klods
- Kontrol/justering af anlægget på 90° 29

! Tag batteripakken ud

- Drej savbordet til en geringsindstilling på 0° og lås på plads
- Sænk savhovedet og lås det på plads
- Sørg for, at vinklen mellem klingens og anlægget S er 90° med en firkant (sørg for, at firkanten er i kontakt med savklingen og ikke dens tænder) 29a
- Hvis nødvendigt, skal du justere anlægget til 90° på følgende måde:
 1. Løsn de 2 unbrako-skruer T 29b
 2. Juster anlægget, indtil klingens og anlægget har fuld kontakt med den firkantede træklods
 3. Spænd de 2 unbrako-skruer T
- Nulstil geringsindikatoren til 0° 29c

CODE RÅD

- Særlige emner
 - Sørg altid for, at støtte alle de frie ender på et langt emne 30
 - Sørg for, at buede eller runde emner er spænd ordentligt fast, så de ikke glider 31
 - Der må ikke være mellemrum mellem emnet og

anlægget ved skærelinjen eller savbordet

- Lav et støtteanlæg, hvis nødvendigt. Hullerne i anlægget skal bruges til, at fastspændende støtteanlægget 32

! Støtteanlægget kan kun bruges med en smigvinkel på 0°

- Ved arbejde med gulvlist, kan du bruge billederne 33 som reference
- Sørg altid for, at emnets gode side vender nedad, så du undgår splinter.
- Brug kun skarpe savklinger af den rigtige type
 - Snitkvaliteten forbedres med antallet af tænder
 - Savklinger af hård metal holder sig skarpe op til 30 gange længere end alm. klinger

VEDLIGEHOLDELSE/SERVICE

- Hold altid værktøjet rent (især ventilationsåbningerne bag på motorkabinettet)
- Kontroller regelmæssigt den nedre skærm, og sørg for at den altid virker ordentligt Brug en klud til, at rengøre den nedre skærm for savsmuld, der har hobet sig op.

! Batteripakken skal tages ud, inden rengøringen

- Løft den nedre skærm helt op og slip den. Hvis den ikke lukker helt med det samme, skal den ses efter af et servicecenter for SKIL-elværktøj
- Rengør savklingen umiddelbart efter brug (især for harpiks og lim)

! Savklingen bliver meget varm under brug. Rør ikke savklingen, før den har kølet ned

- Rengør laserlyset AC med en blød børste efter hver brug, så laserlyset forbliver synligt (undgå, at ændre laserens indstilling)
- Skulle elværktøjet trods omhyggelig fabrikation og kontrol skulle holde op med at fungere, skal reparationen udføres af et autoriseret serviceværksted for SKIL-elektroværktøj - send det ikke adskilte værktøj sammen med et købsbevis til forhandleren eller nærmeste SKIL-serviceværksted (adresser og reservedelstegning af værktøjet findes på www.skil.com)
- Husk, at beskædigelse som følge af overbelastning eller forkert håndtering af værktøjet ikke er omfattet af garantien (se www.skil.com vedrørende SKIL-garantibetingelserne, eller spørg din forhandler)

MILJØ

Kun for EU-lande

- Elværktøj, tilbehør og emballage må ikke bortskaffes som almindeligt affald
 - i henhold til det europæiske direktiv 2012/19/EF om bortskaffelse af elektriske og elektroniske produkter og gældende national lovgivning, skal brugt elværktøj indsamles separat og bortskaffes på en måde, der skåner miljøet mest muligt
 - symbolet 5 erindrer dig om dette, når udskiftning er nødvendig

! Beskyt batteri terminaler med bredt tape for at undgå kortslutning

Kun i Storbritannien

- Elværktøj, tilbehør og emballage må ikke bortskaffes som almindeligt affald
 - i overensstemmelse med forskrifterne for affald af elektrisk og elektronisk udstyr 2013 (SI 2013/3113), skal elektrisk værktøj, der har nået slutningen af

deres levetid, innsamlles separat og returneres til et miljøvennlig genbruksanlæg

- symbolet ⑤ erindrer dig om dette, når udskiftning er nødvendig

! Beskyt batteri terminaler med bredt tape for at undgå kortslutning

STØJ

- Lydtrykket er mål i henhold til EN 62841 og er 90 dB(A) og lydstyrken er 100 dB(A) (usikkerhed K = 3 dB)
- Støjniveauet er målt i henhold til den standardiserede test som anført i EN 62841. Det kan benyttes til at sammenligne to stykker værktøj og som en foreløbig bedømmelse af udsættelsen for støj, når værktøjet anvendes til de nævnte form
 - støjemissionerne under brug af elværktøjet er muligvis ikke ens med de angivne værdier, afhængigt af hvordan værktøjet bruges, især hvilke slags emner, der bearbejdes
 - brugeren skal tage sikkerhedsforanstaltninger i brug for, at beskytte sig selv. Dette skal være i henhold til, hvor udsat brugeren er i de faktiske brugsforhold (hvor hele driftsforløbet tages i betragtning, såsom tidspunkter, hvor værktøjet er slukket, og når det kører i tomgang)

N

Batteriløs glidende gjæringssag 3590 INTRODUKSJON

- Dette værktøjet er beregnet som en stasjonær maskin for længde- og tværkapping av tre med rette kutt samt vinkelskjæringer (horisontale gjæringsvinkler på -47° til +47° samt vertikale skråvinkler på 0° til 45° er mulig)
- Les og lagre denne bruksanvisningen ②
- Dette værktøjet er ikke beregnet for profesjonell bruk
- **Bruk kun værktøjet når det er riktig og fullstendig montert** (vær oppmerksom på at Skil ikke kan holdes ansvarlig for verktøyskader og/eller personskafer som følge av feil montering av verktøyet)

TEKNISKE DATA ①

VERKTØYELEMENTER ⑦

- A Underskjerm
- B Bytt håndtak
- C Låsepinne for transport
- D Øvre vakt
- E Transporthåndtak
- F Monteringshull
- G Støttefot
- H Støvpøse
- J Støvport
- K Forlengelsesstenger
- L Knott for å låse forlengelsesstenger
- M Klemme for montering av arbeidsstykke
- N Støttehull
- P Knott for festeklemme
- Q Knott for justering av klemme

- R Klemmespak
- S Gjerde
- T Sekskantskrue for justering av gjerde (2x)
- U Låseknapp (skråvinkel)
- V Skråvinkelindikator
- W Skrue for justering av skråvinkel (høyre)
- X Skrue for justering av skråvinkel (venstre)
- Y Laserjusteringsskrue
- Z Laserlys
- AA Av/på bryter laser
- AB Låsehåndtak (gjæringsvinkler)
- AC Utløsserspak for gjæringsperre
- AD Gjæringsvinkelindikator
- AE Låseknapp for skyveenhet
- AF På / av bryter
- AG Sikkerhetsspak
- AH Skjæredybdebegrenser
- AI Dybdestopper
- AJ Dybdestoppmutter
- AK Sekskantnøkkel
- AL Oppbevaring for sekskantnøkkel
- AM Spindellåseknapp
- AN Dekkplateskrue
- AO Bladbolt
- AP Flens
- AQ Tabell innsats
- AR Støvddeflektor
- AS Batterinivåindikator

SIKKERHET

GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER FOR ELEKTROVERKTØY

⚠ ADVARSEL Les alle sikkerhetsadvarslene, instruksjonene, illustrasjonene og spesifikasjonene som følger med dette elektroverktøyet. Manglende etterlevelse av alle instruksjonene under kan resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

Lagre alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse.

Begrepet "elektrisk verktøy" i advarslene refererer til ditt nettdrevne (med ledning) elektroverktøy eller batteridrevne (trådløse) elektroverktøy.

1) SIKKERHET I ARBEIDSOMRÅDET

- a) **Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst.** Rotete eller mørke områder gjør at ulykker lettere oppstår.
- b) **Ikke bruk maskinen i eksplosjonsfarlige omgivelser, for eksempel der det finnes brennbare væsker, gasser eller støv.** Elektroverktøy lager gnister som kan antenne støv eller damp.
- c) **Hold barn og andre personer unna når elektroverktøyet er i bruk.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

2) ELEKTRISK SIKKERHET

- a) **Støpselet til elektroverktøyet må passe inn i stikkontakten. Støpselet må ikke modifiseres på noen som helst måte. Ikke bruk adapterstøpsler sammen med jordede elektroverktøy.** Støpsler det ikke er gjort endringer med og riktige stikkontakter

reduserer risikoen for elektrisk støt.

- b) **Unngå kroppskontakt med jordede eller jordede overflater som rør, radiatorer, avstander og kjøleskap.** Det er økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet.
- c) **Ikke utsett elektroverktøy for regn eller våte omgivelser.** Kommer det vann inn i et elektroverktøy, øker risikoen for elektrisk støt.
- d) **Ikke utsett ledningen for feil behandling. Unngå å bære eller dra i verktøyet ved hjelp av ledningen, eller å dra i ledningen når du skal ta verktøyet ut av stikkkontakten. Hold ledningen på avstand fra varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler.** Skadede eller sammenfiltrede ledninger øker risikoen for elektriske støt.
- e) **Når du bruker et elektroverktøy utendørs må du bruke skjøteledning som er godkjent for dette.** Bruk av ledning som er egnet for utendørs bruk reduserer risikoen for elektrisk støt.
- f) **Hvis du ikke kan unngå å bruke verktøyet i fuktige omgivelser, så benytt en jordfeilbryter.** Bruk av jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.
- 3) **PERSONLIG SIKKERHET**
 - a) **Vær årvåken, se hva du gjør, og følg sunn fornuft når du bruker et elektroverktøy. Ikke bruk elektroverktøy når du er trøtt eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter.** Et øyeblikks uoppmerksomhet mens du bruker elektroverktøy kan føre til alvorlige personskader.
 - b) **Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern når omgivelsene krever det, reduserer risikoen for personskader.
 - c) **Unngå utilsiktet oppstart. Pass på at bryteren er i av-stilling før du kobler til strømkilden og/eller batteripakken, eller når du løfter og bærer verktøyet.** Å bære elektroverktøy med fingeren på bryteren eller koble til strøm når bryteren er på, skaper farlige situasjoner som kan føre til ulykker.
 - d) **Fjern eventuelle justeringsnøkler før du slår på elektroverktøyet.** Et verktøy eller en nøkkel som sitter igjen i en roterende del av elektroverktøyet, kan føre til personskade.
 - e) **Ikke strekk deg for langt. Pass på å ha skikkelig fotfeste og balanse til enhver tid.** Dette muliggjør bedre kontroll over elektroverktøyet i uventede situasjoner.
 - f) **Kle deg riktig. Ikke bruk løse klær eller smykker. Hold hår og klær på avstand fra bevegelige deler.** Løse klær, smykker eller langt hår kan vikles seg inn i deler som beveger seg.
 - g) **Hvis det følger med utstyr for tilkopleing av støvavsug og oppsamlingsutstyr, skal disse kobles til og brukes riktig.** Bruk av støvopsamlingsutstyr kan redusere støvrelaterte farer.
 - h) **Selv om du har opparbeidet deg erfaring gjennom hyppig bruk av verktøyet må du alltid være årvåken og følge sikkerhetsinstruksjonene.** Et ørlite øyeblikks uoppmerksomhet er alt som skal til for at alvorlige personskader kan oppstå.
- 4) **BRUK OG VEDLIKEHOLD AV ELEKTROVERKTØY**
 - a) **Ikke legg press på elektroverktøyet. Bruk et elektroverktøy som er egnet for det du skal gjøre.** Et egnet elektroverktøy vil gjøre jobben på en bedre og

tryggere måte, i den hastigheten verktøyet er konstruert for.

- b) **Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke slår det på og av.** Elektroverktøy som ikke kan kontrolleres med bryteren er farlig og må repareres.
- c) **Koble støpselet fra strømkilden og/ eller fjern batteripakken, hvis den kan tas av, fra verktøyet før du foretar justeringer, skifter tilbehør eller lagrer elektroverktøy.** Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for at det elektriske verktøyet starter utilsiktet.
- d) **Oppbevar elektroverktøy utilgjengelig for barn, og ikke la personer som ikke er kjent med verktøyet eller disse instruksjonene, betjene maskinen.** Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- e) **Elektroverktøy og tilbehør må vedlikeholdes. Se etter feil justering eller binding av bevegelige deler, brudd på deler og andre forhold som kan påvirke verktøyet. Hvis det er skadet, må elektroverktøyet repareres før bruk.** Mange ulykker forårsakes av elektroverktøy som ikke er godt vedlikeholdt.
- f) **Hold skjæreverktøyet skjerpet og rent.** Riktig vedlikehold av skjæreverktøy med skarpe kanter gjør at det er mindre sannsynlighet for oppbinding, og at det er lettere å kontrollere.
- g) **Bruk elektroverktøyet, tilbehøret og verktøybitene etc., i samsvar med disse instruksjonene, av hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av elektroverktøy til andre formål enn det som er angitt, kan føre til farlige situasjoner.
- h) **Hold håndtakene og gripeflatene tørre, rene og fri for olje og fett.** Glatte håndtak og gripeflater vil gjøre det vanskelig å kontrollere verktøyet og håndtere det på en sikker måte i uventede situasjoner.
- 5) **BRUK OG VEDLIKEHOLD AV BATTERIVERKTØY**
 - a) **Lades bare med ladere som er spesifisert av produsenten.** En lader som passer for én type batteripakke, kan gi brannfare dersom den brukes med andre batteripakker.
 - b) **Elektroverktøyet skal bare brukes med spesifiserte batteripakker.** Bruk av andre batteripakker kan skape risiko for skader og brann.
 - c) **Når batteriet ikke er i bruk skal det holdes unna andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spikere, skruer eller andre små metallgjenstander som kan lage forbindelse fra én terminal til en annen.** Kortslutning av batteripolene kan forårsake brannskader eller brann.
 - d) **Under farlige forhold kan væske komme ut av batteriet. Unngå kontakt med denne. Hvis kontakt oppstår ved et uhell, skyll med vann. Får du væske i øynene, skal det i tillegg søkes medisinsk hjelp.** Væske som blir slynget ut av batteriet, kan forårsake irritasjon eller brannskader.
 - e) **Ikke bruk en batteripakke eller et verktøy som er skadet eller tilpasset.** Skadde eller modifiserte batterier kan oppføre seg uforutsigbart og medføre brann, eksplosjon eller risiko for personskade.
 - f) **Ikke eksponer batteripakken eller verktøyet for ild eller svært høye temperaturer.** Eksponering for ild eller temperaturer over 130 °C kan forårsake eksplosjon.
 - g) **Følg alle ladeinstruksjonene, og ikke**

lad batteripakken eller verktøyet utenfor temperaturområdet som er angitt i instruksjonene. Hvis batteriet lades på feil måte eller ved temperaturer som er utenfor det angitte området, kan batteriet bli skadet og brannrisikoen øke.

6) SERVICE

- a) **Elektroverktøyet må repareres av et kvalifisert serviceverksted som kun bruker identiske reservedeler.** Dette opprettholder sikkerheten til elektroverktøyet.
- b) **Batteripakker som er skadet, må aldri brukes.** Service på batteripakker må bare utføres av produsenten eller autoriserte tjenesteleverandører.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR GJÆRINGSSAGEN

- **Gjæringssager er beregnet på å skjære i tre eller trelignende produkter, de kan ikke brukes med slipende kappeskiver for å kutte jernholdige materialer som stenger, stenger, stendere osv.** Slipestøv fører til at bevegelige deler som nedre beskyttelse setter seg fast. Gnister fra slipende skjæring vil brenne den nedre beskyttelsen, snittinnsatsen og andre plastdeler.
- **Bruk klemmer for å støtte arbeidsstykket når det er mulig.** Hvis du støtter arbeidsstykket for hånd, må du alltid holde hånden minst 100 mm fra hver side av sagbladet. Ikke bruk denne saken til å kutte stykker som er for små til å festes sikkert eller holdes for hånd. Hvis hånden er plassert for nær sagbladet, er det en økt risiko for personskade ved knivkontakt.
- **Arbeidsemnet må være stasjonært og festet eller holdes mot både gjerdet og bordet.** Ikke mat arbeidsstykket inn i bladet eller skjær "frihånd" på noen måte. Uhemmede eller bevegelige arbeidsstykker kan kastes i høye hastigheter og forårsake personskade.
- **Skyv saken gjennom arbeidsstykket.** Ikke trekk saken gjennom arbeidsstykket. For å kutte, løft saghodet og trekk det ut over arbeidsstykket uten å kutte, start motoren, trykk saghodet ned og skyv saken gjennom arbeidsstykket. Å kutte på trekkstokken vil sannsynligvis føre til at sagbladet klatrer opp på arbeidsstykket og kaster bladaggregatet voldsomt mot operatøren.
- **Kryss aldri hånden over den tiltenkte skjærelinjen, verken foran eller bak sagbladet.** Det er svært farlig å støtte arbeidsstykket med "kryss", dvs. holde arbeidsstykket til høyre for sagbladet med venstre hånd eller omvendt.
- **Ikke grip bak gjerdet med noen av hendene nærmere enn 100 mm fra hver side av sagbladet, for å fjerne trerester, eller av andre grunner mens bladet spinner.** Nærheten til det spinnende sagbladet til hånden din er kanskje ikke tydelig, og du kan bli alvorlig skadet.
- **Inspiser arbeidsstykket for skjæring** Hvis arbeidsstykket er bøyd eller skjevt, klem det med den utvendige bøyde ansiktet mot gjerdet. Forsikre deg alltid om at det ikke er noe gap mellom arbeidsstykket, gjerdet og bordet langs snittlinjen. Bøyde eller vriddede arbeidsstykker kan vri eller forskyve seg og kan forårsake binding på det roterende sagbladet mens du kutter. Det skal ikke være spiker eller fremmedlegemer i arbeidsstykket.

- **Ikke bruk saken før bordet er fritt for alt verktøy, trerester osv. bortsett fra arbeidsstykket.** Små søppelbiter eller løse trebiter eller andre gjenstander som kommer i kontakt med det roterende bladet kan kastes med høy hastighet.
- **Sag bare ett arbeidsstykke om gangen.** Stabledet flere arbeidsstykker kan ikke klemmes eller spennes tilstrekkelig og kan binde seg på bladet eller skifte under skjæring.
- **Forsikre deg om at gjæresagen er montert eller plassert på en jevn, fast arbeidsflate før bruk.** En jevn og fast arbeidsflate reduserer risikoen for at gjæresagen blir ustabil.
- **Planlegg arbeidet ditt**Hver gang du endrer skrå- eller gjæringsvinkelinnstillingen, sørg for at det justerbare gjerdet er riktig stilt inn for å støtte arbeidsstykket og ikke forstyrre bladet eller beskyttelsessystemet. Uten å slå verktøyet "PÅ" og uten arbeidsstykke på bordet, flytt sagbladet gjennom et fullstendig simulert kutt for å sikre at det ikke vil være noen forstyrrelse eller fare for å kutte gjerdet.
- **Gi tilstrekkelig støtte som bordutvidelser, saghester osv. For et arbeidsemne som er bredere eller lengre enn bordplaten.** Arbeidsstykker som er lengre eller bredere enn gjæringssagbordet kan tippe hvis de ikke støttes sikkert. Hvis avskjæringsstykket eller arbeidsstykket tipper, kan det løfte den nedre beskyttelsen eller kastes av det roterende bladet.
- **Ikke bruk en annen person som erstatning for et bordutvidelse eller som ekstra støtte.** Ustabil støtte for arbeidsstykket kan føre til at bladet binder seg eller arbeidsstykket forskyves under skjæroperasjonen og trekker deg og hjelperen inn i det roterende bladet.
- **Det avskårne stykket må ikke settes fast eller på noen måte presses mot det spinnende sagbladet.** Hvis den er innestengt, det vil si ved bruk av lengdestoppere, kan det avskårne stykket bli kilt mot bladet og kastet voldsomt.
- **Bruk alltid en klemme eller et feste som er utformet for å støtte rundt materiale som stenger eller rør på riktig måte.** Stenger har en tendens til å rulle mens de kuttas, noe som får bladet til å "bite" og trekke arbeidet med hånden inn i bladet.
- **La bladet nå full hastighet før du kontakter arbeidsstykket.** Dette vil redusere risikoen for at arbeidsstykket blir kastet.
- **Hvis arbeidsstykket eller bladet sitter fast, må du slå av gjæringssagen.** Vent til alle bevegelige deler stopper, og koble støpselet fra strømkilden og / eller ta ut batteripakken. Arbeid deretter for å frigjøre det fastkjørte materialet. Fortsatt saging med et fastkjørt arbeidsemne kan føre til tap av kontroll eller skade på gjæringsagen.
- **Etter å ha fullført kuttet, slipp bryteren, hold saghodet nede og vent til bladet stopper før du fjerner det avskårne stykket.** Det er farlig å nå med hånden nær friløpsbladet.
- **Hold godt i håndtaket når du foretar et ufullstendig kutt eller når du slipper bryteren før saghodet er helt i nedre posisjon.** Bremsvirkningen til saken kan føre til at saghodet plutselig trekkes nedover, noe som forårsaker fare for skade.

YTERLIGERE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

GENERELL

- Bruk kun verktøyet til å kutte tre
- **Ikke stå på verktøyet eller dets stativ** Alvorlig skade kan oppstå hvis verktøyet tippes eller hvis skjæreverktøyet kommer i kontakt med utilsiktet. Ikke oppbevar materialer på eller i nærheten av verktøyet slik at det er nødvendig å stå på verktøyet eller stativet for å nå dem.
- **Fjern alltid batteripakken fra verktøyet før du foretar justeringer eller skifter tilbehør**
- **Fjern alltid batteripakken fra verktøyet før du transporterer gjæringssagen.** Fjern batteripakken, senk hodet og lås den på plass, bruk bærehåndtaket og en av håndfordypningene i sagbunnen.
- **Ikke la verktøyet stå før det stopper helt**
- **Når du skjærer uregelmessig formede arbeidsstykker, planlegg arbeidet slik at det ikke skliir og klemmer bladet og rives av hånden din**
- Dette verktøyet bør ikke brukes av personer under 16 år
- Dette verktøyet er ikke egnet for våtskjæring

FØR BRUK

- Bruk vernebriller, hørselsvern og vernehansker
- Støv fra materialer som maling som inneholder bly, enkelte tresorter, mineraler og metall kan være skadelig (kontakt med eller innånding av støvet kan forårsake allergiske reaksjoner og/eller luftveissykdommer hos operatøren eller tilskuere); **bruk støvmaske og arbeid med en støvavsugingsenhet når den kan kobles til**
- Visse typer støv er klassifisert som kreftfremkallende (som eik- og bøkstøv), spesielt i forbindelse med tilsetningsstoffer for trebehandling; **bruk støvmaske og arbeid med en støvavsugingsenhet når den kan kobles til**
- Følg de støvrelaterte nasjonale kravene for materialene du ønsker å jobbe med
- **Ikke bearbeid materialer som inneholder asbest** (asbest anses som kreftfremkallende)
- Bruk aldri verktøyet uten det originale beskyttelsessystemet
- Kontroller at beskyttelsesdekselet er riktig lukket før hver bruk
- Ikke bruk sagen hvis beskyttelsesdekselet ikke beveger seg fritt og lukkes umiddelbart
- Klem eller fest aldri beskyttelsesdekselet i åpen stilling
- Bruk aldri verktøyet uten bordinnatsen; erstatte en defekt eller slitt bordinnats
- Fjern alle hindringer på toppen av og under skjærebanelen før du begynner å skjære
- Unngå skader som kan forårsakes av skruer, spiker og andre elementer i arbeidsstykket ditt; fjern dem før du begynner å jobbe

TILBEHØR

- Bruk aldri slipe-/kappeskiver med dette verktøyet
- SKIL kan kun sikre feilfri funksjon av verktøyet når det brukes riktig tilbehør som kan fås fra din SKIL-forhandler
- For montering/bruk av ikke-SKIL-tilbehør, følg instruksjonene til den aktuelle produsenten
- Bruk kun sagblad som samsvarer med de karakteristiske dataene gitt i denne bruksanvisningen og som er testet og merket i henhold til EN 847-1
- Bruk kun tilbehør med en tillatt hastighet som tilsvarer minst den høyeste tomgangshastigheten til verktøyet
- Bruk aldri sagblad laget av høyhastighetsstål (HSS)
- Ikke bruk et sagblad som er sprukket, deformert eller matt
- Bruk kun sagblad med hulldiameter som passer til verktøyspindelen uten slør; bruk aldri reduksjonsstykker

- eller adaptere for å montere sagblader med store hull
- Beskytt tilbehør mot slag, støt og fett

UNDER BRUK

- **Ikke tving verktøyet** (påfør lett og kontinuerlig trykk for å unngå overoppheting av bladspissene og, ved kutting av plast, smelting av plastr materialet)
- Hold fingre, hender og armer unna det roterende sagbladet
- Hvis sagbladet blir blokkert, slå av verktøyet umiddelbart og ta ut batteripakken; først da fjernes det fastkilede arbeidsstykket
- Ved fastkjøring eller elektrisk eller mekanisk feil, slå av verktøyet umiddelbart og fjern batteripakken

LASERSTRÅLING

- **Ikke rett laserstrålen mot personer eller dyr og ikke stirr inn i den direkte eller reflekterte laserstrålen selv, ikke engang på avstand** (du kan blinde noen, forårsake ulykker eller skade øynene dine)
- Hvis laserstråling treffer øyet ditt, må du med vilje lukke øynene og umiddelbart snu hodet vekk fra strålen
- Ikke foreta noen modifikasjoner på laserutstyret
- Ikke se inn i laserstrålen (laserstråling)
- Ikke bruk optiske forstørrelsesverktøy (som forstørrelsesbriller, teleskoper eller kikkerter) for å se laserstrålen
- Ikke bruk verktøyet i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv
- Ikke bruk verktøyet med barn i nærheten
- Ikke erstatt den installerte laseren med en annen lasertype

ETTER BRUK

- Etter at du har slått av verktøyet, må du aldri stoppe rotasjonen av tilbehøret med en sidekraft som utøves mot det
- Fjern kun avskjæring eller andre deler av arbeidsstykket fra skjærområdet når alle bevegelige deler har stanset helt
- sagbladet blir veldig varmt under bruk; ikke ta på den før den er avkjølt
- Oppbevar verktøyet **innendørs** på et tørt og låst sted, utilgjengelig for barn

BATTERIER

- Batteriet som følger med er delvis oppladet (for å sikre full kapasitet til batteriet, lad batteriet helt i batteriladeren før du bruker elektroverktøyet for første gang)
- Bruk kun følgende batterier og ladere med dette verktøyet
 - SKIL-batteri: BR1*31****
 - SKIL-lader: CR1*31****
- Ikke bruk batteriet når det er skadet; den bør byttes ut
- Ikke demonter batteriet
- Ikke utsett verktøyet/batteriet for regn
- Tillatt omgivelsestemperatur (verktøy/lader/batteri):
 - ved lading 4...40°C
 - under drift -20...+50°C
 - under lagring -20...+50°C

FORKLARING AV SYMBOLER PÅ VERKTØY

- ② Les bruksanvisningen før bruk
- ③ Bruk vernebriller og hørselsvern
- ④ **Fareområdet lenger hender sone. Hold hender, fingre eller armer unna dette området.**
- ⑤ Ikke kast elektrisk verktøy og batterier sammen med husholdningsavfall
- ⑥ **Laserstråling / Ikke stirr inn i strålen / Klasse 2 laserprodukt**

BRUK

- montering
 - sett sammen transporthåndtaket med 2 bolter med sekskantnøkkel AK^⑨
 - monter gjæringslåseknappen AB foran på bordet ^⑩
- Transport/arbeidsstilling

For å frigjøre verktøyet (**arbeidsposisjon**)

 - trykk håndtaket B nedover med den ene hånden mens du drar ut låsepinne C med den andre hånden ^{⑪a}
 - før hodeenheten sakte oppover
 - for saging med glidebevegelse løsne låseknappen AE ^{⑪b}

For å sikre verktøyet (**transportstilling**)

 - skyv hodeenheten ca. 8 cm fra baksiden og trekk til låseknotten AE ^{⑪c}
 - still skråvinkelen til 0° (se Stille inn skråvinkel)
 - still gjæringsvinkelen til 45° venstre eller høyre (se Stille inn gjæringsvinkel)
 - trykk håndtak B ned med den ene hånden mens du skyver låsepinne C med den andre hånden
 - bruk transporthåndtak E for å bære verktøyet ^{⑪d}
 - alternativt kan du bruke sidehåndtakene til å bære verktøyet ^{⑪e}

! løft aldri verktøyet ved å holde i hovedhåndtaket

- Monteringsverktøy på arbeidsflaten ^⑫

! For sikker håndtering, monter alltid verktøyet på en flat og stabil arbeidsflate (f.eks. arbeidsbenk)

 - bruk 4 monteringshull F for å feste verktøyet med passende skruer til arbeidsflaten
 - du kan også klemme verktøyet til arbeidsflaten med kommersielt tilgjengelige skruer
 - For å stabilisere verktøyet kan høyden på støttefoten G justeres
 - alternativt kan verktøyet monteres på et gjæringsstagstativ

! les alle advarslene og instruksjonene som følger med sagstativet
- Støv-/sponavsug ^⑬
 - monter støvpose H/støvsuger som illustrert
 - tøm støvposen regelmessig for optimal støvoppsamlingsytelse

! la aldri støvsugerslangen forstyrre den nedre beskyttelsen eller kutteoperasjonen
- Lader batteri

! les sikkerhetsadvarslene og instruksjonene som følger med laderen
- Ta ut/installere batteriet ^{⑭b}

anbefales å bruke sagen med minst 4,0 Ah batteripakke
- Batterinivåindikator ^⑮
 - trykk på batterinivåindikatorknappen AS for å vise gjeldende batterinivå ^{⑮a}

! hvis det laveste nivået på batteriindikatoren begynner å blinke etter å ha trykket på knappen AS ^{⑮b}, er batteriet tomt

! hvis 2 nivåer av batteriindikatoren begynner å blinke etter å ha trykket på knappen AS ^{⑮c}, er batteriet ikke innenfor det tillatte driftstemperaturområdet
- Batteribeskyttelse

Verktøyet blir plutselig slått av eller forhindret fra å slå på, når

 - lasten er for høy --> fjern lasten og start på nytt
 - batteritemperaturen er ikke innenfor det tillatte

driftstemperaturområdet på -20 til +50°C --> 2 nivåer av batterinivåindikatoren begynner å blinke når du trykker på knappen AS ^{⑮d}; vent til batteriet er tilbake innenfor det tillatte driftstemperaturområdet

- batteriet er nesten tomt (for å beskytte mot dyp utlading) --> lavt batterinivå eller blinkende lavt batterinivå ^{⑮b} vises av batterinivåindikatoren når du trykker på knappen AS; lade batteriet

! ikke fortsett å trykke på av/på-bryteren etter at verktøyet er slått av automatisk; batteriet kan være skadet

- Så tabellutvidelse ^⑮
 - bruk knottene L for å feste forlengelsesstengene K (på hver side av verktøyet)
 - lengden på forlengelsesstengene K er trinnløst justerbar fra minimum til maksimum
- Feste arbeidsstykket ^⑯

! for optimal arbeidsikkerhet, klem alltid arbeidsstykket godt fast med den justerbare klemmen som følger med

 - ikke arbeid med arbeidsstykker som er for små til å klemme
 - for maksimale arbeidsstykkedimensjoner, bruk tabellen ^⑯ som referanse
 - fest arbeidsstykkeklemmen i støttehullet N med knotten P (på hver side av verktøyet)
 - bruk 1 av de 2 sporene; for arbeidsstykkekykkelse opptil 4 cm og emnekykkelse over 4 cm
 - trykk arbeidsstykket godt mot gjerdet S
 - låse opp hendel R
 - tilpasse klemmen til arbeidsstykke
 - Klem arbeidsstykket godt fast ved å låse hendel R

! for noen gjærings- og faskombinasjoner, eller avhengig av størrelsen på arbeidsstykket, kan det være nødvendig å bruke kommersielt tilgjengelige skruer i stedet for arbeidsstykkeklemmen
- Stille inn gjæringsvinkel ^⑰
 - løsne låsehåndtaket AB
 - trykk ned gjæringslåsens utløerspak AC
 - roter sagbordet til venstre eller høyre og still inn ønsket gjæringsvinkel (fra 0° til 47°) ved å bruke indikator AD
 - slipp spaken AC
 - stram låsehåndtaket AB (ikke stram håndtaket for hardt)
 - for rask og nøyaktig innstilling av ofte brukte gjæringsvinkler (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) klikker gjæringsstøtthendelen på plass i de tilsvarende posisjonene
- Stille inn skråvinkler ^⑱
 - løsne den trebeinte knotten U ^{⑱b}
 - sving saghodet til venstre til skråvinkelindikator V peker på ønsket skråvinkel
 - hold saghodet i denne posisjonen og stram knotten U
- Sammensatte kutt ^⑲
 - Sammensatte kutt krever både en gjæringsvinkelinnstilling og en skråvinkelinnstilling

! ikke bruk sagen i enkelte av gjærings- og faskombinasjonene som kan føre til interferens mellom de glidende og stasjonære delene av sagen eller mellom de glidende delene og arbeidsstykket

! test alltid først på et stykke skrapmateriale
- Laserlinje ^⑳

- for å styre verktøyet langs ønsket snittlinje markert på arbeidsstykket
- slå laserlinjen på/av ved å trykke på bryter AA
- laseren er justert til venstre side av kuttet
- den horisontale justeringen av laseren kan enkelt justeres med skruer Y
- ! før du starter en jobb, kontroller innrettingen av laserlinjen med den faktiske skjærelinjen ved å lage et prøveuttak på et stykke avfallsmateriale**
- Saging uten glidebevegelse (små arbeidsstykker)
 - løsne låseknotten AE i tilfelle den blir strammet
 - skyv saghodet til stopp i retning av gjerdet S og trekk til låseknotten AE
 - ! unnlattelse av å låse mekanismen kan føre til at bladet plutselig klatrer opp på toppen av arbeidsstykket og tvinger seg mot deg**
 - sett verktøyet i arbeidsstilling
 - ! sørg for at arbeidsstykket er godt klemt mot sagbordet og gjerdet S**
 - slå på verktøyet ved å løsne låsen AG og dra i hovedbryteren AF ②
 - ! ikke kryss armene når du bruker saghodet ②a**
 - sag gjennom arbeidsstykket med jevn fremføring
 - ! verktøyet skal gå i full hastighet før bladet går inn i arbeidsstykket**
 - slå av verktøyet ved å slippe bryteren AF
 - vent til sagbladet har stoppet helt før du fører saghodet sakte oppover
- Saging med glidebevegelse (brede arbeidsstykker)
 - ! Vær oppmerksom på at metoden beskrevet nedenfor er den eneste sikre**
 - ikke trekk sagen gjennom arbeidsstykket
 - løsne låseknotten AE i tilfelle den blir strammet
 - ! sørg for at arbeidsstykket er godt klemt mot sagbordet og gjerdet S**
 - trekk saghodet vekk fra gjerdet S langt nok til at sagbladet er foran arbeidsstykket ③
 - slå på verktøyet ved å skyve på sikkerhetsspaken AG og dra i hovedbryteren AF ②
 - ! ikke kryss armene når du bruker saghodet ②a**
 - skyv saghodet i retning av gjerdet S og sag gjennom arbeidsstykket med jevn fremføring ③
 - ! verktøyet skal kjøre på full hastighet før bladet går inn i arbeidsstykket**
 - ! Hvis den nedre dekselet ikke åpner seg automatisk, noe som kan skje under visse forhold (f.eks. et arbeidsstykke som er veldig nær maksimal kapasitet), kan det hende du må åpne vernet for hånd ②b**
 - slå av verktøyet ved å slippe bryteren AF
 - vent til sagbladet har stoppet helt før du fører saghodet sakte oppover
- Saging av spor ④
 - still inn ønsket dybde med dybdestopp AH og lås den på plass ved å stramme mutter AJ
 - et treavstandsstykke skal plasseres mellom arbeidsstykket og gjerdet for en jevn dybde over hele lengden av sporet
 - ! sørg for at sagbladet ikke setter seg fast i arbeidsstykket**
 - ! test alltid først på et stykke skrapmateriale**
 - Bytte sagblad ⑤
 - ! Ta ut batteripakken.**
- ta sekskantnøkkel AK fra lager AL
- hold beskyttelsesdeksel A i åpen stilling
- løsne dekkplateskruen AN (ikke skru skruen helt ut) ⑤a
- roter beskyttelsesdeksel A helt bakover ⑤b
- trykk spindellåseknappen AM og hold den mens du fjerner bladbolten AO ved å vri sekskantnøkkelen AK MED URVISEREN (= i samme retning som pilen trykket på sagbladet)
- ! trykk spindellåseknappen AM kun når verktøyet står stille**
- slipp spindellåseknappen AM
- fjern flensen AP og sagbladet
- ! bytt sagblad med sagtenner og pil trykket på sagbladet peker i samme retning som pilen på beskyttelsesdekselet A**
- monteringsflens AP ⑤c
- trykk på spindellåseknappen AM og hold den mens du strammer til bladbolten ved å vri sekskantnøkkelen AK MOT URVISEREN 1/8 omdreining forbi fingerstram (sikrer at sagbladet glipper når det møter overdreven motstand, og reduserer dermed motoroverbelastning og tilbakeslag)
- stram dekkplateskruen AN
- Bytter tabellinnsats AQ ⑥
- Bytt ut en defekt eller slutt bordinnsats som følger:
- ! Ta ut batteripakken.**
- ta sekskantnøkkel AK fra lager AL
- Fjern alle 6 skruene som vist
- fjern gammel bordinnsats ved først å løfte den foran og deretter trekke den helt ut
- plasser ny bordinnsats
- ! stram alle 6 skruene godt**
- Kontroll/justering av 90° bladjustering ⑦
- ! Ta ut batteripakken.**
- roter sagbordet til 0° gjæringsposisjon og lås på plass
- sving saghodet til 0° skråstilling
- senk saghodet og lås på plass
- sjekk for en 90° vinkel mellom blad og bord med en firkant
- om nødvendig, juster 90° bladjusteringen som følger:
 1. løsne den trebeinte knotten U
 2. juster skruer W med en bladnøkkel 10 (ikke standard inkludert)
 3. sjekk på nytt med firkant
 4. tilbakestill skråindikatoren V til 0°
- Kontroll/justering av 45° bladjustering ⑧
- ! Ta ut batteripakken.**
- roter sagbordet til 0° gjæringsposisjon og lås på plass
- løsne den trebeinte knotten U
- sving saghodet til venstre
- sjekk for en 45° vinkel mellom blad og bord med en gjæringsfirkant
- sjekk at skråindikatoren V står på 45°-merket
- om nødvendig, juster 45° bladjusteringen som følger:
 1. juster skruer X med en bladnøkkel 10 (ikke standard inkludert)
 2. sjekk på nytt med gjæringsfirkant
- Kontroll/justering av 90° gjerdejustering ⑨
- ! Ta ut batteripakken.**
- roter sagbordet til 0° gjæringsposisjon og lås på plass
- senk saghodet og lås på plass
- sjekk for en 90° vinkel mellom bladet og gjerdet S

med en firkant (sørg for at firkanten er i kontakt med sagbladkroppen og ikke tennene) 29a)

- om nødvendig, juster 90° gjerdejusteringen som følger:

1. løsne 2 sekskantskruer T 29b
2. juster gjerdet til bladet og gjerdet har full kontakt med firkanten
3. stram til 2 sekskantskruer T
4. tilbakestill gjæringsindikatoren til 0° 29c

BRUKSSRÅD

- Spesielle arbeidsstykker
 - Støtt alltid de frie endene av et langt arbeidsstykke 30a)
 - sørg for at buede eller runde arbeidsstykker er spesielt sikret mot å skli 31
 - ved skjærelinjen må det ikke være noe mellomrom mellom arbeidsstykket og gjerdet eller sagbordet
 - om nødvendig lage et hjelpegjerde; hullene i gjerdet skal brukes til å sikre hjelpegjerdet 32
- ! **hjelpegjerdet kan kun brukes ved 0° skråstilling**
- For arbeid med gulvlister kan illustrasjon 33 brukes som referanse
- Legg alltid den gode siden av arbeidsstykket ned for å sikre minst mulig splinting
- Bruk kun skarpe sagblad av riktig type
 - kuttkvaliteten forbedres med antall tenner
 - kniver med karbidspiss holder seg skarpe opptil 30 ganger lenger enn vanlige kniver

VEDLIKEHOLDSSERVICE

- Hold alltid verktøyet rent (spesielt ventilasjonsåpningene på bakenden av motorhuset)
- Utvikle en regelmessig sjekk for å sikre at den nedre beskyttelsen fungerer som den skal. Rengjør den nedre beskyttelsen for sagflis med en fuktig klut.
- ! **ta ut batteripakken før rengjøring**
- løft den nedre beskyttelsen til helt åpen stilling og slipp den; hvis den ikke lukkes umiddelbart og helt, bør den kontrolleres av et ettersalgsservicesenter for SKIL elektroverktøy
- Rengjør sagblad straks etter bruk (spesielt for kvae og lim)
- ! **sagbladet blir veldig varmt under bruk; ikke ta på den før den er avkjølt**
- Rengjør laserlyset AC med en myk børste etter hver bruk for å holde laserlinjen godt synlig (pass på at du ikke endrer innstillingen til laseren)
- Hvis verktøyet skulle svikte til tross for forsiktighet i produksjons- og testprosedyrene, bør reparasjonen utføres av et ettersalgsservicesenter for SKIL elektroverktøy
 - Send verktøyet demontert sammen med kjøpsbevis til din forhandler eller nærmeste SKIL -servicestasjon (adresser samt servicediagram for verktøyet er oppført på www.skil.com)
- Vær oppmerksom på at skade på grunn av overbelastning eller feil håndtering av verktøyet vil bli ekskludert fra garantien (for SKILs garantibetingelser se www.skil.com eller spør din forhandler)

MILJØ

Bare for EU-land

- Ikke kast elektrisk verktøy, tilbehør og emballasje

sammen med husholdningsavfall

- i henhold til EU-direktiv 2012/19/EF om kasserte elektriske og elektroniske produkter og direktivets iverksettning i nasjonal rett, må elektroverktøy som ikke lenger skal brukes, samles separat og returneres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg

- symbolet 5 vil minne deg på dette når behovet for avhending oppstår

! **Beskytt batteripolene med kassett før kassering for å unngå kortslutning**

Bare for Storbritannia

- Ikke kast elektrisk verktøy, tilbehør og emballasje sammen med husholdningsavfall
 - i henhold til forskriften for avfall av elektrisk og elektronisk utstyr 2013 (SI 2013/3113), må elektriske verktøy som har nådd slutten av levetiden samles inn separat og returneres til et miljøvennlig resirkuleringsanlegg
 - symbolet 5 vil minne deg på dette når behovet for avhending oppstår

! **Beskytt batteripolene med kassett før kassering for å unngå kortslutning**

BRÅK

- Målt i samsvar med EN 62841 er lydtryknivået til dette verktøyet 90 dB(A) og lydeffektnivået 100 dB(A) (usikkerhet K = 3 dB)
- Støyutslippsnivået er målt i henhold til en standardisert test gitt i EN 62841; det kan brukes til å sammenligne ett verktøy med et annet og som en foreløpig vurdering av eksponering for støy ved bruk av verktøyet til de nevnte bruksområdene
 - støyutslippet under faktisk bruk av de elektriske verktøyet kan avvike fra de oppgitte verdiene avhengig av måten verktøyet brukes på, spesielt hva slags arbeidsstykke som behandles
 - operatøren må identifisere sikkerhetstiltak for å beskytte operatøren som er basert på en estimering av eksponering under de faktiske bruksforholdene (som tar hensyn til alle deler av driftssyklusen, for eksempel tidspunktene når verktøyet er slått av og når det kjører inaktiv i tillegg til utløsertiden)

FIN

Akkukäyttöinen liukuva jiirisaha 3590 ESITTELY

- Tämä työkalu on tarkoitettu kiinteäksi koneeksi puun pituus- ja poikkileikkaukseen suorilla leikkauksilla sekä kulmaleikkauksilla (vaakasuuntaiset jiirikulmat -47°– +47° sekä pystysuorat viistekulmat 0°–45° ovat mahdollisia)
- Lue ja säilytä tämä ohjekirja 2
- Tätä työkalua ei ole tarkoitettu ammattikäyttöön
- Käytä työkalua vain oikein ja täydellisesti koottuna (huomioi, että Skil ei ole vastuussa työkalun virheellisestä kokoamisesta johtuvista työkaluvaurioista ja/tai henkilövahingoista)

TEKNISET TIEDOT 1

TYÖKALUN OSAT 7

A Alasuojus
B Kytinkahva
C Lukitustappi kuljetusta varten
D Yläsuojus
E Kuljetuskahva
F Kiinnitysreiat
G Tukijalka
H Pölypussi
J Pölyportti
K Jatkokiskot
L Nupit jatkokiskojen lukitsemiseen
M Pidike työkappaleen kiinnittämiseen
N Tukireikä
P Nuppi pidikkeen kiinnittämiseen
Q Nuppi pidikkeen säätämiseen
R Kiristysvipu
S Ohjain
T Kuusiokoloruvit ohjaimen säätöön (2x)
U Lukitusnuppi (viistekulmat)
V Viistekulman ilmaisin
W Viistekulman säätöruuvi (oikea)
X Viistekulman säätöruuvi (vasen)
Y Laserin säätöruuvi
Z Laservalo
AA Laserin virtakytkin
AB Lukituskahva (jiirikulmat)
AC Jiirin pidättimen vapautusvipu
AD Jiirikulman ilmaisin
AE Liukulaitteen lukitusnuppi
AF Virtakytkin
AG Turvavipu
AH Sahaussyvyyden rajoitin
AI Syvyyden pysäytin
AJ Syvyyden pysäytinmutteri
AK Kuusiokoloavain
AL Kuusiokoloavaimen säilytyspaikka
AM Karan lukituspainike
AN Suojalevyn ruuvi
AO Terän pultti
AP Laippa
AQ Pöydän lisäosa
AR Pölynohjain
AS Akun varaustason ilmaisin

TURVALLISUUS

YLEISET SÄHKÖTYÖKALUJEN TURVALLISUUSVAROITUKSET

VAROITUS Lue kaikki tämän sähkötyökalun mukana tulleet turvallisuusvaroitukset, ohjeet, piirustukset ja tekniset tiedot. Jos kaikkia alla olevia ohjeita ei noudateta, seurauksena saattaa olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukkaantuminen.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet myöhemmää käyttöä varten.

Varoituksissa käytetty termi "sähkötyökalu" tarkoittaa joko verkkovirtakäyttöistä (johdollista) sähkötyökalua tai akkukäyttöistä (johdotonta) sähkötyökalua.

1) TYÖALUEEN TURVALLISUUS

- Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna.** Sotkuiset tai hämärät alueet aiheuttavat onnettomuuksia.
 - Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysriskissä ympäristössä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä.** Sähkötyökalut saattavat aiheuttaa kipinöitä, jotka voivat sytyttää toipun tai höyryä.
 - Älä päästä lapsia tai sivullisia lähelle, kun käytät sähkötyökaluja.** Häiriötekijät voivat aiheuttaa hallinnan menettämisen.
- ### 2) SÄHKÖTURVALLISUUS
- Sähkötyökalun pistotulpan on vastattava pistorasiaa.** Älä ikinä muokkaa pistotulppaa millään tavalla. Älä käytä minkäänlaisia sovittipistotulppia maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muokkaamattomat pistotulpat ja niihin sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
 - Vältä koskemasta vartalollasi maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämmityspattereihin, liesiin ja jääkaappeihin.** Sähköiskun riski kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.
 - Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteudelle.** Sähkötyökaluun pääsevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.
 - Älä väärinkäytä johtoa. Älä koskaan kanna tai vedä laitetta johdosta tai irrota pistoketta pistorasiasta johdosta vetämällä.** Pidä johto pois tullen, öljyn, terävien reunojen tai liikkuvien osien läheltä. Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
 - Kun käytät sähkötyökalua ulkona, käytä ulkokäyttöön tarkoitettua jatkojohtoa.** Ulkokäyttöön tarkoitettun jatkojohdon käyttö vähentää sähköiskun riskiä.
 - Jos et voi välttää sähkötyökalun käyttöä kosteissa olosuhteissa, käytä vikavirtasuojakytkimellä (vvsk) suojattua virtalähdettä.** Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.
- ### 3) HENKILÖKOHTAINEN TURVALLISUUS
- Ole valpas, tarkkaavainen ja käytä maalaisjärkeä, kun käytät sähkötyökalua.** Älä käytä sähkötyökalua, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinenkin huomion herpaantuminen sähkötyökalua käytettäessä saattaa aiheuttaa vakavan henkilökohtaisen vammun.
 - Käytä henkilönsuojaimia. Käytä aina silmäsuojaimia.** Suojavarusteiden, kuten hengityssuojaimen, luistamattomien turvakengien, suojakypärän tai kuulosuojaimien, käyttö tarvittaessa vähentää loukkaantumisvaaraa.
 - Estä vahingossa käynnistyminen.** Varmista, että kytkin on off-asennossa, ennen kuin liität virtalähteen ja/tai akun, nostat laitteen tai kannat sitä. Työkalun kantaminen sormi virtakytkimellä tai virta kytkettyä olevan työkalun liittäminen pistorasiaan muodostaa onnettomuusvaaran.
 - Poista kaikki säätöön käytetyt avaimet tai kiintoavaimet ennen kuin käynnistät sähkötyökalun.** Sähkötyökalun pyörittäen osaan jätetty avain tai kiintoavain saattaa aiheuttaa henkilövamman.
 - Älä kurkottele.** Säilytä aina tukeva asento ja hyvä tasapaino. Näin hallitset sähkötyökalun parhaalla mahdollisella tavalla odottamattomissa tilanteissa.
 - Pukeudu asianmukaisesti.** Älä käytä välijiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet etäällä liikkuvista

osista. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni liikkuviin osiin.

- g) **Jos laitteissa on liitännät pölynpoistolaitteille ja keräilylaitteille, varmista, että ne on liitetty ja niitä käytetään oikein.** Pölynpoistolaitteiden käyttö vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.
- h) **Älä anna tuotteen tuttuuden toistuvan käytön takia tehdä sinua liian itsevarmaksi, äläkä jätä työkalun turvallisuusohjeita noudattamatta.** Huolimaton toiminta voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon sekunnin murto-osassa.
- 4) **SÄHKÖTYÖKALUJEN KÄYTTÖ JA KUNNOSSAPITO**
- a) **Älä pakota sähkötyökalua. Käytä omaan käyttötarkoitukseesi soveltuvaa sähkötyökalua.** Oikea sähkötyökalu suoriutuu parhaiten ja turvallisimmin tehtävästä sille tarkoitettulla nopeudella.
- b) **Älä käytä sähkötyökalua, jos sitä ei saa käynnistettyä ja suljettua kytkimellä.** Sähkötyökalun, jota ei voida hallita kytkimellä, käyttö on vaarallista ja laite on korjattava.
- c) **Irrota pistotulppa virtalähteestä ja/tai irrota akku sähkötyökalusta, jos irrotettavissa, ennen kuin teet mitään säätöjä, vaihdat apuvälineitä tai laitat sähkötyökalun varastoon.** Nämä estävät turvallisuustoimenpiteet vähentävät sähkötyökalun vahingossa käynnistämisen riskiä.
- d) **Säilytä käyttämättömiä sähkötyökaluja lasten ulottumattomissa, äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne sähkötyökalua tai näitä ohjeita, käyttää sähkötyökalun.** Sähkötyökalut ovat vaarallisia kokemattomien käyttäjien käsissä.
- e) **Huolla sähkötyökalut ja lisävarusteet.** Tarkista, että liikkuvat osat ovat kunnolla paikallaan, että osat ovat ehjiä, ja että sähkötyökalussa ei ole muita ongelmia, jotka saattaisivat vaikuttaa sen toimintaan. Jos sähkötyökalu on vahingoittunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti ylläpidetyistä sähkötyökaluista.
- f) **Pidä leikkuutyökalut terävinä ja puhtaina.** Oikein huolletut leikkuutyökalut, joissa on terävät leikkuureunat, eivät todennäköisesti jumiuudu, ja niitä on helpompi hallita.
- g) **Käytä sähkötyökaluja, lisävarusteita ja teriä ym. näiden ohjeiden mukaisesti ja niin, että otat huomioon käyttöolosuhteet ja tehtävän työn.** Sähkötyökalujen käyttö muihin kuin niille suunniteltuihin tarkoituksiin saattaa aiheuttaa vaaratilanteen.
- h) **Pidä kahvat ja tartutuspinnat kuivina, puhtaina, öljyttöminä ja rasvattomina.** Liukkaat kahvat ja tartutuspinnat eivät mahdollista työkalun turvallista käsittelyä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.
- 5) **AKKUTYÖKALUN KÄYTTÖ JA KUNNOSSAPITO**
- a) **Lataa vain valmistajan määrittelemällä laturilla.** Laturi, joka sopii yhdyntyyppiselle akulle voi aiheuttaa tulipalovaaran, jos sitä käytetään toisenlaisen akun kanssa.
- b) **Käytä sähkötyökaluissa vain erityisesti niihin tarkoitettuja akkuja.** Muunlaisten akkujen käyttö saattaa aiheuttaa henkilövahingon tai tulipalon vaaran.
- c) **Kun akku ei ole käytössä, pidä se erillään metalliesineistä, kuten paperiliittimet, kolikot, avaimet, naulat, ruuvit ja muut pienet metalliesineet, jotka voivat yhdistää akun navat toisiinsa.** Akun napojen oikosulku voi aiheuttaa palovammoja tai

tulipalon.

- d) **Akusta voi valua nestettä väärästä käytöstä johtuen. Vältä kosketusta nesteeseen. Jos kosket nesteeseen vahingossa, huuhtelee vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, hakeudu lääkärin hoitoon.** Akusta valuva neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.
- e) **Älä käytä akkua tai työkalua, joka on vaurioitunut tai jota on muutettu.** Vaurioituneet tai muutetut akut voivat käyttäytyä arvaamattomasti ja aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai henkilövahingon vaaran.
- f) **Älä altista akkua tai työkalua tulelle tai äärimmäisille lämpötiloille.** Altistaminen yli 130 °C:n lämpötilalle voi aiheuttaa räjähdyksen.
- g) **Noudata kaikkia latausohjeita. Älä lataa akkua tai työkalua lämpötilassa, joka ole ohjeissa ilmoitetun lämpötila-alueen sisällä.** Virheellinen lataaminen tai lataaminen ilmoitetun lämpötila-alueen ulkopuolella olevassa lämpötilassa voi vaurioittaa akkua ja lisätä palovaaraa.
- 6) **HUOLTO**
- a) **Huollata sähkötyökalusi asiantuntevalla korjaajalla, joka käyttää vain identtisiä varaosia.** Näin taataan sähkötyökalun turvallisuuden säilyminen.
- b) **Älä koskaan huolla vaurioituneita akkuja.** Akkujen huollon saa tehdä vain valmistaja tai sen valtuuttamat huoltoilikkeet.
- JIIIRSAHOJEN TURVALLISUUSOHJEET**
- **Jiirisahat on tarkoitettu puun tai puun kaltaisten tuotteiden sahaamiseen. Niitä ei saa käyttää hiomalaikkojen kanssa rautaisten materiaalien, kuten esimerkiksi tankojen, palkkien tai naulojen, katkaisemiseen.** Hiomapöly aiheuttaa liikkuvien osien, kuten alasuojuksen, juuttumisen. Hionnassa syntyvät kipinät voivat polttaa alasuojuksen, halkaisukappaleen ja muut muoviosat.
 - **Kiinnitä työkappale puristimilla aina kun mahdollista. Jos tuet työkalua kädellä, säilytä käden molemmilla puolilla aina vähintään 100 mm:n turvaetäisyys sahanterään. Älä katkaise sahalla paloja, jotka ovat niin pieniä, ettei niitä voi pitää turvallisesti paikallaan puristimella tai kädellä. Jos pidät kättä liian lähellä sahanterää, terän koskettamisen aiheuttama loukkaantumisvaara kasvaa.**
 - **Työkappale täytyy pitää kunnolla paikallaan puristimilla tai painamalla työkalua sekä ohjainta että pöytää vasten. Älä missään tapauksessa syötä työkalua terään äläkä sahaa "vapaalla kädellä".** Kiinnittämättömät tai liikkuvat työkalut voivat sinkoutua suurella nopeudella ympäriinsä ja aiheuttaa vammoja.
 - **Työnnä saha työkalun läpi. Älä vedä sahaa työkalun läpi. Sahaa nostamalla sahan pää ja vetämällä se työkalun päälle sahaamatta, käynnistä moottori, paina sahan pää alas ja sahaa työntävällä liikkeellä työkalun läpi.** Jos sahaat vetävällä liikkeellä, sahanterä voi ponnahtaa työkalun päälle ja singota teräosan koneenkäyttäjää päin.
 - **Älä koskaan aseta kättäsi ristiin leikkuulinjan yli sahanterän edessä tai takana.** Työkappaleen paikallaan pitäminen "ristiotteella" eli pitämällä

työkappaletta sahanterän oikealla puolella vasemmalla kädellä tai päinvastoin, on erittäin vaarallista.

- **Älä kurottele ohjaimen taakse puupalojen poistamiseksi tai muusta syystä niin, että kädet ovat alle 100 mm:n päässä sahanterän reunasta, silloin kun terä on käynnissä.** Pyörivän sahanterän läheisyys käteesi ei ehkä ole ilmeinen ja saatat loukkaantua vakavasti.
- **Tarkista työkappaleesi ennen leikkaamista Jos työkappale on taipunut tai vääntynyt, kiinnitä se ulkopuolen kaareva pinta ohjainta kohti. Varmista aina, ettei sahauslinjan kohdalla ole rakoa työkappaleen, ohjaimen ja pöydän välissä.** Taipuneet tai kaarevat työkappaleet voivat kiertyä tai siirtyä paikaltaan ja aiheuttaa pyörivän sahanterän juuttumisen sahausksen aikana. Työkappaleessa ei saa olla nauloja tai muita vieraita esineitä.
- **Älä koskaan käytä sahaa, ennen kuin pöydältä on siivottu kaikki työkalut, puujätteet ym. työkappaletta lukuun ottamatta.** Pienet roskat, irtonaiset puupalat tai muut esineet voivat koskettaa pyörivää terää ja sinkoutua suurella nopeudella ympäriinsä.
- **Sahaa vain yksi työkappale kerrallaan.** Pällekkäin pinottuja työkappaleita ei pysty pitämään kunnolla paikoillaan, ja ne voivat juuttua terään tai siirtyä paikaltaan sahausksen aikana.
- **Varmista ennen käyttöä, että jiirisaha on kiinnitetty tai asennettu tasaiselle ja tukevalle alustalle.** Tasainen ja tukeva alusta vähentää jiirisahan kallistumisvaaraa.
- **Suunnittele työsi Varmista aina vaihtaessasi viiste- tai jiirikulman asetusta, että säädettävä ohjain on asetettu oikein paikalleen työkappaleen tueksi eikä se häiritse terää tai suojusjärjestelmää.** Kytkemättä työkalua "PÄÄLLE" ja ilman työkappaletta pöydällä, käy sahanterällä koko sahauslinja läpi varmistaaksesi, ettei terä häiritse suojusta tai ole vaaraa ohjaimen sahaamisesta.
- **Tue työkappale riittävän hyvin esimerkiksi pöydän jatko-osilla, tukipukeilla ym., jos työkappale on pöytää leveämpi tai pidempi.** Sahapöytää pidemmät tai leveämmät työkappaleet voivat kallistua, jos niitä ei tueta kunnolla. Sahattavan palan tai työkappaleen kallistuminen saattaa johtaa siihen, että alasuojus nousee ylös tai pyörivä terä sinkoa kappaleen ympäriinsä.
- **Älä käytä toista henkilöä korvaamaan pöydän jatko-osaa tai lisätukea.** Työkappaleen huono tuenta voi aiheuttaa terän jumittumisen tai työkappaleen liikkumisen sahausksen aikana. Tällöin työkappale voi vetää sinut tai apurisi pyörivää terää vasten.
- **Sahattava pala ei saa juuttua tai puristua millään tavalla pyörivää terää vasten.** Jos käytät esimerkiksi pitkittäisrajoittimia, sahattava pala voi kiilautua terää vasten ja sinkoutua suurella voimalla ympäriinsä.
- **Käytä pyöreiden materiaalien, kuten tankojen tai putkien, tuentaan aina sopivaa kiinnitintä tai pidintä.** Tangoilla on taipumus pyöriä sahausksen aikana, jolloin terä "leikkaa kiinni" ja vetää työkappaleen ja käyttäjän käden terää kohti.
- **Anna terän kiihtyä huippunopeuteen ennen kuin ohjaat sen työkappaleeseen.** Tämä vähentää työkappaleen sinkoutumisvaaraa.
- **Jos työkappale tai terä juuttuu kiinni, sammuta jiirisaha. Odota, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät ja vedä pistoke irti virtalähteestä ja/tai irrota akku.**

Poista sitten jumittunut materiaali. Jos jatkat sahausta jumittuneesta työkappaleesta huolimatta, voit menettää työkalun hallinnan tai jiirisaha voi vaurioitua.

- **Sahauksen jälkeen vapauta kytkin, pidä sahanpää alhaalla ja odota, että terä pysähtyy, ennen kuin poistat sahatun palan.** Käden pitäminen vähitellen pysähtyvän terän lähellä on vaarallista.
- **Pidä kahvaa vakaasti, jos teet osittaisen sahausksen tai jos vapautat kytkimen, ennen kuin sahanpää on täysin ala-asennossa.** Sahan jarrutus voi aiheuttaa sahanpään äkillisen vetäytymisen alaspäin, mikä aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

LISÄTURVALLISUUSOHJEET

YLEISTÄ

- Käytä työkalua vain puun sahaamiseen
- **Älä seiso työkalun tai sen jalustan päällä** Työkalun tippuminen tai kosketus terään voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen. Älä säilytä materiaaleja työkalun päällä tai lähellä niin, että on välttämätöntä seistä työkalun tai sen jalustan päällä niihin käsiksi pääsemiseksi.
- **Poista akku aina työkalusta ennen minkään säädön tekemistä tai lisävarusteen vaihtamista**
- **Poista aina akku työkalusta ennen jiirisahan kuljettamista.** Irrota akku, laske pääyksikkö alas ja lukitse paikalleen, käytä kantokahvaa ja yhtä kantolovea sahan pohjassa.
- **Älä jätä työkalua, ennen kuin se on täysin pysähtynyt**
- **Kun sahaat epäasunnollisen muotoisia työkappaleita, suunnittele työsi siten, ettei työkappale pääse lipsahtamaan kädestä ja osumaan terään**
- Tätä työkalua eivät saa käyttää alle 16-vuotiaat henkilöt
- Tämä työkalu ei sovellu märksahaukseen

ENNEN KÄYTTÖÄ

- Käytä suojalaseja, kuulonsuojaimia ja suojakäsineitä
- Sellaisista materiaaleista, kuten liijypitoinen maali, jotkin puulajit, mineraalit ja metalli, tuleva pöly voi olla vahingollista (pölyn kanssa kosketuksiin joutuminen tai sen sisään hengittäminen voi aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille allergiareaktioita ja/tai hengityselinten sairauksia); **käytä hengityssuojainta ja työskentele pölynpoistolaitteen kanssa, kun sellainen on liitettävissä**
- Tietänyttyypiset pölyt on luokiteltu karsinogeenisiksi (kuten tammi- ja pyökkipöly) erityisesti puun käsittelyyn käytettävien lisäaineiden yhteydessä; **käytä hengityssuojainta ja työskentele pölynpoistolaitteen kanssa, kun sellainen on liitettävissä**
- Noudata pölyyn liittyviä kansallisia vaatimuksia materiaaleille, joiden kanssa työskentelet
- **Älä koskaan työstä asbestipitoista ainetta** (asbestia pidetään karsinogeenisena)
- Älä koskaan käytä työkalua ilman alkuperäistä suojajärjestelmää
- Tarkista suojuksen kunnollinen sulkeutuminen ennen jokaista käyttökertaa
- Älä käytä sahaa, jos suojus ei liiku vapaasti ja sulkeudu välittömästi
- Älä koskaan kiinnitä tai sido suojusta avoimeen asentoon
- Älä koskaan käytä työkalua ilman pöydän lisäosaa; vaihda viallinen tai kulunut pöydän lisäosa
- Poista kaikki esteet sahauslinjan ylä- ja alapuolelta ennen sahaamisen aloittamista

- Vältä vahingot, jotka voivat aiheutua työkalupaleen ruuveista, nautoista tai muista esineistä; poista ne ennen työskentelyn aloittamista

LISÄVARUSTEET

- Älä koskaan käytä hiomalaikkoja/leikkuulaikkoja tämän työkalun kanssa
- SKIL voi taata työkalun virheettömän toiminnan vain, kun käytetään oikeita lisävarusteita, jotka ovat saatavana SKIL -jälleenmyyjältäsi
- Muiden kuin SKIL -tarvikkeiden asennuksessa/käytössä on noudatettava kyseisen valmistajan ohjeita
- Käytä vain sellaisia sahanteriä, jotka vastaavat näissä käyttöohjeissa annettuja ominaisuustietoja, ja jotka on testattu ja merkitty EN 847-1 -standardin mukaisesti.
- Käytä vain varusteita, joiden suurin sallittu nopeus vastaa työkalun suurinta tyhjäkäyntinopeutta
- Älä koskaan käytä pikateräksestä (HSS) valmistettuja sahanteriä
- Älä käytä rikkinäistä, vääntynyttä tai tylsää sahanterää
- Käytä vain sahanteriä, joiden reiän halkaisija sopii työkalun karaan ilman välystä; älä koskaan käytä pienennysvälineitä tai sovitimia suurireikäisten sahanterien kiinnittämiseen
- Suojaa lisävarusteita iskulta, törmäyksiltä ja rasvalta

KÄYTÖN AIKANA

- **Älä pakota työkalua** (paina sitä kevyesti ja jatkuvasti välttääksesi terän kärkien liukuunemisen, ja jos sahaat muovia, muovin sulamisen)
- Pidä sormet, kädet ja käsivarret loitolla pyörivästä sahanterästä
- Jos sahanterä jumittuu, sammuta työkalu välittömästi ja poista akku; irrota kiillattu työkalupale vasta sitten
- Jos kyseessä on juuttuminen tai huomaat sähköisen tai mekaanisen vian, sammuta työkalu heti ja irrota akku.

LASERSÄTEILY

- **Älä suuntaa lasersädettä ihmisiin tai eläimiin äläkä itse katso suoraan kohti tulevaan tai heijastuneeseen lasersäteeseen edes kaukaa** (voit sokeuttaa jonkun, aiheuttaa onnettomuuksia tai vahingoittaa silmiäsi)
- Jos lasersäteily osuu silmiisi, sulje silmäsi ja käännä pääsi välittömästi pois säteestä
- Älä muuta laserlaitetta millään tavalla
- Älä katso lasersäteeseen (lasersäteilyä)
- Älä käytä suurentavia optisia työkaluja (kuten suurennuslaseja, teleskooppeja tai kiikareita) lasersäteen katseluun
- Älä käytä työkalua syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn lähellä
- Älä käytä työkalua lasten ollessa lähettyvillä
- Älä vaihda asennettua laseria toiseen lasertyyppiin

KÄYTÖN JÄLKEEN

- Kun työkalu on sammutettu, älä koskaan pysäytä lisävarusteen pyörimistä siihen kohdistetulla sivuttaisella voimalla
- Poista jäämät tai muut työkalupaleen osat sahausalueelta vasta, kun kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan
- sahanterä kuumenee erittäin paljon käytön aikana; älä koske siihen ennen kuin se on jäähtynyt
- Säilytä työkalu **sisätiloissa** kuivassa ja lukitussa paikassa poissa lasten ulottuvilta

AKUT

- Akku toimitetaan osittain ladattuna (varmistaa akun suoritusteho lataamalla akku aivan täyteen akkulaturilla ennen sähkötyökalun ensimmäistä käyttökertaa)

- Käytä työkalun kanssa vain seuraavia akkuja ja latureita
 - SKIL-akku: BR1*31****
 - SKIL-laturi: CR1*31****
- Älä käytä vahingoittunutta akkua, vaan vaihda se
- Älä pura akkua
- Suojaa työkalu/akku sateelta
- Sallittu ympäristön lämpötila (työkalu/laturi/akku):
 - ladattaessa 4...40 °C
 - käytön aikana -20...+50 °C
 - varastoinnin aikana -20...+50 °C

TYÖKALUN SYMBOLIEN SELITYKSET

- ② Lue käyttöohje ennen käyttöä
- ③ Käytä suojalaseja ja kuulonsuojaimia
- ④ Vaara-alueÄlä kosketa käsillä. Pidä kädet, sormet tai käsivarret poissa tältä alueelta.
- ⑤ Älä hävitä sähkötyökaluja ja akkuja tavallisen kotitalousjätteen mukana
- ⑥ Lasersäteily / Älä katso suoraan säteeseen / Luokan 2 lasertuote

KÄYTTÖ

- Kokoaminen
 - asenna kuljetuskahva 2 pultilla käyttäen kuusioavainta AK ⑨
 - asenna jiiirin lukitusnuppi AB pöydän etuosaan ⑩
- Kuljetus-/työasento
 - Työkalun vapauttamiseen (**työasento**)
 - paina kahvaa B alaspäin toisella kädellä ja vedä samalla lukitustappia C ulos toisella kädellä ⑪a
 - ohjaa pääkokooppa hitaasti ylöspäin
 - liukuvalla liikkeellä sahausta varten löysää lukitusnuppi AE ⑪b

Työkalun kiinnittäminen (**kuljetusasento**)

- liu'uta pääkokooppa noin 8 cm takaa ja kiristä lukitusnuppi AE ⑪c
- aseta viistekulmaksi 0° (katso Viistekulman asettaminen)
- aseta jiiirikulmaksi 45° vasemmalle tai oikealle (katso Jiiirikulman asettaminen)
- paina kahvaa B alaspäin toisella kädellä samalla kun painat lukitustappia C toisella kädellä
- käytä kuljetuskahvaa E työkalun kantamiseen ⑪d
- vaihtoehtoisesti voit käyttää sivukahvoja työkalun kantamiseen ⑪e
- ! **älä koskaan nosta työkalua pitämällä kiinni pääkahvasta**

- Työkalun kiinnittäminen työpintaan ⑫

! **turvallista käsittelyä varten kiinnitä työkalu aina tasaiseen ja tukevaan työpintaan (esim. työpenkkiin)**

- käytä 4 kiinnitysreikä F työkalun kiinnittämiseen työpintaan sopivilla ruuveilla
- voit myös kiinnittää työkalun työpintaan kaupasta saatavilla ruuvipuristimilla
- työkalun vakauttamiseksi tukijalan G korkeutta voidaan säätää
- vaihtoehtoisesti työkalu voidaan asentaa jiiirsahan telineeseen
- ! **lue kaikki sahatelineen turvallisuusvaroitukset ja -ohjeet**

- Pölyn-/lastunpoisto ⑬

- asenna pölypussi H / pölynimuri kuvan mukaisesti
- tyhjennä pölypussi säännöllisesti optimaalisen

pölynpoiston saavuttamiseksi

! varmista, että pölymurin letku ei pääse häiritsemään alasuojusta eikä sahausta

- Akun lataus
- ! lue kaikki laturin mukana tulevat turvallisuusvaroitukset ja ohjeet**
- Akun irrottaminen/asentaminen (7)b on suositeltavaa käyttää sahaa vähintään 4,0 Ah:n akulla
- Akun lataustilan ilmaisin (8)
 - näet akun nykyisen varaustason painamalla akun varaustason ilmaisinpainiketta AS (8)a
 - ! kun akun ilmaisimen alin taso alkaa vilkkua painikkeen AS (8)b painamisen jälkeen, akku on tyhjä**
 - ! kun akun ilmaisimen 2 tasoa alkaa vilkkua painikkeen AS (8)c painamisen jälkeen, akku ei ole sallitulla käyttölämpötila-alueella**
- Akun suojaus
 - Työkalu sammuu automaattisesti tai sitä ei voi kytkeä päälle, jos
 - **kuormitus on liian suuri** -> poista kuormitus ja käynnistä uudelleen
 - **akun lämpötila ei ole sallitulla käyttölämpötila-alueella -20...+50 °C** -> 2 akun varaustason valoa alkaa vilkkua, kun painat painiketta AS (8)d; odota, kunnes akku on sallitulla käyttölämpötila-alueella uudelleen
 - **akku on lähes tyhjä (suojaus syväpurkautumista vastaan)** -> alhainen akun varaustaso tai vilkkuva akun alhainen taso (8)b näkyy akun lataustilan ilmaisimessa, kun painat painiketta AS; lataa akku
 - ! älä jatka virtakytkimen painamista sen jälkeen, kun kone on kytkettynt pois päältä automaattisesti; akku voi vaurioitua**
- Sahapöydän jatke (14)
 - käytä nuppeja L kiinnittäaksesi jatkokiskot K (työkalun molemmille puolille)
 - jatkokiskojen pituus K on portaattomasti säädettävissä minimistä maksimiin
- Työkappaleen kiinnittäminen (15)
 - ! optimaalisen työturvallisuuden takaamiseksi kiinnitä työkappale aina lujasti mukana toimitetulla säädettävällä puristimella**
 - älä työskentele työkappaleiden kanssa, jotka ovat liian pieniä puristimella kiinnitettäväksi
 - Katso työkappaleen maksimimitat taulukosta (16) referenssiksi
 - kiinnitä työkappaleen puristin tukireikään N nupilla P (työkalun molemmilla puolilla)
 - käytä yhtä kahdesta urasta; työkappaleen paksuus enintään 4 cm ja työkappaleen paksuus yli 4 cm
 - paina työkappaletta lujasti ohjainta S vasten
 - vapauta vivun R lukitus
 - kiinnitä puristin työkappaleeseen
 - kiinnitä työkappalee tukevasti lukitsemalla vipu R
 - ! joissakin jiiri- ja viisteydistelmissä tai työkappaleen koosta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää kaupasta saatavia ruuvipuristimia työkappaleen puristimen sijasta**
- Jiirikulmien asettaminen (17)
 - löysää lukituskahva AB
 - paina jiirin pidäkkeen vapautusvipu AC alas
 - käännä sahapöytää vasemmalle tai oikealle ja aseta

haluttu jiirikulma (0°– 47°) ilmaisimen AD avulla

- vapautusvipu AC
- kiristä lukituskahva AB (älä kiristä kahvaa liian lujasti)
- usein käytettyjen jiirikulmien (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) nopeaa ja tarkkaa säätöä varten jiirin pidätinvipu napsahtaa paikalleen vastaavissa asennoissa
- Viistekulmien asettaminen (18)
 - löysää kolmijalkainen nuppi U (18)b
 - käännä sahan päätä vasemmalle, kunnes viistekulman ilmaisin V osoittaa haluttua viistekulmaa
 - pidä sahan päätä tässä asennossa ja kiristä nuppi U
- Yhdistelmäsaahaukset (19)
 - yhdistelmäsaahaukset vaativat sekä jiirikulman että viistekulman asettamisen
 - ! älä käytä sahaa tietyissä jiiri- ja viisteydistelmissä, jotka voivat aiheuttaa häiriöitä sahan liukuvien ja paikallaan olevien osien välillä tai liukuvien osien ja työkappaleen välillä**
 - ! testaa aina ensin jätämateriaaliin**
- Laserlinja (20)
 - työkalun ohjaamiseen haluttua työkappaleeseen merkittyä sahauslinjaa pitkin
 - kytke laserlinja päälle/pois päältä painamalla kytkintä AA
 - laser on kohdistettu sahausvasemmalle puolelle
 - laserin vaakasuoraa kohdistusta on helppo säätää ruuvilla Y
 - ! ennen työn aloittamista tarkista laserlinjan kohdistus todelliseen sahauslinjaan tekemällä koehaus jätämateriaaliin**
- Sahaus ilman liukuvaa liikettä (pienet työkappaleet)
 - löysää lukitusnuppi AE, jos se on kiristetty
 - liu'uta sahan pää rajoittimeen ohjaimen S suuntaan ja kiristä lukitusnuppi AE
 - ! jos mekanismia ei lukita, terä saattaa yhtäkkiä hypätä työkappaleen päälle ja kohti käyttäjää**
 - aseta työkalu työskentelyasentoon
 - ! varmista, että työkappale on tiukasti kiinni sahapöytää ja ohjainta S vasten**
 - käynnistä työkalu vapauttamalla lukitus AG ja vetämällä pääkytkimestä AF (22)
 - ! älä laita käsivarsiasi ristiin, kun käytät sahanpäätä (21)a**
 - kuljeta saha työkappaleen läpi tasaisesti etenemällä
 - ! koneen pitää käydä täydellä nopeudella ennen sahanterän kosketusta työstettävään kappaleeseen**
 - kytke työkalu pois päältä vapauttamalla kytkin AF
 - odota, kunnes sahanterä on täysin pysähtynyt, ennen kuin ohjaat sahan päätä hitaasti ylöspäin
- Sahaus liukuvalla liikkeellä (Ileävät työkappaleet)
 - ! huomioi, että alla kuvattu menetelmä on ainoa turvallinen**
 - älä vedä sahaa työkappaleen läpi
 - löysää lukitusnuppi AE, jos se on kiristetty
 - ! varmista, että työkappale on tiukasti kiinni sahapöytää ja ohjainta S vasten**
 - vedä sahanpää pois ohjaimesta S niin pitkälle, että sahanterä on työkappaleen edessä (23)
 - käynnistä työkalu painamalla turvavipua AG ja vetämällä pääkytkimestä AF (22)
 - ! älä laita käsivarsiasi ristiin, kun käytät sahanpäätä**

21a

- työnnä sahan päätä ohjaimen S suuntaan ja sahaa työkappaleen läpi tasaisesti etenemällä 23

! koneen pitää käydä täydellä nopeudella ennen sahanterän kosketusta työstettävään kappaleeseen

! Jos alasuojus ei avaudu automaattisesti, mikä voi tapahtua tietyissä olosuhteissa (esim. työkappale, joka on hyvin lähellä maksimikapasiteettia), sinun on ehkä avattava suojus käsin 21b

- kytke työkalu pois päältä vapauttamalla kytkin AF
- odota, kunnes sahanterä on täysin pysähtynyt, ennen kuin ohjaat sahan päätä hitaasti ylöspäin

• Urien sahaaminen 24

- aseta haluttu syvyys syvyysrajoittimella AH ja lukitse se paikalleen kiristämällä mutteri AJ
- puinen välilevy on asetettava työkappaleen ja ohjaimen väliin tasaisen syvyyden varmistamiseksi koko uran pituudella

! varmista, että sahanterä ei juutu työkappaleeseen
! testaa aina ensin jätämateriaaliin

• Sahanterän vaihto 25

! poista akku

- ota kuusioavain AK säilytyspaikasta AL
- pidä suojusta A avoimessa asennossa
- löysää suojalevyn ruuvia AN (älä kierrä ruuvia kokonaan auki) 25a
- käännä suojus A kokonaan taaksepäin 25b
- paina karan lukituspainiketta AM ja pidä sitä painettuna samalla, kun irrotat terän pultin AO kääntämällä kuusioavainta AK MYÖTÄPÄIVÄÄN (= sahanterään painetun nuolen suuntaan)

! paina karan lukituspainiketta AM vain työkalun ollessa pysähdyksissä

- vapauta karanlukituspainike AM
- irrota laippa AP ja sahanterä

! vaihda sahanterä siten, että sahan hampaat ja sahanterään painettu nuoli osoittavat samaan suuntaan kuin suojuksessa oleva nuoli A

- kiinnitä laippa AP 25c
- paina karan lukituspainiketta AM ja pidä sitä painettuna samalla, kun kiristät terän pultin kääntämällä kuusioavainta AK VASTAPÄIVÄÄN 1/8 kierroksen verran sormikireyttä tiukemmalle (varmistaa sahanterän liukumisen, kun se kohtaa liian suuren vastuksen, mikä vähentää moottorin ylikuormitusta ja sahan takapotkua)
- kiristä suojalevyn ruuvi AN

• Pöydän lisäosan AQ vaihto 26

Vaihda viallinen tai kulunut pöydän lisäosa seuraavasti:

! poista akku

- ota kuusioavain AK säilytyspaikasta AL
- irrota kaikki 6 ruuvia kuvan mukaisesti
- poista vanha pöydän lisäosa nostamalla sitä ensin edestä ja vetämällä sitten kokonaan ulos
- aseta uusi pöydän lisäosa

! kiristä kaikki 6 ruuvia tiukalle

• Terän 90° kohdistuksen tarkistus/säätö 27

! poista akku

- kierrä sahapyötä 0° jiiriasentoon ja lukitse se paikalleen
- käännä sahan pää 0° viisteasentoon
- laske sahan pää ja lukitse se paikalleen
- tarkista terän ja pöydän välinen 90° kulma kulmamitan avulla

- säädä tarvittaessa 90° terän kohdistusta seuraavasti:

1. löysää kolmijalkainen nuppi U
2. säädä ruuvi W teräavaimella 10 (ei sisälly vakiovarusteisiin)
3. tarkista uudelleen kulmamitan avulla
4. nollaa viisteen ilmaisin V kulmaan 0°

• Terän 45° kohdistuksen tarkistus/säätö 28

! poista akku

- kierrä sahapyötä 0° jiiriasentoon ja lukitse se paikalleen
- löysää kolmijalkainen nuppi U
- käännä sahan pää vasemmalle
- tarkasta 45°:n kulma terän ja pöydän välillä jiirikulmamitan avulla
- tarkista, että viisteen ilmaisin V on 45°:n merkissä
- säädä tarvittaessa terän 45° kohdistusta seuraavasti:

1. säädä ruuvi X teräavaimella 10 (ei sisälly vakiovarusteisiin)
2. tarkista uudelleen jiirikulmamitan avulla

• Ohjaimen 90° kohdistuksen tarkistus/säätö 29

! poista akku

- kierrä sahapyötä 0° jiiriasentoon ja lukitse se paikalleen
- laske sahan pää ja lukitse se paikalleen
- tarkista, että terän ja ohjaimen S välillä on 90° kulma kulmamitan avulla (varmista, että kulmamitta koskettaa sahanterän runkoa eikä sen hampaita) 29a)
- säädä tarvittaessa 90° ohjaimen kohdistusta seuraavasti:
- 1. löysää 2 kuusioruuvia T 29b
- 2. säädä ohjainta, kunnes terä ja ohjain ovat täysin kosketuksissa kulmamitaan
- 3. kiristä 2 kuusioruuvia T
- 4. nollaa jiirin ilmaisin kulmaan 0° 29c

KÄYTTÖÄ KOSKEVIA NEUVOJA

• Erikoistyökappaleet

- tue aina pitkän työkappaleen vapaat päät 30
- varmista, että kaarevat tai pyöreät työkappaleet on kiinnitetty erityisen hyvin niiden luistamisen estämiseksi 31
- sahauslinjalla ei saa olla rakoa työkappaleen ja ohjaimen tai sahapyödyän välissä
- rakenna tarvittaessa apuhjain; apuhjain kiinnitetään ohjaimen reikiin 32

! apuhjainta saa käyttää vain 0° viisteessä

- Käytä lattialistoja käsitellessäsi apuna kuvaa 33
- Käännä aina työkappaleen parempi puoli alaspäin, jotta säröily olisi mahdollisimman vähäistä
- Käytä vain oikeantyyppisiä teräviä sahanterä
- sahauksen laatu riippuu hammauksen tiheydestä
- kovametallikärkiset terät pysyvät terävinä jopa 30 kertaa pidempään kuin tavalliset sahanterät

HOITO/HUOLTO

- Pidä työkalu ja johto aina puhtaina (etenkin ilmanvaihtoaukot moottorin kotelon takaosassa)
- Tee säännöllinen tarkastus varmistaksesi, että alasuojus toimii kunnolla. Puhdista alasuojuksesta mahdollinen sahauspöly kostealla liinalla.
- ! poista akku aina ennen puhdistusta**
- nosta alasuojus täysin auki ja vapauta se; jos se ei sulkeudu välittömästi kokonaan, se on tarkastettava SKIL-sähkötyökalujen huoltokeskuksessa

- Puhdista sahanterä heti käytön jälkeen (erityisesti pihkasta ja liimasta)
! sahanterä kuumenee erittäin paljon käytön aikana; älä koske siihen ennen kuin se on jäähtynyt
- Puhdista laservalo AC pehmeällä harjalla jokaisen käyttökerran jälkeen, jotta laserviiva näkyy hyvin (varmistu, että et muuta laserin asetuksia)
- Jos työkalu ei huolellisesta valmistuksesta ja koestusmenettelystä huolimatta toimi asianmukaisella tavalla, tulee laitteen korjaus antaa SKIL-huoltokeskuksen tehtäväksi
 - toimita työkalu ostotositteen kanssa sitä osiin purkamatta jälleenmyyjälle tai lähimpään SKIL-huoltokeskukseen (osoitteet ja työkalun huoltokaavio löytyvät web-sivustolta www.skil.com)
- Ota huomioon, että takuu ei kata työkalun ylikuormituksesta tai väärästä käsittelystä johtuvia vahinkoja (katso SKIL-takuuehdot osoitteesta www.skil.com tai kysy jälleenmyyjältä)

YMPÄRISTÖ

Koskee vain EU-maita

- Älä hävitä sähkötyökaluja, tarvikkeita tai pakkausta tavallisen kotitalousjätteen mukana
 - Vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan eurooppalaisen direktiivin 2012/19/EY ja sen maakohtaisten sovellusten mukaisesti käytetyt sähkötyökalut on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen ja ohjattava ympäristöystävälliseen kierrätykseen
 - symboli ⑤ muistuttaa tästä, kun käytöstä poisto tulee ajankohtaiseksi
- ! poistaessasi akun käytöstä peitä plus- ja miinusnapa sähköteipillä oikosulun estämiseksi**

Koskee vain Iso-Britanniaa

- Älä hävitä sähkötyökaluja, tarvikkeita tai pakkausta tavallisen kotitalousjätteen mukana
 - vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevien säädösten 2013 (SI 2013/3113) mukaisesti käyttökänsä päähän tulleet sähkötyökalut on kerättävä erikseen ja toimitettava ympäristöystävälliseen kierrätykseen
 - symboli ⑤ muistuttaa tästä, kun käytöstä poisto tulee ajankohtaiseksi
- ! poistaessasi akun käytöstä peitä plus- ja miinusnapa sähköteipillä oikosulun estämiseksi**

MELU

- Mitattuna standardin EN 62841 mukaan tämän työkalun äänenpaineen taso on 90 dB(A) ja äänen tehotaso 100 dB(A) (epävarmuus K = 3 dB)
- Melupäästötaso on mitattu EN 62841 mukaisen standardoidun testin mukaisesti; sitä voidaan käyttää työkalujen keskinäiseen vertailuun sekä melulle altistumisen alustavaan arviointiin, kun työkalua käytetään määritetyssä käyttöolosuhteissa
 - sähkötyökalun todellisen käytön aikaiset melupäästöt voivat poiketa ilmoitetuista arvoista riippuen siitä, miten työkalua käytetään ja erityisesti siitä minkälaista työkalupalletta käsitellään.
 - käyttäjän on määriteltävä turvallisuuksitoimenpiteet käyttäjän suojaamiseksi, jotka perustuvat arvioituun altistumiseen todellisissa käyttöolosuhteissa

(ottaen huomioon kaikki käyttöjakson osat, kuten käynnistysajan lisäksi ajat, jolloin työkalu on kytkettynä pois päältä ja jolloin se käy tyhjäkäynnillä)

E

Sierra ingletadora deslizante 3590 inalámbrica

INTRODUCCIÓN

- Esta herramienta está diseñada como una máquina estacionaria para el corte longitudinal y transversal de madera con cortes rectos y cortes en ángulo (son posibles ángulos de inglete horizontales de -47° a $+47^\circ$, así como ángulos de bisel verticales de 0° a 45°)
- Lea y conserve este manual de instrucciones ②
- Esta herramienta no está concebida para uso profesional.
- **Utilice la herramienta sólo si está montada correctamente y por completo** (tenga en cuenta que Skil no se hace responsable de los daños en la herramienta y/o de las lesiones personales derivadas de un montaje incorrecto de la herramienta)

DATOS TÉCNICOS ①

ELEMENTOS DE LA HERRAMIENTA ⑦

- A Protección inferior
- B Mango con interruptor
- C Pasador de bloqueo para el transporte
- D Protección superior
- E Asa de transporte
- F Orificios de montaje
- G Pie de soporte
- H Depósito de polvo
- J Conexión para polvo
- K Barras de extensión
- L Perillas para bloquear las barras de extensión
- M Abrazadera para el montaje de la pieza de trabajo
- N Orificio de soporte
- P Perilla para abrazadera de sujeción
- Q Perilla para ajustar la abrazadera
- R Palanca de sujeción
- S Guía
- T Tornillos hexagonales para guía de ajuste (2 ud.)
- U Perilla de bloqueo (ángulos de bisel)
- V Indicador del ángulo de bisel
- W Tornillo para ajustar el ángulo de bisel (derecha)
- X Tornillo para ajustar el ángulo de bisel (izquierda)
- Y Tornillo de ajuste del láser
- Z Luz láser
- AA Interruptor de encendido/apagado del láser
- AB Mango de bloqueo (ángulos de inglete)
- AC Palanca de desbloqueo del tope de inglete
- AD Indicador de ángulo de inglete
- AE Perilla de bloqueo para dispositivo deslizante
- AF Interruptor de encendido/apagado
- AG Palanca de seguridad
- AH Limitador de profundidad de corte
- AI Tope de profundidad

- AJ** Tuerca de tope de profundidad
- AK** Llave hexagonal
- AL** Almacenamiento para llave hexagonal
- AM** Botón de bloqueo del eje
- AN** Tornillo de la placa de recubrimiento
- AO** Tornillo de la hoja
- AP** Brida
- AQ** Inserto de mesa
- AR** Deflector de polvo
- AS** Indicador de nivel de batería

SEGURIDAD

MEDIDAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

 **ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones incluidas con esta herramienta eléctrica. Si no se cumplen todas las instrucciones que se enumeran a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Conserve todas las instrucciones y advertencias para poder consultarlas en el futuro.

El término «herramientas eléctricas» que aparece en las advertencias se refiere tanto a las herramientas que funcionan conectadas a la red eléctrica (con cable) como a las que funcionan con batería (inalámbricas).

1) SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO

- a) Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras favorecen los accidentes.
- b) No ponga en funcionamiento las herramientas eléctricas en entornos explosivos como, por ejemplo, donde haya líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas generan chispas que podrían actuar como detonante de vapores y partículas de polvo inflamables.
- c) Mantenga a los niños y las demás personas alejados cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. Las distracciones podrían hacerle perder el control de la herramienta.

2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponder con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ningún modo. Nunca utilice enchufes adaptadores o ladrones de corriente con herramientas eléctricas equipadas con conexión a tierra. Si no se modifican los enchufes y estos corresponden con las tomas de corriente, se reducirán enormemente los riesgos de electrocución.
- b) Evite cualquier contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, hornillos eléctricos y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo tiene conexión a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad. Si penetra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar, arrastrar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite,

los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

- e) Cuando use una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable alargador adecuado para uso en exteriores. Si se usa un cable adecuado para exteriores, se reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- f) Utilice un interruptor diferencial (RCD) si debe utilizar la herramienta eléctrica en un lugar húmedo. La utilización de un interruptor de protección diferencial reducirá el riesgo de electrocución.

3) SEGURIDAD PERSONAL

- a) Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y aplique el sentido común durante el uso de una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Cuando se están usando herramientas eléctricas, cualquier falta de atención, aunque sea por un instante, puede provocar lesiones graves.
 - b) Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular. El equipo de protección, como máscaras antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco protector o protección auditiva, cuando se utiliza adecuadamente, reduce las lesiones personales.
 - c) Evite la puesta en marcha accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor de encendido se encuentra en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta a la red eléctrica y/o de acoplar el batería, así como al agarrar o transportar la herramienta. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o con el interruptor en la posición de encendido aumenta el riesgo de accidente.
 - d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa de la herramienta antes de encenderla. Una llave inglesa o una llave de ajuste enganchada a una parte giratoria de la herramienta puede producir lesiones.
 - e) No se estire demasiado para alcanzar lugares de difícil acceso. Mantenga una posición firme y equilibrada en todo momento. De este modo podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
 - f) Utilice ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los cuantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, así como las joyas o el pelo largo podrían engancharse en las partes móviles.
 - g) Si se incluyen dispositivos de conexión a extractores y colectores de polvo, asegúrese de conectarlos y utilizarlos adecuadamente. El uso de un colector de polvo puede reducir los riesgos asociados con el polvo.
 - h) El hecho de haberse familiarizado con la herramienta por el uso frecuente no debe hacer que se descuide e ignore los principios de seguridad. Una distracción puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.
- #### 4) UTILIZACIÓN Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para la tarea que vaya a realizar. La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que ha sido diseñada.
 - b) No use la herramienta si el interruptor no funciona para encenderla y apagarla. Toda herramienta que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

- c) Desconecte el enchufe de la toma de corriente y/o retire la batería de la herramienta antes de realizar algún ajuste, cambiar de accesorios o guardarla. Estas medidas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta se ponga en marcha por accidente.
 - d) Guarde las herramientas eléctricas apagadas fuera del alcance de niños y no deje que las usen personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones o con las herramientas. Las herramientas eléctricas son peligrosas si las usan personas sin experiencia.
 - e) Cuide las herramientas eléctricas y sus accesorios. Compruebe si hay elementos móviles desalineados o trabados, piezas rotas u otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta eléctrica está dañada, llévela a reparar antes de usarla. Muchos accidentes se deben a un mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.
 - f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien afiladas tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
 - g) Use la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc., siguiendo las instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. El uso de las herramientas eléctricas para fines diferentes a los previstos podría provocar situaciones de peligro.
 - h) Mantenga las asas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Si las asas y las superficies de agarre están resbaladizas no se puede manejar la herramienta de forma segura ni mantener el control en las situaciones inesperadas.
- 5) UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS A BATERÍA**
- a) Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es adecuado para un tipo de batería podría ocasionar un incendio si se utiliza con una batería distinta.
 - b) Utilice herramientas eléctricas solamente con las baterías diseñadas específicamente para ellas. El uso de cualquier otro tipo de batería puede provocar riesgo de lesiones e incendio.
 - c) Cuando no se esté utilizando la batería, manténgala apartada de objetos metálicos como clips para papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos, o cualquier otro objeto metálico pequeño que pudiera provocar un cortocircuito en sus terminales de corriente. Si se provoca el cortocircuito en los terminales de la batería, podrían producirse quemaduras o incendios.
 - d) En condiciones de uso intensivo, es posible que se produzca una fuga de líquido de la batería; evite el contacto. Enjuague con agua si se produce un contacto accidental. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite también atención médica. El líquido que emana de la batería puede provocar irritaciones o quemaduras.
 - e) No utilice una batería o una herramienta que haya sido modificada o que esté dañada. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento impredecible y provocar un incendio, explosión o riesgo de lesiones.
 - f) No exponga la batería ni la herramienta al fuego ni a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130 °C podría provocar una explosión.

- g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Una carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- 6) SERVICIO TÉCNICO**
- a) Las reparaciones de las herramientas eléctricas debe realizarlas un técnico cualificado, utilizando solo piezas de recambio idénticas. De este modo, podrá garantizarse la seguridad de uso de la herramienta eléctrica.
 - b) No repare nunca baterías que estén dañadas. Las baterías solo debe repararlas el fabricante o un centro de servicio técnico autorizado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA SIERRAS INGLETADORAS

- **Las sierras ingletadoras están diseñadas para cortar madera o productos similares a la madera, no se pueden usar con discos de corte abrasivos para cortar materiales ferrosos como barras, varillas, espárragos, etc.** El polvo abrasivo hace que las piezas móviles, como la protección inferior, se atasquen. Las chispas producidas por el corte abrasivo quemarán la protección inferior, el inserto de corte y otras piezas de plástico.
- **Utilice abrazadera para sujetar la pieza de trabajo siempre que sea posible. Si sujeta la pieza de trabajo con la mano, siempre debe mantener la mano a una distancia mínima de 100 mm de cada lado de la hoja de la sierra. No use esta sierra para cortar piezas que sean demasiado pequeñas para sujetarlas de forma segura con una pinza o con la mano.** Si coloca la mano demasiado cerca de la hoja de la sierra, aumenta el riesgo de lesiones debido al contacto con la hoja.
- **La pieza de trabajo debe estar fijada y sujeta con una pinza o con la mano, contra la mesa y contra las guías. No introduzca la pieza de trabajo en la hoja ni la corte «con manos libres» de ningún modo.** Las piezas incontroladas o en movimiento podrían salir lanzadas a gran velocidad y causar lesiones.
- **Empuje la sierra a través de la pieza de trabajo. No tire de la sierra a través de la pieza de trabajo. Para hacer un corte, levante el cabezal de la sierra y páselo por encima de la pieza sin cortarla, arranque el motor, presione hacia abajo el cabezal de la sierra y empuje la sierra a través de la pieza.** Si se corta tirando es posible que la sierra se eleve a la parte superior de la pieza de trabajo y que el conjunto de la hoja se lance violentamente hacia el usuario.
- **No cruce nunca la mano por encima de la línea de corte prevista, ni delante ni detrás de la hoja de la sierra.** Es muy peligroso sostener la pieza «con las manos cruzadas», es decir, sujetar la pieza de trabajo a la derecha de la hoja de la sierra con la mano izquierda, o vice versa.
- **No meta las manos detrás de la guía con ninguna mano a menos de 100 mm de cualquier lado de la hoja de la sierra, para quitar restos de madera o por cualquier otro motivo mientras la hoja está girando.** La proximidad de la hoja de la sierra giratoria a su mano puede no ser obvia y usted puede resultar gravemente herido.
- **Inspeccione su pieza de trabajo antes de cortar.**

Si la pieza de trabajo está arqueada o deformada, sujétela con la cara exterior arqueada hacia la guía.

Asegúrese siempre de que no haya ningún hueco entre la pieza, las guías y la mesa a lo largo de la línea de corte. Las piezas dobladas o deformadas pueden girarse o desplazarse, y provocar que se atasque la hoja giratoria al cortar. No debe haber clavos ni objetos extraños en la pieza de trabajo.

- **No use la sierra hasta haber despejado la mesa retirando todas las herramientas, pedazos de madera, etc., excepto la pieza de trabajo.** Los residuos pequeños y los pedazos de madera u otros objetos sueltos que entren en contacto con la hoja giratoria pueden salir lanzados a gran velocidad.
- **Corte únicamente una pieza cada vez.** Si apila varias piezas, es posible que no las pueda apoyar o sujetar correctamente con la pinza, pudiendo atascarse en la hoja o moverse durante el corte.
- **Antes de usarla, asegúrese de que la sierra ingletadora esté montada o colocada sobre una superficie de trabajo nivelada y firme.** Con una superficie de trabajo nivelada y firme se reduce el riesgo de que la sierra pierda estabilidad.
- **¡Planifique el trabajo!** Cada vez que cambie el ajuste del ángulo de bisel o inglete, asegúrese de que la guía regulable esté ajustada correctamente para que se apoye la pieza de trabajo y no interfiera con la hoja ni con el sistema de protección. Sin encender la herramienta y sin que haya ninguna pieza de trabajo en la mesa, mueva la hoja de la sierra a través de un corte completo simulado para asegurar que no haya ninguna interferencia ni peligro de cortar la guía.
- **Proporcione un apoyo adecuado, como ampliaciones de la mesa, caballetes de sierra, etc. en caso de que la pieza sea más ancha o más larga que la superficie de la mesa.** Las piezas de trabajo que sean más largas o más anchas que la mesa de la sierra ingletadora pueden inclinarse si no se sujetan de forma segura. Si la pieza de trabajo o la pieza cortada se inclinan, pueden levantar la protección inferior o salir lanzadas por la hoja giratoria.
- **No emplee a otra persona en lugar de utilizar una ampliación de la mesa, ni como apoyo adicional.** El apoyo inestable de la pieza de trabajo puede provocar un atasco de la hoja o el desplazamiento de la pieza durante la operación de corte, tirando de usted y de su ayudante hacia la hoja giratoria.
- **La pieza cortada no debe atorarse ni presionarse contra la hoja de sierra giratoria.** Si la pieza cortada está restringida, por ejemplo, usando topes de longitud, podría quedar atrapada contra la hoja y ser lanzada violentamente.
- **Utilice siempre una pinza o un accesorio diseñado para sujetar correctamente material redondo, como tubos o barras.** Las barras tienden a rodar al cortarlas, haciendo que la hoja «muerda» y tire de la pieza y de su mano hacia la hoja.
- **Espere hasta que la hoja haya alcanzado la velocidad plena antes de ponerla en contacto con la pieza de trabajo.** De este modo, reducirá el riesgo de que la pieza salga lanzada.
- **Si la pieza o la hoja se atascan, apague la sierra ingletadora. Espere hasta que se hayan detenido todas las piezas móviles y saque el enchufe de la toma de corriente y/o quite la batería. A continuación, libere el material atascado.** Continuar

serrando con una pieza atascada podría hacerle perder el control de la sierra o dañarla.

- **Cuando haya terminado de cortar, suelte el interruptor, mantenga hacia abajo el cabezal de la sierra y espere a que se detenga la hoja antes de quitar la pieza cortada.** Es peligroso acercar la mano a la hoja cuando está girando en inercia.
- **Sujete el mango con firmeza cuando haga un corte incompleto o cuando suelte el interruptor antes de que el cabezal de la sierra esté completamente hacia abajo.** La acción de frenado de la sierra puede hacer que el cabezal de la sierra se tire repentinamente hacia abajo, provocando un riesgo de lesiones.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

GENERAL

- Utilice la herramienta únicamente para cortar madera.
- **No se ponga de pie sobre la herramienta ni sobre su soporte.** Se pueden producir lesiones graves si la herramienta se vuelca o si se toca accidentalmente la herramienta de corte. No almacene materiales sobre la herramienta ni cerca de ella, de modo que sea necesario subirse a la herramienta o su soporte para alcanzarlos.
- **Quite siempre la batería de la herramienta antes de realizar algún ajuste o cambiar algún accesorio.**
- **Quite siempre la batería de la herramienta antes de transportar la sierra ingletadora.** Quite la batería, baje el conjunto del cabezal y asegúrelo en su posición, use el asa de transporte y una de las hendiduras para las manos en la base de la sierra.
- **No deje la herramienta hasta que se detenga por completo.**
- **Cuando corte piezas de trabajo con formas irregulares, planifique el trabajo para que no resbale, enganche la hoja y se desprenda de su mano.**
- Esta herramienta no deben utilizarla personas menores de 16 años
- Esta herramienta no es apta para corte húmedo

ANTES DE USAR LA HERRAMIENTA

- Use gafas protectoras, protección auditiva y guantes protectores.
- El polvo de materiales como pintura que contenga plomo, algunas especies de madera, minerales y metal podrían ser dañinos (el contacto o inhalación del polvo podría producir reacciones alérgicas y trastornos respiratorios al usuario o a otras personas que se encontrasen en la zona); **utilice una máscara contra el polvo y trabaje con un dispositivo de extracción de polvo cuando se pueda conectar**
- Ciertos tipos de polvo están catalogados como cancerígenos (por ejemplo, el polvo de roble y de haya) especialmente junto con aditivos para el acondicionamiento de la madera; **utilice una máscara contra el polvo y trabaje con un dispositivo de extracción de polvo cuando se pueda conectar**
- Siga los requisitos nacionales relacionados con el polvo para los materiales con los que desea trabajar
- **No procese materiales que contengan amianto** (el amianto se considera cancerígeno)
- Nunca utilice la herramienta sin el sistema de protección original.
- Verifique que la protección cierre correctamente antes de cada uso.
- No utilice la sierra si la protección inferior no se mueve

libremente y no se cierra al instante.

- Nunca sujete ni ate la protección en la posición abierta.
- Nunca use la herramienta sin el inserto de mesa; reemplace el inserto de mesa si está defectuoso o desgastado
- Quite todos los obstáculos que estén encima y debajo de la ruta de corte antes de comenzar a cortar
- Evite los daños que puedan causar los tornillos, clavos y otros objetos sobre la pieza de trabajo; retírelos antes de empezar a trabajar

ACCESORIOS

- Nunca utilice discos de corte/amolado con esta herramienta.
- SKIL puede garantizar el funcionamiento impecable de la herramienta solo cuando se utilizan los accesorios correctos que se pueden obtener de su distribuidor de SKIL.
- Para el montaje/uso de accesorios que no sean de SKIL, tenga en cuenta las instrucciones del fabricante respectivo.
- Únicamente use hojas de sierra con las características indicadas en estas instrucciones de manejo que hayan sido ensayadas y vayan marcadas conforme a EN 847-1.
- Utilice únicamente accesorios cuyo límite de revoluciones permitido sea como mínimo igual a las revoluciones en vacío máximas de la herramienta.
- No utilice nunca hojas de sierra de acero rápido (HSS).
- No utilice una hoja de sierra que esté agrietada, deformada o poco afilada.
- Utilice únicamente hojas de sierra con un diámetro de orificio que se ajuste al husillo de la herramienta sin holgura; nunca use reductores o adaptadores para encajar hojas de sierra de orificio grande.
- Proteja los accesorios de impactos, golpes y grasa.

DURANTE EL USO

- **No fuerce la herramienta** (aplique una presión ligera y continua para evitar el sobrecalentamiento de los dientes de la hoja y, en caso de cortar plásticos, la fundición del material plástico)
- Mantenga los dedos, las manos y los brazos alejados de la hoja de sierra giratoria.
- Si la hoja de la sierra se bloquea, apague la herramienta inmediatamente y quite la batería; solo entonces retire la pieza de trabajo atascada.
- En caso de que se produzca un atasco o una avería eléctrica o mecánica, apague inmediatamente la herramienta y quite la batería.

RADIACIÓN LÁSER

- **No dirija el rayo láser hacia personas o animales y no mire usted mismo hacia el rayo láser directo o reflejado, ni siquiera desde la distancia** (podría cegar a alguien, causar accidentes o dañar sus ojos).
- Si la radiación láser le alcanza en el ojo, cierre los ojos deliberadamente y gire enseguida la cabeza para apartarse del rayo.
- No realice ninguna modificación en el equipo de láser.
- No mire directamente al rayo láser (radiación láser).
- No utilice herramientas ópticas de aumento (como lupas, telescopios o binoculares) para ver el rayo láser.
- No utilice la herramienta en presencia de gases, polvo o líquidos inflamables.
- No utilice la herramienta si hay niños alrededor.
- No reemplace el láser instalado con otro tipo de láser

DESPUÉS DEL USO

- Después de apagar la herramienta, nunca detenga la rotación del accesorio mediante una fuerza lateral

aplicada contra él.

- Retire del área de corte los recortes u otras partes de la pieza de trabajo solo cuando todas las piezas móviles se hayan detenido por completo.
- La hoja de sierra se calienta mucho durante el uso; no la toque antes de que se haya enfriado.
- Guarde la herramienta en **interiores**, en un lugar seco y cerrado con llave, fuera del alcance de los niños.

BATERÍAS

- La batería se entrega parcialmente cargada (para poder aprovechar toda la capacidad de la batería, cárguela por completo en el cargador antes de utilizar la herramienta eléctrica por primera vez).
- Utilice únicamente los siguientes cargadores y baterías con esta herramienta:
 - Batería SKIL: BR1*31****
 - Cargador SKIL: CR1*31****
- No utilice la batería si está deteriorada, es necesario cambiarla.
- No desarme la batería.
- No exponga la herramienta/batería a la lluvia.
- Temperatura ambiente permitida (herramienta/cargador/batería):
 - durante la carga 4...40 °C
 - durante el funcionamiento -20...+50 °C
 - durante el almacenamiento -20...+50 °C

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS EN LA HERRAMIENTA

- ② Lea el manual de instrucciones antes de utilizarla
- ③ Utilice gafas protectoras y protección auditiva
- ④ **¡Zona de peligro! No colocar las manos en esta zona. Mantenga las manos, los dedos o los brazos alejados de esta zona.**
- ⑤ No deseché las herramientas eléctricas y las pilas junto con los residuos domésticos
- ⑥ **Radiación láser / No mirar fijamente al haz / Producto láser de clase 2**

MODO DE EMPLEO

- Montaje
 - Monte el asa de transporte con 2 pernos usando la llave hexagonal AK ⑨.
 - Monte la perilla de bloqueo de inglete AB en la parte frontal de la mesa ⑩.
- Posición de transporte/trabajo
- Para desbloquear la herramienta (posición de trabajo)
 - Presione el mango B hacia abajo con una mano mientras tira del pasador de bloqueo C con la otra mano ⑪a.
 - Guíe el conjunto del cabezal lentamente hacia arriba
 - Para serrar con movimiento deslizante, aflojar la perilla de bloqueo AE ⑪b.
- Para asegurar la herramienta (posición de transporte)
 - Deslice el conjunto del cabezal unos 8 cm desde la parte posterior y apriete la perilla de bloqueo AE ⑪c.
 - Establezca el ángulo de bisel en 0° (consulte Ajuste del ángulo de bisel).
 - Establezca el ángulo de inglete en 45° a la izquierda o a la derecha (consulte Ajuste del ángulo de inglete).
 - Presione el mango B hacia abajo con una mano mientras empuja el pasador de bloqueo C con la otra mano.
 - Utilice el asa de transporte E para transportar la

herramienta ⑪d.

- Como alternativa, utilice las asas laterales para transportar la herramienta ⑪e.

! No levante nunca la herramienta sujetándola por el mango principal.

- Herramienta de montaje en la superficie de trabajo ⑫

! Para un manejo seguro, monte siempre la herramienta sobre una superficie de trabajo plana y estable (p. ej., un banco de trabajo).

- Use los 4 orificios de montaje F para fijar la herramienta con tornillos adecuados a la superficie de trabajo.

- También puede sujetar la herramienta a la superficie de trabajo con abrazaderas de tornillo disponibles comercialmente.

- Para estabilizar la herramienta se puede ajustar la altura del pie de soporte G.

- Alternativamente, la herramienta se puede montar en un soporte de sierra ingletadora.

! Lea todas las instrucciones y advertencias que se incluyen con el soporte de la sierra.

- Aspiración de polvo/virutas ⑬

- Monte la bolsa para recoger polvo H/aspiradora como se muestra en la imagen.

- Vacíe la bolsa de polvo regularmente para un rendimiento óptimo de recogida de polvo.

! Nunca permita que la manguera del aspirador interfiera con la protección inferior o con la operación de corte.

- Recarga de la batería

! Lea las instrucciones y la advertencias de seguridad incluidas con el cargador.

- Desmontaje/instalación de la batería ⑦b

Se recomienda utilizar la sierra con una batería de al menos 4,0 Ah.

- Indicador del nivel de carga de la batería ⑧

- Pulse el botón indicador del nivel de carga de la batería AS para ver el nivel actual de carga ⑧a.

! Si empieza a parpadear el nivel inferior del indicador de la batería después de pulsar el botón AS ⑧b, significa que la batería está descargada.

! Si empiezan a parpadear 2 niveles del indicador de la batería después de pulsar el botón AS ⑧c, significa que la batería no está dentro del rango de temperatura de funcionamiento permitido.

- Protección de la batería

La herramienta se apaga repentinamente o se impide que se encienda, cuando

- la carga es demasiado alta --> retire la carga y vuelva a ponerla en marcha

- la temperatura de la batería no se encuentra dentro del rango admisible de temperaturas de funcionamiento entre -20 °C y +50 °C --> los 2 niveles del indicador de la batería empiezan a parpadear cuando se pulsa el botón AS ⑧d; espere hasta que la batería vuelva a estar dentro del rango admisible de temperaturas de funcionamiento

- la batería está casi descargada (como protección contra una descarga intensa) --> el indicador del nivel de la batería señala un nivel bajo de carga o un nivel bajo de carga intermitente ⑧b cuando se pulsa el botón AS; cargue la batería

! No siga pulsando el interruptor de encendido/

apagado después de que se apague automáticamente la herramienta; se puede dañar la batería.

- Extensión de mesa de sierra ⑭

- Use las perillas L para sujetar las barras de extensión K (a ambos lados de la herramienta).

- La longitud de las barras de extensión K se puede ajustar de forma continua de mínimo a máximo.

- Sujeción de la pieza de trabajo ⑮

! Para una seguridad de trabajo óptima, sujete siempre firmemente la pieza de trabajo con la abrazadera ajustable suministrada.

- No trabaje con piezas de trabajo que sean demasiado pequeñas para sujetarlas.

- Para las dimensiones máximas de la pieza de trabajo, consulte la tabla ⑯.

- Fije la abrazadera de la pieza de trabajo en el orificio de soporte N con la perilla P (a cada lado de la herramienta).

- Use 1 de las 2 ranuras; para grosores de pieza de trabajo de hasta 4 cm y grosores de pieza de trabajo superiores a 4 cm.

- Presione la pieza de trabajo firmemente contra la guía S.

- desbloquee la palanca R.

- Adapte la abrazadera a la pieza de trabajo.

- Sujete firmemente la pieza de trabajo con la palanca de bloqueo R.

! Para algunas combinaciones de inglete y bisel, o según el tamaño de la pieza de trabajo, puede ser necesario utilizar abrazaderas de tornillo disponibles comercialmente en lugar de la abrazadera de la pieza de trabajo.

- Ajustar los ángulos de inglete ⑰

- Afloje el mango de bloqueo AB.

- Presione hacia abajo la palanca de desbloqueo del tope de inglete AC.

- Gire la mesa de la sierra hacia la izquierda o hacia la derecha y ajuste el ángulo de inglete deseado (de 0° a 47°) utilizando el indicador AD.

- Suelte la palanca AC.

- Apriete el mango de bloqueo AB (no apriete el mango con demasiada fuerza)

- Para un ajuste rápido y preciso de los ángulos de inglete de uso frecuente (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) la palanca de retención de inglete encaja en su lugar en las posiciones correspondientes.

- Ajustar los ángulos de bisel ⑱

- Afloje la perilla de tres patas U ⑱b.

- Gire el cabezal de la sierra hacia la izquierda hasta que el indicador de ángulo de bisel V apunte al ángulo de bisel deseado.

- Sostenga el cabezal de la sierra en esta posición y apriete la perilla U.

- Cortes compuestos ⑲

- Los cortes compuestos requieren un ajuste del ángulo de inglete y un ajuste del ángulo de bisel.

! No utilice la sierra en ciertas combinaciones de ingletes y bisels que pueden provocar interferencia entre las partes deslizantes y fijas de la sierra o entre las partes deslizantes y la pieza de trabajo.

! Pruebe siempre primero en un trozo de material

de desecho.

- Línea láser ②0
 - Para guiar la herramienta a lo largo de la línea de corte deseada marcada en la pieza de trabajo
 - Active/desactive la línea láser pulsando el interruptor AA.
 - El láser está alineado al lado izquierdo del corte.
 - La alineación horizontal del láser se puede ajustar fácilmente con el tornillo Y.
- ! **Antes de comenzar un trabajo, verifique la alineación de la línea láser con la línea real de corte, haciendo un corte de prueba en una pieza de material de desecho.**
- Serrar sin movimiento deslizante (piezas pequeñas)
 - Afloje la perilla de bloqueo AE en caso de que esté apretada.
 - Deslice el cabezal de la sierra hasta el tope en la dirección de la guía S y vuelva a apretar la perilla de bloqueo AE.
- ! **Si no se bloquea el mecanismo, la hoja puede subir repentinamente a la parte superior de la pieza de trabajo y forzarse hacia usted.**
- Coloque la herramienta en la posición de trabajo.
- ! **Asegúrese de que la pieza de trabajo esté firmemente sujeta contra la mesa de la sierra y la guía S.**
- Encienda la herramienta soltando el bloqueo AG y tirando del interruptor principal AF ②1.
- ! **No cruce los brazos cuando opere el cabezal de la sierra ②1a.**
- Sierre a través de la pieza de trabajo con avance uniforme.
- ! **La herramienta debe funcionar a la velocidad máxima antes de que la hoja penetre en la pieza de trabajo**
- Apague la herramienta soltando el interruptor AF.
- Espere hasta que la hoja de la sierra se haya detenido por completo antes de guiar el cabezal de la sierra lentamente hacia arriba.
- Serrar con movimiento deslizante (piezas anchas)
- ! **Tenga en cuenta que el método descrito a continuación es el único seguro.**
- No tire de la sierra a través de la pieza de trabajo.
- Afloje la perilla de bloqueo AE en caso de que esté apretada.
- ! **Asegúrese de que la pieza de trabajo esté firmemente sujeta contra la mesa de la sierra y la guía S.**
- Aleje el cabezal de la sierra de la guía S lo suficiente para que la hoja de la sierra quede frente a la pieza de trabajo ②3.
- Encienda la herramienta empujando la palanca de seguridad AG y tirando del interruptor principal AF ②2.
- ! **No cruce los brazos cuando opere el cabezal de la sierra ②1a.**
- Empuje el cabezal de la sierra en la dirección de la guía S y sierre a través de la pieza de trabajo con un avance uniforme ②3.
- ! **La herramienta debe funcionar a la velocidad máxima antes de que la hoja penetre en la pieza de trabajo.**
- ! **Si la protección inferior no se abre automáticamente, lo que puede suceder en**

determinadas condiciones (p. ej., una pieza de trabajo que está muy cerca de la capacidad máxima), es posible que deba abrir la protección con la mano ②1b.

- Apague la herramienta soltando el interruptor AF.
- Espere hasta que la hoja de la sierra se haya detenido por completo antes de guiar el cabezal de la sierra lentamente hacia arriba.
- Ranuras de aserrado ②4
 - Ajuste la profundidad deseada con el tope de profundidad AH y bloquéelo apretando la tuerca AJ.
 - Se debe colocar un espaciador de madera entre la pieza de trabajo y la guía para una profundidad constante en toda la longitud de la ranura.
- ! **Asegúrese de que la hoja de la sierra no se atasque en la pieza de trabajo.**
- ! **Pruebe siempre primero en un trozo de material de desecho.**
- Cambio de la hoja de sierra ②5
 - ! **Quite la batería.**
 - Tome la llave hexagonal AK del almacenamiento AL.
 - Mantenga la protección A en posición abierta.
 - Afloje el tornillo de la placa de recubrimiento AN (no desenrosque el tornillo por completo) ②5a.
 - Gire la protección A completamente hacia atrás ②5b.
 - Presione el botón de bloqueo del eje AM y sujételo mientras extrae el tornillo de la hoja AO girando la llave hexagonal AK EN SENTIDO HORARIO (= en la misma dirección que la de la flecha impresa en la hoja de la sierra).
- ! **Apriete el botón de bloqueo del eje AM solamente cuando la herramienta se haya detenido.**
- Suelte el botón de bloqueo del eje AM.
- Quite la brida AP y la hoja de la sierra.
- ! **Cambie la hoja de la sierra con los dientes de la sierra y la flecha impresa en la hoja de la sierra apuntando en la misma dirección que la flecha en la protección A.**
- Monte la brida AP ②5c.
- Pulse el botón de bloqueo del eje AM y manténgalo pulsado mientras aprieta el tornillo de la hoja girando la llave hexagonal AK EN SENTIDO ANTIHORARIO 1/8 de giro después de que esté apretado al máximo con los dedos (asegura que la hoja de sierra resbale si encuentra excesiva resistencia, y evita que el motor se sobrecargue y la sierra retroceda).
- Apriete el tornillo de la placa de recubrimiento AN.
- Sustitución del inserto de mesa AQ ②6
 - Reemplace un inserto de mesa defectuoso o desgastado de la siguiente manera:
 - ! **Quite la batería.**
 - Tome la llave hexagonal AK del almacenamiento AL.
 - Quite los 6 tornillos como se muestra en la ilustración.
 - Quite el inserto de la mesa viejo levantándolo primero por la parte delantera y luego sacándolo por completo.
 - Coloque el nuevo inserto de la mesa.
- ! **Apriete firmemente los 6 tornillos.**
- Comprobación/ajuste de la alineación de la cuchilla a 90° ②7
 - ! **Quite la batería.**
 - Gire la mesa de la sierra a la posición de inglete de 0° y asegúrela en esa posición.
 - Gire el cabezal de la sierra a la posición de bisel de 0°.

- Baje el cabezal de la sierra y asegúrelo en esa posición.
- Compruebe que haya un ángulo de 90° entre la hoja y la mesa con una escuadra.
- Si es necesario, ajuste la alineación de la hoja de 90° de la siguiente manera:
 1. Afloje la perilla de tres patas U.
 2. Ajuste el tornillo W con una llave de hoja 10 (no incluida de serie).
 3. Vuelva a comprobar con la escuadra.
 4. Restablezca el indicador de bisel V a 0°.
- Comprobación/ajuste de la alineación de la hoja a 45° ②8
 - ! Quite la batería.
 - Gire la mesa de la sierra a la posición de inglete de 0° y asegúrela en esa posición.
 - Afloje la perilla de tres patas U.
 - Gire el cabezal de la sierra hacia la izquierda.
 - Compruebe que haya un ángulo de 45° entre la hoja y la mesa con una escuadra de ingletes.
 - Compruebe que el indicador de bisel V esté en la marca de 45°.
 - Si es necesario, ajuste la alineación de la hoja de 45° de la siguiente manera:
 1. Ajuste el tornillo X con una llave de hoja 10 (no incluida de serie).
 2. Vuelva a comprobar con la escuadra de inglete.
- Comprobación/ajuste de la alineación de la guía de 90° ②9
 - ! Quite la batería.
 - Gire la mesa de la sierra a la posición de inglete de 0° y asegúrela en esa posición.
 - Baje el cabezal de la sierra y asegúrelo en esa posición.
 - Compruebe que haya un ángulo de 90° entre la hoja y la guía S con una escuadra (asegúrese de que la escuadra haga contacto con el cuerpo de la hoja de la sierra y no con los dientes) ②9a
 - Si es necesario, ajuste la alineación de la guía de 90° de la siguiente manera:
 1. Afloje los 2 tornillos hexagonales T ②9b.
 2. Ajuste la guía hasta que la hoja y la guía tengan contacto total con la escuadra.
 3. Apriete los 2 tornillos hexagonales T.
 4. Restablezca el indicador de inglete a 0° ②9c.

CONSEJOS DE APLICACIÓN

- Piezas especiales
 - Apoye siempre los extremos libres de una pieza de trabajo larga ③0.
 - Asegúrese de que las piezas de trabajo curvas o redondas estén especialmente aseguradas contra el deslizamiento ③1.
 - En la línea de corte no debe existir ningún espacio entre la pieza de trabajo y la guía o la mesa de la sierra.
 - Si es necesario, fabrique una guía auxiliar; los orificios de la guía se utilizarán para sujetar la guía auxiliar ③2.
- ! La guía auxiliar solo se puede utilizar con un bisel de 0°.
- Para trabajar con molduras de piso, la ilustración ③3 se puede utilizar como referencia.
- Coloque siempre el lado bueno de la pieza de trabajo mirando hacia abajo para asegurar el mínimo astillado.
- Utilice únicamente hojas de sierra afiladas del tipo

correcto.

- La calidad del corte mejora con el número de dientes.
- Las hojas de sierra con dientes de carburo se mantienen afiladas hasta 30 veces más que las hojas normales.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO

- Mantenga siempre limpias la herramienta (especialmente las ranuras de ventilación en el extremo posterior de la carcasa del motor)
- Realice una revisión periódica para asegurarse de que la protección inferior funcione correctamente. Limpie de la protección inferior cualquier acumulación de serrín, utilizando un paño húmedo.
 - ! Quite la batería antes de limpiar la herramienta.
 - Levante la protección inferior a la posición completamente abierta y suéltela; si no se cierra inmediatamente y por completo, debe ser revisada por un centro de servicio posventa para herramientas eléctricas SKIL.
- Limpie la hoja de la sierra inmediatamente después del uso (especialmente de resina y pegamento).
 - ! La hoja de sierra se calienta mucho durante el uso; no la toque antes de que se haya enfriado.
- Limpie la luz láser AC con un cepillo suave después de cada uso para mantener una buena visibilidad de la línea láser (asegúrese de no cambiar la configuración del láser).
- Si la herramienta falla a pesar del cuidado puesto en los procedimientos de fabricación y comprobación, la reparación debe ser llevada a cabo por un centro de servicio posventa de herramientas eléctricas SKIL
 - Envíe la herramienta sin desmontar junto con una prueba de su compra a su distribuidor o al centro de servicio técnico más cercano de SKIL (las direcciones y el diagrama de despache de la herramienta están en www.skil.com).
- Tenga en cuenta que los daños debido a sobrecarga o a un manejo inadecuado del producto estarán excluidos de la garantía (consulte las condiciones de garantía de SKIL en www.skil.com o consulte a su distribuidor).

MEDIO AMBIENTE

Solo para países de la UE

- No deseche las herramientas eléctricas, los accesorios y embalajes junto con los residuos domésticos.
 - De conformidad con la Directiva Europea 2012/19/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación de acuerdo con la legislación nacional, las herramientas eléctricas cuya vida útil haya llegado a su fin se deberán recoger por separado y trasladar a una planta de reciclaje que cumpla con las exigencias ecológicas.
 - El símbolo ⑤ llamará su atención cuando sea necesaria la eliminación.
- ! Antes de eliminarla, proteja los terminales de la batería con cinta aislante para evitar un cortocircuito.

Solo para Reino Unido

- No deseche las herramientas eléctricas, los accesorios y embalajes junto con los residuos domésticos.
 - De conformidad con el Reglamento sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de 2013 (SI

2013/3113), las herramientas eléctricas que han llegado al final de su vida útil deben recogerse por separado y devolverse a una instalación de reciclaje respetuosa con el medio ambiente.

- El símbolo ⑤ llamará su atención cuando sea necesaria la eliminación.

! Antes de eliminarla, proteja los terminales de la batería con cinta aislante para evitar un cortocircuito.

RUIDO

- Medido de acuerdo con la norma EN 62841, el nivel de presión acústica de esta herramienta es 90 dB(A) y el nivel de potencia acústica 100 dB(A) (incertidumbre K = 3 dB).
- El nivel de emisión de ruido ha sido medido según una prueba estándar proporcionada en la norma EN 62841; puede utilizarse para comparar una herramienta con otra y como valoración preliminar de la exposición al ruido al utilizar la herramienta para las aplicaciones mencionadas
 - La emisión de ruido durante el uso real de la herramienta eléctrica puede ser diferente a los valores declarados, dependiendo de los modos en los que se utilice la herramienta, especialmente del tipo de pieza de trabajo que se procese.
 - El usuario debe identificar las medidas de seguridad para proteger al usuario, que se basan en una estimación de la exposición en las condiciones de uso reales (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de utilización, como los períodos en los que la herramienta está apagada y cuando funciona en ralentí, además del tiempo de activación).

P

Serra de esquadria deslizante 3590 sem fios

INTRODUÇÃO

- Esta ferramenta foi criada como máquina estacionária para cortes retos e cruzados de madeira, com cortes a direito e angulares (são possíveis ângulos de esquadria horizontais de -47° a +47°, bem como ângulos de esquadria falsa verticais de 0° a 45°).
- Leia e guarde este manual de instruções ②.
- Esta ferramenta não foi criada para utilização profissional.
- **Use a ferramenta apenas quando montada completamente e de forma correta** (tenha em conta que a Skil não se responsabiliza por danos na ferramenta nem por ferimentos devido à montagem incorreta da ferramenta).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ①

ELEMENTOS DA FERRAMENTA ⑦

- A Proteção inferior
- B Pega do interruptor
- C Cavilha de fixação para transporte
- D Proteção superior

- E Pega de transporte
- F Orifícios de montagem
- G Pé de suporte
- H Saco do pó
- J Porta do pó
- K Barras de extensão
- L Manipulo de fixação das barras de extensão
- M Braçadeira para fixar a peça a ser trabalhada
- N Orifício de suporte
- P Manipulo para fixar a braçadeira
- Q Manipulo para ajustar a braçadeira
- R Alavanca da braçadeira
- S Esquadro
- T Parafusos sextavados para esquadro de ajuste (2x)
- U Manipulo de fixação (ângulos de esquadria falsa)
- V Indicador do ângulo de esquadria falsa
- W Parafuso de ajuste do ângulo de esquadria falsa (direito)
- X Parafuso de ajuste do ângulo de esquadria falsa (esquerdo)
- Y Parafuso de ajuste do laser
- Z Luz do laser
- AA Interruptor de ligar/desligar o laser
- AB Pega de fixação (ângulos de esquadria)
- AC Alavanca de libertação da inclinação de esquadria
- AD Indicador do ângulo de inclinação de esquadria
- AE Manipulo de fixação para dispositivo deslizante
- AF Interruptor de ligar/desligar
- AG Alavanca de segurança
- AH Limitador da profundidade de corte
- AI Batente de profundidade
- AJ Porca de batente da profundidade
- AK Chave sextavada
- AL Espaço de arrumação da chave sextavada
- AM Botão de bloqueio do eixo
- AN Parafuso da placa da cobertura
- AO Parafuso da lâmina
- AP Rebordo
- AQ Inserção da mesa
- AR Defletor do pó
- AS Indicador do nível da bateria

SEGURANÇA

AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS DA FERRAMENTA ELÉTRICA

AVISO Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. Não seguir todas as instruções apresentadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.

O termo “ferramenta elétrica” nos avisos diz respeito à sua ferramenta alimentada pela rede (com fio) ou com bateria (sem fio).

1) SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO

- a) Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desarrumadas ou escuras são propícias a acidentes.

- b) Não ligue ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó. As ferramentas elétricas geram faíscas que podem provocar a ignição dos fumos ou pó.

- c) Mantenha as crianças e pessoas que passem afastadas enquanto trabalhar com uma ferramenta elétrica. As distrações podem fazer com que perca o controlo.

2) SEGURANÇA ELÉTRICA

- a) As fichas da ferramenta elétrica têm de corresponder à tomada. Nunca modifique uma ficha de forma alguma. Não utilize qualquer adaptador com ferramentas elétricas com ligação à terra. Fichas não modificadas e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
- b) Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, bases e frigoríficos. Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- c) Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou a condições húmidas. A entrada da água na ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
- d) Não force o fio da alimentação. Nunca utilize o fio para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o fio afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis. Fios danificados ou presos aumentam o risco de choque elétrico.
- e) Quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize uma extensão adequada para a utilização no exterior. A utilização de um fio adequado ao exterior reduz o risco de choque elétrico.
- f) Se for inevitável trabalhar com uma ferramenta elétrica num local húmido, use uma alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (DCR). A utilização de um DCR reduz o risco de choque elétrico.

3) SEGURANÇA PESSOAL

- a) Mantenha-se alerta, observe o que está a fazer e use o senso comum quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicação. Um momento de falta de atenção enquanto trabalha com ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.
- b) Use equipamento pessoal de proteção. Use sempre proteção ocular. O equipamento de segurança, tal como máscara respiratória, calçado de segurança antiderrapante, capacete de segurança ou proteção auditiva, utilizado nas condições adequadas reduzirá a hipótese de ferimentos.
- c) Evite ligações sem intenção. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição de desligado antes de ligar a fonte de energia e/ou à bateria ao agarrar ou transportar a ferramenta. Transportar ferramentas elétricas com o seu dedo no interruptor ou fornecer energia a ferramentas elétricas que tenham o interruptor na posição de ligado convida a acidentes.
- d) Retire qualquer chave de ajuste ou chave de fendas antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave de porcas ou uma chave deixada ligada a uma peça rotativa da ferramenta elétrica pode provocar ferimentos.
- e) Não se estique. Mantenha sempre a base e o equilíbrio adequados. Isso proporciona um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- f) Vista-se adequadamente. Não use roupa larga nem joias. Mantenha o seu cabelo e roupa afastados das peças

móveis. Roupas largas, joias ou cabelo comprido podem ser apanhados pelas peças em movimento.

- g) Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de extração de pó e facilidades de recolha, certifique-se de que estes estão ligados e de que são devidamente utilizados. A utilização de dispositivos de extração do pó pode reduzir os perigos relacionados com o pó.
- h) Não permita que a familiarização ganhe com a utilização de ferramentas o torne mais complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta. Uma ação descuidada pode causar graves ferimentos numa fração de segundo.

4) UTILIZAÇÃO E CUIDADOS DA FERRAMENTA ELÉTRICA

- a) Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação. A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e de forma mais segura ao ritmo para o qual foi concebida.
- b) Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar ou desligar. Qualquer ferramenta que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c) Desligue a ficha da alimentação e/ou retire a bateria da ferramenta elétrica, se amovível, antes de fazer quaisquer ajustes, mudar de acessórios ou armazenar a ferramenta elétrica. Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.
- d) Guarde ferramentas elétricas sem carga fora do alcance de crianças e não permita que pessoas estranhas às ferramentas elétricas ou a estas instruções trabalhem com a ferramenta elétrica. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.
- e) Proceda à manutenção das ferramentas elétricas e acessórios. Verifique desalinhamentos ou bloqueios das peças móveis, peças partidas e quaisquer outras condições que possam afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Caso a ferramenta apresente danos, esta deverá ser entregue para reparação antes de voltar a ser utilizada. Muitos acidentes são provocados pela fraca manutenção das ferramentas elétricas.
- f) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte devidamente mantidas e com arestas de corte afiadas têm uma menor probabilidade de prender e são mais fáceis de controlar.
- g) Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser efetuado. A utilização da ferramenta elétrica para operações diferentes daquelas para que foi criada pode dar origem a uma situação perigosa.
- h) Mantenha as pegas e superfícies de preensão secas, limpas e sem óleo ou gordura. Pegas e superfícies de preensão escorregadias não permitem o manuseamento seguro nem o controlo da ferramenta em situações inesperadas.

5) UTILIZAÇÃO E CUIDADOS DA FERRAMENTA COM A BATERIA

- a) Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador que seja adequado a um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando usado com outra bateria.
- b) Use ferramentas elétricas apenas com as baterias

especificamente designadas. A utilização de outras baterias pode criar um risco de ferimentos e incêndio.

- c) Quando não usar a bateria, mantenha-a afastada de outros objetos de metal, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam fazer a ligação entre os dois terminais. Colocar os terminais da bateria em curto-circuito pode dar origem a queimaduras ou fogo.
- d) Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite o contacto. Se ocorrer um contacto accidental, lave com água abundante. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica. O líquido ejetado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.
- e) Não use a bateria nem a ferramenta se estiverem danificadas ou modificadas. Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamentos imprevisíveis, dando origem a fogo, explosão ou risco de ferimentos.
- f) Não exponha a bateria ou a ferramenta ao fogo ou temperatura excessiva. A exposição ao fogo ou a temperaturas acima dos 130 °C pode causar uma explosão.
- g) Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria nem a ferramenta a uma temperatura fora dos parâmetros especificados nas instruções. Carregar incorretamente ou a temperaturas fora dos parâmetros especificados pode danificar a bateria e aumentar o risco de fogo.

6) REPARAÇÃO

- a) A reparação da sua ferramenta elétrica deverá ser sempre efetuada por pessoas qualificadas, utilizando apenas peças sobresselentes idênticas. Isso garante que a segurança da ferramenta elétrica é mantida.
- b) Nunca tente reparar uma bateria danificada. A reparação das baterias só deverá ser efetuada pelo fabricante ou por um reparador autorizado.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA SERRAS DE ESQUADRIA

- **As serras de esquadria foram criadas para cortar madeira e produtos parecidos com madeira. Não podem ser usadas com discos de corte abrasivos para metais ferrosos, como barras, hastes, cavilhas, etc.** O pó abrasivo faz com que as peças móveis, como a proteção inferior bloqueiem. As faíscas de cortes abrasivos queimam a proteção inferior, a inserção de entalhe e outras peças de plástico.
- **Use braçadeiras para suportar a peça a ser trabalhada, sempre que possível. Se suportar com a mão a peça a ser trabalhada, tem de manter sempre a sua mão a, pelo menos, 100 mm de ambos os lados da lâmina da serra. Não use esta serra para cortar peças que sejam demasiado pequenas para serem bem fixadas ou seguradas à mão.** Se a sua mão estiver muito perto da lâmina da serra, há um risco acrescido de ferimentos devido ao contacto com a lâmina.
- **A peça a ser trabalhada tem de estar estacionária e fixada, ou mantida contra o esquadro e a mesa. Nunca leve a peça a ser trabalhada até à lâmina nem corte sem segurar a ferramenta.** Peças soltas ou em movimento podem ser atiradas a alta velocidade,

causando ferimentos.

- **Pressione a serra através da peça a ser trabalhada. Não puxe a serra através da peça a ser trabalhada. Para efetuar um corte, levante a cabeça da serra e puxe-a sobre a peça a ser trabalhada sem a cortar. Ligue o motor, pressione a cabeça da serra para baixo e pressione a serra através da peça a ser trabalhada.** Cortar com a serra a puxar pode fazer a lâmina da serra subir para a peça a ser trabalhada e atirar violentamente o conjunto da lâmina na direção do operador.
- **Nunca cruze a sua mão sobre a linha de corte prevista, quer por frente quer por detrás da lâmina da serra.** Segurar a peça a ser trabalhada com a mão cruzada, ou seja, segurar o lado esquerdo da peça com a mão direita ou vice-versa é muito perigoso.
- **Não se estique por detrás do esquadro com a mão a menos de 100 mm de ambos os lados da lâmina da serra para retirar lascas de madeira ou por qualquer razão, enquanto a lâmina estiver a girar.** A proximidade da lâmina da serra a girar com a sua mão pode não ser óbvia e poderá sofrer ferimentos sérios.
- **Inspeccione a peça a ser trabalhada antes do corte. Se a peça estiver arqueada ou torcida, fixe-a com o lado arqueado virado para o esquadro. Certifique-se sempre de que não há folgas entre a peça a ser trabalhada, o esquadro e a mesa ao longo da linha de corte.** Peças dobradas ou arqueadas podem torcer-se ou virar, fazendo com que a lâmina da serra fique presa durante o corte. Não deverá haver pregos ou objetos estranhos na peça a ser trabalhada.
- **Não use a serra enquanto a mesa tiver em cima algo para além da peça a ser trabalhada.** Resíduos ou pedaços soltos de madeira ou outros objetos que entrem em contacto com a lâmina a girar podem ser atirados a alta velocidade.
- **Corte sempre apenas uma peça de cada vez.** Várias peças empilhadas não podem ser devidamente fixadas e podem prender a lâmina ou oscilar durante o corte.
- **Certifique-se de que a serra de esquadria é montada ou colocada numa superfície firme e nivelada antes da utilização.** Uma superfície de trabalho firme e nivelada reduz o risco de a serra de esquadria ficar instável.
- **Planeie o seu trabalho. Sempre que alterar a configuração dos ângulos de esquadria, certifique-se de que o esquadro ajustável é definido corretamente para suportar a peça a ser trabalhada e que não interfere com a lâmina nem com o sistema de proteção.** Sem ligar a ferramenta e sem qualquer peça na mesa, simule o girar da lâmina da serra para garantir que não haja interferências nem o perigo de cortar o esquadro.
- **Forneça um suporte adequado, como extensões da mesa, cavaletes, etc., para uma peça que seja mais larga ou mais comprida do que o tempo da mesa.** Peças mais compridas ou mais largas do que a mesa da serra de esquadria podem cair se não forem devidamente suportadas. Se a parte cortada, ou a peça a ser trabalhada cair, pode levantar a proteção inferior ou ser atirada pela lâmina em rotação.
- **Não use outra pessoa como substituta da extensão da mesa, nem como suporte adicional.** O suporte instável da peça a ser trabalhada pode fazer com que a lâmina fique presa, ou a peça pode mover-se durante o corte, puxando-o a si e ao seu ajudante na direção da

lâmina giratória.

- **A peça cortada não pode ficar presa nem pressionada, seja por que meio for, contra a lâmina da serra giratória.** Se ficar presa, por exemplo, se usar batentes de comprimento, a peça cortada pode ficar presa contra a lâmina e ser atirada violentamente.
- **Use sempre um fixador ou outra característica criada para suportar devidamente material redondo, como hastes ou tubos.** As hastes têm tendência para rodar enquanto são cortadas, fazendo com que a lâmina "morda" e tenha de puxar a peça com a mão na direção da lâmina.
- **Deixe a lâmina atingir a velocidade máxima antes de tocar na peça a ser trabalhada.** Isto reduz o risco de a peça ser atirada.
- **Se a peça ou a lâmina ficarem presas, desligue a serra de esquadria. Espere que todas as peças móveis parem e retire a ficha da tomada ou retire a bateria. De seguida, liberte o material preso.** Continuar a serrar com uma peça presa pode dar origem à perda de controlo ou danos na serra de esquadria.
- **Após terminar o corte, liberte o interruptor, mantenha a cabeça da serra para baixo e espere que a lâmina pare antes de retirar a peça cortada.** Ir buscá-la com a mão perto da lâmina é perigoso.
- **Segure firmemente a pega quando efetuar um corte incompleto ou quando libertar o interruptor antes da cabeça da serra ficar completamente na posição descida.** A travagem da serra pode fazer com que a cabeça da serra seja puxada repentinamente para baixo, causando um risco de lesões.

INSTRUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA

GERAL

- Use a ferramenta apenas para cortar madeira.
- **Não se coloque em cima da ferramenta ou do suporte.** Podem ocorrer ferimentos sérios se a ferramenta se virar ou se o acessório de corte tiver um contacto accidental. Não guarde materiais em cima ou perto da ferramenta que obriguem a colocar-se em cima da ferramenta para lhes chegar.
- **Retire sempre a bateria da ferramenta antes de efetuar quaisquer ajustes ou mudar de acessórios.**
- **Retire sempre a bateria da ferramenta antes de a transportar.** Retire a bateria, baixe o conjunto da cabeça e fixe na respetiva posição. Use a pega de transporte e coloque a outra mão nos entalhes na base da serra.
- **Não deixe a ferramenta até que esta pare por completo.**
- **Quando cortar peças com formas irregulares, planeie o seu trabalho de modo a que este não escorregue e bloqueie a lâmina e possa cortar a sua mão.**
- Esta ferramenta não deverá ser utilizada por pessoas com menos de 16 anos.
- Esta ferramenta não é adequada para cortes molhados.

ANTES DA UTILIZAÇÃO

- Use óculos de segurança, proteção auditiva luvas de proteção.
- As poeiras de materiais como tintas com chumbo, determinadas espécies de madeiras, minerais e metais podem ser prejudiciais (o contacto ou a inalação dessa poeira pode causar reações alérgicas e/ou doenças respiratórias no operador ou assistentes); **utilize uma**

máscara antipoeira e trabalhe com um dispositivo de extração de poeiras quando for possível ligar.

- Determinados tipos de poeiras estão classificados como cancerígenos (como poeira de faia e carvalho) especialmente junto com aditivos para tratamento de madeiras; **utilize uma máscara antipoeira e trabalhe com um dispositivo de extração de poeiras quando for possível ligar.**
- Siga as normas nacionais referentes a poeiras para os materiais com que pretende trabalhar.
- **Não trabalhe em materiais que contenham amianto** (o amianto é considerado cancerígeno).
- Nunca use a ferramenta sem o sistema de proteção de segurança original.
- Verifique a proteção quanto a um fecho adequado antes de cada utilização.
- Não utilize a serra se a proteção não se mover livremente e não se fechar instantaneamente.
- Nunca fixe nem ate a proteção na posição aberta.
- Nunca use a ferramenta sem a inserção da mesa. Substitua uma inserção da mesa defeituosa ou gasta.
- Retire os obstáculos por cima e por baixo do caminho de corte antes de começar a cortar.
- Evite danos que possam ser causados por parafusos, pregos e outros elementos na sua peça a ser trabalhada. Retire-os antes de começar o trabalho.

ACESSÓRIOS

- Nunca use discos de corte/rebarbar com esta ferramenta.
- A SKIL só pode garantir um funcionamento sem falhas da ferramenta quando forem usados os acessórios corretos, que podem ser obtidos no seu revendedor da SKIL.
- Para montar ou utilizar acessórios que não sejam da SKIL, respeite as instruções do fabricante em causa.
- Use apenas lâminas da serra que correspondam aos dados técnicos apresentados nestas instruções de funcionamento, e que tenham sido testadas e assinaladas em conformidade com a EN 847-1.
- Utilize apenas acessórios com uma velocidade admissível que corresponda, pelo menos, à velocidade mais elevada sem carga da ferramenta.
- Nunca use lâminas fabricadas em aço de alta velocidade (HSS).
- Não use lâminas de serra danificadas, deformadas ou rombas.
- Use apenas lâminas da serra com um diâmetro do orifício adequado ao eixo da ferramenta, sem folgas. Nunca use redutores ou adaptadores para colocar lâminas da serra com um orifício maior.
- Proteja os acessórios dos impactos, choques e lubrificante.

DURANTE A UTILIZAÇÃO

- **Não force a ferramenta** (faça uma ligeira e contínua pressão para evitar o sobreaquecimento das pontas da lâmina e, no caso de corte de plásticos, para não derreter o material de plástico).
- Mantenha os dedos, mãos e braços afastados da lâmina da serra rotativa.
- Se a lâmina da serra ficar bloqueada, desligue imediatamente a ferramenta e retire a bateria. Só depois é que pode retirar a peça encravada.
- No caso de obstrução ou avaria mecânica ou elétrica, desligue imediatamente a ferramenta e retire a bateria.

RADIAÇÃO A LASER

- **Não aponte o raio laser contra pessoas ou animais,**

e não olhe diretamente ou de forma refletida para o raio laser, nem de longe (pode cegar alguém, causar acidentes ou sofrer lesões oculares).

- Se a radiação a laser atingir os seus olhos, tem de fechar os olhos e afastar imediatamente a vista do raio.
- Não faça quaisquer modificações no equipamento a laser.
- Não olhe diretamente para o raio laser (radiação a laser).
- Não use ferramentas óticas de ampliação (como óculos, telescópios ou binóculos) para ver o raio laser.
- Não use a ferramenta na presença de líquidos, gases ou pós inflamáveis.
- Não use a ferramenta perto de crianças.
- Não substitua o laser instalado por um tipo diferente.

DEPOIS DE UTILIZAR

- Depois de desligar a ferramenta, nunca aplique força para impedir a rotação do acessório.
- Retire apenas cortes ou outras partes da peça da área de corte quando todas as peças móveis pararem por completo.
- A lâmina da serra fica muito quente durante o funcionamento. Não lhes toque até ter arrefecido.
- Guarde a ferramenta **no interior**, num local seco e trancado, fora do alcance das crianças.

BATERIAS

- A bateria fornecida vem parcialmente carregada. Para garantir a capacidade completa da bateria, carregue por completo a bateria no carregador antes de usar a sua ferramenta elétrica pela primeira vez.
- Use apenas as seguintes baterias e carregadores com esta ferramenta
 - Bateria SKIL: BR1*31****
 - Carregador SKIL: CR1*31****
- Não use a bateria danificada. Esta deverá ser substituída.
- Não desmonte a bateria.
- Não exponha a ferramenta/bateria à chuva.
- Temperatura ambiente permitida (ferramenta/carregador/bateria):
 - A carregar: 4 - 40 °C
 - Durante o funcionamento: -20 - 50 °C
 - Durante o armazenamento: -20 - 50 °C

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS NA FERRAMENTA

- ② Leia o manual de instruções antes da utilização.
- ③ Use óculos de proteção e proteção auditiva.
- ④ **Área de perigo Zona sem mãos. Mantenha as mãos, dedos ou braços afastados desta área.**
- ⑤ Não elimine ferramentas elétricas juntamente com o lixo doméstico comum.
- ⑥ **Radiação a laser / Não olhe para o raio / Produto laser de classe 2**

UTILIZAÇÃO

- Montagem
 - Monte a pega de transporte com 2 parafusos usando a chave sextavada AK ⑨.
 - Monte o manípulo de bloqueio de esquadria AB na frente da mesa ⑩.
- Posição de transporte/trabalho
 - Para libertar a ferramenta (posição de **trabalho**)
 - Pressione a pega B para baixo com uma mão enquanto puxa a cavilha de fixação C com a outra mão ⑪a.
 - Oriente o conjunto da cabeça lentamente para cima.

- Para serrar com um movimento deslizante, desaperte o manípulo de fixação AE ⑪b.

Para fixar a ferramenta (posição de **transporte**)

- Faça deslizar o conjunto da cabeça cerca de 8 cm da parte traseira e aperte o manípulo de fixação AE ⑪c.
- Defina o ângulo de esquadria falsa para 0° (consulte "Configurar o ângulo de esquadria falsa").
- Defina o ângulo de esquadria para 45° para a esquerda ou para a direita (consulte "Configurar o ângulo de esquadria").
- Pressione a pega B para baixo com uma mão enquanto pressiona a cavilha de fixação C com a outra mão.
- Use a pega de transporte E para transportar a ferramenta ⑪d.
- Também pode usar as pegas laterais para transportar a ferramenta ⑪e.

! Nunca levante a ferramenta segurando a pega principal!

- Montar a ferramenta na superfície de trabalho ⑫

! Para um manuseamento seguro, monte sempre a ferramenta numa superfície de trabalho plana e estável (como uma bancada de trabalho)!

- Use 4 orifícios de montagem F para fixar a ferramenta com parafusos adequados na superfície de trabalho.
- Também pode fixar a ferramenta na superfície de trabalho com braçadeiras disponíveis comercialmente.
- Para estabilizar a ferramenta, pode ajustar a altura do pé de suporte G.
- Também pode montar a ferramenta numa bancada da serra de esquadria.

! Leia todos os avisos e instruções fornecidos com a bancada de serrar!

- Extração do pó/lascas ⑬
 - Monte o saco do pó H/aspirador conforme ilustrado.
 - Esvazie regularmente o saco do pó para uma recolha ótima do pó.

! Nunca permita que a mangueira do aspirador interfira com a proteção inferior ou a operação de corte.

- Carregar a bateria
 - ! Leia os avisos de segurança e as instruções fornecidas com o carregador!**

- Retirar/Instalar a bateria ⑭b

Recomendamos que use a serra com uma bateria de, pelo menos, 4.0Ah.

- Indicador do nível da bateria ⑮

- Prima o botão do indicador do nível da bateria AS para ver o atual nível da bateria ⑮a.

! Quando o nível mais baixo do indicador da bateria começar a piscar após premir o botão AS ⑮b, a bateria está descarregada.

! Quando 2 níveis do indicador da bateria começarem a piscar após premir o botão AS ⑮c, a bateria não se encontra dentro da temperatura de funcionamento permitida.

- Proteção da bateria

A ferramenta desliga-se de repente ou é impossível ligá-la quando

- a carga é muito grande -> retire a carga e reinicie.
- a temperatura da bateria não se encontra dentro do raio da temperatura de funcionamento permitida de -20 a +50 °C -> 2 níveis do indicador

do nível da bateria começam a piscar quando prime o botão AS ⑧d; espere que a bateria volte ao raio da temperatura de funcionamento permitida.

- a bateria está quase gasta (para proteger contra grandes descargas) -> é apresentado um baixo nível da bateria ou a piscar ⑧b no indicador do nível da bateria quando prime o botão AS; carregue a bateria.

! Não continue a premir o interruptor de ligar/desligar após a ferramenta se desligar automaticamente. A bateria pode ficar danificada.

- Extensão da mesa ⑭
 - Use os manípulos L para apertar as barras de extensão K (em ambos os lados da ferramenta).
 - O comprimento das barras de extensão K é ajustável entre mínimo e máximo.

- Fixar a peça a ser trabalhada ⑮

! Para uma segurança máxima de funcionamento, fixe sempre bem a peça a ser trabalhada com a braçadeira ajustável fornecida.

- Não trabalhe peças que sejam demasiado pequenas para serem fixadas.
- Relativamente às dimensões máximas da peça a ser trabalhada, use a tabela ⑮ como referência.
- Fixe a braçadeira da peça a ser trabalhada no orifício de suporte N com o manípulo P (em ambos os lados da ferramenta).
- Use 1 das 2 ranhuras, para espessura até 4 cm da peça a ser trabalhada, e espessura acima dos 4 cm.
- Pressione firmemente a peça a ser trabalhada contra o esquadro S.
- Liberte a alavanca R.
- Adapte a braçadeira na peça a ser trabalhada.
- Fixe firmemente a peça a ser trabalhada com a alavanca de bloqueio R.

! Para algumas combinações de esquadria e esquadria falsa, ou dependendo do tamanho da peça a ser trabalhada, poderá ser necessário usar braçadeiras de rosca em vez da braçadeira da peça a ser trabalhada.

- Definir os ângulos de esquadria ⑰
 - Liberte a pega de fixação AB.
 - Pressione a alavanca de libertação da inclinação de esquadria AC.
 - Rode a mesa da serra para a esquerda ou para a direita e defina o ângulo de esquadria desejado (de 0° a 47°) usando o indicador AD.
 - Liberte a alavanca AC.
 - Aperte a pega de fixação AB (**não aperte excessivamente a pega**).
 - Para uma definição rápida e precisa de ângulos de esquadria usados frequentemente (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°), a alavanca de inclinação de esquadria fixa-se no respetivo lugar nas posições correspondentes.
- Definir os ângulos de esquadria falsa ⑱
 - Desaperte o manípulo de três pernas U ⑱b.
 - Oscile a cabeça da serra para a esquerda até que o indicador do ângulo de esquadria falsa V aponte para o ângulo de esquadria falsa desejado.
 - Segure a cabeça da serra nesta posição e aperte o manípulo U.
- Cortes compostos ⑲
 - Um corte composto é um corte que requer a definição da esquadria e da esquadria falsa.

! Não utilize a serra em combinações de esquadria e esquadria falsa que possam resultar na interferência entre as partes deslizantes e estacionárias da serra, ou entre as partes deslizantes e a peça a ser trabalhada.

! Teste sempre primeiro numa peça de refugo.

- Linha laser ⑳
 - Para orientar a ferramenta ao longo da linha de corte desejada assinalada na peça a ser trabalhada.
 - Ligue/desligue a linha laser premindo o interruptor AA.
 - O laser é alinhado no lado esquerdo do corte.
 - O alinhamento horizontal do laser pode ser facilmente ajustado com o parafuso Y.

! Antes de começar um trabalho, verifique o alinhamento da linha laser com a linha de corte, fazendo um corte de teste numa peça de refugo.

- Serrar **sem** movimento deslizante (peças pequenas)
 - Desaperte o manípulo de fixação AE caso esteja apertado.
 - Faça deslizar a cabeça da serra para o batente na direção do esquadro S, e volte a apertar o manípulo de fixação AE.
- Não fixar o mecanismo pode fazer com que a lâmina suba de repente para cima da peça a ser trabalhada e seja orientada na sua direção.

- Coloque a ferramenta na posição de trabalho.

! Certifique-se de que a peça a ser trabalhada está bem fixada contra a mesa da serra e esquadro S.

- Ligue a ferramenta libertando o desbloqueio AG e puxando o interruptor da alimentação AF ㉒.

! Não cruze os seus braços quando utilizar a cabeça da serra ㉑a.

- Serre através da peça com um avanço uniforme.

! A ferramenta deverá funcionar à velocidade máxima antes de a lâmina entrar na peça a ser trabalhada.

- Desligue a ferramenta libertando o interruptor AF.
- Espere até que a lâmina da serra pare por completo antes de orientar a cabeça da serra lentamente para cima.

- Serrar **com** movimento deslizante (peças largas)
 - ! Tenha em conta que o método descrito abaixo é o único seguro.**

- Não puxe a serra através da peça a ser trabalhada.
- Desaperte o manípulo de fixação AE caso esteja apertado.

! Certifique-se de que a peça a ser trabalhada está bem fixada contra a mesa da serra e esquadro S.

- Afaste a cabeça da serra do esquadro S o suficiente para que a lâmina da serra fique à frente da peça a ser trabalhada ㉓.
- Ligue a ferramenta pressionando a alavanca de segurança AG e puxando o interruptor da alimentação AF ㉒.

! Não cruze os seus braços quando utilizar a cabeça da serra ㉑a.

- Pressione a cabeça da serra na direção do esquadro S e serre através da peça com um avanço uniforme ㉓.

! A ferramenta deverá funcionar à velocidade máxima antes de a lâmina entrar na peça a ser trabalhada.

! Se a proteção inferior não abrir automaticamente, o que pode acontecer nalgumas situações (se a

peça estiver muito perto da capacidade máxima), poderá ter de abrir a proteção com a mão 24b.

- Desligue a ferramenta libertando o interruptor AF.
- Espere até que a lâmina da serra pare por completo antes de orientar a cabeça da serra lentamente para cima.

- Serrar ranhuras 24

- Defina a profundidade desejada com o batente de profundidade AH e fixe no respetivo lugar apertando a porca AJ.
- Deverá colocar um espaçador de madeira entre a peça e o esquadro, para uma profundidade consistente ao longo de todo o comprimento da ranhura.

! Certifique-se de que a lâmina da serra não fica obstruída na peça a ser trabalhada.

! Teste sempre primeiro numa peça de refugo.

- Substituir a lâmina da serra 25

! Retire a bateria.

- Retire a chave sextavada AK do espaço de arrumação AL.

- Mantenha a proteção A na posição aberta.

- Desaperte o parafuso da placa da cobertura AN (não desenrosque o parafuso por completo) 25a.

- Rode a proteção A por completo para trás 25b.

- Prima o botão de bloqueio do eixo AM e mantenha-o premido enquanto retira o parafuso da lâmina AO rodando a chave sextavada AK NO SENTIDO DOS PONTEIROS DO RELÓGIO (= na mesma direção que a seta impressa na lâmina da serra).

! Prima o botão de bloqueio do eixo AM apenas quando a ferramenta estiver parada.

- Liberte o botão de bloqueio do eixo AM.

- Retire o rebordo AP e a lâmina da serra.

! Substitua a lâmina da serra com dentes e a seta impressa na lâmina da serra virada na mesma direção que a seta na proteção A.

- Montar o rebordo AP 25c

- Prima o botão de bloqueio do eixo AM e mantenha-o premido enquanto aperta o parafuso da lâmina com a chave sextavada AK NO SENTIDO INVERSO AO DOS PONTEIROS DO RELÓGIO 1/8 de volta após o aperto com a mão (garante que a lâmina da serra desliza quando encontra resistência excessiva, reduzindo assim a sobrecarga do motor e ressaltos da serra).

- Aperte o parafuso da placa da cobertura AN.

- Substituir a inserção da mesa AQ 26

- Substitua uma inserção da mesa defeituosa ou gasta do seguinte modo:

! Retire a bateria.

- Retire a chave sextavada AK do espaço de arrumação AL.

- Retire os 6 parafusos, conforme ilustrado.

- Retire a antiga inserção da mesa levantando-a na frente e depois puxando-a completamente para fora.

- Coloque uma nova inserção da mesa.

! Aperte firmemente todos os 6 parafusos.

- Verificar/ajustar o alinhamento de 90° da lâmina 27

! Retire a bateria.

- Rode a mesa da serra para a posição de esquadria de 0° e fixe no respetivo lugar.

- Oscile a cabeça da serra para a posição de esquadria falsa de 0°.

- Baixe a cabeça da serra e fixe no respetivo lugar.

- Verifique o ângulo de 90° entre a lâmina e a mesa com um esquadro.

- Se necessário, ajuste o alinhamento da lâmina 90° do seguinte modo:

1. Desaperte o manípulo de três pernas U.

2. Ajuste o parafuso W com a chave da lâmina 10 (não incluída no pacote padrão).

3. Volte a verificar com o esquadro.

4. Reinicie o indicador de esquadria falsa V em 0°.

- Verificar/ajustar o alinhamento de 45° da lâmina 28

! Retire a bateria.

- Rode a mesa da serra para a posição de esquadria de 0° e fixe no respetivo lugar.

- Desaperte o manípulo de três pernas U.

- Vire a cabeça da serra para a esquerda.

- Verifique o ângulo de 45° entre a lâmina e a mesa com um esquadro.

- Certifique-se de que o indicador de esquadria falsa V está na marca dos 45°.

- Se necessário, ajuste o alinhamento da lâmina 45° do seguinte modo:

1. Ajuste o parafuso X com a chave da lâmina 10 (não incluída no pacote padrão).

2. Volte a verificar com o esquadro.

- Verificar/ajustar o alinhamento de 90° do esquadro 29

! Retire a bateria.

- Rode a mesa da serra para a posição de esquadria de 0° e fixe no respetivo lugar.

- Baixe a cabeça da serra e fixe no respetivo lugar.

- Verifique se existe um ângulo de 90° entre a lâmina e o esquadro S com um esquadro (certifique-se de que o esquadro contacta com a estrutura da lâmina da serra e não com os dentes) 29a).

- Se necessário, ajuste o alinhamento do esquadro 90° do seguinte modo:

1. Desaperte os 2 parafusos sextavados T 29b.

2. Ajuste o esquadro até que a lâmina e o esquadro contactem por completo com o esquadro.

3. Aperte os 2 parafusos sextavados T.

4. Reinicie o indicador de esquadria em 0° 29c.

CONSELHOS DE APLICAÇÃO

- Peças especiais

- Suporte sempre as extremidades livres de uma peça comprida 30.

- Certifique-se de que as peças curvadas ou redondas ficam bem fixadas para não escorregarem 31.

- Na linha de corte, não pode existir folga entre a peça a ser trabalhada e o esquadro ou a mesa da serra.

- Se necessário, lubrifique o esquadro auxiliar. Os orifícios no esquadro deverão ser usados para fixar o esquadro auxiliar 32.

! O esquadro auxiliar só pode ser usado numa esquadria falsa de 0°.

- Para trabalhar com moldes para o chão, pode usar a imagem 33 como referência.

- Olhe sempre para baixo no lado bom da peça a ser trabalhada para garantir o mínimo de lascas.

- Use apenas lâminas afiadas do tipo correto.

- A qualidade de corte melhora com o número de dentes.

- As lâminas com ponta de carboneto permanecem afiadas até 30 vezes mais tempo do que as lâminas

vulgares.

MANUTENÇÃO / REPARAÇÃO

- Mantenha sempre a ferramenta limpa (especialmente as ranhuras de ventilação na parte traseira da estrutura do motor).
- Verifique regularmente, para ter a certeza de que a proteção inferior funciona corretamente. Limpe a proteção inferior de qualquer acumular de serradura com um pano ligeiramente embebido em água.
! Retire a bateria antes de proceder à limpeza.
 - Levante a proteção inferior para a posição completamente aberta e liberte-a. Se não fechar imediatamente e por completo, deverá ser verificada pelo centro de reparação pós-venda para ferramentas elétricas da SKIL.
- Limpe a lâmina da serra imediatamente após a utilização (especialmente quanto a resina e cola).
! A lâmina da serra fica muito quente durante o funcionamento. Não lhes toque até ter arrefecido.
- Limpe o laser AC com uma escova suave após cada utilização, para manter uma boa visibilidade da linha laser (certifique-se de que não altera as configurações do laser).
- Se a ferramenta falhar apesar dos cuidados de fabrico e procedimentos de teste, a reparação deverá ser efetuada por um centro de reparação pós-venda autorizado para ferramentas elétricas SKIL.
 - Envie a ferramenta desmontada, juntamente com a prova de compra, para o seu representante ou ponto de reparação SKIL mais próximo (os endereços e também os esquemas de reparação estão listados em www.skil.com).
- Tenha em conta que danos devido a sobrecarga ou manuseamento inadequado da ferramenta não são abrangidos pela garantia (para saber as condições da garantia SKIL, consulte www.skil.com ou informe-se com o seu revendedor).

AMBIENTE

Apenas para países da UE

- Não elimine ferramentas elétricas, acessórios nem a embalagem juntamente com o lixo doméstico comum.
 - Em conformidade com a Diretiva Europeia 2012/19/CE relativa aos resíduos de equipamento elétrico e eletrónico e respetiva implementação em conformidade com as leis nacionais, ferramentas elétricas que tenham atingido o final do seu ciclo de vida devem ser recolhidas separadamente e entregues em instalações de reciclagem ambientalmente compatíveis.
 - O símbolo ⑤ serve para lembrar isto quando for necessária a eliminação.

! Antes da eliminação, proteja os terminais da bateria com fita resistente, para evitar um curto-circuito.

Apenas para o Reino Unido

- Não elimine ferramentas elétricas, acessórios nem a embalagem juntamente com o lixo doméstico comum.
 - Em conformidade com as normas relativas aos resíduos de equipamento elétrico e eletrónico 2013 (SI 2013/3113), ferramentas elétricas que tenham atingido o final do seu ciclo de vida têm de ser recolhidas

separadamente e entregues em instalações de reciclagem ambientalmente compatíveis.

- O símbolo ⑤ serve para lembrar isto quando for necessária a eliminação.

! Antes da eliminação, proteja os terminais da bateria com fita resistente, para evitar um curto-circuito.

RUIDO

- Medido de acordo com a EN 62841, o nível de pressão do som desta ferramenta é de 90 dB(A) e o nível de potência do som é de 100 dB(A) (incerteza K = 3 dB)
- O nível de emissão de ruído foi medido de acordo com um teste padronizado da norma EN 62841. Pode ser usado para comparar duas ferramentas e como avaliação preliminar da exposição ao ruído quando usar a ferramenta para as aplicações mencionadas.
 - As emissões de ruído durante a utilização da ferramenta elétrica podem diferir dos valores declarados, dependendo do modo como a ferramenta é usada, especialmente o tipo de peça a ser processada.
 - O operador tem de identificar medidas de segurança para se proteger, baseadas numa estimativa da exposição nas condições atuais de utilização (tendo em conta todas as partes do ciclo de funcionamento, como os tempos em que a ferramenta é desligada e quando está a funcionar sem carga, para além do tempo em que o gatilho é pressionado).



Troncatrice scorrevole cordless 3590

INTRODUZIONE

- Questo utensile è un apparecchio stazionario progettato per effettuare tagli longitudinali o trasversali nel legno, dritti e curvi (tagli obliqui orizzontali compresi tra -47° e +47° e tagli obliqui verticali compresi tra 0° e 45°).
- Leggere e conservare questo manuale di istruzioni ②.
- Questo utensile non è destinato all'uso professionale.
- **L'utensile deve essere utilizzato solo se assemblato completamente e in modo corretto** (Skil declina ogni responsabilità per eventuali danni all'utensile e/o lesioni causate dall'assemblaggio scorretto dell'utensile).

SPECIFICHE TECNICHE ①

COMPONENTI DELL'UTENSILE ⑦

- A** Cuffia di protezione inferiore
- B** Impugnatura con interruttore
- C** Perno di bloccaggio per trasporto
- D** Cuffia di protezione superiore
- E** Impugnatura di trasporto
- F** Fori di fissaggio
- G** Piede di supporto
- H** Contenitore della polvere
- J** Porta di estrazione della polvere
- K** Barre di prolunga
- L** Manopola di bloccaggio delle barre di prolunga
- M** Morsetto di fissaggio del materiale

- N Foro di supporto
- P Manopola di fissaggio del morsetto
- Q Manopola di regolazione del morsetto
- R Leva di fissaggio
- S Guida
- T Viti esagonali di regolazione della guida (x2)
- U Manopola di bloccaggio (angolo obliquo verticale)
- V Indicatore dell'angolo obliquo verticale
- W Vite di regolazione dell'angolo obliquo verticale (destra)
- X Vite di regolazione dell'angolo obliquo verticale (sinistra)
- Y Vite di regolazione del laser
- Z Luce laser
- AA Interruttore della luce laser
- AB Manopola di bloccaggio (angolo obliquo orizzontale)
- AC Leva di rilascio degli angoli standard
- AD Indicatore dell'angolo obliquo orizzontale
- AE Manopola di bloccaggio del dispositivo scorrevole
- AF Interruttore di avvio/arresto
- AG Leva di sicurezza
- AH Limitatore della profondità di taglio
- AI Calibro di profondità
- AJ Dado di arresto della profondità
- AK Chiave esagonale
- AL Fermaglio per chiave esagonale
- AM Pulsante di bloccaggio dell'alberino
- AN Vite della piastra di copertura
- AO Bullone della lama
- AP Flangia
- AQ Inserto del piano
- AR Deflettore della polvere
- AS Indicatore del livello della batteria

SICUREZZA

AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI A TUTTI GLI UTENSILI ELETTRICI

AVVERTENZA Consultare tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite insieme a questo utensile elettrico. Il mancato rispetto delle istruzioni sotto riportate comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o gravi infortuni.

Save all warnings and instructions for future reference.

Il termine "utensile elettrico" utilizzato nelle avvertenze indica un utensile elettrico alimentato tramite rete elettrica (con cavo) o batterie (senza cavo).

1) SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

- a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.**
Il disordine e la scarsa illuminazione favoriscono gli incidenti.
- b) **Non usare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- c) **Durante l'uso dell'utensile elettrico, tenere a distanza i bambini e le persone presenti.** Le distrazioni possono far perdere il controllo.

2) SICUREZZA ELETTRICA

- a) **Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte al tipo di presa. Non modificare la spina in alcun**

modo. Non usare adattatori con gli utensili elettrici dotati di messa a terra (collegati a massa). L'uso di spine originali corrispondenti al tipo di presa riduce il rischio di scossa elettrica.

- b) **Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli elettrici e frigoriferi.** Il rischio di scossa elettrica aumenta se il proprio corpo è collegato a terra.
- c) **Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o umidità.** L'infiltrazione di acqua all'interno di un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.
- d) **Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non usare il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico dalla presa di corrente. Tenere il cavo al riparo da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento.** La presenza di cavi danneggiati o aggrovigliati aumenta il rischio di scossa elettrica.
- e) **Durante l'uso di un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga idonea per ambienti esterni.** L'uso di un cavo idoneo riduce il rischio di scossa elettrica.
- f) **Se è necessario lavorare in un luogo umido, utilizzare un circuito elettrico dotato di interruttore differenziale (RCD).** L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

3) SICUREZZA PERSONALE

- a) **Durante l'uso di un utensile elettrico, prestare sempre la massima attenzione e utilizzare il buon senso. Non usare un utensile elettrico se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.** Anche un solo momento di disattenzione durante l'uso dell'utensile elettrico può provocare gravi infortuni.
- b) **Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare dispositivi di protezione per gli occhi.** I dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, calzature antiscivolo, caschi e cuffie per le orecchie, se utilizzati quando le circostanze lo richiedono, riducono il rischio di infortuni.
- c) **Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di arresto prima di sollevare, trasportare o collegare l'utensile elettrico alla presa di corrente e/o alla batteria.** Per ridurre il rischio di incidenti, non trasportare gli utensili elettrici tenendo le dita sull'interruttore e non collegarli alla fonte di alimentazione se l'interruttore è in posizione di avvio.
- d) **Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o avvvitamento prima di avviare l'utensile elettrico.** Una chiave di serraggio rimasta inserita in un elemento mobile dell'utensile elettrico può provocare infortuni.
- e) **Non allungarsi eccessivamente. Mantenere sempre un buon equilibrio evitando posizioni instabili.** Ciò assicura un miglior controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- f) **Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento.** Indumenti ampi, gioielli e capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- g) **Se sono disponibili dei dispositivi per l'estrazione e la raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.** L'uso di tali dispositivi può ridurre i rischi derivanti dalla polvere.
- h) **Non lasciare che la familiarità con l'utensile**

(derivata da un uso frequente) abbassi il livello di attenzione. Anche una minima distrazione può causare gravi infortuni.

4) USO E MANUTENZIONE DELL'UTENSILE ELETTRICO

- a) **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile più adatto al lavoro da svolgere.** Un utensile elettrico corretto è più sicuro ed efficace al regime per cui è stato progettato.
 - b) **Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore non funziona correttamente.** Un utensile elettrico che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
 - c) **Rimuovere il gruppo batteria, se removibile, e/o scollegare l'utensile elettrico dalla rete elettrica prima di regolarlo, riporlo o sostituire gli accessori** Tali misure preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.
 - d) **Riporre gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone che non hanno familiarità con l'utensile o con queste istruzioni.** Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone non competenti.
 - e) **Mantenere gli utensili elettrici e gli accessori in buono stato. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o inceppate, che i componenti non siano danneggiati e che non siano presenti altri problemi che potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento dell'utensile elettrico. Se l'utensile elettrico è danneggiato, farlo riparare prima di utilizzarlo nuovamente.** Molti incidenti sono provocati da utensili elettrici in cattive condizioni.
 - f) **Mantenere gli accessori di taglio puliti e affilati.** Un'adeguata manutenzione e affilatura degli accessori da taglio riduce il rischio di inceppamento e facilita il controllo dell'utensile elettrico.
 - g) **Usare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte ecc. conformemente a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni dell'area di lavoro e del tipo di lavoro da svolgere.** L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle per cui è progettato può comportare situazioni di pericolo.
 - h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio o grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non garantiscono l'uso sicuro e il controllo dell'apparecchio in situazioni impreviste.
- #### **5) USO E MANUTENZIONE DEGLI UTENSILI A BATTERIA**
- a) **Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatteria specificato dal costruttore.** Un caricabatteria adatto a un certo tipo di gruppo batteria comporta il rischio di incendio se utilizzato con gruppi batteria di tipo diverso.
 - b) **Usare gli utensili esclusivamente con i gruppi batteria specificamente progettati.** L'uso di altri gruppi batteria comporta il rischio di incendio e infortunio.
 - c) **Quando il gruppo batteria non è in uso, tenerlo lontano da piccoli oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi, viti ecc. poiché potrebbero creare un collegamento tra i due terminali.** Il cortocircuito dei terminali della batteria comporta il rischio di incendio o ustioni.
 - d) **L'utilizzo improprio può causare fuoriuscite di**

liquido dalla batteria: evitare il contatto con tale liquido. In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

- e) **Non usare gruppi batteria o utensili danneggiati o modificati.** Le batterie danneggiate o modificate possono manifestare comportamenti imprevisti, con il rischio di incendio, esplosione o infortunio.
 - f) **Non esporre il gruppo batteria o l'utensile a fiamme o temperature eccessive.** L'esposizione a fiamme o temperature superiori a 130°C comporta il rischio di esplosione.
 - g) **Rispettare tutte le istruzioni relative alla ricarica e non ricaricare il gruppo batteria o l'utensile a temperature diverse da quelle specificate nelle istruzioni.** Una ricarica eseguita in modo improprio o a temperature diverse da quelle specificate può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.
- #### **6) RIPARAZIONI**
- a) **Affidare la riparazione dell'utensile a personale qualificato e utilizzare esclusivamente parti di ricambio identiche.** Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.
 - b) **Non riparare gruppi batteria danneggiati.** La riparazione dei gruppi batteria deve essere effettuata esclusivamente dal costruttore o da un centro di assistenza autorizzato.

AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE PER TRONCATRICI

- **Le troncatrici sono progettate per tagliare legno o materiali analoghi; non possono essere usate con dischi abrasivi per il taglio di materiali ferrosi come sbarre, aste, travi, ecc.** Le polveri derivanti dai tagli abrasivi possono causare l'inceppamento dei componenti mobili come la cuffia di protezione inferiore. Le scintille derivanti dai tagli abrasivi possono bruciare la cuffia di protezione inferiore, la piastra di taglio e altre parti in plastica.
- **Se possibile, utilizzare dei morsetti per supportare il materiale in lavorazione.** Se il materiale viene sostenuto manualmente, tenere sempre la propria mano ad almeno 100 mm di distanza da entrambi i lati della lama. **Non usare la troncatrice per tagliare materiali troppo piccoli per essere fissati saldamente in una morsa o manualmente.** Se la propria mano è troppo vicina alla lama, il rischio di lesioni dovute al contatto con la lama è maggiore.
- **Il materiale deve essere fermo e fissato o premuto contro la guida e il piano della troncatrice. Non spingere il materiale verso la lama e non eseguire tagli "a mano libera".** Materiali non fissati o in movimento possono essere scagliati ad alta velocità, con il rischio di lesioni.
- **Spingere la lama attraverso il materiale. Non tirare la lama attraverso il materiale.** Per effettuare un taglio, sollevare la testa di taglio sopra il materiale, avviare il motore, premere la testa di taglio verso il basso e spingerla attraverso il pezzo. Non effettuare il taglio durante la fase di sollevamento perché la lama può saltare sopra il materiale, scagliando il gruppo lama verso l'operatore.

- **Non incrociare la mano al di sopra della linea di taglio desiderata, né davanti né dietro la lama.** Non sostenere il materiale con la "mano incrociata", ovvero tenendo il materiale sulla destra della lama con la mano sinistra o viceversa, perché è molto pericoloso.
- **Non sporgersi oltre la guida avvicinando le mani a meno di 100 mm da entrambi i lati della lama per rimuovere i trucioli o per qualsiasi altro motivo mentre la lama è in movimento.** La vicinanza della propria mano alla lama in movimento può non essere evidente e causare lesioni.
- **Ispezionare il materiale prima del taglio.** Se il materiale è ricurvo o deformato, posizionare il lato convesso contro la guida. Assicurarsi sempre che non siano presenti spazio vuoti tra il materiale, la guida e il piano della troncatrice lungo la linea di taglio. I materiali ricurvi o deformati possono ruotare o spostarsi, bloccando la lama durante il taglio. Il materiale deve essere privo di chiodi o oggetti estranei.
- **Non usare la troncatrice se sul piano sono presenti utensili, trucioli, ecc., ad eccezione del materiale in lavorazione.** Piccoli detriti, pezzi di legno o altri oggetti possono essere scagliati ad alta velocità se entrano a contatto con la lama in movimento.
- **Tagliare un solo materiale alla volta.** Più materiali sovrapposti non possono essere fissati o sostenuti adeguatamente, e possono bloccare la lama o spostarsi durante il taglio.
- **Prima dell'uso, assicurarsi che la troncatrice sia fissata o posizionata su un piano di lavoro stabile e a livello.** Un piano di lavoro stabile e a livello riduce il rischio di instabilità della troncatrice.
- **Pianificare il lavoro. Dopo aver modificato l'angolo di taglio, assicurarsi che la guida regolabile sia impostata correttamente per sostenere il materiale e che non interferisca con la lama o i dispositivi di protezione.** Senza avviare l'apparecchio e senza posizionare il materiale sul piano della troncatrice, simulare il taglio previsto muovendo la lama per assicurarsi che non siano presenti interferenze e che la guida non venga tagliata.
- **Fornire un sostegno adeguato, ad esempio usando piani aggiuntivi, cavalletti, ecc., ai materiali più larghi o lunghi del piano.** I materiali più larghi o lunghi del piano della troncatrice possono cadere se non sono sostenuti adeguatamente. Se il materiale in lavorazione o tagliato cade, può sollevare la cuffia di protezione inferiore o essere scagliato dalla lama in movimento.
- **Non usare un'altra persona al posto di un piano aggiuntivo o come ulteriore sostegno.** Un supporto instabile può causare l'inceppamento della lama o lo spostamento del materiale durante l'operazione di taglio, trascinando l'operatore e il suo assistente verso la lama in movimento.
- **Il pezzo tagliato non deve incepparsi o venire premuto contro la lama in movimento.** Se ostacolato, ad esempio da un limitatore di profondità, il materiale tagliato può incastrarsi nella lama e venire scagliato.
- **Utilizzare sempre una morsa o un dispositivo progettato per sostenere adeguatamente materiali rotondi come aste o tubi.** Le aste tendono a rotolare durante il taglio, scivolando dalla lama e trascinando la mano dell'operatore verso la lama.
- **Attendere che la lama raggiunga la massima velocità prima di iniziare il taglio.** Ciò riduce la possibilità che il materiale venga scagliato.

- **Se il materiale o la lama si inceppano, arrestare immediatamente la troncatrice. Attendere che tutte le parti mobili si arrestino e scollegare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere il gruppo batteria. Quindi liberare il materiale incastrato.** Non continuare a tagliare se il materiale è incastrato per evitare la perdita di controllo e danni alla troncatrice.
- **Al termine del taglio, rilasciare l'interruttore, mantenere la testa di taglio abbassata e attendere che la lama si arresti prima di rimuovere il materiale tagliato.** Non avvicinare la mano alla lama durante l'arresto perché è rischioso.
- **Afferrare saldamente l'impugnatura quando si effettua un taglio incompleto o durante il rilascio dell'interruttore prima che la testa di taglio sia completamente abbassata.** L'azione frenante della lama può causare l'improvviso abbassamento della testa di taglio, con il rischio di lesioni.

AVVERTENZE DI SICUREZZA AGGIUNTIVE

AVVERTENZE GENERALI

- Utilizzare l'utensile esclusivamente per il taglio di legno.
- **Non salire sull'utensile o sulla sua base.** Il ribaltamento dell'utensile o il contatto con la lama comportano il rischio di lesioni gravi. Non conservare i materiali sopra o in prossimità dell'utensile in modo tale che sia necessario salire sull'utensile o sulla sua base per raggiungerli.
- **Rimuovere il gruppo batteria prima di regolare l'utensile o sostituire gli accessori.**
- **Rimuovere il gruppo batteria dall'utensile prima di trasportarlo.** Rimuovere il gruppo batteria, abbassare la testa dell'utensile e bloccarla in posizione. Usare l'impugnatura di trasporto e tenere una mano sulle rientranze della base.
- **Non lasciare l'utensile incustodito finché non si è arrestato completamente.**
- **Durante il taglio di materiali di forma irregolare, pianificare il lavoro in modo tale che non possano scivolare, entrare a contatto con la lama o sfuggire di mano.**
- Questo utensile non deve essere usato da persone di età inferiore a 16 anni.
- Questo utensile non è destinato al taglio a umido.

PRIMA DELL'USO

- Indossare occhiali di sicurezza, protezioni per le orecchie e guanti di protezione.
- Polveri derivanti da materiali come rivestimenti a base di piombo, alcuni tipi di legno, metallo e minerali possono essere tossiche. Toccare o respirare tali polveri può causare, all'utente o alle persone presenti, reazioni allergiche e/o infiammazioni alle vie respiratorie. **Indossare una maschera antipolvere e usare sistemi di estrazione della polvere, se disponibili.**
- Alcuni tipi di polveri, ad esempio quelle di quercia e faggio, sono considerate cancerogene, in particolare se il legno è stato trattato (con cromo o preservanti per legno). **Indossare una maschera antipolvere e usare sistemi di estrazione della polvere, se disponibili.**
- Rispettare le normative nazionali rilevanti in merito ai materiali con cui si desidera lavorare.
- **Non lavorare materiali contenenti amianto.** L'amianto è considerato una sostanza cancerogena.
- Non usare l'utensile senza la cuffia di protezione originale.

- Prima di ogni utilizzo, controllare che la cuffia di protezione sia abbassata correttamente.
- Non usare l'utensile se la cuffia di protezione non si muove liberamente e non si abbassa immediatamente.
- Non bloccare o fissare la cuffia di protezione in posizione sollevata.
- Non usare l'utensile senza l'inserito del piano. Sostituirlo se è difettoso o usurato.
- Rimuovere qualsiasi ostacolo sopra e sotto il percorso del taglio prima di iniziare il taglio.
- Rimuovere eventuali viti, chiodi e altri elementi presenti nel pezzo in lavorazione per evitare che causino danni.

ACCESSORI

- Non usare dischi di taglio/smerigliatura con questo utensile.
- SKIL assicura il corretto funzionamento dell'utensile esclusivamente se utilizzato con gli accessori corretti, acquistabili presso i rivenditori SKIL.
- Per l'installazione e l'utilizzo di accessori non prodotti da SKIL, rispettare le istruzioni del costruttore.
- Utilizzare esclusivamente lame con le specifiche riportate in questo manuale di istruzioni e conformi allo standard EN 847-1.
- Utilizzare esclusivamente accessori la cui velocità consentita è almeno equivalente alla velocità a vuoto massima dell'apparecchio.
- Non usare lame in acciaio ad alta velocità (HSS).
- Non usare lame danneggiate, deformate o smussate.
- Utilizzare esclusivamente lame con foro di diametro adatto all'alberino dell'utensile. Non usare riduttori o adattatori per installare lame con foro più grande.
- Proteggere gli accessori da impatti, urti e grasso.

DURANTE L'USO

- **Non forzare l'utensile** (applicare una pressione leggera e costante per evitare il surriscaldamento dei denti della lama e, durante il taglio di plastica, la fusione del materiale).
- Tenere le mani, le dita e le braccia lontani dalla lama quando è in movimento.
- Se la lama si inceppa, arrestare immediatamente l'utensile e rimuovere il gruppo batteria prima di rimuovere il materiale bloccato.
- In caso di inceppamento o malfunzionamento elettrico o meccanico, arrestare immediatamente l'utensile e rimuovere il gruppo batteria.

RADIAZIONI LASER

- **Non dirigere il raggio laser verso persone o animali e non fissare il raggio laser, diretto o riflesso, nemmeno a distanza.** Ciò comporta il rischio di accecamento, incidenti o lesioni oculari.
- Se il raggio laser colpisce l'occhio, chiudere gli occhi e voltare immediatamente la testa in un'altra direzione rispetto al raggio.
- Non apportare alcuna modifica al dispositivo laser.
- Non guardare direttamente il raggio laser (radiazioni laser).
- Non usare utensili di ingrandimento ottico (come lenti di ingrandimento, telescopi o binocoli) per guardare il raggio laser.
- Non usare l'utensile in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.
- Non usare l'utensile in presenza di bambini.
- Non sostituire il laser con uno di tipo diverso.

DOPO L'USO

- Dopo aver arrestato l'utensile, non frenare la rotazione dell'accessorio applicando una forza laterale.

- Prima di rimuovere i residui di taglio o altre parti del materiale, attendere che tutte le parti mobili siano completamente ferme.
- La lama diventa molto calda durante l'uso. Attendere che si raffreddi prima di toccarla.
- Riporre l'utensile in un luogo **chiuso**, asciutto e fuori dalla portata dei bambini.

BATTERIE

- La batteria inclusa è parzialmente carica. Per garantire la piena capacità della batteria, ricaricarla completamente con il caricabatteria prima di usare l'utensile per la prima volta.
- Utilizzare esclusivamente le batterie e i caricabatteria elencati di seguito con questo utensile.
 - Batteria SKIL: BR1*31****
 - Caricabatteria SKIL: CR1*31****
- Non utilizzare la batteria se è danneggiata. Sostituirla.
- Non disassemblare la batteria.
- Non esporre l'utensile o la batteria alla pioggia.
- Temperature ambientali (utensile/caricabatteria/batteria):
 - Durante la ricarica: da 4°C a 40°C
 - Durante l'uso: da -20°C a +50°C
 - Durante la conservazione: da -20°C a +50°C

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI SULL'UTENSILE

- ② Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.
- ③ Indossare occhiali di sicurezza e protezioni per le orecchie.
- ④ **Area di pericolo** Non avvicinare le mani. Tenere mani, dita e braccia distanti da quest'area.
- ⑤ Non smaltire l'utensile e le batterie insieme ai rifiuti domestici.
- ⑥ **Radiazioni laser / Non guardare il raggio / Prodotto laser di classe 2**

UTILIZZO

- **Assemblaggio**
 - Installare l'impugnatura di trasporto con 2 bulloni usando la chiave esagonale AK. ⑨
 - Inserire la manopola di bloccaggio dell'angolo obliquo orizzontale AB nella parte anteriore del piano. ⑩
- **Posizione di lavoro e di trasporto**
 - Rilascio dell'utensile (posizione di lavoro)
 - Spingere l'impugnatura B verso il basso con una mano e tirare il perno di bloccaggio C con l'altra. ⑪a
 - Guidare lentamente la testa dell'utensile verso l'alto.
 - Per il taglio con movimento scorrevole, allentare la manopola di bloccaggio AE. ⑪b
- **Bloccaggio dell'utensile (posizione di trasporto)**
 - Fare scorrere la testa dell'utensile di circa 8 cm all'indietro e serrare la manopola di bloccaggio AE. ⑪c
 - Impostare l'angolo obliquo verticale su 0° (consultare la sezione Impostazione dell'angolo obliquo verticale).
 - Impostare l'angolo obliquo orizzontale su 45° a destra o a sinistra (consultare la sezione Impostazione dell'angolo obliquo orizzontale).
 - Spingere l'impugnatura B verso il basso con una mano e spingere il perno di bloccaggio C con l'altra.
 - Usare l'impugnatura di trasporto E per trasportare l'utensile. ⑪d
 - In alternativa è possibile trasportare l'utensile con le impugnature laterali. ⑪e
- **! Non sollevare l'utensile usando l'impugnatura principale.**

- Fissaggio dell'utensile al banco di lavoro ⑫
! Per motivi di sicurezza, fissare l'utensile a una superficie di lavoro piana e stabile (ad esempio un banco di lavoro).
 - Usare i 4 fori di fissaggio F per fissare l'utensile al banco di lavoro con viti adatte.
 - È anche possibile fissare l'utensile al banco di lavoro usando dei morsetti a viti disponibili in commercio.
 - Per stabilizzare l'utensile è possibile regolare l'altezza del piede di supporto G.
 - In alternativa è possibile fissare l'utensile a una stazione di taglio.
- **! Leggere tutte le istruzioni e le avvertenze di sicurezza fornite insieme alla stazione di taglio.**
- Estrazione della polvere e dei trucioli ⑬
 - Installare il contenitore della polvere H o collegare un aspirapolvere come illustrato.
 - Svuotare regolarmente il contenitore della polvere per prestazioni di aspirazione ottimali.
- **! Assicurarsi che il tubo dell'aspirapolvere non interferisca con la cuffia di protezione inferiore o l'operazione di taglio.**
- Ricarica della batteria
! Leggere le istruzioni e le avvertenze di sicurezza fornite insieme al caricabatteria.
- Rimozione/inserimento della batteria ⑦b
 Si raccomanda l'utilizzo di un gruppo batteria da almeno 4,0 Ah.
- Indicatore del livello della batteria ⑧
 - Premere il pulsante dell'indicatore del livello della batteria AS per visualizzare il livello di carica corrente della batteria. ⑧a
- **! Quando l'ultima barra dell'indicatore del livello della batteria inizia a lampeggiare dopo aver premuto il pulsante AS ⑧b, la batteria è scarica.**
- **! Quando 2 barre dell'indicatore del livello della batteria iniziano a lampeggiare dopo aver premuto il pulsante AS ⑧c, la temperatura della batteria è fuori dai valori che ne consentono il funzionamento.**
- Protezione della batteria
 L'utensile si arresta automaticamente, o non si avvia, nei seguenti casi:
 - **Il carico è eccessivo.** --> Rimuovere il carico e riavviare l'utensile.
 - **La temperatura della batteria è inferiore a -20°C o superiore a +50°C.** --> 2 barre dell'indicatore del livello della batteria iniziano a lampeggiare dopo aver premuto il pulsante AS ⑧d. Attendere che la batteria raggiunga la temperatura di funzionamento corretta.
 - **La batteria è quasi scarica (protezione contro lo scaricamento profondo).** --> Il livello di carica della batteria è indicato da una barra lampeggiante dopo aver premuto il pulsante AS ⑧b. Ricaricare la batteria.
- **! Non premere l'interruttore di avvio/arresto dopo l'arresto automatico dell'utensile per evitare di danneggiare la batteria.**
- Estensione del piano ⑭
 - Usare le manopole L per fissare le barre di prolunga K (da entrambi i lati dell'utensile).
 - La lunghezza delle barre di prolunga K è regolabile in modo continuo dalla posizione massima a quella minima.

- Fissaggio del materiale ⑮
! Per motivi di sicurezza, fissare il materiale con il morsetto regolabile fornito.
 - Non lavorare materiali troppo piccoli per essere fissati correttamente.
 - Consultare la tabella ⑮ come riferimento per le dimensioni massime del materiale.
 - Fissare il morsetto di fissaggio del materiale sul foro N con la manopola P (su entrambi i lati dell'utensile).
 - Usare 1 delle 2 scanalature in base allo spessore del materiale (fino a 4 cm e oltre 4 cm).
 - Spingere il materiale saldamente contro la guida S.
 - Sbloccare la leva R.
 - Adattare il morsetto al materiale.
 - Fissare saldamente il materiale bloccando la leva R.
- **! Per alcuni tagli obliqui combinati, o a seconda delle dimensioni del materiale, potrebbe essere necessario utilizzare dei morsetti a vite disponibili in commercio invece del morsetto integrato nell'utensile.**
- Impostazione dell'angolo obliquo orizzontale ⑰
 - Allentare la manopola di bloccaggio AB.
 - Premere la leva di rilascio degli angoli standard AC.
 - Ruotare il piano verso destra o sinistra e impostare l'angolo obliquo orizzontale desiderato (da 0° a 47°) usando l'indicatore AD.
 - Rilasciare la leva AC.
 - Serrare la leva di bloccaggio AB (non serrarla eccessivamente).
 - Per impostare in modo rapido e preciso gli angoli obliqui orizzontali più utilizzati (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°), la leva degli angoli standard scatterà automaticamente nelle posizioni corrispondenti.
- Impostazione dell'angolo obliquo verticale ⑱
 - Allentare la manopola di bloccaggio U. ⑱b
 - Portare la testa dell'utensile verso sinistra finché l'indicatore dell'angolo obliquo verticale V non è in corrispondenza dell'angolo obliquo verticale desiderato.
 - Mantenere la testa dell'utensile in posizione e serrare la manopola U.
- Tagli composti ⑲
 - Un taglio composto è un taglio che richiede un'impostazione di angolo obliquo orizzontale e un'impostazione di taglio obliquo verticale.
- **! Non usare la troncatrice con combinazioni di tagli obliqui orizzontali e verticali che possono interferire con le parti scorrevoli e fisse dell'utensile o con le parti scorrevoli e il materiale.**
- **! Praticare un taglio di prova su del materiale di scarto.**
- Guida laser ⑳
 - Per guidare l'utensile lungo la linea di taglio marcata sul materiale in lavorazione.
 - Premere l'interruttore AA per accendere o spegnere la guida laser.
 - Il laser è allineato con il lato sinistro del taglio.
 - È possibile regolare l'allineamento orizzontale del laser con la vite Y.
 - Prima di iniziare il taglio, controllare l'allineamento della guida laser con la linea di taglio effettiva praticando un taglio di prova su del materiale di scarto.
- Taglio senza movimento scorrevole (materiali di piccole

dimensioni)

- Allentare la manopola di bloccaggio AE se è serrata.
- Portare la testa dell'utensile verso l'arresto in direzione della guida S e serrare la manopola di bloccaggio AE.

! Se il meccanismo non è bloccato, la lama potrebbe sollevarsi improvvisamente sulla parte superiore del materiale verso l'operatore.

- Portare l'utensile in posizione di lavoro.

! Assicurarsi che il materiale sia fissato saldamente contro il piano e la guida S.

- Avviare l'utensile rilasciando la leva di sicurezza AG e tirando l'interruttore principale AF. ⁽²⁾

! Non incrociare le braccia durante il taglio. ^{(2)a}

- Tagliare il materiale facendolo avanzare in modo uniforme.

! Attendere che l'utensile raggiunga la piena velocità prima di far entrare la lama a contatto con il materiale.

- Arrestare l'utensile rilasciando l'interruttore AF.
- Attendere che la lama si arresti completamente prima di sollevare lentamente la testa dell'utensile.

- Taglio con movimento scorrevole (materiali di grandi dimensioni)

! Il metodo descritto di seguito è l'unico sicuro.

- Non tirare la lama attraverso il materiale.
- Allentare la manopola di bloccaggio AE se è serrata.

! Assicurarsi che il materiale sia fissato saldamente contro il piano e la guida S.

- Allontanare la lama dalla guida S per portarla di fronte al materiale. ⁽²⁾

- Avviare l'utensile premendo la leva di sicurezza AG e tirando l'interruttore principale AF. ⁽²⁾

! Non incrociare le braccia durante il taglio. ^{(2)a}

- Spingere la testa dell'utensile verso la guida S e tagliare il materiale facendolo avanzare in modo uniforme. ⁽²⁾

! Attendere che l'utensile raggiunga la piena velocità prima di far entrare la lama a contatto con il materiale.

! Se la cuffia di protezione inferiore non si apre automaticamente (ciò può accadere in alcune condizioni, ad esempio con i materiali di dimensioni vicine alla capacità massima), potrebbe essere necessario aprirla manualmente.

^{(2)b}

- Arrestare l'utensile rilasciando l'interruttore AF.
- Attendere che la lama si arresti completamente prima di sollevare lentamente la testa dell'utensile.

- Taglio di scanalature ⁽²⁾

- Impostare la profondità con il calibro di profondità AH e bloccarlo serrando il dado AJ.
- Per ottenere una profondità uniforme sull'intera lunghezza della scanalatura, posizionare un distanziatore in legno tra il materiale e la guida.

! Assicurarsi che i denti della lama non si inceppino nel materiale.

! Praticare un taglio di prova su del materiale di scarto.

- Sostituzione della lama ⁽²⁾

! Rimuovere il gruppo batteria.

- Prelevare la chiave esagonale AK dal fermaglio AL.
- Mantenere la cuffia di protezione A in posizione aperta.
- Allentare la vite della piastra di copertura AN (non

svitare completamente la vite). ^{(2)a}

- Portare la cuffia di protezione completamente all'indietro. ^{(2)b}
- Tenere premuto il pulsante di bloccaggio dell'alberino AM e rimuovere il bullone della lama AO ruotando la chiave esagonale AK IN SENSO ORARIO (ovvero nella direzione della freccia stampata sulla lama).

! Premere il pulsante di bloccaggio dell'alberino AM esclusivamente quando la lama dell'utensile è ferma.

- Rilasciare il pulsante di bloccaggio dell'alberino AM.
- Rimuovere la flangia AP e la lama.

! Assicurarsi che i denti della lama e la freccia stampata sulla lama siano rivolti nella direzione indicata dalla freccia sulla cuffia di protezione A.

- Installare la flangia AP. ^{(2)c}
- Tenere premuto il pulsante di bloccaggio dell'alberino AM e serrare il bullone della lama ruotando la chiave esagonale AK IN SENSO ANTIORARIO di 1/8 di giro senza forzarlo (ciò assicura il rallentamento della lama quando incontra una resistenza eccessiva, riducendo il carico sul motore e il rischio di contraccolpo).
- Serrare la vite della piastra di copertura AN.

- Sostituzione dell'inserito del piano AQ ⁽²⁾

Se l'inserito del piano è difettoso o usurato, sostituirlo come descritto di seguito.

! Rimuovere il gruppo batteria.

- Prelevare la chiave esagonale AK dal fermaglio AL.
- Rimuovere le 6 viti come illustrato.
- Sollevare la parte anteriore dell'inserito, quindi rimuoverlo completamente.
- Inserire il nuovo inserto del piano.

! Serrare saldamente le 6 viti.

- Controllo/regolazione dell'allineamento della lama a 90° ⁽²⁾

! Rimuovere il gruppo batteria.

- Portare il piano in corrispondenza della posizione di taglio obliquo orizzontale 0°.
- Portare la testa di taglio in corrispondenza della posizione di taglio obliquo verticale 0°.
- Abbassare la testa di taglio e bloccarla in posizione.
- Controllare che la lama e il piano siano a 90° usando una squadra.
- Se necessario, regolare l'allineamento della lama a 90° come descritto di seguito.
 1. Allentare la manopola di bloccaggio U.
 2. Regolare la vite W con una chiave per lama 10 (non inclusa nella versione standard).
 3. Controllare l'angolo.
 4. Riportare l'indicatore dell'angolo obliquo verticale V a 0°.

- Controllo/regolazione dell'allineamento della lama a 45° ⁽²⁾

! Rimuovere il gruppo batteria.

- Portare il piano in corrispondenza della posizione di taglio obliquo orizzontale 0°.
- Allentare la manopola di bloccaggio U.
- Portare la testa di taglio verso sinistra.
- Controllare che la lama e il piano siano a 45° usando un'apposita squadra.
- Verificare che l'indicatore dell'angolo obliquo verticale V sia in corrispondenza della posizione 45°.

- Se necessario, regolare l'allineamento della lama a 45° come descritto di seguito.
- 1. Regolare la vite X con una chiave per lama 10 (non inclusa nella versione standard).
- 2. Controllare nuovamente l'angolo.
- Controllo/regolazione dell'allineamento della guida a 90° ②a
- ! Rimuovere il gruppo batteria.**
- Portare il piano in corrispondenza della posizione di taglio obliquo orizzontale 0°.
- Abbassare la testa di taglio e bloccarla in posizione.
- Controllare che la lama e la guida S siano a 90° con una squadra (assicurarsi che la squadra sia a contatto con il corpo della lama e non con i denti). ②a
- Se necessario, regolare l'allineamento della guida a 90° come descritto di seguito.
- 1. Allentare le 2 viti esagonali T. ②b
- 2. Regolare la guida finché la lama e la guida non sono completamente a contatto con la squadra.
- 3. Serrare le 2 viti esagonali T.
- 4. Riportare l'indicatore dell'angolo obliquo orizzontale a 0°. ②c

SUGGERIMENTI PER L'USO

- Materiali speciali
- Se il materiale è lungo, sostenere le estremità libere. ③
- Fissare in modo appropriato i materiali ricurvi o arrotondati per evitare che possano scivolare. ③
- Assicurarsi che il materiale sia completamente a contatto con la guida o il piano in corrispondenza della linea di taglio.
- Se necessario, utilizzare una guida ausiliaria. Usare i fori sulla guida per fissare la guida ausiliaria. ③
- ! La guida ausiliaria può essere utilizzata esclusivamente a un angolo obliquo verticale di 0°.**
- Per realizzare modanature di battiscopa, usare come riferimento la figura ③.
- Orientare il lato esposto del materiale verso il basso per ridurre la formazione di schegge.
- Usare esclusivamente lame affilate di tipo corretto.
- Maggiore è il numero di denti, migliore sarà la qualità del taglio.
- Le lame con denti in carburo rimangono affilate 30 volte più a lungo rispetto alle lame ordinarie.

MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

- Mantenere l'utensile sempre pulito (in particolare le aperture di ventilazione sul retro del vano motore).
- Ispezionare regolarmente la cuffia di protezione inferiore per assicurarsi che funzioni correttamente. Rimuovere gli accumuli di segatura sulla cuffia di protezione con un panno umido.
- ! Rimuovere il gruppo batteria prima della pulizia.**
- Sollevare completamente la cuffia di protezione inferiore e rilasciarla. Se non si chiude immediatamente e completamente, portarla presso un centro di assistenza SKIL.
- Pulire la lama immediatamente dopo l'uso (in particolare rimuovere i residui di resina o colla).
- ! La lama diventa molto calda durante l'uso.**
- Attendere che si raffreddi prima di toccarla.**

- Dopo ogni utilizzo, pulire la lente della luce laser AC con una spazzola morbida per assicurare una visibilità ottimale della guida laser (prestare attenzione a non spostare la lente).
- Se l'utensile presenta malfunzionamenti nonostante l'attenzione durante la fabbricazione e il collaudo, deve essere riparato da un centro di assistenza autorizzato SKIL.
- Portare l'utensile senza disassemblarlo insieme a una prova di acquisto presso il rivenditore o a un centro di assistenza SKIL (gli indirizzi e la vista esplosa dell'utensile sono riportati sul sito web www.skil.com).
- Nota: i danni causati dal sovraccarico o da un utilizzo improprio dell'utensile non sono coperti dalla garanzia (le condizioni della garanzia SKIL sono consultabili sul sito web www.skil.com o presso il rivenditore).

PROTEZIONE AMBIENTALE

Solo per i paesi UE

- Non smaltire l'utensile, gli accessori e l'imballaggio insieme ai rifiuti domestici.
- Ai sensi della direttiva europea 2012/19/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e alla sua implementazione nella legislazione nazionale, gli utensili elettrici devono essere raccolti separatamente e portati presso un'apposita struttura di riciclaggio.
- Il simbolo ⑤ indica tale obbligo.

! Prima dello smaltimento, proteggere i terminali della batteria con del nastro isolante per evitare il rischio di corto circuito.

Solo per il Regno Unito

- Non smaltire l'utensile, gli accessori e l'imballaggio insieme ai rifiuti domestici.
- Ai sensi del regolamento inglese sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche 2013 (SI 2013/3113), gli utensili elettrici devono essere raccolti separatamente e portati presso un'apposita struttura di riciclaggio.
- Il simbolo ⑤ indica tale obbligo.
- ! Prima dello smaltimento, proteggere i terminali della batteria con del nastro isolante per evitare il rischio di corto circuito.**

RUMOROSITÀ

- Valori misurati ai sensi di EN 62841. Il livello di pressione sonora di questo utensile è 90 dB(A) e il livello di potenza sonora è 100 dB(A) (incertezza K = 3 dB).
- I valori di emissione acustica sono stati misurati con il metodo valutazione standard prescritto da EN 62841 e possono essere utilizzati per confrontare l'utensile con altri prodotti analoghi e per una valutazione preliminare dei livelli di esposizione in base alle applicazioni menzionate.
- I valori di emissione acustica l'uso effettivo dell'utensile elettrico possono variare rispetto ai valori totali dichiarati in base alla modalità di utilizzo dell'utensile e in particolare al tipo di materiale lavorato.
- Adottare adeguate misure di sicurezza per proteggere l'operatore in base alla stima dell'esposizione nelle condizioni di utilizzo effettive (tenendo in considerazione tutte le fasi del ciclo di utilizzo: tempo di arresto, di funzionamento a vuoto e di avvio).

Akkus csúsztható gervágó fűrész 3590

BEVEZETÉS

- A szerszám helyhez kötött gépként a fa hossz- és keresztirányú vágására szolgál, egyenes, valamint szögvaságokkal (vízszintes gérszögek -47° és +47°, függőleges ferde szögek 0° és 45° közötti lehetőségek)
- Olvassa el figyelmesen és őrizze meg ezt a használati utasítást ②
- Ez a szerszám nem professzionális használatra készült
- Csak akkor használja a szerszámot, ha megfeleleően és teljesen össze van szerelve (ne feledje, hogy a Skil nem vállal felelősséget a szerszám helytelen összeszereléséből eredő károkért és/vagy személyi sérülésekért)**

MŰSZAKI ADATOK ①

A SZERSZÁM RÉSZEI ⑦

- A Alsó fűrészlapvédő pajzs
- B Kapcsoló fogantyú
- C Rögzítőcsap a szállításhoz
- D Felső védőburkolat
- E Szállító fogantyú
- F Szerelőlyukak
- G Támasztó láb
- H Porcsák
- J Por csatlakozó
- K Hosszabbító rudak
- L Gombok a hosszabbító rudak rögzítéséhez
- M Bilincs a munkadarab felhelyezéséhez
- N Tartónylás
- P Gomb a bilincs rögzítéséhez
- Q Gomb a bilincs beállításához
- R Rögzítőkar
- S Vezetőlemez
- T Hatlapfejú csavarok a vezetőlemez beállításához (2x)
- U Rendszerelőgomb (ferde szögek)
- V Ferdeszög-jelző
- W Csavar a ferde szög beállításához (jobb)
- X Csavar a ferde szög beállításához (bal)
- Y Lézerbeállító csavar
- Z Lézeres lámpa
- AA Be-/kikapcsoló lézer
- AB Rendszerelő fogantyú (gérszögek)
- AC Gérrögzítés-kioldó kar
- AD Gervágási szög jelző
- AE Rendszerelőgomb a csúsztható eszközkhöz
- AF Be-/kikapcsoló
- AG Biztonsági kar
- AH Vágásmélység-határoló
- AI Mélységűtköző
- AJ Mélységűtköző anya
- AK Hatszögkulcs
- AL Imbuszkulcs tartója
- AM Elfordulás elleni gomb
- AN Fedőlemez csavar
- AO Fűrészlap szorítócsavar

- AP Karima
- AQ Asztalbetét
- AR Porterelő
- AS Akkumulátor töltésszintjelző

BIZTONSÁG

AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOKRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

FIGYELMEZTETÉS Olvassa el az elektromos szerszámhoz mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és specifikációt. Az alább felsorolt utasítások be nem tartása áramütést, tűzveszélyt és/vagy súlyos sérülést idézhet elő.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, hogy később is elő tudja majd venni.

Az „elektromos kéziszerszám” megnevezés a figyelmeztetésekben egyaránt vonatkozik a hálózati feszültségre (vezetékes) elektromos kéziszerszámokra, valamint az akkumulátorral működtetett (vezeték nélküli) elektromos kéziszerszámokra.

1) MUNKATERÜLETI BIZTONSÁG

- a) A munkaterület legyen tiszta és jól megvilágított. A munkahelyen uralkodó rendetlenségnek vagy a rossz megvilágításnak baleset lehet a következménye.
- b) Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélynek kitett környezetben, például olyan helyen, ahol éghető folyadékok, gázok vagy porok találhatók. Az elektromos szerszámok szikrákat képeznek, amelyek meggyújthatják a porokat vagy gázokat.
- c) Tartsa távol a gyermekeket és az illetéktelen személyeket, amikor elektromos szerszámmal dolgozik. Ha megzavarják, elveszítheti uralmát a készülék felett.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- a) Az elektromos szerszám hálózati csatlakozódugójának illeszkednie kell az elektromos aljzathoz. Soha és semmiképpen se módosítsa a csatlakozódugót. Ne használjon adapteres csatlakozódugókat a földelt elektromos szerszámokhoz. Az eredeti csatlakozódugó és megfelelő hálózati aljzat alkalmazásával megelőzi az áramütés veszélyét.
- b) Ne érjen földelt felületekhez, ilyenek pl. a csövek, fűtőtestek, tűzhelyek vagy hűtőszekrények. Az áramütés kockázata nagyobb, ha a teste le van földelve.
- c) Ne tegye ki az elektromos szerszámot esőnek vagy nedves környezetnek. Az elektromos szerszámba bekerülő víz megnöveli az áramütés kockázatát.
- d) Ne használja a kábelt helytelen módon. Soha ne használja a kábelt az elektromos szerszám hordozására, húzására vagy lecsatlakoztatására. Tartsa távol a vezetőket hőtől, olajtól, éles szegélyektől és mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott hálózati kábelek megnövelik az áramütés veszélyét.
- e) Az elektromos szerszám szabadtéri üzemeltetéséhez használjon szabadtéren használható hosszabbító kábelt. A szabadtéren használható kábel alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.
- f) Ha elkerülhetetlen az elektromos szerszám használata nedves helyen, használjon földzárlat-megszakítóval

(FI-relé) ellátott tápellátást. A FI-relé használata csökkenti az áramütés veszélyét.

3) SZEMÉLYI BIZTONSÁG

- a) Legyen figyelmes, ügyeljen arra, amit csinál, és józan ésszel fogjon a munkához, ha elektromos szerszámot használ. Ne használja az elektromos szerszámot, ha fáradtnak érzi magát, vagy ha kábítószert, alkoholt vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Az elektromos szerszám üzemeltetése közben egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget. A védőfelszerelések, mint például porvédő maszk, csúszásmentes lábbeli, sisak és hallásvédő, rendeltetészerű használata révén elkerüli a sérülési veszélyeket.
- c) Akadályozza meg a véletlen indítást. Ügyeljen arra, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban legyen, mielőtt az áramforráshoz és/vagy az akkumulátoregységhez csatlakoztatja, felveszi vagy viszi a szerszámot. Balesetekhez vezethet, ha a hálózatra csatlakoztatott szerszámot úgy viszi, hogy közben az ujjá a bekapcsoló gombon van, vagy ha a hálózati csatlakozódugót olyankor dugja be az aljzatba, amikor be van kapcsolva a szerszám.
- d) Vegye ki a csavarkulcsot és a beállító szerszámot, mielőtt az elektromos szerszámot bekapcsolná. Az elektromos szerszám mozgó alkatrészén felejtett csavarkulcs vagy eszköz személyi sérülést okozhat.
- e) Ne hajoljon a szerszám fölé. Vegyen fel stabil testhelyzetet, és mindig tartsa meg az egyensúlyát. Ezáltal jobban tudja irányítani az elektromos szerszámot a legvárhatóbb helyzetben is.
- f) Viseljen megfelelő ruházatot. Ne hordjon laza, bő ruhát, és ne viseljen ékszert. A haj és a ruházat ne érjen a mozgó részekhez. A laza ruházatot, az ékszert vagy a hosszú hajat becsíphetik a mozgó alkatrészek.
- g) Ha az elektromos kéziszerszámot porelszívó vagy porfelfogó eszközzel szerelik fel, akkor győződjön meg arról, hogy ezek előírászerűen vannak-e csatlakoztatva, és használja őket a rendeltetésüknek megfelelően. Porgyűjtő használata csökkentheti a porral járó veszélyeket.
- h) Ne hagyja, hogy a rendszeres használat során megszerzett tapasztalat miatt túl magabiztossá váljon, és emiatt figyelmen kívül hagyja a biztonsági irányelveket. Egy óvatlan cselekedet a másodperc töredéke alatt súlyos sérülést okozhat.

4) AZ ELEKTROMOS SZERSZÁM ÜZEMELTETÉSE ÉS GONDOZÁSA

- a) Ne terhelje túl az elektromos kéziszerszámot. A munkájához használja az arra alkalmas elektromos kéziszerszámot. A megfelelő elektromos kéziszerszámmal jobban és biztonságosabban dolgozhat a megadott teljesítményhatárokon belül.
- b) Ne használja az elektromos szerszámot, ha nem lehet a bekapcsoló gomb segítségével be- vagy kikapcsolni. Az olyan elektromos kéziszerszám, amely nem irányítható a kapcsolóval, veszélyes és javításra szorul.
- c) Húzza ki a hálózati csatlakozó dugót az aljzataból és/vagy vegye ki az akkumulátoregységet (ha kivehető) az elektromos szerszámból, mielőtt beállításokat végezne, tartozékokat cserélne vagy az elektromos szerszámot elrakná. Az ilyen megelőző biztonsági óvintézkedések

csökkentik az elektromos kéziszerszám véletlen beindításának kockázatát.

- d) A használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekektől távol tárolja, és ne engedje meg, hogy olyan személyek használják az elektromos szerszámot, akik nem ismerik azt, vagy nincsenek tisztában ezekkel a biztonsági utasításokkal. Az elektromos szerszámok veszélyt jelentenek a gyakorlatlan felhasználó kezében.
 - e) Gondosan tartsa karban az elektromos szerszámot és tartozékait. Ellenőrizze a mozgó részek beállítását és rögzítését, vizsgáljon meg minden részt, nem sérült-e, és ellenőrizze, nem állnak-e fenn olyan körülmények, amelyek befolyásolhatják az elektromos szerszám helyes működését. Használat előtt javíttassa meg a sérült elektromos kéziszerszámot. A rosszul karbantartott elektromos szerszámok sok balesetet okoznak.
 - f) A vágószerszámok legyenek mindig élesek és tiszták. A megfelelően karbantartott és kiélezett vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kevésbé hajlamosak az elgörbülésre, valamint könnyebben kezelhetők.
 - g) Az elektromos szerszámot, tartozékokat és szerszámfégeket, stb. mindig ezen biztonsági utasításoknak megfelelően használja, mindig vegye figyelembe a munkakörülményeket, és legyen tekintettel a megmunkálendő munkadarabra. Az elektromos kéziszerszám előírt rendeltetését céltól eltérő felhasználása veszélyes helyzetet eredményezhet.
 - h) Tartsa szárazon, tisztán, olajtól és zsírtól mentesen a fogantyúkat és a tartófelületeket. A csúszós fogantyúk és tartófelületek miatt a szerszám kezelése és vezérése váratlan helyzetekben nem biztonságos.
- ### 5) AZ AKKUMULÁTORRAL MŰKÖDŐ SZERSZÁM ÜZEMELTETÉSE ÉS GONDOZÁSA
- a) Csak a gyártó által meghatározott töltőt használja. Az olyan töltő, amely egy típusú akkumulátoregységhez alkalmas, tűzveszélyt okozhat, ha más típusú akkumulátoregységhez használja.
 - b) Az elektromos szerszámokat csak speciálisan meghatározott akkumulátoregységekkel használja. Bármely más akkumulátoregység használata sérülés- vagy tűzveszélyt okozhat.
 - c) Amikor nem használja az akkumulátoregységet, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más kis fémtárgyaktól, amelyek kapcsolatba léphetnek vele. Az akkumulátorok kapcsainak rövidzárlata égési sérülést vagy tüzet okozhat.
 - d) Nem megfelelő körülmények között folyadék szívároghat az akkumulátorból; ügyeljen rá, hogy ne kerüljön érintkezésbe vele. Amennyiben véletlenül hozzáérne, mossa le vízzel. Ha ez a folyadék szembe kerül, forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kiszivárgó folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.
 - e) Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátoregységet vagy szerszámot. A sérült vagy módosított akkumulátorok előre nem látható módon viselkedhetnek, aminek eredménye tűz, robbanás vagy sérülésveszély lehet.
 - f) Ne tegye ki az akkumulátoregységet tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek. Ha tűznek, vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek teszi ki, akkor felrobbanhat.
 - g) Tartsa be a töltési utasításokat, és ne töltse az akkumulátoregységet vagy a szerszámot az

utasításokban meghatározott hőmérséklet-tartományon kívül. A nem megfelelő vagy a meghatározott hőmérséklet-tartományon kívüli töltés megromlíthatja az akkumulátort, és növeli a tűzveszélyt.

6) SZERVIZ

- a) Az elektromos kéziszerszám szervizelését szakképzett szerelő végezze, csak az eredetivel megegyező cserealkatrészek felhasználásával. Ezzel biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságának fenntartását.
- b) Soha ne szervizeljen sérült akkumulátoregységet. Az akkumulátoregységek szervizelését csak a gyártó vagy a felhatalmazott szerviz szolgáltató végezheti.

A GÉRVÁGÓ FŰRÉSZEKRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- **A gérvágó fűrészek fa és faszzerű termékek vágására szolgálnak, nem használhatók daraboló köszörőkoronggal vasanyagok, például rudak, oszlopok, csapok stb. vágására.** A köszörülésből eredő por eltömítheti a mozgó alkatrészeket, például az alsó védőburkolatot. A köszörülésből származó szikrák megégethetik az alsó védőburkolatot, a vezetőlap betétjét és a további műanyag alkatrészeket.
- **Használjon bilincseket a munkadarab megtartásához, amikor csak lehetséges.** Ha a munkadarabot kézzel kell megtartani, akkor mindig tartsa legalább 100 mm-re a kezét a fűrészlap mindkét oldalától. Ne használja a gérvágót olyan darabokhoz, amelyek túl kicsik ahhoz, hogy biztonságosan lehessen őket rögzíteni vagy kézzel megtartani. Ha túl közel teszi a kezét a késhez, akkor nagyobb a veszélye, hogy sérülést okoz a késsel való érintkezés.
- **A munkadarabnak mozdulatlanak kell lennie, és rögzíteni kell, vagy a vezetőlemezzel és az asztallal egyaránt meg kell támasztani.** Semmilyen esetben ne tegye a munkadarabot a vágószerszámba, és ne vágjon vele „szabad kézzel”. A rögzítés nélküli vagy mozgó munkadarabok nagy sebességgel kirepülhetnek, sérülést okozva.
- **Tolja végig a fűrészt a munkadarabon.** Ne húzza a fűrészt a munkadarabon. Ha vágni szeretne, emelje fel a fűrészt fejrésztől, és húzza ki a munkadarab fölött vágás nélkül, majd indítsa be a motort, nyomja le a fűrészt fejrésztől, és tolja végig a fűrészt a munkadarabon. Ha a vágáshoz húzza a munkadarabot, akkor nagy az esélye, hogy a fűrészlap felfut a munkadarab felületére, és erőteljesen a gépkezelő felé dobja a vágószerszerkezetet.
- **Soha ne nyúljon keresztül a kezével a tervezett vágás vonalán, se a fűrészlap előtt, sem mögötte.** Rendkívül veszélyes, ha a munkadarabot „keresztetett kézzel” fogja, tehát úgy, hogy bal kézzel tartja a munkadarab jobb oldalát, vagy fordítva.
- **Egyik kezével se ne nyúljon 100 mm-nél közelebb a fűrészlap két oldalához a vezetőlemez mögött, hogy eltávolítsa a fadarabokat, vagy bármilyen más okból, miközben a fűrészlap forog.** Előfordulhat, hogy nem érzékelhető, milyen közel van a forgó fűrészlap a kezéhez, és emiatt súlyosan megsérülhet.
- **Vágás előtt vizsgálja meg a munkadarabot. Ha a munkadarab meghajlott vagy megvetemedett, akkor úgy rögzítse, hogy a domború oldal legyen kifelé, a vezetőlemez irányába.** Mindig ügyeljen rá,

hogy ne legyen rés a munkadarab, a vezetőlemez és az asztal között a vágás vonalában. A meghajlott vagy megvetemedett munkadarabok elcsavarodhatnak vagy elfordulhatnak, így vágás közben a forgó fűrészlap megszorulhat. A munkadarabon nem lehet szög vagy egyéb idegen tárgy.

- **Ne használja a fűrészt, amíg a munkadarabon kívül más szerszámok, faforgács stb. is van az asztalon.** Előfordulhat, hogy az apró faforgács, a laza fadarabok és a forgó fűrészlappal érintkező egyéb tárgyak nagy sebességgel kirepülnek.
- **Egyszerre csak egy munkadarabot vágjon.** Ha több munkadarab feltorlódik, akkor azokat nem lehet megfelelően rögzíteni vagy befogni, így elakadhatnak a fűrészlapon a vágás közben.
- **Ügyeljen rá, hogy a gérvágót vízszintes, szilárd munkafelületre helyezze használattal előtt.** A vízszintes, szilárd munkafelület csökkenti annak kockázatát, hogy a gérvágó instabillá váljon.
- **Tervezze meg a munkafolyamatot** Minden alkalommal, amikor módosítja a részelés vagy gérvágás szögbeállítását, ügyeljen rá, hogy az állítható vezetőlemez helyesen legyen beállítva, megtartsa a munkadarabot, és ne zavarja a fűrészlapot vagy a védőburkolatot. Vezesse végig a fűrészlapot a teljes szimulált vágási vonalon anélkül, hogy bekapcsolná a szerszámot vagy behelyezné a munkadarabot, hogy biztos lehessen benne: semmi nem fogja megzavarni vagy megvágni a vezetőlemezt.
- **Gondoskodjon a megfelelő támasztékról, például asztaltoldatról, fűrészbakról stb. az olyan munkadarabokhoz, amelyek hosszabbak az asztallapnál.** A gérvágó asztalnál hosszabb vagy szélesebb munkadarabok elbillenhetnek, ha nincsenek megfelelően megtámasztva. Ha a vágott darab vagy a munkadarab elbillen, akkor megemelheti az alsó védőburkolatot, vagy kidobhatja őket a forgó fűrészlap.
- **Ne másik személy biztosítsa a kiegészítő támasztékot asztaltoldal helyett.** Ha a munkadarab támasztéka instabil, akkor a fűrészlap elakadhat vagy a munkadarab elfordulhat a vágási művelet közben, és magával húzhatja Önt vagy a segítőjét a forgó fűrészlap felé.
- **A vágni kívánt darabot semmi nem szoríthatja be vagy tolhatja el a forgó fűrészlappal szemben.** Ha van végzárója, azaz hosszanti ütközőt használnak, akkor a vágni kívánt darab a fűrészlap alá ékelődhet, ami erőteljesen kidobhatja.
- **Mindig olyan rögzítőbilincset vagy leszorítót használjon, amelyet hengeres anyagok, például oszlophengerekhez vagy csövekhez terveztek.** A rudak vágás közben általában forognak, így a fűrészlap „haraphat”, behúzva a kezét is a munkadarabba együtt a fűrészlap alá.
- **Hagyja, hogy a fűrészlap elérje a teljes sebességét mielőtt a munkadarabhoz ér.** Így csökkenthető annak a kockázata, hogy kidobja a munkadarabot.
- **Ha a munkadarab megszorul, kapcsolja ki a gérvágót.** Várja meg, hogy az összes mozgó alkatrész leálljon, majd válassza le a csatlakozót az áramforrásról és/vagy vegye le az akkumulátoregységet. Ezután szabadítsa ki a megszorult anyagot. Ha anélkül folytatja a munkát, hogy kivenné a megszorult munkadarabot, akkor elveszítheti az uralmát a szerszám fölött vagy a gérvágó károsodását okozhatja.

- **A vágás befejeztével oldja ki a kapcsolót, tartsa lent a fűrészféjet, és várja meg, hogy a fűrészlapp leálljon, mielőtt kivenni a vágott darabot.** A szabadon futó fűrészlapp közelébe nyúlni veszélyes.
- **Tartsa határozottan a fogantyút, amikor részleges vágást végez, vagy ha elengedi a kapcsolót, mielőtt a fűrészfél teljesen lefelé mutatna.** A fűrész fékhatása miatt a fűrészfél hirtelen lefelé húzódhat, ami sérülésveszélyt okoz.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

- Kizárólag fa vágásához használja a szerszámot
- **Ne álljon a szerszámmra vagy annak állványára** Súlyos sérülést okozhat, ha a szerszám elbillen, vagy ha véletlenül a vágószerszámhoz érnek. Ne tároljon úgy anyagokat a szerszámon és annak közelében, hogy a szerszámmra vagy annak állványára kelljen állni ahhoz, hogy elérje őket.
- **Mindig vegye ki az akkumulátort a szerszámból, mielőtt bármilyen beállítást végezne vagy tartozékot cserélne**
- **A gérvágó fűrész szállítása előtt mindig vegye ki belőle az akkumulátort.** Vegye ki az akkumulátort, engedje le a fej egységét és rögzítse a helyén, használja a hordozó fogantyút és a fűrész alapjának egyik kézi bemélyedését.
- **Ne hagyja magára a szerszámot, amíg teljesen le nem áll**
- **Szabálytalan alakú munkadarabok vágásakor tervezze meg munkáját, hogy ne csússzon el és ne csípje be a pengét, és ne ugorjon ki a kezéből**
- A készüléket csak 16 éven felüli személyek használhatják
- Ez a készülék nedves vágási munkálatokhoz nem használható

HASZNÁLAT ELŐTT

- Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és védőkesztyűt
- Az olyan anyagokból származó por, mint például az ólomot tartalmazó festék, néhány fafajta, ásványi anyagok és fém, káros lehet (a por megérintése vagy belégzése allergiás reakciókat és/vagy légzőszervi betegségeket okozhat a kezelő, illetve a közelben állók esetében); **viseljen pormaszkot, és amennyiben csatlakoztatható, dolgozzon porszívó berendezéssel**
- Bizonyos porfajták rákkeltő besorolással rendelkeznek (ilyen például a tölgypora és a bükkfa pora), különösen a fa kondicionálására szolgáló adalékokkal együtt; **viseljen pormaszkot és amennyiben csatlakoztatható, dolgozzon porszívó berendezéssel**
- Kövesse a por kezelésével kapcsolatos helyi előírásokat azon termékkel kapcsolatosan, amellyel dolgozni kíván
- **Ne munkáljon meg a berendezéssel azbesztet tartalmazó anyagokat** (az azbeszt rákkeltő hatású anyagnak minősül)
- Sohasem használja a készüléket az eredeti védőburkolat nélkül
- Minden használat előtt ellenőrizze a védőburkolat megfelelő záródását
- Ne működtesse a fűrész, ha a védőburkolat nem mozog szabadon és nem zár le azonnal
- Soha ne szorítsa le, és ne rögzítse a védőburkolatot nyitott helyzetben
- Soha ne használja a szerszámot az asztalbetét nélkül; a hibás vagy kopott asztalbetétet cserélje ki

- Mielőtt elkezdene a vágást, távolítsa el minden akadályt a vágási vonal elől
- Ügyeljen arra, hogy a munkadarabban lévő csavar, szög vagy hasonló sérüléseket ne okozhasson; a munka megkezdése előtt eltávolítandó

TARTOZÉKOK

- Soha ne használjon köszörő-/vágókorongot ezzel a szerszámmal
- A SKIL csak akkor biztosíthatja a szerszám hibátlan működését, ha a megfelelő tartozékokat használja hozzá, amelyeket beszerezhet a SKIL márkakereskedőjétől
- A nem SKIL márkájú tartozékok felszereléséhez/használatához tartsa be az érintett gyártó utasításait
- Csak olyan fűrészlapokat használjon, amelyek megfelelnek a kezelési utasításban megadott adatoknak és amelyeket az EN 847-1 szabványnak megfelelően ellenőriztek és tanúsítottak
- Csak olyan tartozékot használjon, amelyek legmagasabb megengedett fordulatszáma legalább akkora, mint a berendezés legmagasabb üresjáratú fordulatszáma
- Soha ne használjon gyorsacélból (HSS) készült fűrészlapot
- Ne használjon repedt, deformált vagy tompa fűrészlapot
- Csak olyan fűrészlapot használjon, amely furatátmérője mozgáster nélkül illeszkedik a szerszámorsóhoz; soha ne használjon szűkítőt vagy adaptert a nagy lyukú fűrészlapok beillesztéséhez
- Védje a tartozékokat ütések, rázkódástól és zsírtól

HASZNÁLAT KÖZBEN

- **Ne erőltesse a szerszámot** (enyhe, folyamatos nyomást fejtsen ki, hogy ne melegegjenek túl a fűrészlap hegyei, illetve műanyag vágása esetén ne olvadjon meg a műanyag)
- Tartsa távol az ujját, kezét és karját a forgó fűrészlaptól
- Ha a fűrészlap elakad, azonnal kapcsolja ki a szerszámot, és vegye ki az akkumulátort; majd csak ezután távolítsa el a beakadlott munkadarabot
- Elakadás, valamint elektromos és mechanikus rendellenesség esetén azonnal kapcsolja ki a szerszámot és vegye ki az akkumulátort

LÉZERSUGÁRZÁS

- **Ne irányítsa a lézersugarat személyekre és állatokra, és ne nézzen a közvetlen vagy visszaverődő lézersugárba, még távolról sem** (vakságot vagy balesetet okozhat, és károsíthatja a szemét)
- Ha a lézersugár a szemét éri, szorosan csukja be a szemét, és azonnal fordítsa el a fejét a sugártól
- Ne végezzen semmilyen módosítást a lézer berendezésen
- Ne nézzen a lézersugárba (lézersugárzás)
- Ne használjon optikai nagyító eszközöket (például nagyítót, teleszkópot vagy távcsövet) a lézersugár megtekintéséhez
- Ne működtesse a szerszámot gyúlékony folyadék, gáz vagy por jelenlétében
- Ne működtesse a szerszámot, ha gyerekek vannak a közelben
- Ne cserélje ki a telepített lézert másik lézertípusra

A HASZNÁLATOT KÖVETŐEN

- A szerszám kikapcsolása után soha ne állítsa le a tartozék forgását úgy, hogy oldalirányú erő fejti ki rá
- Csak akkor távolítsa el a vágási területől levágott darabokat vagy a munkadarab más részeit, ha az összes mozgó alkatrész teljesen leállt
- A fűrészlap használat közben nagyon felforrósodik; ne

értintse meg, amíg le nem hűl

- a szerszámot **beltérben**, száraz, zárt helyen tárolja, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá

AKKUMULÁTOROK

- A tartozék akkumulátor részlegesen van feltöltve (az akkumulátor teljes kapacitásának biztosítása érdekében az elektromos szerszám első használata előtt töltsd fel teljesen az akkumulátort az akkumulátortöltőben)
- Csak a következő akkumulátorokkal és töltőkkel használja a szerszámot
 - SKIL akkumulátor: BR1*31****
 - SKIL töltő: CR1*31****
- A hibás akkumulátor ne használja, hanem cserélje ki
- Ne szerelje szét az akkumulátort
- A szerszámot/akkumulátort óvja az esőtől
- Megengedett környezeti hőmérséklet (szerszám/töltő készülék/akkumulátor):
 - a töltés során 4...40°C
 - a használat során -20...+50°C
 - a tárolás során -20...+50°C

A SZERSZÁMON TALÁLHATÓ SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

- ② Használat előtt olvassa el a használati utasítást
- ③ Viseljen védőszemüveget és zaj elleni fülvédőt
- ④ **Veszélyes terület/Kézvel megérinteni tilos. Tartsa távol a kezét, ujját és karját ettől a területtől.**
- ⑤ Ne dobja ki az elektromos szerszámokat és az akkumulátorokat a háztartási hulladékok közé
- ⑥ **Lézersugárzás/Ne nézzen a sugárba/2. osztályú lézer termék**

KEZELÉS

- Összeszerelés
 - szerelje fel a szállító fogantyút 2 csavarral, az AK ⑨ imbuszkulcs segítségével
 - szerelje fel az AB gérvágó gombot az asztal elejére ⑩
- Szállítási/munka pozíció
A szerszám kioldásához (**munka pozíció**)
 - egyik kezével nyomja le a B fogantyút, közben a másik kezével húzza ki a C rögzítőcsapot ⑪a
 - lassan vezesse felfelé a fej egységet
 - ha csúsztató fűrészelést kíván végezni, lazítsa meg az AE ⑪b reteszelő gombotA szerszám rögzítéséhez (**szállítási pozíció**)
 - csúsztassa a fej egységet kb. 8 cm-re a hátuljától, és húzza meg az AE ⑪c reteszelő gombot
 - állítsa a ferde szöget 0°-ra (lásd: A ferde szög beállítása)
 - állítsa be a gérszöget 45°-ra balra vagy jobbra (lásd: A gérvágási szög beállítása)
 - egyik kezével nyomja le a B fogantyút, míg a másik kezével nyomja a C rögzítőcsapot
 - használja az E szállító fogantyút a szerszám hordozásához ⑪d
 -
 - alternatív megoldásként használja az oldalsó fogantyúkat a szerszám hordozásához ⑪e**! soha ne a fő fogantyúnál tartva emelje fel a szerszámot**
- A szerszám felszerelése a munkafelületre ⑫
! a biztonságos használat érdekében mindig sík, stabil munkafelületre (pl. munkapadra) szerelje fel a szerszámot

- használja a 4 db F rögzítőfuratot, hogy a szerszámot a megfelelő csavarokkal a munkafelülethez rögzíthesse
 - a szerszámot a munkafelületre is rögzítheti kereskedelmi forgalomban kapható csavaros bilincsekkel
 - a szerszám stabilizálásához a G támasztó láb magassága állítható
 - Alternatív megoldásként a szerszámot gérvágó fűrészállványra is fel lehet szerelni**! olvassa el a fűrészállványra vonatkozó összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást**
- Por-/forgácselzívó berendezés ⑬
 - H szerelhető porzsák/porszívó, az ábrán látható módon
 - üritse ki rendszeresen a porzsákat az optimális porfelszedési teljesítmény érdekében**! figyeljen arra, hogy a porszívócső soha ne akadályozza az alsó fűrészlappvédő nyílást és a vágási munkálatokat**
- Az akkumulátor töltése
! olvassa el a töltővel kapott biztonsági figyelmeztetéseket és utasításokat
- A ⑦b akkumulátor kivétele/behelyezése
 - a fűrészt legalább 4,0 Ah akkumulátorral ajánlott használni
- Akkumulátor töltésszintjelző ⑧
 - nyomja meg az akkumulátor töltöttségi szintjét jelző AS gombot az aktuális akkumulátorszint ⑧a kijelzéséhez
 - ! ha az AS ⑧b gomb megnyomása után az akkumulátor kijelzőjének legalacsonyabb szintje villogni kezd, akkor az akkumulátor lemerült**
 - ! ha az AS ⑧c gomb megnyomása után az akkumulátor töltésszintjelző 2. szintje villogni kezd, az akkumulátor nincs a megengedett üzemi hőmérséklet-tartományon belül**
- Az akkumulátor védelme
A szerszám hirtelen kikapcsol vagy nem lehet visszakapcsolni, ha
 - **túl nagy a terhelés** --> vegye le a terhelést és kezdje újra
 - **az akkumulátor hőmérséklete kívül esik a -20 és +50 °C közötti megengedett üzemi hőmérséklet-tartományon** --> az AS ⑧c gomb megnyomásakor az akkumulátor töltésszintjelző 2. szintje villogni kezd; várjon addig, amíg az akkumulátor vissza nem tér a megengedett hőmérséklet-tartományba
 - **az akkumulátor majdnem lemerült (a mélykisülés elleni védelem érdekében)** --> alacsony akkumulátor töltésszint vagy villogó alacsony akkumulátor töltésszint ⑧b az akkumulátor töltésszintjelzőn látható az AS gomb megnyomásakor; töltsd fel az akkumulátort
 - ! ha a készülék automatikusan kikapcsolt, ne próbálja nyomogatni a be-/kikapcsoló gombot, mert az akkumulátor károsodhat**
- Fűrészasztal-bővítés ⑭
 - használja az L gombokat a K hosszabbító rudak rögzítéséhez (a szerszám két oldalán)
 - a K hosszabbító rudak hossza fokozatosan állítható a minimumról a maximumra
- A munkadarab rögzítése ⑮
! az optimális munkavédelemért mindig rögzítse szorosan a munkadarabot a mellékelt állítható bilincsel
 - ne dolgozzon olyan munkadarabokkal, amelyek túl

kicsik a rögzítéshez

- a munkadarab **maximális** méreteihez használja a táblázatot ⑩ referenciaként
- rögzítse a munkadarab bilincset az N tartónyílásba a P gomb segítségével (a szerszám két oldalán)
- használja a 2 horony egyikét; a maximum 4 cm-es, és a 4 cm-nél vastagabb munkadarabokhoz
- nyomja a munkadarabot határozottan az S vezetőlemezhez
- oldja ki az R kart
- a bilincs beállítása a munkadarabhoz
- rögzítse szilárdan a munkadarabot az R kar reteszelésével

! egyes gérvágási és ferde vágási kombinációk esetén, illetve a munkadarab méretétől függően szükség lehet a kereskedelembe kapható csavaros bilincsek használatára a munkadarab bilincse helyett

- A gérvágási szög beállítása ⑦
 - lazítsa meg az AB reteszelő fogantyút
 - nyomja le az AC gérrögzítés-kioldó kart
 - forgassa el a fűrészasztalt balra vagy jobbra, és állítsa be a kívánt gérvágási szöget (0° és 47° között) az AD jelzés használatával
 - AC kioldó kar
 - szorítsa meg az AB reteszelő fogantyút **(ne húzza túl erősen a fogantyút)**
 - a gyakran használt gérszögek gyors és pontos beállításához (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) a gérrögzítő-kar a helyére kattán a megfelelő pozíciókban
- A ferde szögek beállítása ⑧
 - lazítsa meg az U ⑩b háromlábú gombot
 - tolja balra a fűrészfejet, amíg a V ferdeszög-jelző a kívánt ferde szögre nem mutat
 - tartsa a fűrészfejet ebben a helyzetben, és húzza meg az U gombot
- Összetett vágások ⑨
 - az összetett vágásokhoz a gérszöget és a ferde szöget is be kell állítani

! ne működtesse a fűrész bizonyos gérvágó és ferde kombinációkban, amelyek zavart okozhatnak a fűrész csúszó és álló részei, vagy a csúsztatható részek és a munkadarab között

! először mindig végezzen próbát egy hulladék darabon

- Lézervonal ⑩
 - a gép pontos használata érdekében vágjon a munkadarabon a rajzolt vonal mentén
 - kapcsolja be/ki a lézervonalakat az AA kapcsoló megnyomásával
 - a lézer a vágás bal oldalához igazodik
 - a lézer vízszintes helyzete az Y csavarral könnyen beállítható
- ! a munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a lézer vonala és a tényleges vágási vonal igazodik-e egymáshoz úgy, hogy próbavágást végez egy darab hulladék anyagon**
- Fűrészelés csúsztatás nélkül (kis munkadarabok)
 - lazítsa meg az AE reteszelő gombot, ha meg van húzva
 - csúsztassa el a fűrész fejét ütközésig az S korlát irányába, és húzza meg újra az AE reteszelő gombot
- ! a mechanizmus lezárásának elmulasztása miatt a fűrészlap hirtelen felfuthat a munkadarab tetejére,**

és Ön felé kényszerítheti magát

- állítsa a szerszámot munka pozícióba
- ! gondoskodjon arról, hogy a munkadarab szilárdan a fűrészasztalhoz és az S vezetőlemezhez legyen rögzítve**
- kapcsolja be a szerszámot a reteszelő AG felengedésével és az AF főkapcsoló meghúzásával ⑫
- ! ne keresztezze a karját, amikor az ⑪a fűrészfejet működteti**
- fűrészelve végig a munkadarabot egyenletes eltolással
- ! a körfűrésznek teljes fordulatszámon kell működnie, mielőtt a munkadarabba vezet**
- kapcsolja ki a szerszámot az AF kapcsoló kioldásával
- várja meg, amíg a fűrészlap teljesen leáll, mielőtt a fűrészfejet lassan felfelé vezet
- Fűrészelés csúsztatással (széles munkadarabok)
 - tudnia kell, hogy az alábbiakban leírt módszer az egyetlen biztonságos módszer
 - ne húzza végig a fűrész a munkadarabon
 - lazítsa meg az AE reteszelő gombot, ha meg van húzva
- ! gondoskodjon arról, hogy a munkadarab szilárdan a fűrészasztalhoz és az S vezetőlemezhez legyen rögzítve**
- húzza el a fűrészfejet az S vezetőlemezről elég messzire úgy, hogy a fűrészlap a munkadarab előtt legyen ⑬
- kapcsolja be a szerszámot az AG biztonsági kar megnyomásával és az AF főkapcsoló meghúzásával ⑫
- ! ne keresztezze a karját, amikor az ⑪a fűrészfejet működteti**
- tolja a fűrészfejet az S vezetőlemez irányába, és fűrészelve végig a munkadarabot egyenletes eltolással ⑬
- ! a körfűrésznek teljes fordulatszámon kell működnie, mielőtt a munkadarabba vezet**
- ! Ha az alsó védőburkolat nem nyílik ki automatikusan, ami bizonyos körülmények között megtörténhet (pl. olyan munkadarab esetén, amely nagyon közel van a maximális kapacitáshoz), előfordulhat, hogy kézzel kell kinyitnia a védőburkolatot ⑪b**
- kapcsolja ki a szerszámot az AF kapcsoló kioldásával
- várja meg, amíg a fűrészlap teljesen leáll, mielőtt a fűrészfejet lassan felfelé vezet
- Fűrészelési hornyok ⑭
 - állítsa be a kívánt mélységet az AH mélységűtköző segítségével, és rögzítse a helyére az AJ anya meghúzásával
 - helyezzen el egy fa távtartót a munkadarab és a vezetőlemez között, hogy a horony teljes hosszában egyenletes mélységet biztosítson
 - ügyeljen rá, hogy a fűrészlap ne akadjon el a munkadarabban
- ! először mindig végezzen próbát egy hulladék darabon**
- A fűrészlap kicserélése ⑮
 - ! vegye ki az akkumulátoregységet**
 - vegye ki az AK imbuszkulcsot az AL tartóból
 - tartsa nyitott helyzetben az A védőburkolatot
 - lazítsa meg a fedőlap AN csavarját **(ne csavarozza ki a csavart teljesen)** ⑮a
 - forgassa teljesen hátra az A védőburkolatot ⑮b
 - nyomja be az elfordulás elleni AM gombot, és tartsa

benyomva, amíg eltávolítja a fűrészlap AO csavarját
AZ ÓRAMUTATÓ JÁRÁSÁNAK MEGFELELŐ IRÁNYÁBA (= ugyanarra, amerre a fűrészlapra nyomtatott nyíl is mutat) úgy, hogy elfordítja az AK imbuszkulcsot

! csak akkor nyomja be az elfordulás elleni AM gombot, amikor a szerszám teljesen álló helyzetben van

- engedje ki az elfordulás elleni AM gombot
- távolítsa el az AP peremet és a fűrészlapot

! cserélje ki a fűrészlapot úgy, hogy a fűrészfogak és a fűrészlapra nyomtatott nyíl ugyanabba az irányba mutasson, mint az A védőburkolaton lévő nyíl

- helyezze vissza az AP ²⁵c peremet
- nyomja be az elfordulás elleni AM gombot, és tartsa benyomva, amíg megszorítja a fűrészlap szorítócsavarját úgy, hogy elfordítja az AK imbuszkulccsal AZ ÓRAMUTATÓ JÁRÁSÁVAL ELLENTÉTES IRÁNYBAN 1/8 fordulattal (ez meggátolja a fűrészlap megcsúszását, ha az nagy ellenállásba ütközne, ill. csökken a motor túlterhelése és visszaütése)
- húzza meg a fedőlap AN csavarját

- Cserélje az AQ ²⁶ asztalbetétet
Cserélje ki a hibás vagy kopott asztalbetétet az alábbiak szerint:

! vegye ki az akkumulátoregységet

- vegye ki az AK imbuszkulcsot az AL tartóból
- távolítsa el mind a 6 csavart az ábrán látható módon
- távolítsa el a régi asztalbetétet úgy, hogy először felemeli az elejét, majd teljesen kihúzza
- helyezze be az új asztalbetétet

! szorosan húzza meg mind a 6 csavart

- A fűrészlap 90°-os pozíciójának ellenőrzése/beállítása ²⁷

! vegye ki az akkumulátoregységet

- forgassa el a fűrészasztalt 0°-os gérvágási pozícióba, és rögzítse a helyén
- fordítsa a fűrészfejet 0°-os ferde helyzetbe
- engedje le a fűrészfejet, és rögzítse a helyére
- ellenőrizze a fűrészlap és az asztal közötti 90°-os szöget egy derékszög segítségével
- szükség esetén állítsa be a fűrészlapot 90°-os szögben az alábbiak szerint:
 1. lazítsa meg a háromlábú U gombot
 2. állítsa be a W csavart a 10-es fűrészlap-kulccsal (nem szabványos tartozék)
 3. ellenőrizze újra a derékszöggel
 4. állítsa vissza a V ferdeszög-jelzőt 0°-ra

- A fűrészlap 45°-os pozíciójának ellenőrzése/beállítása ²⁸

! vegye ki az akkumulátoregységet

- forgassa el a fűrészasztalt 0°-os gérvágási pozícióba, és rögzítse a helyén
- lazítsa meg a háromlábú U gombot
- fordítsa el balra a fűrészfejet
- ellenőrizze a fűrészlap és az asztal közötti 45°-os szöget egy gérszög segítségével
- ellenőrizze, hogy a V ferdeszög-jelző a 45°-os jelölésen van-e
- szükség esetén állítsa be a fűrészlap 45°-os szögét az alábbiak szerint:
 1. állítsa be az X csavart a 10-es fűrészlap-kulccsal (nem szabványos tartozék)

2. ellenőrizze újra a gérszöggel

- A 90°-os vezetőlemez beigazításának ellenőrzése/beállítása ²⁹

! vegye ki az akkumulátoregységet

- forgassa el a fűrészasztalt 0°-os gérvágási pozícióba, és rögzítse a helyén
- engedje le a fűrészfejet, és rögzítse a helyére
- ellenőrizze a 90°-os szöget a fűrészlap és az S vezetőlemez között egy derékszög segítségével (győződjön meg arról, hogy a derékszög a fűrészlap testével érintkezik, és nem a fogával) ²⁹a
- szükség esetén állítsa be a vezetőlemez 90°-os szögét az alábbiak szerint:
 1. lazítsa meg a 2 hatlapfejű csavart T ²⁹b
 2. állítsa addig a vezetőlemezt, amíg a fűrészlap és a vezetőlemez teljesen nem érintkezik a derékszöggel
 3. húzza meg a 2 hatlapfejű csavart T
 4. állítsa vissza a gérszög-jelzőt 0°-ra ²⁹c

HASZNÁLAT

- Speciális munkadarabok
 - mindig támassza meg a hosszú munkadarab szabad végeit ³⁰
 - ügyeljen rá, hogy az ívelt és kerek munkadarabokat különös gonddal rögzítsék elcsúszás ellen ³¹
 - a vágásvonalnál nem lehet rés a munkadarab és a vezetőlemez vagy a fűrészasztal között
 - szükség esetén készítsen kiegészítő vezetőlemezt; a vezetőlemezen lévő lyukak a kiegészítő vezetőlemez rögzítésére szolgálnak. ³²
- **! a kiegészítő vezetőlemez csak 0°-os ferde szögűnél használható**
- Szegélylécek megmunkálásakor az illusztráció ³³ használható referenciaként
- A munkadarab színét mindig lefelé fordítsa a minimális hasadás érdekében
- Csak megfelelő típusú, éles fűrészlapokat használjon
 - a vágás minősége javul a fogak számának növekedésével
 - a keményfémplakk fűrészlap élettartama 30-szor hosszabb, mint egy hagyományosé

KARBANTARTÁS / SZERVIZ

- Mindig tartsa tisztán a szerszámot (különösen a szellőzőnyílásokat a motorház hátulján)
- Végezzen rendszeres ellenőrzéseket, hogy megbizonyosodjon arról, megfelelően működik-e az alsó védőburkolat. Tisztítsa meg a alsó védőburkolatot a lerakódó fűrészportól nedves ruhával.
! tisztítás előtt vegye ki az akkumulátoregységet
 - emelje fel az alsó védőburkolatot teljesen nyitott helyzetbe, és oldja ki; ha nem záródik be azonnal és teljesen, akkor ellenőriztesse a SKIL elektromos szerszámok értékesítés utáni szervizközpontjával
- Közvetlen a használat után tisztítsa meg a körfűrészlapot (főleg a gyantától és a ragasztótól)
! a fűrészlap használat közben nagyon felforrósodik; ne érintse meg, amíg le nem hűl
- Tisztítsa meg az AC lézerfényt puha kefével minden használat után, hogy jól látható maradjon a lézervonal (győződjön meg róla, hogy nem változtatja meg a lézer beállítását)
- Ha a szerszám a gondos gyártási és ellenőrzési

eljárás ellenére egyszer mégis meghibásodna, akkor a javítással csak SKIL elektromos kéziszerszám-műhely ügyfélszolgálatát szabad megbízni

- **megbontás** nélküli állapotában küldje a szerszámot a vásárlást bizonyító számlával együtt a márkakereskedő vagy a legközelebbi SKIL szakszervíz címére (a címlista és a gép szervízdíagramja a www.skil.com címen található)

- Vegye figyelembe, hogy a szerszám túlterheléséből vagy helytelen kezeléséből eredő károk nem tartoznak a garancia hatálya alá (a SKIL garanciális feltételeit elolvashatja a www.skil.com oldalon, vagy kérdezze meg kereskedőjét)

KÖRNYEZET

Csak EU-országok számára

- Az elektromos szerszámokat, tartozékokat és csomagolást ne tegye a háztartási hulladékok közé - az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaikról szóló 2012/19/EK európai irányelv és annak a nemzeti joggal összhangban történő végrehajtása értelmében az elhasznált elektromos szerszámokat külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani
- erre emlékeztet a ⑤ jelzés, amennyiben felmerül az intézkedésre való igény

! ártalmatlanítás előtt erős szigetelőszalaggal védje az akkumulátor kapcsait a rövidzárlat elkerülése érdekében

Csak az Egyesült Királyságban

- Az elektromos szerszámokat, tartozékokat és csomagolást ne tegye a háztartási hulladékok közé - az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaikról szóló 2013. évi (SI 2013/3113) rendeletnek megfelelően az élettartamuk végét elérő elektromos szerszámokat külön kell gyűjteni, és vissza kell vinni egy környezetvédelmi szempontból megfelelő újrahasznosító létesítménybe
- erre emlékeztet a ⑤ jelzés, amennyiben felmerül az intézkedésre való igény

! ártalmatlanítás előtt erős szigetelőszalaggal védje az akkumulátor kapcsait a rövidzárlat elkerülése érdekében

ZAJ

- Az EN 62841-es szabványnak megfelelően végzett mérés szerint a szerszám hangnyomása 90 dB(A), hangerőszintje 100 dB(A) (bizonytalanság K = 3 dB)
- A zajkibocsátási szint mérése az EN 62841 szabványosított vizsgálat szerint történt; ez az érték felhasználható egy szerszám és egy másik szerszám összehasonlítására, valamint a zajnak való kitettség előzetes értékelésére, amikor a szerszámot az említett alkalmazásokhoz használják
- az elektromos szerszám tényleges használata során a zajkibocsátás eltérhet a megadott értékektől, attól függően, hogy a szerszámot milyen módon használják, különösen attól, hogy milyen munkadarabot munkálnak meg vele
- a kezelőnek a várható tényleges kitettség alapján kell meghatározni a védelmet szolgáló biztonsági intézkedéseket (figyelembe véve a működési ciklus minden részét, a kioldási idő mellett azokat az

időszakokat is beleértve, amikor a szerszám ki van kapcsolva, vagy amikor üresjáratban működik)

CZ

Akkumulátoros posuvná pokosová pila

3590

ÚVOD

- Tento nástroj je určen jako stacionární stroj pro podélné a příčné řezání dřeva přímými i úhlovými řezy (možné jsou horizontální úhly pokosu - 47 ° až + 47 ° i vertikální úhly úkosu 0 ° až 45 °)
- Tento návod s pokyny si pečlivě přečtěte a uschovejte ②
- Tento nástroj není určen k profesionálnímu použití
- **Nářadí používejte pouze správně a kompletně sestavené** (uvědomte si, že společnost Skil nenese odpovědnost za poškození nářadí a/nebo zranění osob v důsledku nesprávného sestavení nářadí)

TECHNICKÉ ÚDAJE ①

SOUČÁSTI NÁSTROJE ⑦

- A Spodní kryt
- B Přepínací rukojeť
- C Pojistný kolík pro přepravu
- D Horní kryt
- E Přepavní rukojeť
- F Montážní otvory
- G Opěrná patka
- H Sáček na prach
- J Otvor pro odsávání
- K Prodlužovací lišty
- L Kľoflíky pro aretační prodlužovacích tyčí
- M Svorka pro upevnění obrobku
- N Nosný otvor
- P Kľoflík pro upevňovací svorku
- Q Kľoflík pro nastavovací svorku
- R Upínací páka
- S Vodičko
- T Šestihranné šrouby pro nastavení vodička (2x)
- U Aretační kľoflík (úhly zkosení)
- V Ukazatel úhlu zkosení
- W Šroub pro nastavení úhlu zkosení (vpravo)
- X Šroub pro nastavení úhlu zkosení (vlevo)
- Y Seřizovací šroub laseru
- Z Laserové světlo
- AA Laserový spínač zap/vyp
- AB Aretační rukojeť (pokosové úhly)
- AC Uvolňovací páka aretace pokosu
- AD Ukazatel úhlu pokosu
- AE Aretační kľoflík pro posuvné zařízení
- AF Hlavní vypínač
- AG Bezpečnostní páka
- AH Omezovač hloubky řezu
- AI Hloubkový doraz
- AJ Matice hloubkového dorazu
- AK Šestihranný kľíč
- AL Úložný prostor pro šestihranný kľíč
- AM Tlačítko k zajištění vřetena
- AN Šroub krycí desky

- AO Šroub upevnění kotouče
- AP Příruba
- AQ Stolní vložka
- AR Deflektor prachu
- AS Indikátor akumulátoru

BEZPEČNOST

OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM

VAROVÁNÍ Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážný úraz.

Všechna varování a pokyny uschovejte pro budoucí použití.

Termín „elektrické nářadí“ ve varováních odkazuje na vaše elektrické nářadí (s kabelem) nebo akumulátorové nářadí (bez kabelu).

1) BEZPEČNOST NA PRACOVÍŠTI

- a) Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený. Nepořádek nebo neosvětlené pracovní oblasti bývají příčinou úrazů.
- b) Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí je zdrojem jiskření, které může zapálit prach nebo výpary.
- c) Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a přihlízející osoby v bezpečné vzdálenosti. Nesoustředěnost může způsobit ztrátu kontroly.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvkám. V žádném případě nikdy neupravujte zástrčku. S uzemněným elektrickým nářadím nepoužívejte žádné rozbočovací zásuvky. Neupravené zástrčky a shodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a ledničky. Existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněno.
- c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Nezatěžujte kabel. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nářadí, tahání nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte kabel daleko od tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) Pokud musíte s elektrickým nářadím pracovat ve vlhkém prostředí, použijte napájení s ochranou proti zbytkovému proudu (RCD). Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3) BEZPEČNOST OSOB

- a) Při práci s elektrickým nářadím buďte stále pozorní,

sledujte, co děláte a používejte zdravý rozum.

Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s nářadím může vést k vážnému zranění.

- b) Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné pomůcky, jako např. respirátor, protiskluzová bezpečnostní obuv, pevná přílba nebo chrániče sluchu používané ve vhodném prostředí sniží riziko úrazu.
 - c) Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením ke zdroji napětí a/nebo akumulátoru, zvedáním nebo přenášením nářadí se ujistěte, že spínač je ve vypnuté poloze. Přenášení nářadí s prstem na hlavním spínači nebo zapojení nářadí, které má spínač v zapnuté poloze, může způsobit nehody.
 - d) Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte seřizovací klíče nebo klíče. Nástroj nebo klíč, který zůstane upevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může způsobit zranění.
 - e) Nepřeceňujte své síly. Vždy udržujte pevný postoj a rovnováhu. To umožní lepší ovládání elektrického nářadí v nečekaných situacích.
 - f) Řádně se oblékejte. Nenoste volný oděv ani šperky. Udržujte své vlasy a oblečení mimo dosah pohybujících se částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit do pohybujících se částí.
 - g) Pokud je zařízení vybaveno adaptérem pro připojení odsávání prachu a sběrnými zařízeními, zajistěte jejich správné připojení a řádnou funkci. Použití odsávání prachu může snížit nebezpečí týkající se prachu.
 - h) Nedovolte, abyste se po získání zkušeností častým používáním nástrojů stali neobezřetnými a ignorovali zásady bezpečnosti. Nedbalá činnost může způsobit vážné zranění za zlomek sekundy.
- #### 4) POUŽITÍ A PÉČE O ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ
- a) Netlačte příliš na nářadí. Používejte správný typ nářadí pro vaše použití. Správné elektrické nářadí bude pracovat lépe a bezpečněji rychleji, pro kterou bylo navrženo.
 - b) Nepoužívejte elektrické nářadí v případě, že vypínáč nefunguje. Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí se opravit.
 - c) Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uložením nepoužívaného elektrického nářadí odpojte akumulátor, jde-li to provést. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
 - d) Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí a nenechte s elektrickým nářadím pracovat osoby, které se neseznámily s elektrickým nářadím nebo těmito pokyny. Elektrické nářadí je v rukou nekvifikované obsluhy nebezpečné.
 - e) Udržujte elektrické nářadí a příslušenství. Zkontrolujte vychýlení či zaseknutí pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod nářadí. Je-li nářadí poškozeno, nechejte ho před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečnou údržbou nářadí.
 - f) Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami nemají tendenci se ohýbat a lépe se ovládají.
 - g) Používejte elektrické nářadí, příslušenství a nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny s přihlédnutím k pracovním podmínkám a práci, která má být provedena.

Používání elektrického nářadí k činnostem, pro které není určeno, může vést k nebezpečným situacím.

- h) Udržujte rukojeti a uchopovací plochy suché, čisté, bez oleje a maziva. Kluzké rukojeti a plochy pro uchopení neumožňují bezpečnou manipulaci s nářadím a jeho ovládání v nečekaných situacích.

5) POUŽITÍ A PÉČE O AKUMULATOROVÉ NÁŘADÍ

- a) K nabíjení používejte pouze nabíječku doporučenou výrobcem. Nabíječka vhodná pro jeden typ akumulátoru může způsobit riziko požáru při použití s jiným akumulátorem.
- b) Používejte elektrické nářadí pouze se specifikovanými akumulátory. Použití jiných akumulátorů může způsobit riziko úrazu a požáru.
- c) Pokud akumulátor nepoužíváte, držte jej z dosahu kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky na papír, mince, klíče, hřebíky, šroubky nebo další drobné kovové předměty, které mohou propojit kontakty baterie. Zkratování kontaktů baterie může způsobit spáleniny nebo požár.
- d) V nevhodných podmínkách může z baterie unikat kapalina. Zabraňte kontaktu. Při náhodném kontaktu opláchněte zasažené místo vodou. Při zasažení očí kapalinou vyhledejte lékařskou pomoc. Unikající kapalina z akumulátoru může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.
- e) Nepoužívejte akumulátor nebo nářadí, které jsou poškozené nebo upravené. Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně, což může vést k požáru, výbuchu nebo nebezpečí zranění.
- f) Nevystavujte akumulátor ani nástroj ohni nebo nadměrné teplotě. Při vystavení ohni nebo teplotě nad 130 ° C může dojít k výbuchu.
- g) Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte baterii nebo nástroj mimo rozsah teplot uvedených v pokynech. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo stanovený rozsah může poškodit akumulátor a zvýšit riziko požáru.

6) SERVIS

- a) Svěřte opravu vašeho elektrického nářadí kvalifikované osobě používající pouze shodné náhradní díly. Tím zajistíte bezpečnost elektrického nářadí.
- b) Nikdy neopravujte poškozené akumulátory. Servis akumulátorů může provádět pouze výrobce nebo autorizovaní poskytovatelé služeb.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POKOSOVÉ PILY

- **Pokosové pily jsou určeny k řezání dřeva nebo dřevu podobných výrobků, nelze je používat s abrazivními rozbrušovacími kotouči pro řezání železných materiálů, jako jsou tyče, tyče, svorníky atd.** Abrazivní prach způsobuje zablokování pohyblivých částí, jako je spodní kryt. Disky vznikající při brusném řezání spálí spodní kryt, vložku zářezu a další plastové části.
- **Kdykoli je to možné, použijte k podepření obrobku svorky.** Pokud obrobek podepíráte ručně, musíte vždy držet ruku nejméně 100 mm od obou stran pilového listu. **Nepoužívejte tuto pilu k řezání kusů, které jsou příliš malé na to, aby byly bezpečně upnuty, nebo jsou drženy ručně.** Pokud ruku položíte příliš blízko pilového listu, hrozí zvýšené riziko zranění

kontaktem s pilovým listem.

- **Obrobek musí být stabilní a upnutý nebo podepřený vodítkem a stolem.** Obrobek do pilového listu **nepodávejte ani při řezání nadržte obrobek rukou.** Volné nebo pohybující se obrobky by mohly být vymrštny vysokou rychlostí a způsobit zranění.
- **Protlačte pilu obrobkem. Netahejte pilu obrobkem.** K provedení řezu zvedněte hlavu pily a vytáhněte ji nad obrobek bez řezání, spusťte motor, zatlačte hlavu pily dolů a protlačte pilu obrobkem. Řezání tahem pravděpodobně způsobí, že pilový list vystoupá nahoru na obrobek a prudce odhodí sestavu pilového listu směrem k obsluze.
- **Nikdy nepohybujte ruku nad plánovanou linií řezu, ani před ani za pilovým listem.** Podepření obrobku „rukou napříč“, tj. držení obrobku napravo od pilového listu levou rukou nebo naopak, je velmi nebezpečné.
- **Nesahejte ruku za vodiček, spusťte blíže než 100 mm od obou stran pilového kotouče, abyste odstranili zbytky dřeva nebo z jakéhokoli jiného důvodu, když se kotouč otáčí.** Blízkost otáčejícího se pilového kotouče k vaší ruce nemusí být zřejmá a můžete se vážně zranit.
- **Před řezáním zkontrolujte obrobek.** Pokud je obrobek ohnutý nebo zkroucený, upněte jej vnější ohnutým čelem směrem k vodičům. Vždy se ujistěte, že mezi obrobkem, vodítkem a stolem není podél linie řezu žádná mezera. Ohnuté nebo zdeformované obrobky se mohou zkroutit nebo posunout a při řezání mohou způsobit zaseknutí na pilovém listu. V obrobku by neměly být žádné hřebíky ani jiné cizí předměty.
- **Nepoužívejte pilu, dokud ze stolu neodklídíte všechny nástroje, zbytky dřeva atd., kromě obrobku.** Drobné úlomky nebo uvolněné kousky dřeva či jiných předmětů, které se dotknou rotujícího listu, mohou být vymrštny vysokou rychlostí.
- **Režte vždy pouze jeden obrobek najednou.** Na sebe naskládané obrobky nelze řádně upnout nebo podepřít a během řezání se mohou zachytit o list nebo se posunout.
- **Před použitím se ujistěte, že je pokosová pila namontována nebo umístěna na rovné a pevné pracovní ploše.** Rovná a pevná pracovní plocha snižuje riziko, že pokosová pila ztratí svoji stabilitu.
- **Naplánujte si práci.** Každé, když změníte nastavení úhlu úkosu nebo pokosu, ujistěte se, že je nastavitelné vodítko správně nastaveno tak, aby podpíralo obrobek a nezasahovalo do listu nebo ochranného systému. Než nářadí zapnete a postavíte na stůl obrobek, pohybujte pilovým listem celým simulovaným řezem, abyste se ujistili, že nenarazí na žádné překážky a nebude hrozit nebezpečí proříznutí vodička.
- **Pro obrobek, který je širší nebo delší než deska stolu, zajistěte odpovídající oporu, jako je prodloužení stolu, koza atd.** Obrobky, které jsou delší nebo širší než stůl pokosové pily, se mohou převrhnout, pokud nejsou bezpečně podepřeny. Pokud se odříznutý kus nebo obrobek převrátí, může zvednout spodní kryt nebo může být vymrštněn rotujícím listem.
- **Nikdy namísto prodloužení stolu nebo další podpěry nepoužívejte jinou osobu.** Nestabilní podepření obrobku může způsobit, že se list během řezání zasekne nebo že se obrobek posune a vás a pomocníka vtáhne do rotujícího listu.
- **Odříznutý kus se nesmí zaseknout ani nesmí být přitlačen proti rotujícímu pilovému listu.** Je-li

ohraničen, tj. pomocí délkových zarážek, mohl by se odříznutý kus zaklínit o list a být prudce vymrštěn.

- **Vždy používejte upínací svorku nebo přípravek určený k řádné podpoře kulatého materiálu, jako jsou tyče nebo hadice.** Tyče mají tendenci se při řezání protáčet, což způsobí „kousnutí“ listu a vtažení obrobku s vaší rukou do listu.
- **Než se dotknete obrobku, počkejte, až list dosáhne plné rychlosti.** Sníží se tím riziko vymrštění obrobku.
- **Pokud se obrobek nebo list zasekne, pokosovou pilu vypněte.** Počkejte, až se všechny pohyblivé části zastaví, a odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo vyjměte baterii. Poté uvolněte zaseknutý materiál. Pokud budete pokračovat v řezání se zaseknutým obrobkem, může dojít ke ztrátě kontroly nebo poškození pokosové pily.
- **Po dokončení řezu uvolněte spínač, přidržte hlavu pily dle a počkejte, až se list zastaví, a až poté odstraňte odříznutý kus.** Sahání rukou do blízkosti volnoběžného listu je nebezpečné.
- **Držte rukojeť pevně při provádění neúplného řezu nebo při uvolnění spínače dříve, než je hlava pily zcela ve spodní poloze.** Brzdný účinek pily může způsobit náhlé stažení hlavy pily dolů, což může způsobit zranění.

DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

OBECNĚ

- Nářadí používejte pouze k řezání dřeva
- **Nestoupejte na nástroj ani na jeho stojan.** Při převrácení nástroje nebo náhodném kontaktu s řezným nástrojem může dojít k vážnému zranění. Neskladujte materiály na nářadí nebo v jeho blízkosti tak, že je nutné stát na nářadí nebo jeho stojanu, abyste na ně dosáhli.
- **Před seřizováním nebo výměnou příslušenství vždy z nářadí vyjměte akumulátor**
- **Před přepravou pokosové pily vždy z nářadí vyjměte akumulátor.** Vyměňte akumulátor, sklopte hlavovou sestavu a zajistěte ji na místě, použijte rukojeť a jeden z prohlubní pro ruku v základní pily.
- **Neopouštějte nářadí, dokud se úplně nezastaví**
- **Při řezání nepravidelně tvarovaných obrobků si práci naplánujte tak, aby neklouzala a neskřípla ostří a nebyla vytržena z ruky**
- Tento nástroj nesmí používat osoby mladší 16 let
- Nářadí není vhodný k řezání za vlhka

PŘED POUŽITÍM

- Používejte ochranné brýle, ochranu sluchu a ochranné rukavice
- Prach z materiálu, jako jsou barvy obsahující olovo, některé druhy dřeva, minerály a kovy, může být škodlivý (kontakt s prachem nebo jeho vdechnutí může způsobit alergickou reakci a/nebo vyvolat respirační choroby u obsluhy nebo přihlížejících); **používejte protiprachovou masku a pracujte se zařízením na odsávání prachu, pokud je možné jej připojit**
- Některé druhy prachu jsou klasifikovány jako karcinogenní (například dubový a bukový prach) zejména ve spojení s aditivy pro úpravu dřeva; **používejte protiprachovou masku a pracujte se zařízením na odsávání prachu, pokud je možné jej připojit**
- Dodržujte stanovená nařízení pro práci v prašném prostředí
- **Nepracováváte žádný materiál obsahující azbest** (azbest je považován za karcinogen)

- Nikdy nepoužívejte nářadí bez originálního ochranného systému
- Před každým použitím zkontrolujte, zda se kryt správně zavírá
- Nepoužívejte pilu, pokud se spodní kryt nepohybuje volně a okamžitě se nezavře
- Nikdy neupínejte ani nepřivazujte spodní kryt do otevřené polohy
- Nikdy nepoužívejte nástroj bez vložky stolu; vyměňte vadnou nebo opotřebovanou vložku stolu
- Před začátkem řezání odstraňte z řezané dráhy všechny překážky jak nahoře tak vespod obrobku
- Vrtačku nepoužívejte je-li navlhla a nepracujte v blízkosti snadno zápalných nebo výbušných materiálů; před zahájením práce je odstraňte

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Nikdy nepoužívejte brusné/řezné kotouče s tímto nářadím
- SKIL může zaručit bezchybnou funkci nářadí pouze při použití správného příslušenství, které lze získat u vašeho prodejce SKIL
- Při montáži/použití jiného než SKIL příslušenství dodržujte pokyny příslušného výrobce
- Používejte pouze pilové kotouče, jež odpovídají charakteristickým údajům uvedeným v tomto návodu k obsluze a jsou zkoušeny podle EN 847-1
- Používejte pouze příslušenství, jejichž dovolené otáčky jsou alespoň tak vysoké jako nejvyšší otáčky bez zatížení nástroje
- Nikdy nepoužívejte pilové kotouče vyrobené z rychlořezné oceli (HSS)
- Nepoužívejte pilu, je-li list prasklý, zdeformovaný nebo matný
- Používejte pouze pilové kotouče s průměrem otvoru, který bez vůle pasuje na vřetenou nástroje; nikdy nepoužívejte redukce nebo adaptéry pro montáž pilových kotoučů s velkými otvory
- Chraňte příslušenství před nárazy, nárazy a mastnotou

BĚHEM POUŽITÍ

- **Netlačte na nástroj násilím** (vyvíjejte mírný a nepřetržitý tlak, aby nedošlo k přehřátí špiček čepele a v případě řezání plastů k roztavení plastového materiálu)
- Udržujte prsty, ruce a paže mimo dosah rotujícího pilového kotouče
- Pokud dojde kablokování pilového kotouče, okamžitě vypněte nářadí a vyjměte akumulátor; teprve potom vyjměte zaklíněný obrobek
- V případě atypického chování nebo cizích hluků nářadí ihned vypněte a vyjměte akumulátor.

LASEROVÉ ZÁŘENÍ

- **Nemiřte laserovým paprskem na osoby nebo zvířata a sami se nedívejte do přímého nebo odraženého laserového paprsku, a to ani z dálky** (mohli byste někoho oslepit, způsobit nehodu nebo si poškodit oči)
- Pokud laserové záření zasáhne vaše oko, vědomě zavřete oči a okamžitě odvráťte hlavu pryč od paprsku
- Neprovádějte na laserovém zařízení žádné úpravy
- Nedívejte se do laserového paprsku (laserové záření)
- K pozorování laserového paprsku nepoužívejte žádné zvětšovací optické nástroje (jako jsou lupy, teleskopy nebo dalekohledy)
- Nepracujte s nářadím v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu
- Nepracujte s nářadím, jsou-li v blízkosti děti
- Nenahrazujte nainstalovaný laser jiným typem laseru

PO POUŽITÍ

- Po vypnutí nářadí nikdy nezastavujte otáčení příslušenství přitlakem ze strany na příslušenství
- Odřezky nebo jiné části obrobku odstraňujte z oblasti řezání pouze tehdy, když se všechny pohyblivé části zcela zastaví
- pilový kotouč se během používání velmi zahřívá; nedotýkejte se ho, dokud nevychladne
- Nářadí skladujte **uvnitř** budov na suchém a uzamčeném místě mimo dosah dětí

AKUMULÁTORY

- Dodávaný akumulátor je částečně nabitý (v zájmu zajištění maximální kapacity akumulátoru jej před prvním použitím vašeho elektrického nářadí úplně dobijte v nabíječce)
- Používejte pouze následující akumulátory a nabíječky dodávané s tímto nástrojem
- Akumulátor SKIL: BR1*31****
- Nabíječka SKIL: CR1*31****
- Poškozený akumulátor nepoužívejte, nahraďte jej novým
- Akumulátor nerozebírejte
- Nevystavujte nástroj/akumulátor dešti
- Povolená teplota prostředí (nářadí/nabíječka/akumulátor):
- při nabíjení 4 až .40 °C
- při provozu - 20 až + 50 °C
- při skladování - 20 až + 50 °C

VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ NA NÁŘADÍ

- ② Před použitím si přečtěte návod k použití
- ③ Noste ochranné brýle a ochranu sluchu
- ④ Nebezpečná oblast Zóna bez rukou. Udržujte ruce, prsty nebo paže mimo tuto oblast.
- ⑤ Nevyhazujte elektrické nářadí a akumulátory do komunálního odpadu
- ⑥ Laserové záření / Nedívejte se do paprsku / Laserový výrobek třídy 2

USE

• OBSLUHA

- Montáž
 - namontujte přepravní rukojeť pomocí 2 šroubů šestihranným klíčem AK ⑨
 - namontujte pojistný knoflík pokosu AB do přední části stolu ⑩
- Transportní/pracovní poloha
 - Pro uvolnění nástroje (**pracovní poloha**)
 - jednou rukou zatlačte rukojeť B dolů a druhou rukou vytáhněte pojistný čep C ⑪A
 - veďte hlavovou sestavu pomalu nahoru
 - pro řezání posuvným pohybem povolte zajišťovací knoflík AE ⑪b
 - Pro zajištění nářadí (**přepravní poloha**)
 - posuňte hlavovou sestavu asi 8 cm zezadu a utáhněte zajišťovací knoflík AE ⑪C
 - nastavte úhel zkosení na 0 ° (viz Nastavení úhlu zkosení)
 - nastavte úhel pokosu na 45 ° vlevo nebo vpravo (viz Nastavení úhlu pokosu)
 - jednou rukou zatlačte rukojeť B dolů a druhou rukou zatlačte na pojistný čep C
 - k přenášení nářadí používejte přepravní rukojeť E ⑪d
 - případně použijte k přenášení nářadí boční rukojeti ⑪E
- ! nikdy nezvedejte nářadí držením za hlavní rukojeť

- Upevnění nástroje na pracovní plochu ⑫
 - ! **pro bezpečnou manipulaci vždy namontujte nářadí na rovnou a stabilní pracovní plochu (např. pracovní stůl)**
 - použijte 4 montážní otvory F pro připevnění nástroje vhodnými šrouby k pracovní ploše
 - můžete také upnout nástroj k pracovní ploše pomocí komerčně dostupných šroubových svěrek
 - pro stabilizaci nástroje lze nastavit výšku opěrné patky G
 - alternativně lze nástroj namontovat na stojan pokosové pily
- ! **přečtěte si všechna bezpečnostní varování a pokyny, které jsou součástí stojanu na pilu**
- Odsávání prachu/trisek ⑬
 - namontujte sáček na prach H/vysavač podle obrázku
 - pravidelně vyprazdňujte sáček na prach pro optimální výkon vysávání prachu
- ! **dbejte, aby hadice vysavače při řezání nepřekážela spodnímu chrániči a obsluze nářadí**
- Nabíjení akumulátorů
 - ! **přečtěte si bezpečnostní upozornění a pokyny, které byly dodány spolu s nabíječkou**
- Vyjmutí/instalace akumulátoru ⑦b
 - doporučujeme používat pilu s akumulátorem alespoň 4,0 Ah
- Ukazatel nabití akumulátoru ⑧
 - stiskněte tlačítko indikátoru akumulátoru AS, aby ukázalo aktuální úroveň nabití ⑧a
- ! **na nejnižší úrovni nabití začne kontrolka nabití po stisknutí tlačítka AS ⑧b blikat, akumulátor je vybitý**
- ! **když po stisknutí tlačítka AS ⑧c začnou blikat 2 pole ukazatele, znamená to, že se akumulátor nachází mimo povolený rozsah pracovní teploty**
- Ochrana akumulátoru
 - Nářadí se najednou vypne nebo mu je zabráněno v zapnutí, když
 - zátěž je příliš vysoká --> odstraňte zátěž a proveďte restart
 - teplota akumulátoru není v rozsahu přípustných provozních teplot – 20 až + 50 °C --> 2 úrovně indikátoru akumulátoru začnou blikat po stisknutí tlačítka AS ⑧d; počkejte, dokud se akumulátor nevrátí do rozsahu přípustných provozních teplot
 - akumulátor je téměř vybitý (ochrana před přílišným vybitím) --> při stisknutí tlačítka AS indikátor akumulátoru zobrazí nízkou úroveň baterie nebo blikající nízkou úroveň akumulátoru ⑧b; nabijte akumulátor
- ! **po automatickém vypnutí nástroje netiskněte hlavní vypínač; mohlo by dojít k poškození akumulátoru**
- Prodloužení stolu pily ⑭
 - použijte knoflíky L k upevnění prodlužovacích tyčí K (na obou stranách nástroje)
 - délka prodlužovacích tyčí K je plynule nastavitelná od minima do maxima
- Upnutí obrobku ⑮
 - ! **pro optimální bezpečnost práce vždy pevně upněte obrobek pomocí dodávané nastavitelné svorky**
 - nepracujte s obrobky, které jsou příliš malé na upnutí

- pro maximální rozměry obrobku použijte stůl ⑯ jako referenci
-
- upevněte svorku obrobku do nosného otvoru N pomocí knoflíku P (na každé straně nástroje)
- použijte 1 ze 2 drážek; pro tloušťku obrobku do 4 cm a tloušťku obrobku nad 4 cm
- pevně přitlačte obrobek k vodítku S
- odjistěte páku R
- přizpůsobte svorku obrobku
- pevně upněte obrobek zajištěním pákou R
- ! **u některých kombinací pokosu a úkosu nebo v závislosti na velikosti obrobku může být nutné použít místo upínače obrobku běžně dostupné šroubové svěrky**
- **Nastavení pokosových úhlů ⑰**
 - uvolněte zajišťovací rukojeť AB
 - stiskněte uvolňovací páčku aretace pokosu AC
 - otočte stůl pily doleva nebo doprava a nastavte požadovaný úhel pokosu (od 0 ° do 47 °) pomocí indikátoru AD
 - uvolňovací páka AC
 - utáhněte zajišťovací rukojeť AB (neutahujte rukojeť příliš pevně)
 - pro rychlé a přesné nastavení často používaných úhlů pokosu (0 °, 15 °, 22,5 °, 31,6 °, 45 °) páka aretace pokosu zaklapne v odpovídajících polohách
- **Nastavení úhlů zkosení ⑱**
 - uvolněte třínohý knoflík U ⑱b
 -
 - otočte hlavu pily doleva, dokud indikátor úhlu úkosu V neukazuje na požadovaný úhel úkosu
 - držte pilovou hlavu v této poloze a utáhněte knoflík U
- **Složené řezy ⑲**
 - složené řezy vyžadují jak nastavení úhlu pokosu, tak nastavení úhlu úkosu
 - ! **nepracujte s pilou v určitých kombinacích pokosu a úkosu, což může vést k interferenci mezi posuvnými a stacionárními částmi pily nebo mezi posuvnými částmi a obrobkem**
 - ! **vždy nejprve vyzkoušejte na kousku odpadového materiálu**
- **Laserová čára ⑳**
 - pro přesné vedení nářadí po obrobku v požadovaném směru
 - zapnutí/vypnutí laserových čar stisknutím spínače AA
 - laser je zarovnán na levou stranu řezu
 - horizontální vyrovnání laseru lze snadno nastavit pomocí šroubu Y
 - ! **před zahájením práce zkontrolujte vyrovnání laserové čáry se skutečnou linií řezu zkušebním řezem na kusu odpadního materiálu**
- **Řezání bez posuvného pohybu (malé obrobky)**
 - uvolněte zajišťovací knoflík AE v případě, že je utažen
 - posuňte hlavu pily na doraz ve směru vodítka S a znovu utáhněte zajišťovací knoflík AE
 - ! **neuzamknutí mechanismu může způsobit, že list náhle vyskočí na horní část obrobku a přitlačí se k vám**
 - nastavte nástroj do pracovní polohy
 - ! **zajistěte, aby byl obrobek pevně upnut ke stolu pily a vodítku S**
 - zapněte nářadí uvolněním aretace AG a vytažením

hlavního vypínače AF ㉔

! **při práci s hlavou pily nekřížte vaše ruce ㉔a**

- prořízněte obrobek rovnoměrným posuvem

! **nářadí má běžet na plný výkon před vniknutím do obrobku**

- vypněte nářadí uvolněním spínače AF

- počkejte, dokud se pilový kotouč úplně nezastaví, a teprve potom ved'te pilovou hlavu pomalu nahoru

- **Řezání s posuvným pohybem (široké obrobky)**

! **uvědomte si, že níže popsaná metoda je jediná bezpečná**

- netahejte pilu skrz obrobek

- uvolněte zajišťovací knoflík AE v případě, že je utažen

! **zajistěte, aby byl obrobek pevně upnut ke stolu pily a vodítku S**

- odtáhněte pilovou hlavu od vodítka S dostatečně

daleko, aby byl pilový kotouč před obrobkem ㉔

- zapněte nářadí stisknutím bezpečnostní páčky AG a zatažením za hlavní vypínač AF ㉔

! **při práci s hlavou pily nekřížte vaše ruce ㉔a**

- zatlačte hlavu pily ve směru vodítka S a prořízněte obrobek rovnoměrným posuvem ㉔

! **nářadí má běžet na plný výkon před vniknutím do obrobku**

! **Pokud se spodní kryt automaticky neotevře, což se může stát za určitých podmínek (např. obrobek, který je velmi blízko maximální kapacitě), budete možná muset kryt otevřít ručně ㉔b**

- vypněte nářadí uvolněním spínače AF

- počkejte, dokud se pilový kotouč úplně nezastaví, a teprve potom ved'te pilovou hlavu pomalu nahoru

- **Řezání drážek ㉔**

- nastavte požadovanou hloubku pomocí hloubkového dorazu AH a zajistěte ji na místě utažením matice AJ

- mezi obrobek a doraz musí být umístěna dřevěná rozpěrka, aby byla zajištěna konzistentní hloubka po celé délce drážky

! **ujistěte se, že se pilový kotouč nezasekne v obrobku**

! **vždy nejprve vyzkoušejte na kousku odpadového materiálu**

- **Výměna pilového listu ㉔**

! **vyměňte akumulátor**

- vezměte šestihranný klíč AK z úložště AL

- držte ochranný kryt A v otevřené poloze

- povolte šroub krycí desky AN (šroub úplně nevyšroubujte) ㉔a

- otočte ochranný kryt A zcela dozadu ㉔b

- stiskněte tlačítko k zajištění vřetena AM a přidržujte jej během demontování šroubu kotouče AO otáčením šestihranného klíče PO SMĚRU HODINOVÝCH RUČÍČEK (= stejným směrem, kterým ukazuje šipka na pilovém kotouči)

! **tlačítko k zajištění vřetena AM stlačte pouze tehdy, když je nářadí v klidu**

- uvolněte tlačítko k zajištění vřetena AM

- odstraňte přírubu AP a pilový kotouč

! **vyměňte pilový kotouč s pilovými zuby a šipkou vytištěnou na pilovém kotouči směřující stejným směrem jako šipka na ochranném krytu A**

- namontujte přírubu AP ㉔c

- zatlačte tlačítko k zajištění vřetena AM a podržte ho, zatímco prstem utáhnete šroub upevnění pilového

kotouče šestihranným klíčem PROTI SMĚRU HODINOVÝCH RUČÍČEK o 1/8 otáčky (je zajištěno proklouzávání pilového kotouče, při setkání s nadměrným odporem a tak snížení přetížení motoru a zpětného rázu)

- utáhněte šroub krycí desky AN

- Vyměna vložky stolu AQ 26

Vadnou nebo opotřebovanou vložku stolu vyměňte následovně:

! vyjměte akumulátor

- vezměte šestihranný klíč AK z úložště AL
- vyšroubujte všech 6 šroubů podle obrázku
- vyjměte starou stolní vložku tak, že ji nejprve zvednete vpředu a poté úplně vytáhnete
- umístěte novou stolní vložku

! pevně utáhněte všech 6 šroubů

- Kontrola/nastavení 90° zarovnání listu 27

! vyjměte akumulátor

- otočte stůl pily do polohy pokosu 0° a zajištěte jej
- otočte pilovou hlavu do polohy zkosení 0°
- spusťte pilovou hlavu a zajištěte ji
- zkontrolujte úhel 90° mezi listem a stolem pomocí čtyřhranu
- v případě potřeby upravte vyrovnaní listu o 90° následovně:

1. uvolněte třínohý knoflík U
2. seřďte šroub W pomocí klíče na list 10 (není součástí standardní dodávky)
3. znovu zkontrolujte pomocí čtyřhranu
4. resetujte ukazatel úkosu V na 0°

- Kontrola/nastavení 45° zarovnání listu 28

! vyjměte akumulátor

- otočte stůl pily do polohy pokosu 0° a zajištěte jej
- uvolněte třínohý knoflík U
- otočte pilovou hlavu doleva
- zkontrolujte úhel 45° mezi listem a stolem pomocí pokosového čtyřhranu
- zkontrolujte, zda je indikátor úkosu V na značce 45°
- pokud je to nutné, upravte zarovnání listu na 45° následovně:

1. seřďte šroub X pomocí klíče na list 10 (není součástí standardní dodávky)
2. znovu zkontrolujte pomocí pokosového čtyřhranu

- Kontrola/nastavení 90° zarovnání vodítka 29

! vyjměte akumulátor

- otočte stůl pily do polohy pokosu 0° a zajištěte jej
- spusťte pilovou hlavu a zajištěte ji
- zkontrolujte úhel 90° mezi kotoučem a vodítkem S pomocí čtyřhranu (ujistěte se, že se čtyřhran dotýká těla pilového kotouče a ne jeho zubů) 29a)
- v případě potřeby upravte zarovnání 90° vodítka následovně:

1. povolte 2 šestihranné šrouby T 29b
2. upravte vodítko tak, aby se nuž a list plně dotýkaly čtyřhranu
3. utáhněte 2 šestihranné šrouby T
4. resetujte indikátor pokosu na 0° 29c

NÁVOD K POUŽITÍ

- Speciální obrobky
 - vždy podepřete volné konce dlouhého obrobku 30
 - zajištěte, aby byly zakřivené nebo kulaté obrobky

zvláště zajištěny proti sklouznutí 31

- na čáře řezu nesmí být žádná mezera mezi obrobkem a vodítkem nebo stolem pily

- v případě potřeby vyrobte pomocné vodítko; otvory ve vodítku se použijí k zajištění pomocného vodítka 32

! pomocné vodítko lze použít pouze při úkosu 0°

- Pro práci s podlahovými lištami 33 může být jako reference použit obrázek
- Vždy směřujte dobrou stranou obrobku dolů, abyste zajistili minimální štěpení
- Používejte pouze ostré pilové kotouče správného typu
 - kvalita řezu se zlepšuje s počtem zubů
 - pilové kotouče z tvrdých kovů mají až 30 krát delší životnost než běžné pilové kotouče

ÚDRŽBA / SERVIS

- Vždy udržujte nářadí v čistotě (zejména větrací otvory na zadní straně krytu motoru)
- Provádějte pravidelnou kontrolu, abyste se ujistili, že spodní kryt správně funguje. Očistěte spodní kryt od případných nahromaděných pilin vlhkým hadříkem.

! před čištěním vyjměte baterii

- zvedněte spodní kryt do zcela otevřené polohy a uvolněte jej; pokud se nezavře okamžitě a úplně, měl by být zkontrolován v poprodejním servisním středisku elektrického nářadí SKIL

- Pilové kotouče čistěte okamžitě po jejich použití (především od pryskyřice a lepidla)

! pilový kotouč se během používání velmi zahřívá; nedotýkejte se ho, dokud nevychladne

- Po každém použití očistěte laserové světlo AC měkkým kartáčkem, abyste udrželi dobrou viditelnost laserové čáry (ujistěte se, že neměníte nastavení laseru)
- Pokud dojde i přes pečlivou výrobu a náročné kontroly k poruše nástroje, světe provedení opravy autorizovanému servisnímu středisku pro elektronářadí firmy SKIL
 - zašlete nástroj **nerozebnaný** spolu s potvrzením o nákupu své prodejné nebo nejbližšímu servisu značky SKIL (adresy a servisní schéma nástroje najdete na www.skil.com)
- Uvědomte si, že na poškození způsobené přetížením nebo nesprávným zacházením se nevztahuje záruka (záruční podmínky společnosti SKIL najdete na adrese www.skil.com nebo se obraťte na prodejce)

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Pouze pro země EU

- Elektrické nářadí, doplňky a balení nevyhazujte do komunálního odpadu
 - podle evropské směrnice 2012/19/ES o nakládání s použitými elektrickými a elektronickými zařízeními a odpovídajících ustanovení právních předpisů jednotlivých zemí se použítá elektrická nářadí, musí sbírat odděleně od ostatního odpadu a podrobit ekologicky šetrnému recyklování
 - na nutnost příslušného nakládání s odpadem upozorňuje symbol 5

! u vyřazených akumulátorů zakryjte kontakty izolační páskou, zabráníte tím plazivým proudům

Pouze pro UK

- Elektrické nářadí, doplňky a balení nevyhazujte do komunálního odpadu
 - v souladu s nařízeními o odpadech z elektrických a

elektronických zařízení 2013 (SI 2013/3113) musí být elektrické nářadí, které dosáhlo konce své životnosti, shromážděno a vráceno do recyklačního zařízení kompatibilního s životním prostředím.

- na nutnost příslušného nakládání s odpadem upozorňuje symbol ⑤

! u vyřazených akumulátorů zakryjte kontakty izolační páskou, zabráníte tím plazivým proudům

HLUK

- Hladina akustického tlaku tohoto nářadí měřená v souladu s normou EN 62841 je 90 dB(A) a hladina akustického výkonu 100 dB(A) (nepřesnost K = 3 dB)
- Hladina emisí hluku byla změřena podle standardizované zkoušky uvedené v normě EN 62841; lze ji použít pro porovnání jednoho nástroje s jiným a jako předběžné posouzení expozice hluku při použití nástroje pro uvedené aplikace.
 - emise hluku při skutečném používání elektrického nářadí se mohou lišit od deklarovaných hodnot v závislosti na způsobu použití nářadí, zejména na tom, jaký druh obrobku je zpracován
 - obsluha musí určit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy, která jsou založena na odhadu expozice ve skutečných podmínkách použití (s přihlédnutím ke všem částem provozního cyklu, jako jsou doby, kdy je nástroj vypnutý a kdy běží nečinně kromě doby spouštění)

TR

Kablosuz kayar gönye testere 3590

GİRİŞ

- Bu alet, düz kesimlerin yanı sıra açılı kesimlerle ahşabın uzunlamasına ve enine kesimi için sabit bir makine olarak tasarlanmıştır (-47° ile +47° yatay gönye açılarını ve ayrıca 0° ile 45° dikey eğim açılarını mümkündür).
- Bu kullanım kılavuzunu okuyun ve saklayın ②
- Bu alet profesyonel kullanıma yönelik değildir
- **Aleti sadece doğru ve tam olarak monte edildiğinde kullanın** (aletin hatalı montajından kaynaklanan alet hasarı ve/veya yaralanmalardan Skill'in sorumlu tutulamayacağını unutmayın)

TEKNİK VERİLER ①

ALETİN PARÇALARI ⑦

- A Alt muhafaza
- B Anahtar kolu
- C Taşıma için kilitleme pimi
- D Üst muhafaza
- E Taşıma kolu
- F Montaj delikleri
- G Destek ayağı
- H Toz torbası
- J Toz ağzı
- K Uzatma çubukları
- L Uzatma çubuklarını kilitlemek için topuzlar
- M İş parçasını monte etmek için mengene
- N Destek deliği

- P Mengeneyi sabitlemek için topuz
- Q Mengeneyi ayarlamak için topuz
- R Mengene kenetleme kolu
- S Siper
- T Siperi ayarlamak için altıgen vidalar (2x)
- U Kilitleme topuzu (eğim açıları)
- V Eğim açısı göstergesi
- W Eğim açısını ayarlamak için vida (sağ)
- X Eğim açısını ayarlamak için vida (sol)
- Y Lazer ayar vidası
- Z Lazer ışığı
- AA Lazer açma/kapatma düğmesi
- AB Kilitleme kolu (gönye açılarını)
- AC Gönye kilidi serbest bırakma kolu
- AD Gönye açısı göstergesi
- AE Kayar alet için kilitleme topuzu
- AF Açma/kapatma düğmesi
- AG Emniyet kolu
- AH Kesme derinliği sınırlayıcı
- AI Derinlik mesnedi
- AJ Derinlik durdurma somunu
- AK Aylan anahtar
- AL Aylan anahtarı bölmesi
- AM Mil kilitleme düğmesi
- AN Kapak plakası vidası
- AO Bıçak civatası
- AP Flanş
- AQ Tabla yuvası
- AR Toz deflektörü
- AS Batarya seviyesi göstergesi

GÜVENLİK

ELEKTRİKLİ ALETLER İÇİN GENEL GÜVENLİK UYARILARI

⚠ UYARI Bu elektrikli alet ile birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıdaki talimatların tamamına uyulmaması elektrik çarpması, yangın ve/veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilir.

Tüm uyarı ve talimatları gelecekte başvuru amacıyla muhafaza edin.

Uyarılarda geçen "elektrikli alet" terimi ile elektrik prizinden beslenen (kablolulu) elektrikli alet veya şarjlı (kablosuz) elektrikli alet kastedilmektedir.

1) ÇALIŞMA ALANI GÜVENLİĞİ

- a) Çalışma alanını temiz tutun ve yeterli aydınlatma sağlayın. Karışık veya karanlık alanlar kazalara yol açar.
- b) Elektrikli aletleri yanıcı sıvı, gaz veya toz içeren patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın. Elektrikli aletten çıkan kıvılcımlar toz veya gazları tutuşturabilir.
- c) Bir elektrikli aleti kullanırken çocukların ve etraftaki kişilerin aletten uzakta olduğundan emin olun. Dikkatinizin dağılması kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

2) ELEKTRİK GÜVENLİĞİ

- a) Elektrikli aletin fişi prize uygun olmalıdır. Fiş üzerinde asla değişiklik yapmayın. Topraklı (topraklamalı) elektrikli aletler için herhangi bir adaptör fişi kullanmayın. Üzerinde

değişiklik yapılmamış fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.

- b) Borular, radyatörler, fırınlar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle temastan kaçının. Topraklanmış yerlerle temas etmeniz halinde elektrik çarpması riski artar.
- c) Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak ortamlara maruz bırakmayın. Elektrikli alet içine giren su, elektrik çarpması riskini artırır.
- d) Kabloyu hatalı kullanmayın. Kabloyu elektrikli aleti taşımak, çekmek veya prizden çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu sıcaktan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya birbirine dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- e) Bir elektrikli aleti açık havada kullanırken, uygun bir dış mekan uzatma kablosu kullanın. Dış mekan için uygun bir kablolu kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
- f) Elektrikli aletin nemli bir yerde çalıştırılması gereklyse kaçak akım rölesi (RCD) korumalı bir kaynak kullanın. RCD (kaçak akım rölesi) kullanımı elektrik çarpması riskini azaltır.

3) KİŞİSEL GÜVENLİK

- a) Elektrikli aletleri kullanırken daima dikkatli olun, yaptığınız işe yoğunlaşın ve sağduyulu davranın. Elektrikli aleti yorgunken ya da uyuşturucu, alkol ya da ilaç etkisi altındayken kullanmayın. Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi yaralanmalara yol açabilir.
- b) Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Daima koruyucu gözlük takın. Koşullara uygun toz maskesi, kaymaz emniyet ayakkabıları, kask veya işitme koruması gibi koruyucu ekipman kullanılması yaralanmaları azaltır.
- c) Yanlışlıkla çalıştırmaktan kaçının. Aletin güç kaynağı ve/veya batarya ile bağlantısını yapmadan, kaldırmadan veya taşımadan önce açma/kapatma düğmesinin kapalı olduğundan emin olun. Elektrikli aletleri, parmağınız açma/kapatma düğmesinin üzerinden taşıyamaz veya alet açtığınız fişi prize takmak kazalara davetiyi çıkarır.
- d) Elektrikli alete takılı herhangi bir alyan veya anahtar varsa aleti çalıştırmadan önce bunları çıkarın. Elektrikli aletin döner parçalarına takılı bir alyan veya anahtar yaralanmalara neden olabilir.
- e) Dengesiz bir duruşla çalışma yapmayın. Çalışma süresince ayaklarınızı sağlam basın ve dengeyi koruyun. Bu sayede beklenmedik durumlarda elektrikli alet daha iyi kontrol edilebilir.
- f) Uygun bir şekilde giyinin. Bol giysiler giymeyin veya takı takmayın. Saçlarınızı ve elbiselerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.
- g) Toz emme ve toplama araçlarının bağlantısı için sağlanan cihazlar varsa bunların takılı olduğundan ve düzgün bir biçimde kullanıldığını emin olun. Toz toplama araçlarının kullanımı tozdan kaynaklanabilecek tehlikeleri azaltabilir.
- h) Aletleri sık kullanarak edindiğiniz alışkanlık rahat olmanıza ve aletin güvenlik ilkelerini göz ardı etmenize neden olmamalıdır. Dikkatsiz bir hareket, bir saniyeden daha kısa bir sürede ağır yaralanmalara neden olabilir.

4) ELEKTRİKLİ ALET KULLANIMI VE BAKIMI

- a) Elektrikli aleti zorlamayın. Yaptığınız işe uygun elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet, tasarımına uygun değerlerde kullanıldığında daha iyi ve daha güvenli çalışır.
- b) Açma/kapatma düğmesi çalışmıyorsa elektrikli aleti

kullanmayın. Açma kapatma düğmesi ile kontrol edilemeyen bir elektrikli alet tehlikelidir ve onarılması gerekir.

- c) Herhangi bir ayar işlemi, aksesuar değişimi veya elektrikli aletlerin depolanması öncesinde fişi prizden çekin ve/veya çıkarılabiliyorsa bataryayı elektrikli aletten çıkarın. Bu tür önelimci güvenlik önlemleri, elektrikli aletin yanlışlıkla çalışması riskini azaltır.
 - d) Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın ve elektrikli alet veya bu talimatlar hakkında bilgi sahibi olmayan kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin. Elektrikli aletler eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
 - e) Elektrikli aletlere ve aksesuarlara bakım yapın. Hareketli parçaların hizalanmasının veya bağlanmasının doğru yapıp yapılmadığını, parçalarda hasar olup olmadığını ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek tüm diğer koşulları kontrol edin. Elektrikli alet hasarlı ise kullanmadan önce onarılmasını sağlayın. Kazaların çoğu, elektrikli alet bakımının yeterli şekilde yapılmasından kaynaklanır.
 - f) Kesici aletleri keskin ve temiz tutun. Keskin kesim kenarlarına sahip, bakımı düzgün yapılmış kesim aletleri daha az sorun çıkarır ve kontrolü kolaydır.
 - g) Elektrikli aleti, aksesuarlarını ve alet uçlarını vb. çalışma şartlarını ve yapılacak işi dikkate alarak bu talimatlara uygun şekilde kullanın. Elektrikli aletin kullanım amacı dışındaki işlerde kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.
 - h) Tutma kollarını ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz, benzin ve yağdan uzak tutun. Kaygan saplar ve kavrama yüzeyleri, aletin beklenmeyen durumlarda güvenli bir şekilde tutulmasına ve kontrol edilmesine izin vermez.
- ### 5) BATARYA İLE ÇALIŞAN ALETLERİNİN KULLANIMI VE BAKIMI
- a) Sadece üretici tarafından belirtilen şarj cihazı ile şarj edin. Bir batarya türü için uygun olan şarj cihazı, başka bir batarya ile kullanıldığında yangın riski oluşturabilir.
 - b) Elektrikli aletleri sadece özel olarak üretilmiş bataryalarla kullanın. Başka batarya türlerinin kullanımı yaralanma ve yangın tehlikesi oluşturabilir.
 - c) Bataryanın kullanımda olmadığı durumlarda bataryayı ateş, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya batarya kutupları arasında kısa devre yapabilecek diğer metal nesnelerden uzak tutun. Batarya kutuplarının kısa devre yapılması yangın veya yanıklara neden olabilir.
 - d) Kötü şartlar altında bataryadan sıvı akışı olabilir; bu sıvı ile temas etmekten kaçının. Yanlışlıkla temas edilirse etkilenen bölgeyi su ile yıkayın. Sıvı göze temas ederse ayrıca tıbbi yardım alın. Bataryadan akan sıvı tahriş veya yanıklara neden olabilir.
 - e) Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış bir bataryayı veya aleti kullanmayın. Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış bataryalar yangın, patlama veya yaralanma riskine neden olacak şekilde beklenmeyen davranışlar gösterebilir.
 - f) Bataryayı veya aleti ateşe veya aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayın. Ateşe veya 130°C'nin üzerindeki sıcaklıklara maruz kalması patlamaya neden olabilir.
 - g) Tüm şarj talimatlarına uyun ve bataryayı veya aleti talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığının dışındaki sıcaklıklarda şarj etmeyin. Hatalı veya belirtilen sıcaklık aralığının dışındaki sıcaklıklarda şarj etmek, bataryaya

zarar verebilir ve yangın riskini artırır.

6) SERVİS

- a) Elektrikli aletinizin bakımını, sadece orijinal yedek parça kullanan uzman bir tamirciye yaptırın. Bu sayede elektrikli aletin emniyetinin korunmasını sağlanır.
- b) Asla hasarlı bataryalara bakım-onarım yapmayın. Bataryaların bakımını sadece üretici veya yetkili servisler tarafından yapılmalıdır.

GÖNYE TESTERELER İÇİN GÜVENLİK TALİMATLARI

- Gönye testereler ahşap veya ahşap benzeri ürünleri kesmek için tasarlanmıştır, parmaklık, demir çubuk, saplama gibi demir içeren malzemeleri kesmek için aşındırıcı kesme diskleri ile kullanılamazlar. Aşındırıcı toz, alt muhafaza gibi hareketli parçaların sıkışmasına neden olur. Aşındırıcı kesmeden kaynaklanan kıvılcımlar alt muhafazayı, kesme ucunu ve diğer plastik parçaları yakar.
- Mümkün olduğunda iş parçasını desteklemek için mengeneler kullanın. İş parçasını elle destekliyorsanız elinizi her zaman testere bıçağının her iki tarafından en az 100 mm uzakta tutmalısınız. Bu testereyi, güvenli bir şekilde kenetlenemeyecek veya elle tutulamayacak kadar küçük parçaları kesmek için kullanmayın. Eliniz testere bıçağına çok yakın yerleştirilirse, bıçak temasından kaynaklanan yaralanma riski artar.
- İş parçası sabit ve kenetlenmiş olmalı veya hem sipere hem de tablaya yaslanmalıdır. İş parçasını bıçağa beslemeyin veya hiçbir şekilde "serbest" kesmeyin. Bağlantısız veya hareketli iş parçaları yüksek hızlarda fırlayarak yaralanmaya neden olabilir.
- Testereyi iş parçasının içinden itin. Testereyi iş parçasının içinden çekmeyin. Bir kesim yapmak için testere kafasını kaldırın ve kesmeden iş parçasının üzerinden çekin, motoru çalıştırın, testere kafasını aşağı doğru bastırın ve testereyi iş parçasının içinden itin. Çekme strokunda kesme, testere bıçağının iş parçasının üstüne çıkmasına ve bıçak tertibatını operatöre doğru şiddetle fırlatmasına neden olabilir.
- Elinizi, testere bıçağının önünde veya arkasında asla amaçlanan kesme çizgisinin üzerinden geçirmeyin. İş parçasını "çapraz" desteklemek, yani iş parçasını sol elinizle testere bıçağının sağında tutmak veya tersini yapmak çok tehlikelidir.
- Bıçak dönerken tahta parçalarını çıkarmak için veya başka herhangi bir nedenle her iki elinizle de testere bıçağının her iki yanından 100 mm'den daha yakinen siperin arkasına uzanmayın. Dönen testere bıçağının elinize yakınlığı belirgin olmayabilir ve ciddi şekilde yaralanabilirsiniz.
- İş parçanızı kesmeden önce kontrol edin. İş parçası eğik veya eğri ise, dış eğik yüzü sipere doğru olacak şekilde kenetleyin. Kesim hattı boyunca iş parçası, siper ve tabla arasında boşluk olmadığından daima emin olun. Bükülmüş veya eğilmiş iş parçaları bükülebilir veya kayabilir ve kesme sırasında dönen testere bıçağında sıkışmaya neden olabilir. İş parçasında çivi veya yabancı cisim olmamalıdır.
- Tabla, iş parçası dışındaki tüm aletlerden, ahşap parçalarından vb. temizlenene kadar testereyi kullanmayın. Döner bıçağa temas eden küçük kalıntılar veya gevşek tahta parçaları ya da diğer cisimler yüksek hızda fırlatılabilir.

- Bir defada sadece tek bir iş parçası kesin. İstiflenmiş birden çok iş parçası, yeterince kenetlenemez veya desteklenemez ve bıçak üzerinde sıkışabilir veya kesme sırasında kayabilir.
- Kullanmadan önce gönye testerenin düz ve sağlam bir çalışma yüzüne monte edildiğinden veya yerleştirildiğinden emin olun. Düz ve sağlam bir çalışma yüzüyle, gönye testerenin dengesiz olma riskini azaltır.
- Çalışmanızı planlayınEğim veya gönye açısı ayarını her değiştirdiğinizde, ayarlanabilir siperin iş parçasını desteklemek için doğru şekilde ayarlandığından ve bıçağa veya muhafaza sistemine müdahale etmeyeceğinden emin olun. Aleti "AÇIK" konuma getirmeden ve tabla üzerinde hiçbir iş parçası olmadan, siperin kesilme tehlikesi veya müdahale olmaması için testere bıçağını tamamen simüle edilmiş bir kesim boyunca hareket ettirin.
- Tabla üstünden daha geniş veya daha uzun bir iş parçası için tabla uzantıları, testere tezgahı gibi yeterli desteği sağlayın. Gönye testere tablasından daha uzun veya daha geniş iş parçaları, güvenli bir şekilde desteklenmezse devrilebilir. Kesilen parça veya iş parçası devrilirse, alt muhafazayı kaldırabilir veya dönen bıçak tarafından fırlatılabilir.
- Başka bir kişiyi tabla uzantısı yerine veya ek destek olarak kullanmayın. İş parçası için dengesiz destek, kesme işlemi sırasında bıçağın sıkışmasına veya iş parçasının kaymasına neden olarak sizi ve yardımcınızı dönen bıçağa çekebilir.
- Kesilen parça, dönen testere bıçağına herhangi bir şekilde sıkışmamalı veya bastırılmamalıdır. Sınırlandırılırsa, yani uzunluk durdurucular kullanılırsa, kesilen parça bıçağa sıkışabilir ve şiddetle fırlayabilir.
- Her zaman çubuklar veya borular gibi yuvarlak malzemeleri düzgün şekilde desteklemek için tasarlanmış bir mengene veya fikstür kullanın. Çubuklar kesilirken yuvarlanma eğilimindedir, bu da bıçağın "kapmasına" ve işi elinizle bıçağın içine çekmesine neden olur.
- İş parçasına temas etmeden önce bıçağın tam hızla ulaşmasını bekleyin. Bu, iş parçasının fırlama riskini azaltacaktır.
- İş parçası veya bıçak sıkıştırsa gönye testereyi kapatın. Tüm hareketli parçaların durmasını bekleyin ve fişi güç kaynağından çekin ve/veya bataryayı çıkarın. Ardından sıkışan malzemeyi çıkarmaya çalışın. Sıkışmış bir iş parçasıyla kesmeye devam etmek, kontrol kaybına veya gönye testerede hasara neden olabilir.
- Kesimi bitirdikten sonra düğmeyi bırakın, testere kafasını aşağıda tutun ve kesilen parçayı çıkarmadan önce bıçağın durmasını bekleyin. Elinizle çalışan bıçağın yanına uzanmak tehlikelidir.
- Eksik bir kesim yaparken veya testere kafası tamamen aşağı konuma gelmeden düğmeyi bırakırken kolu sıkıca tutun. Testerenin frenleme hareketi, testere kafasının aniden aşağı doğru çekilmesine ve yaralanma riskine neden olabilir.

EK GÜVENLİK TALİMATLARI

GENEL

- Aleti sadece ahşap kesmek için kullanın
- Aletin veya sehpasının üzerinde durmayın. Alet devrilirse veya kesici alete kazayla temas edilirse ciddi

yaralanmalar meydana gelebilir. Ulaşmak için aletin veya sehpaşının üzerinde durmak zorunda kalacağınız malzemeleri aletin üzerinde veya yakınında saklamayın.

- **Herhangi bir ayar yapmadan veya herhangi bir aksesuarı değiştirmeden önce daima bataryayı aletten çıkarın.**
- **Gönye testereyi taşımadan önce daima bataryayı aletten çıkarın.** Bataryayı çıkarmak, kafa tertibatını indirmek ve yerine kilitleyin, taşıma kolunu ve testere tabanındaki el girintilerinden birini kullanın.
- **Tamamen durana kadar aletin yanından ayrılmayın.**
- **Düzensiz şekilli iş parçalarını keserken, işinizi planlayarak kayma, bıçak sıkışması ve elinizin kesilmesini önleyin.**
- Bu alet 16 yaşın altındaki kişiler tarafından kullanılmamalıdır
- Bu alet ıslak kesim için uygun değildir

KULLANIMDAN ÖNCE

- Korumacı gözlük, kulak koruyucu ve koruyucu eldiven giyin
- Kurşun içeren boya, bazı ahşap türleri, mineral ve metal gibi malzemelerden çıkan toz zararlı olabilir (tozla temasta bulunulması veya solunması operatörde veya yakında bulunan kişilerde alerjik reaksiyonlara ve/veya solunum yolu hastalıklarına neden olabilir); **toz maskesi takın ve bağlanabiliyorsa bir toz çekme cihazıyla çalışın**
- Bazı toz tipleri (örneğin meşe ve kayın ağacı tozu), özellikle ahşap yenileme katkı maddeleriyle birlikte kanserojenik olarak sınıflandırılır; **toz maskesi takın ve bağlanabiliyorsa bir toz çekme cihazıyla çalışın**
- Çalışmak istediğiniz malzemeler için tozla ilgili ulusal gereksinimlere uyun
- **Asbest içeren malzemeler üzerinde çalışmayın** (asbest kanserojen olarak kabul edilir)
- Aleti asla orijinal koruma muhafazası sistemi olmadan kullanmayın
- Her kullanımdan önce koruyucu muhafazanın uygun şekilde kapalı olup olmadığını kontrol edin
- Koruyucu muhafaza serbestçe hareket etmiyorsa ve aniden kapanmıyorsa testereyi çalıştırmayın
- Koruyucu muhafazayı asla açık konumda kenetlemeyin veya bağlamayın
- Aleti asla tabla yuvası olmadan kullanmayın; arızalı veya aşınmış tabla yuvasını değiştirin
- Kesmeye başlamadan önce kesme yolunun üstündeki ve altındaki tüm engelleri kaldırın
- İş parçasının vida, çivi ve benzeri malzeme tarafından hasar görmemesi için dikkatli olun; çalışmaya başlamadan önce bunları çıkarın

AKSESUARLAR

- Bu aletle asla taşlama/kesme diskleri kullanmayın
- SKIL, yalnızca SKIL bayinizden alabileceğiniz doğru aksesuarlar kullanıldığında aletin kusursuz çalışmasını garanti edebilir
- SKIL harici aksesuarların montajı/kullanımı için ilgili üreticinin talimatlarına uyun
- Sadece bu kullanım kılavuzunda belirtilen teknik özelliklerine uygun, EN 847-1'e göre test edilmiş ve buna uygun olarak işaretlenmiş testere bıçaklarını kullanın
- Bu aletle kullanacağınız aksesuar, devir sayısı en azından aletin boşta en yüksek devir sayısı kadar olmalıdır
- Yüksek hız çeliğinden (HSS) yapılmış testere bıçaklarını asla kullanmayın
- Çatlamış, deforme olmuş veya körelmiş bir testere bıçağı kullanmayın

- Sadece alet miline boşluksuz uyan delik çapına sahip testere bıçakları kullanın; büyük delikli testere bıçaklarına uyacak şekilde asla redüktör veya adaptör kullanmayın
- Aksesuarları darbe, şok ve yağdan koruyun

KULLANIM SIRASINDA

- **Aleti zorlamayın** (bıçak uçlarının aşırı ısınmasını ve plastiklerin kesilmesi durumunda plastik malzemenin erimesini önlemek için hafif ve sürekli basınç uygulayın)
- Parmaklarınızı, ellerinizi ve kollarınızı döner testere bıçağından uzak tutun
- Testere bıçağı sıkışsa aleti hemen kapatın ve bataryayı çıkarın; ancak bundan sonra sıkışmış iş parçasını çıkarın
- Sıkışma ya da elektriksel veya mekanik arıza durumunda, aleti derhal kapatın ve bataryayı çıkarın
- **LAZER RADYASYONU**
- **Lazer ışığını insanlara veya hayvanlara doğrultmayın ve doğrudan veya yansıyan lazer ışınına uzaktan bile bakmayın** (birini kör edebilir, kazalara neden olabilir veya gözlerinize zarar verebilirsiniz)
- Lazer ışını gözünüze çarparsa temkinli davranarak gözlerinizi kapatmalı ve hemen başınızı ışıktan uzaklaştırmalısınız
- Lazer cihazında herhangi bir değişiklik yapmayın
- Lazer ışınına bakmayın (lazer radyasyonu)
- Lazer ışını görüntülemek için büyüteçli optik araçlar (büyüteç, teleskop veya dürbün gibi) kullanmayın
- Aleti yancı sıvıların, gazların veya tozların bulunduğu ortamlarda çalıştırmayın
- Aleti etrafta çocuklar varken çalıştırmayın
- Takılan lazeri başka bir lazer türüyle değiştirmeyin

KULLANIMDAN SONRA

- Aleti kapatıktan sonra aksesuarın dönüşünü asla yanal bir kuvvet uygulayarak durdurmayın
- İş parçasının kesiklerini veya diğer parçalarını yalnızca tüm hareketli parçalar tamamen durduğunda kesme alanından çıkarın
- Kullanım sırasında testere bıçağı çok ısınır; soğumadan dokunmayın
- Aleti **kapalı alanlarda**, kuru, kilitli ve çocukların erişemeyeceği bir yerde depolayın

BATARYALAR

- Ürünle birlikte verilen batarya kısmen şarj edilmiştir (bataryanın tam kapasiteyle çalışmasını sağlamak için elektrikli aletinizi ilk kez kullanmadan önce bataryayı, batarya şarj cihazında tamamen şarj edin)
- Bu aletle sadece aşağıdaki bataryaları ve şarj cihazlarını kullanın
 - SKIL batarya: BR1*31****
 - SKIL şarj cihazı: CR1*31****
- Hasarlı bataryaları kullanmayın ve yenileyin
- Bataryayı parçalarına ayırmayın
- Aleti/bataryayı yağmura maruz bırakmayın
- İzin verilen ortam sıcaklığı (alet/şarj cihazı/batarya):
 - şarj olurken 4 ile 40 °C arasında
 - çalışırken -20 ile +50 °C arasında
 - depolanırken -20 ile +50 °C arasında

ALET ÜZERİNDEKİ SİMGELERİN AÇIKLAMASI

② Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun

③ Koruyucu gözlük ve kulaklık takın

④ **Tehlike bölgesi! El sokulamaz. Ellerinizi, parmaklarınızı veya kollarınızı bu alandan uzak tutun.**

⑤ Elektrikli aletleri ve bataryaları evsel atık malzemelerle birlikte çöpe atmayın

⑥ **Lazer radyasyonu / Işına bakmayın / 2. sınıf lazer**

ürünü

KULLANIM

- Montaj
 - taşıma kolunu alyan anahtar (AK) kullanarak 2 cıvatayla monte edin ⑨
 - gönye kilitleme topuzunu (AB) tablanın önüne monte edin ⑩
- Taşıma/çalışma pozisyonu
Aleti serbest bırakmak için (çalışma pozisyonu)
 - bir elinizle tutma kolunu (B) aşağı bastırırken diğer elinizle kilitleme pimini (C) dışarı çekin ⑪a
 - kafa tertibatını yavaşça yukarı doğru yönlendirin
 - kaydırarak kesmek için kilitleme topuzunu (AE) gevşetin ⑪bAleti sabitlemek için (taşıma pozisyonu)
 - kafa tertibatını arkadan yaklaşık 8 cm kaydırın ve kilitleme topuzunu (AE) sıkın ⑪c
 - eğim açısını 0° olarak ayarlayın (bkz. Eğim açısını ayarlama)
 - gönye açısını 45° sola veya sağa ayarlayın (bkz. Gönye açısını ayarlama)
 - bir elinizle tutma kolunu (B) aşağı bastırırken diğer elinizle kilitleme pimini (C) itin
 - aleti taşımak için taşıma kolunu (E) ⑪d
 - alternatif olarak, aleti taşımak için yan tutma kollarını kullanın ⑪e**! aleti asla ana tutma kolunu tutarak kaldırmayın**
- Aleti çalışma yüzeyine monte etme ⑫
! güvenli kullanım için aleti her zaman düz ve sabit bir çalışma yüzeyine monte edin (ör. çalışma tezgahı)
 - aleti uygun vidalarla çalışma yüzeyine tutturmak için 4 montaj deliğini (F) kullanın
 - ayrıca piyasada bulunan vidalı mengenerlerle aleti çalışma yüzeyine kenetleyebilirsiniz.
 - aleti sabitlemek için destek ayağının (G) yüksekliği ayarlanabilir
 - alternatif olarak alet bir gönye testere tezgahına monte edilebilir**! testere standı ile birlikte verilen tüm uyarıları ve talimatları okuyun.**
- Toz/talaş çekme ⑬
 - toz torbasını (H)/elektrikli süpürgeyi gösterildiği gibi monte edin
 - optimum toz toplama performansı için toz torbasını düzenli olarak boşaltın**! elektrikli süpürge hortumunun hiçbir zaman alt muhafazaya veya kesme işlemine müdahale etmesine izin vermemeyin**
- Bataryanın şarj edilmesi
! şarj cihazı ile birlikte verilen güvenlik uyarıları ve talimatlarını okuyun
- Bataryanın çıkarılması/takılması ⑦b
testereyi en az 4.0Ah batarya ile kullanmanız önerilir
- Batarya seviyesi göstergesi ⑧
 - mevcut batarya seviyesini görmek için batarya seviyesi düğmesine (AS) basın ⑧a**! düğmeye (AS) bastıktan sonra batarya göstergesinin en alt seviyesi yanıp sönmeye başlıyorsa ⑧b, batarya boşalmıştır**
! düğmeye (AS) bastıktan sonra batarya göstergesinin 2 seviyesi yanıp sönmeye

başlıyorsa ⑧c, batarya izin verilen çalışma sıcaklığı aralığında değildir

- Batarya koruması
Aşağıdaki durumlarda alet aniden kapanır veya tekrar çalıştırılmaz
 - **yük çok fazla olduğunda** --> yükü kaldırın ve yeniden çalıştırın
 - **batarya sıcaklığı, -20 ile +50 °C arasındaki izin verilen çalışma sıcaklığı aralığında olmadığından** --> Düğmeye (AS) bastığınızda batarya seviyesi göstergesinin 2 seviyesi yanıp sönmeye başlar ⑧d; batarya sıcaklığı izin verilen çalışma sıcaklığı aralığına dönene kadar bekleyin
 - **batarya bitmeye yakinken (aşırı boşalmaya karşı korumak için)** --> Düğmeye (AS) bastığınızda batarya seviyesi göstergesi tarafından düşük batarya seviyesi veya yanıp sönen düşük batarya seviyesi gösterilir ⑧b**! alet otomatik olarak kapandıktan sonra açma/ kapatma düğmesine basmayın; batarya hasar görebilir**
- Testere tablası uzantısı ⑭
 - uzatma çubuklarını (K) sabitlemek için topuzları (L) kullanın (aletin her iki tarafında)
 - uzatma çubuklarının (K) uzunluğu, minimumdan maksimuma kadar kademesiz olarak ayarlanabilir
- İş parçasını kenetleme ⑮
! optimum çalışma güvenliği için ürünle birlikte verilen ayarlanabilir mengene ile iş parçasını her zaman sıkıca kenetleyin
 - kenetlenemeyecek kadar küçük iş parçalarıyla çalışmayın
 - maksimum iş parçası boyutları için referans olarak tabloyu ⑮ kullanın
 - iş parçasını topuz (P) ile destek deliğine (N) kenetleyerek sabitleyin (aletin her iki tarafında)
 - 2 oluktan 1'ini kullanın; 4 cm'ye kadar iş parçası kalınlığı ve 4 cm'den fazla iş parçası kalınlığı için
 - iş parçasını sipere (S) sıkıca bastırın
 - kenetleme kolunun (R) kilidini açın
 - mengeneyi iş parçasına göre ayarlayın
 - kenetleme kolunu (R) kilitleyerek iş parçasını sıkıca kenetleyin**! bazı gönye ve eğim kombinasyonları için veya iş parçasının boyutuna bağlı olarak, iş parçası mengenesi yerine piyasada bulunan vidalı mengenerlerin kullanılması gerekebilir**
- Gönye açısını ayarlama ⑰
 - kilitleme kolunu (AB) gevşetin
 - gönye kilidi serbest bırakma kolunu (AC) aşağı bastırın
 - testere tablasını sola veya sağa döndürün ve göstergeli (AD) kullanarak istenen gönye açısını (0° ile 47°) ayarlayın
 - serbest bırakma kolu (AC)
 - kilitleme kolunu (AB) sıkın (kolu çok fazla sıkmayın)
 - sık kullanılan gönye açılarının (0°, 15°, 22.5°, 31.6°, 45°) hızlı ve hassas ayarı için gönye kilidi kolu ilgili konumlarda tık sesliyle yerine oturun
- Eğim açısını ayarlama ⑱
 - üç ayaklı topuzu (U) gevşetin ⑱b
 - eğim açısı göstergesi (V) istenen eğim açısını gösterene kadar testere kafasını sola çevirin
 - testere kafasını bu konumda tutun ve topuzu (U) sıkın
- Bileşik kesimler ⑲

- bileşik kesimler için hem gönye açısı ayarı hem de eğim açısı ayarı gerekir

! testereyi, kayar ve sabit parçalar arasında veya kayar parçalar ile iş parçası arasında girişime neden olabilecek bazı gönye ve eğim kombinasyonlarında çalıştırmayın

! her zaman önce bir parça hurda malzeme üzerinde test edin

• Lazer çizgisi 20

- iş parçası üzerinde işaretlenmiş istenen kesme çizgisi boyunca aleti yönlendirmek için kullanılır
- açma/kapatma düğmesine (AA) basarak lazer çizgisini açın/kapatın
- lazer kesimin sol tarafına hizalanır
- lazerin yatay hizalaması, lazer ayar vidası (Y) ile kolayca ayarlanabilir

! bir işe başlamadan önce, bir parça atık malzeme üzerinde deneme kesimi yaparak lazer çizgisinin gerçek kesim çizgisiyle hizasını kontrol edin

• Kaydırmadan kesme (küçük iş parçaları)

- sıkı olması durumunda kilitleme topuzunu (AE) gevşetin
- testere kafasını siper (S) yönünde sonuna kadar kaydırın ve kilitleme topuzunu (AE) yeniden sıkın
- ! mekanizmanın kilitlenmemesi, bıçağın aniden iş parçasının üstüne çıkması ve size doğru zorlanmasına neden olabilir**
- aleti çalışma pozisyonuna getirin

! iş parçasının testere tablasına ve sipere (S) sıkıca kenetlendiğinden emin olun

- emniyet kilidini (AG) açarak ve ana açma/kapatma düğmesini (AF) çekerek aleti çalıştırın 22

! testere kafasını çalıştırırken kollarınızı çapraz tutmayın 2a

- iş parçasını düzgün ilerleyerek kesin

! testere, testere bıçağı iş parçası içine girmeden önce maksimum hıza erişmelidir

- düğmeyi (AF) bırakarak aleti kapatın
- testere kafasını yavaşça yukarı doğru yönlendirmeden önce testere bıçağı tamamen durana kadar bekleyin

• Kaydırarak kesme (geniş iş parçaları)

! aşağıda açıklanan yöntemin tek güvenli yöntem olduğunu unutmayın

- testereyi iş parçasının içinden çekmeyin
- sıkı olması durumunda kilitleme topuzunu (AE) gevşetin

! iş parçasının testere tablasına ve sipere (S) sıkıca kenetlendiğinden emin olun

- testere bıçağı iş parçasının önünde olacak şekilde testere kafasını siperden (S) yeterince uzağa çekin 23
- emniyet kolunu (AG) iterek ve ana düğmeyi (AF) çekerek aleti çalıştırın 22

! testere kafasını çalıştırırken kollarınızı çapraz tutmayın 2a

- testere kafasını siper (S) yönünde itin ve iş parçasının içinden düzgün bir ilerleme ile kesin 23

! testere, bıçak iş parçası içine girmeden önce maksimum hıza ulaşmalıdır

! Belirli koşullar altında (örneğin maksimum kapasiteye çok yakın bir iş parçası olduğunda) meydana gelebilecek olan alt muhafazanın otomatik olarak açılmaması durumunda muhafazayı elle açmanız gerekebilir 21b

- düğmeyi (AF) bırakarak aleti kapatın
- testere kafasını yavaşça yukarı doğru yönlendirmeden

önce testere bıçağı tamamen durana kadar bekleyin

• Testere olukları 24

- derinlik mesnedi (AH) ile istenen derinliği ayarlayın ve derinlik durdurma somununu (AJ) sıkarak yerine kilitleyin

- oluğun tüm uzunluğu boyunca tutarlı bir derinlik için iş parçası ve siper arasına ahşap bir ara parça yerleştirilebilir

! testere bıçağının iş parçasına sıkışmadığından emin olun

! her zaman önce bir parça hurda malzeme üzerinde test edin

• Testere bıçağını değiştirme 25

! bataryayı çıkarın

- alyan anahtarını (AK) saklama bölmesinden (AL) alın
- koruyucu muhafazayı (A) açık konumda tutun
- kapak plakası vidasını (AN) gevşetin (vidayı tamamen sökmeyin) 25a

- koruyucu muhafazayı (A) tamamen tersine döndürün 25b

- mil kilitleme düğmesine (AM) basılı tutup, bıçak civatasını (AO) alyan anahtarını (AK) SAAT YÖNÜNDE çevirerek açın (= testere bıçağına basılı okla aynı yönde)

! mil kilitleme düğmesine (AM) yalnızca alet durur haldeyken basın

- mil kilitleme düğmesini (AM) bırakın
- flanşı (AP) ve testere bıçağını çıkarın

! testere bıçağını, bıçak üzerine basılı ok koruyucu muhafaza (A) üzerindeki okla aynı yönü gösterecek şekilde testere dişleri ile değiştirin

- flanşı (AP) monte edin 25c

- mil kilitleme düğmesine (AM) basılı tutun ve alyan anahtarını (AK) SAAT YÖNÜNÜN TERSİNE 1/8 tur parmakla geçecek şekilde çevirerek bıçak civatasını sıkın (aşırı dirençle karşılaşıldığında testere bıçağının kaymasını sağlayarak motorun aşırı yüklenmesini ve testere geri tepmesini azaltır)
- kapak plakası vidasını AN sıkın

• Tabla yuvasını (AQ) değiştirme 26

Anzalı veya aşınmış bir tabla yuvasını aşağıdaki şekilde değiştirin:

! bataryayı çıkarın

- alyan anahtarını (AK) saklama bölmesinden (AL) alın
- 6 vidayı da gösterildiği gibi çıkarın
- önce önden kaldırarak ve ardından tamamen dışarı çekerek eski tabla yuvasını çıkarın
- yeni tabla yuvasını yerleştirin

! 6 vidayı da iyice sıkın

• 90° bıçak hizasının kontrol edilmesi/ayarlanması 27

! bataryayı çıkarın

- testere tablasını 0° gönye konumuna döndürün ve yerine kilitleyin
- testere kafasını 0° eğim konumuna çevirin
- testere kafasını indirin ve yerine kilitleyin
- bir kare ile bıçak ve tabla arasında 90°'lik bir açı olup olmadığını kontrol edin

- gerekirse, 90° bıçak hizalamasını aşağıdaki gibi ayarlayın:

1. üç ayaklı topuzu (U) gevşetin
2. vidayı (W) 10'luk bir bıçak anahtarıyla (standart olarak dahil değildir) ayarlayın
3. kare ile tekrar kontrol edin

- 4. eđim göstergesini (V) 0°'ye sıfırlayın
- 45° bıçak hızasının kontrol edilmesi/ayarlanması 28
- ! **bataryayı çıkarın**
 - testere tablasını 0° gnyeye konumuna döndürün ve yerine kilitleyin
 - Üç ayaklı topuzu (U) gevşetin
 - testere kafasını sola çevirin
 - bir gnyeye kare ile bıçak ve tabla arasında 45°'lik bir açı olup olmadığını kontrol edin
 - eđim göstergesinin (V) 45° iřareti üzerinde olduėunu kontrol edin
 - gerekirse, 45° bıçak hizalamasını ařaėıdaki gibi ayarlayın:
 1. vidayı (X) 10'lu bir bıçak anahtarıyla (standart olarak dahil deėildir) ayarlayın
 2. gnyeye kare ile tekrar kontrol edin
- 90° siper hizalamasının kontrol edilmesi/ayarlanması 29
- ! **bataryayı çıkarın**
 - testere tablasını 0° gnyeye konumuna döndürün ve yerine kilitleyin
 - testere kafasını indirin ve yerine kilitleyin
 - bir kare ile bıçak ve siper (S) arasında 90°'lik bir açı olup olmadığını kontrol edin (karenin diřlerine deėil testere bıçaėı gövdesine temas ettiėinden emin olun) 29a
 - gerekirse, 90° siper hizalamasını ařaėıdaki gibi ayarlayın:
 1. 2 altıgen vidayı (T) gevşetin 29b
 2. bıçak ve siper, kare ile tam temas edene kadar siperi ayarlayın
 3. 2 altıgen vidayı (T) sıkın
 4. gnyeye göstergesini 0°'ye sıfırlayın 29c

UYGULAMA ÖNERİLERİ

- Özel iř parçaları
 - her zaman uzun bir iř parçasının serbest uçlarını destekleyin 30
 - kavisli veya yuvralak iř parçalarının özellikle kaymaya karřı emniyete alınmasını saėlayın 31
 - kesme hattında iř parçası ile siper veya testere tablası arasında bořluk olmamalıdır
 - gerekirse, yardımcı bir siper yapın; siperdeki delikler yardımcı siperi sabitlemek için kullanılır 32
- ! **yardımcı siper sadece 0° eđimde kullanılabilir**
- Zemin kalıplama malzemeleriyle çalıřırken 33 resmi referans olarak kullanılabilir
- Minimum parçalanmayı saėlamak için her zaman iř parçasının iyi tarafını ařaėı çevirin
- Sadece doėru tipte keskin testere bıçakları kullanın
 - diř sayısı arttıkça kesim kalitesi artar
 - karbür uçlu bıçaklar sıradan bıçaklardan 30 kata kadar daha uzun süre keskin kalır

BAKIM / SERVİS

- Aleti daima temiz tutun (zellikle motor muhafazasının arka ucundaki havalandırma deliklerini)
- Alt muhafazanın düzgün çalıřtıėından emin olmak için düzenli olarak kontrol edin. Nemli bir bezle alt muhafazada biriken talařı temizleyin.
- ! **rn temizlemeden önce bataryayı çıkarın**
 - alt muhafazayı tamamen açık konuma kaldırın ve bırakın; hemen ve tamamen kapanmazsa, SKIL

elektrikli aletler için bir satıř sonrası servis merkezi tarafından kontrol edilmelidir.

- Testere bıçaėını kullanımdan hemen sonra temizleyin (zellikle reçine ve yapıřtıncıdan)
- ! **kullanım sırasında testere bıçaėı çok ısınır; soėumadan dokunmayın**
- Lazer iřıėını (AC), lazer çizgisinin iyi bir řekilde görülebilmesi için her kullanımdan sonra yumuřak bir fırça ile temizleyin (lazerin ayarını deėiřtirmediiėinizden emin olun)
- Dikkatli biçimde yürütülen üretim ve test prosedürlere raėmen alet arızalanırsa onarım iřlemleri SKIL elektrikli aletlerine yönelik bir satıř sonrası servis merkezinde yapılmalıdır
 - aleti **parçalarına ayrılmamıř** olarak satın alma belgesiyle birlikte satıcınıza veya en yakın SKIL servisine gönderin (servis adresleri ve aletin servis izelgesi www.skil.com adresinde listelenmiřtir)
- Ařırı yüklenme ve yanlış kullanımın aleti garanti kapsamından çıkaracağını unutmayın (SKIL garanti kořulları için www.skil.com adresine bakın veya satıcınıza bařvurun)

ÇEVRE

Sadece AB lkeleri için

- Elektrikli aletleri, aksesuarları ve ambalajları evsel atık malzemelerle birlikte atmayın.
 - atık elektrikli ve elektronik eřyalarla ilgili 2012/19/EC sayılı Avrupa Birliėi Direktifi ve bu direktifin uyarlandığı ulusal yasalar gereėince kullanımlarının sonuna ulařan elektrikli aletler ayrı olarak toplanmalı ve çevreye uyumlu bir geri dönüřüm tesisine gönderilmelidir
 - 5 sembolü, bertaraf etme ihtiyaı meydana geldiėinde size bunu hatırlatması içindir

! **bataryayı atmadan önce kısa devre oluřmasını**

nlemek için batarya kutuplarını kalın bantla sarın

Sadece İngiltere için

- Elektrikli aletleri, aksesuarları ve ambalajları evsel atık malzemelerle birlikte atmayın.
 - Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar Yönetmeliėi 2013 (SI 2013/3113) uyarınca, kullanım ömürleri dolurana elektrikli aletler ayrı olarak toplanmalı ve çevreye uyumlu bir geri dönüřüm tesisine götürülmelidir.
 - 5 sembolü, bertaraf etme ihtiyaı meydana geldiėinde size bunu hatırlatması içindir
- ! **bataryayı atmadan önce kısa devre oluřmasını**
- ! **nlemek için batarya kutuplarını kalın bantla sarın**

GÜRÜLTÜ

- EN 62841 standardına uygun olarak yapılan ölçümlere göre bu aletin ses basıncı seviyesi 90 dB(A) ve ses gücü seviyesi 100 dB(A) seviyesindedir (belirsizlik K = 3 dB)
- Gürültü emisyonu seviyesi EN 62841 standardında belirtilen standart teste göre ölçülmüřtür; bu seviye, bir aleti bir bařkasıyla karřılařtırmak amacıyla ve aletin söz konusu uygulamalarda kullanılması sırasında gürültüye maruz kalma derecesinin n deėerlendirmesi olarak kullanılabilir
 - elektrikli aletin fiili kullanımı sırasındaki gürültü emisyonları, aletin kullanımı řekillerine özellikle de iřlenen iř parçasının türüne baėlı olarak beyan edilen deėerlerden farklı olabilir
 - operatörün, fiili kullanım kořullarındaki maruz kalma

tahminine bağlı olarak kendisini korumak için güvenlik önlemleri belirlemesi gerekir (tetiję basılı çalışma süresine ek olarak aletin kapatıldıęı ve boşta çalıştığı süreler gibi çalışma döngüsünün tüm bölümleri dikkate alınmalıdır)

PL

Akumulatorowa piła ukośnica 3590 przesuwna

WPROWADZENIE

- Narzędzie to jest przeznaczone jako stacjonarna maszyna do cięcia wzdłużnego i poprzecznego drewna cięciami prostymi i pod kątem (możliwe są kąty ukośne poziome od -47° do +47° oraz kąty odchylenia od pionu od 0° do 45°)
- Prosimy przeczytać i zachować niniejszą instrukcję ②
- Narzędzie nie jest przeznaczone do zastosowań profesjonalnych
- Narzędzia należy używać tylko wtedy, gdy jest właściwie i w pełni złożone** (prosimy pamiętać, że firma Skil nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie narzędzia i/lub urazy ciała wynikające z niewłaściwego montażu narzędzia)

DANE TECHNICZNE ①

ELEMENTY NARZĘDZIA ⑦

- A Osłona dolna
- B Uchwyt przełącznikowy
- C Sworzeń blokujący do transportu
- D Osłona górna
- E Uchwyt transportowy
- F Otwory montażowe
- G Podpórka
- H Worek na pył
- J Port pyłu
- K Pręty przedłużające
- L Pokrętko do blokowania prętów przedłużających
- M Zacisk do mocowania obrabianego przedmiotu
- N Otwór wsporczy
- O Pokrętko mocowania zacisku
- P Pokrętko regulacji zacisku
- Q Dźwignia zaciskowa
- R Ogranicznik
- S Śruby sześciokątne do regulacji ogranicznika (2x)
- T Pokrętko blokujące (kąty nachylenia)
- U Wskaźnik kąta nachylenia
- V Śruba regulacji kąta nachylenia (prawa)
- W Śruba regulacji kąta nachylenia (lewa)
- X Śruba regulacji lasera
- Y Obiektiw lasera
- Z Włącznik lasera
- AA Uchwyt blokujący (kąty ukosu)
- AB Dźwignia odblokowywania zaczepu ukosu
- AC Wskaźnik kąta ukosu
- AD Pokrętko blokujące urządzenie przesuwane
- AE Włącznik
- AF Dźwignia bezpieczeństwa
- AG Ogranicznik głębokości cięcia

- AH Ogranicznik głębokości
- AI Nakrętka ogranicznika głębokości
- AJ Klucz imbusowy
- AK Schowek na klucz imbusowy
- AL Przycisk blokady wrzeciona
- AM Śruba płyty pokryw
- AN Śruba mocująca tarczę
- AO Kołnierz
- AP Wkładka stołowa
- AQ Deflektor pyłu
- AR Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

BEZPIECZEŃSTWO

OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYWANIA ELEKTRONARZĘDZI

⚠ OSTRZEŻENIE Prosimy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje oraz przestudiować specyfikację i ilustracje dostarczone wraz z elektronarzędziem. Niestosowanie się do wszystkich podanych niżej instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń.

Wszystkie ostrzeżenia i instrukcje należy zachować na przyszłość.

Termin „elektronarzędzie” występujący w ostrzeżeniach dotyczy narzędzia elektrycznego o zasilaniu sieciowym (przewodowego) lub akumulatorowym (beprzewodowego).

1) BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

- a) Należy dbać o czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Bałagan i złe oświetlenie sprzyjają wypadkom.
- b) Nie należy używać elektronarzędzi w miejscach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić opary lub pył.
- c) W czasie pracy elektronarzędzie należy trzymać z dala od dzieci i osób postronnych. Chwila nieuwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

2) BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- a) Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy w jakikolwiek sposób nie wolno przerabiać wtyczki. Do elektronarzędzi wymagających uziemienia nie należy używać przejściówek. Oryginalne wtyczki i pasujące do nich gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- b) Należy unikać dotykania ciałem powierzchni uziemionych, takich jak np. rury, kaloryfery, kucharki i lodówki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- c) Elektronarzędzia należy chronić przed deszczem i wilgocią. Woda dostająca się do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d) Nie należy nadwyrażać przewodu. Nigdy nie należy używać przewodu do noszenia lub ciągnięcia elektronarzędzia; nie należy chwycić za przewód, aby wyjąć wtyczkę z kontaktu. Przewód należy chronić przed gorącym, ropą, olejem, ostrymi krawędziami i poruszającymi się częściami. Zapłatanie lub uszkodzone przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e) Podczas używania elektronarzędzia na dworze należy stosować przedłużacz nadający się do używania na

dworze. Używanie przewodu przeznaczonego do stosowania na dworze zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

- f) Jeżeli użycie elektronarzędzia w miejscu o dużej wilgotności jest nieuniknione, należy stosować zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym. Używanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- a) Podczas pracy narzędziem należy zachowywać czujność, patrzeć, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy użytkownik jest zmęczony, albo pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi w czasie posługiwania się elektronarzędziami może spowodować poważne obrażenia.
- b) Należy używać środków ochrony osobistej. Należy zawsze nosić okulary ochronne. Stosowanie w odpowiednich warunkach sprzętu ochronnego takiego jak np. maska przeciwpyłowa, obuwie ochronne z podeszwami antypoślizgowymi, kask lub ochronniki słuchu zmniejszą ewentualne obrażenia.
- c) Nie należy dopuszczać do przypadkowego włączenia. Należy pilnować, aby przed podłączeniem narzędzia do zasilania i/lub baterii akumulatorowej oraz przed podniesieniem i przenoszeniem przełącznik był ustawiony w pozycji „wyłączone”. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na wyłączniku lub podłączanie do prądu elektronarzędzia z włączonym przełącznikiem może prowadzić do wypadków.
- d) Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze regulacyjne i inne narzędzia. Klucz zaczepiony o obracającą się część elektronarzędzia może spowodować obrażenia.
- e) Nie należy sięgać za daleko. Należy zawsze dbać o utrzymanie równowagi i pewne podparcie nóg. W nieprzewidzianych sytuacjach zapewnia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem.
- f) Należy nosić odpowiednią odzież. Nie powinno się nosić luźnych ubrań ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać w bezpiecznej odległości od poruszających się części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zaczepić się o poruszające się części.
- g) Jeżeli urządzenie jest przystosowane do podłączania do odsysacza pyłu i urządzenia zbierającego, należy dopilnować, aby systemy te były podłączone i właściwie stosowane. Używanie systemów służących do pochłaniania pyłu może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
- h) Nie wolno dopuścić do tego, aby poczucie znajomości narzędzia wynikające z jego częstego używania doprowadziło do lekceważenia i ignorowania zasad bezpieczeństwa. Jedno lekkomyślne działanie może w ułamku sekundy doprowadzić do ciężkich urazów.

4) UŻYWANIE I KONSERWOWANIE ELEKTRONARZĘDZI

- a) Elektronarzędzia nie należy forsować. Należy używać narzędzia dostosowanego do wykonywanej pracy. Odpowiednie narzędzie elektryczne wykona pracę lepiej i bezpieczniej, gdy pozwoli mu się pracować z prędkością/obrotami do jakich zostało zaprojektowane.
- b) Nie należy używać elektronarzędzia, jeżeli przełącznik zasilania nie włącza go lub nie wyłącza. Elektronarzędzie,

którego nie da się kontrolować przełącznikiem, jest potencjalnie niebezpieczne i wymaga naprawy.

- c) Przed przystąpieniem do regulacji elektronarzędzia oraz przed wymianą akcesoriów lub odłożeniem narzędzia na miejsce, należy odłączyć je od zasilania i/lub wyjąć akumulator. Tego typu zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego włączenia się elektronarzędzia.
- d) Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Osobom, które nie znają narzędzia lub nie zapoznały się z instrukcją nie należy pozwalać go używać. W rękach nieprzeszkolonych użytkowników elektronarzędzia mogą stanowić zagrożenie.
- e) Elektronarzędzia i akcesoria należy utrzymywać w dobrym stanie. Należy kontrolować, czy części ruchome nie są odchyłone od osi, nie zacinają się i nie są pęknięte lub uszkodzone w inny sposób, który mógłby wpłynąć na działanie elektronarzędzia. W razie uszkodzenia, przed użyciem narzędzie należy oddać do naprawy. Wiele wypadków wynika ze złej konserwacji elektronarzędzi.
- f) Należy dbać o czystość i naostrzenie narzędzi tnących. Odpowiednio utrzymywane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej narażone na zakleszczanie się i łatwiej jest je kontrolować.
- g) Elektronarzędzi, akcesoriów, wiertel, bitów, itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, z uwzględnieniem warunków i rodzaju wykonywanej pracy. Korzystanie z elektronarzędzi niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- h) Należy dbać o to, aby uchwyt i powierzchnie do trzymania były suche, czyste i niezaplamiłe olejem lub smarem. Śliskie uchwyty nie pozwalają w bezpieczny sposób kontrolować narzędzia w nieprzewidzianych sytuacjach.

5) UŻYWANIE I KONSERWOWANIE NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH

- a) Do ładowania należy używać wyłącznie ładowarki wskazanej przez producenta. Użycie ładowarki pochodzącej od jednego akumulatora do ładowania innego akumulatora grozi pożarem.
- b) Elektronarzędzi należy używać wyłącznie z dedykowanymi do nich akumulatorami. Użycie jakichkolwiek innych akumulatorów grozi obrażeniami i pożarem.
- c) Jeżeli akumulator nie jest używany, należy go przechowywać z dala od innych przedmiotów metalowych, np. spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych drobnych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zwarcie wyprowadzeń akumulatora. Zwarcie wyprowadzeń akumulatora może doprowadzić do oparzeń lub pożaru.
- d) W niesprzysięganych warunkach może dojść do wycieku cieczy z akumulatora. Należy wtedy unikać wszelkiego kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu ze skórą, zabrudzone miejsce należy obficie przemyć wodą. Jeżeli płyn dostanie się do oczu, należy dodatkowo zasięgnąć porady lekarza. Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienie lub oparzenia.
- e) Nie należy używać akumulatorów lub narzędzi, które są uszkodzone lub zostały poddane przeróbkom. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą

zachowywać się w sposób nieprzewidywalny, co może doprowadzić do pożaru lub wybuchu lub stwarzać ryzyko urazów.

- f) Nie należy narażać akumulatora lub narzędzia na kontakt z ogniem lub zbyt wysokimi temperaturami. Ogień lub temperatury przekraczające 130°C mogą doprowadzić do wybuchu.
 - g) Należy przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania. Nie należy ładować akumulatora lub narzędzia poza przedziałem temperatur podanym w instrukcji. Ładowanie w sposób nieprawidłowy lub w temperaturze wykraczającej poza określony zakres może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora i zwiększa ryzyko pożaru.
- 6) SERWISOWANIE**
- a) Serwisowanie elektronarzędzia należy powierzać wykwalifikowanemu serwisantowi, a do naprawy używać wyłącznie części zamiennych identycznych z oryginalnymi. Zapewni to bezpieczeństwo eksploatacji elektronarzędzia.
 - b) Uszkodzonych akumulatorów nie należy nigdy naprawiać. Jakiegokolwiek czynności serwisowe przy akumulatorach powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta lub pracowników autoryzowanego serwisu.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DLA PIŁ UKOŚNIC

- **Piły ukośnice przeznaczone są do cięcia drewna lub wyrobów drewnopodobnych, nie można w nich używać ściernych tarcz tnących do cięcia materiałów żelaznych, takich jak pręty, żerdzie, sworznie itp.** Pył ścierny prowadzi do zacinania się części ruchomych, takich jak osłona dolna. Iskry powstające podczas cięcia tarczą ścierną doprowadzą do spalenia osłony dolnej, wkładki blatu i innych elementów plastikowych.
- **Jeśli tylko jest to możliwe, aby przytrzymać przecinany element, należy używać zacisków.** W przypadku podtrzymywania elementu ręką, należy zawsze pilnować, aby odległość dłoni od obu ścian bocznych tarczy wynosiła co najmniej 100 mm. **Piły nie wolno używać do przecinania elementów za małych na to, aby je bezpiecznie zamocować zaciskiem lub przytrzymać ręką.** Nadmierne zbliżenie dłoni do tarczy zwiększa ryzyko urazu wskutek kontaktu z tarczą.
- **Piłowany element musi być unieruchomiony i zablokowany zaciskami lub dociśnięty do ogranicznika i blatu.** Nie należy wpychać piłowanego elementu na tarczę tnącą ani przecinać go „z ręki”. Niezamocowane lub poruszające się elementy mogłyby zostać wyrzucone z dużą prędkością i mogłyby doprowadzić do urazów.
- **Piłę należy popychać przez przecinany element. Nie należy jej ciągnąć przez przecinany element.** Aby wykonać cięcie, należy podnieść głowicę piły i pociągnąć ją nad element bez cięcia, włączyć silnik, docisnąć głowicę piły w dół i popychać piłę przez element. Cięcie podczas ciągnięcia piły mogłoby spowodować uniesienie się tarczy piły ponad przecinany element i gwałtowne odskoczenie zespołu tarczy w stronę operatora.
- **Nigdy nie wolno przesuwając dłoni w poprzek zamierzonej linii cięcia, ani przed, ani za tarczą piły.** Podpieranie piłowanego elementu „skrzyżowanymi rękoma” tj. trzymanie elementu z prawej strony tarczy piły lewą ręką lub na odwrót jest bardzo niebezpieczne.
- **Gdy tarcza tnąca się kręci, nie należy sięgać którąkolwiek ręką za ogranicznik bliżej niż na 100 mm od dowolnej strony tarczy piły w celu uprzątnięcia ścinków drewna lub z jakiegokolwiek innego powodu.** Bliskość kręcącej się tarczy piły może nie być oczywista i można doznać ciężkich urazów.
- **Przed piłowaniem należy skontrolować przecinany element. Jeśli jest wykrzywiony lub wypaczony, należy go zamocować zaciskiem zewnętrzną wykrzywną stroną dociśniętą do ogranicznika.** Należy się zawsze pilnować, aby między piłowanym elementem, ogranicznikiem i blatem wzdłuż linii cięcia nie było odstępów. Skrzywione lub wypaczone elementy mogą się w czasie przecinania odgiąć lub przesunąć, co może doprowadzić do zablokowania się tarczy. W przecinanym elemencie nie mogą znajdować się gwoździe lub inne elementy niedrewniane.
- **Piły nie należy włączać zanim z jej blatu nie zostaną usunięte wszystkie narzędzia, ścinki drewna itp. – na blacie może zostać tylko przecinany element.** Małe odpady i luźne kawałki drewna lub innych materiałów po zetknięciu się z kręcącą się tarczą mogą zostać z dużą prędkością wyrzucone w powietrze.
- **Elementy należy przecinać po jednym.** Kilku elementów ułożonych jeden na drugim nie da się odpowiednio zamocować zaciskami lub unieruchomić i mogą one zablokować tarczę lub przesunąć się w czasie piłowania.
- **Przed użyciem piły ukośnice należy zamocować lub ustawić na płaskiej i solidnej powierzchni roboczej.** Płaska i solidna powierzchnia zmniejsza ryzyko utraty stabilności przez ukośnicę.
- **Zaplanuj swoją pracę.** Przy zmianie ustawienia kąta nachylenia lub ukośu należy każdorazowo upewnić się, że regulowany ogranicznik jest prawidłowo nastawiony tak, aby przytrzymywał przecinany element, nie haczył o ostrze i nie blokował systemu osłon. Bez włączania narzędzia i bez umieszczania na jego blacie przecinanego elementu należy przesunąć tarczę piły wzdłuż całej linii cięcia, aby upewnić się, że nie ma ryzyka przecięcia ogranicznika i że nie będzie on w niczym przeszkadzał.
- **W przypadku elementów szerszych lub dłuższych niż blat należy zadbać o odpowiednie przedłużenie blatu, koźły/podpórki itp.** Bez odpowiedniego podparcia, elementy dłuższe lub szersze niż blat piły ukośnicy mogą się przechylić. Jeśli odcinany lub przecinany element przechylił się, może on podnieść dolną osłonę lub może zostać wyrzucony przez kręcącą się tarczę.
- **Nie należy zamiast przedłużenia blatu lub dodatkowych podpór korzystać z pomocy innej osoby.** Niestabilne podparcie przecinanego elementu może spowodować zablokowanie się tarczy lub przesunięcie się elementu w czasie operacji piłowania, co może doprowadzić do pociągnięcia użytkownika i osoby mu pomagającej na kręcącą się tarczę.
- **Odcinanie elementu nie wolno w żaden sposób blokować ani dociskać do kręcącej się tarczy tnącej.** W przypadku ograniczenia możliwości przemieszczania się, np. za pomocą ograniczników długości, odcinany element mógłby się zaklinować o tarczę i gwałtownie

odskoczyć.

- **Aby właściwie podeprzeć okrągłe materiały takie jak pręty lub rury, należy zawsze używać zacisku lub zamocowania zaprojektowanego specjalnie w tym celu.** Pręty mają tendencję do toczenia się podczas przecinania, przez co tarcza tnąca przeskakuje i może wciągnąć element wraz z dłonią użytkownika na tarczę.
- **Przed rozpoczęciem piłowania i dotknięciem przecinanego elementu należy pozwolić, aby tarcza rozpędziła się do maksymalnych obrotów.** Ograniczyć to ryzyko wyrzucenia przecinanego elementu w powietrze.
- **Jeśli przecinany element lub tarcza zaklinują się, ukośnicę należy wyłączyć. Należy odczekać aż wszystkie poruszające się części zatrzymają się, wyjąć wtyczkę z kontaktu i/lub wyjąć akumulator. Dopiero wtedy można usunąć zakleszczony materiał.** Kontynuowanie piłowania z zaklinowanym elementem może doprowadzić do utraty kontroli lub uszkodzenia ukośnicy.
- **Po skończeniu piłowania, przed wyjęciem odciętego elementu, należy puścić przełącznik, przytrzymać głowicę piły skierowaną w dół i odczekać, aby tarcza się zatrzymała.** Sięganie ręką obok kręcącej się tarczy tnącej jest niebezpieczne.
- **Podczas wykonywania niepełnego cięcia lub podczas zwalniania przełącznika, zanim głowica piły znajdzie się w pozycji całkowicie opuszczonej należy mocno trzymać uchwyt.** Działanie hamujące piły może spowodować nagłe pociągnięcie głowicy piły w dół, co stwarza ryzyko obrażeń.

DODATKOWE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

KWESTIE OGÓLNE

- Narzędzia należy używać wyłącznie do cięcia drewna.
- **Nie należy stać na narzędziu lub na jego stojaku.** Jeśli narzędzie będzie przechylone lub jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu z narzędziem tnącym, może to spowodować poważne obrażenia. Na narzędziu lub w jego pobliżu nie należy przechowywać materiałów, jeśli sięgnięcie do nich wymagałoby stawiania na narzędziu lub jego stojaku.
- **Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności regulacyjnych lub wymianą akcesoriów należy zawsze wyjąć z narzędzia akumulator**
- **Przed przystąpieniem do transportu piły ukośnicy należy zawsze najpierw wyjąć z niej akumulator.** Należy wyjąć akumulator, opuścić i zablokować w takiej pozycji zespół głowicy i użyć uchwytu do przenoszenia oraz jednego z zagłębień na rękę w podstawie piły.
- **Nie wolno odchodzić od narzędzia przed jego całkowitym zatrzymaniem się**
- **Podczas cięcia elementów o nieregularnych kształtach należy zaplanować swoją pracę tak, aby element nie ślizgał się, nie zaciskał się na ostrzu i aby nie został wyrwany z dłoni**
- Narzędzia nie powinny używać osoby w wieku poniżej 16 roku życia
- Narzędzie nie nadaje się do cięcia na mokro

PRZED UŻYCIEM

- Należy nosić okulary ochronne, ochronniki słuchu i rękawice ochronne
- Pył pochodzący z takich materiałów, jak farby

zawierające ołów, niektóre gatunki drzewa, minerały i metal może być szkodliwy (kontakt z nim lub wdychanie takiego pyłu może powodować reakcje alergiczne i/lub niewydolność oddechową u operatora lub osób towarzyszących); **należy zakładać maskę przeciwpyłową i pracować z urządzeniem odsysającym, o ile można je podłączyć**

- Niektóre rodzaje pyłu są sklasyfikowane jako rakotwórcze (takie, jak pył dębu i buka) szczególnie w połączeniu z dodatkami do kondycjonowania drewna; **należy zakładać maskę przeciwpyłową i pracować z urządzeniem odsysającym pył, o ile tylko można je podłączyć**
- Należy stosować się do krajowych wymogów w sprawie pyłu z materiałów, w których użytkownik zamierza pracować
- **Nie należy obrabiać materiału zawierającego azbest** (azbest jest uznawany za rakotwórczy)
- Elektronarzędzia można używać wyłącznie z zamontowanymi wszystkimi urządzeniami służącymi bezpieczeństwu użytkownika
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić poprawne zamykanie się osłony zabezpieczającej
- Nie należy włączać piły, jeżeli osłona zabezpieczająca nie porusza się swobodnie i nie zamyka się natychmiast
- Osłony zabezpieczającej nigdy nie należy zaciskać lub podwijać w pozycji otwartej
- Nigdy nie należy używać narzędzia bez wkładki stołowej; uszkodzoną lub zużytą wkładkę stołową należy wymienić
- Przed rozpoczęciem cięcia piły usunąć wszystkie przeszkody u góry oraz pod linią cięcia
- Należy unikać uszkodzeń, jakie mogą być spowodowane śrubami, gwoździami i innymi elementami znajdującymi się w obrabianym przedmiocie; przed rozpoczęciem pracy należy je usunąć

AKCESORIA

- W tym narzędziu nigdy nie należy używać tarczy ściernych/tnących
- Firma SKIL może zagwarantować bezproblemowe działanie narzędzia tylko wtedy, gdy używane są w nim odpowiednie akcesoria, które można uzyskać u dystrybutora firmy SKIL
- W przypadku montowania/używania akcesoriów producentów innych niż SKIL należy przestrzegać instrukcji danego producenta
- Należy używać wyłącznie tarcz tnących, których parametry są zgodne z podanymi w niniejszej instrukcji obsługi i które zostały przetestowane i odpowiednio oznakowane zgodnie z wymaganiami normy EN 847-1
- Należy używać tylko akcesoriów, których dopuszczalna prędkość pracy jest co najmniej tak wysoka jak maksymalna prędkość urządzenia bez obciążenia
- Nigdy nie należy używać tarcz wykonanych ze stali szybko tnącej (HSS)
- Nie wolno używać pękniętej, odkształconej lub tępej tarczy tnącej
- Należy używać wyłącznie tarcz tnących o średnicy otworu, która pasuje do wrzeciona narzędzia bez luzu; nigdy nie wolno używać reduktorów ani adapterów, aby dopasować tarczę od pił o dużych otworach
- Akcesoria należy chronić przed uderzeniami, wstrząsami i smarem

PODCZAS UŻYWANIA

- **Narzędzia nie należy forsować** (aby nie dopuścić do przegrzania się końcówek ostrza, a w przypadku cięcia tworzyw sztucznych, stopienia się tworzywa sztucznego,

- element należy tylko lekko i w sposób ciągły dociskać)
- Palce, dłonie i ramiona należy trzymać z dala od obracającej się tarczy tnącej
- Jeśli tarcza tnąca zostanie zablokowana, należy natychmiast wyłączyć narzędzie i wyjąć akumulator; dopiero wtedy można wyjąć zaklinowany element
- W przypadku zablokowania się lub usterki elektrycznej lub mechanicznej należy natychmiast wyłączyć narzędzie i wyjąć z niego akumulator

PROMIENIOWANIE LASEROWE

- **Wiązki laserowej nie wolno kierować na osoby lub zwierzęta. Nie wolno wpatrywać się bezpośrednio we wiązkę lasera lub nawet we wiązkę odbitą, nawet z dużej odległości** (mogłoby to doprowadzić do oślepienia kogoś, spowodować wypadek lub uszkodzenie oczu)
- Jeżeli promień lasera zaświeci użytkownikowi w oczy, należy natychmiast świadomie zamknąć oczy i odwrócić głowę od wiązki
- Zabrania się dokonywania jakichkolwiek przeróbek urządzeń laserowych
- Nie należy patrzeć w wiązkę lasera (promieniowanie laserowe)
- Do oglądania wiązki laserowej nie należy używać jakichkolwiek powiększających narzędzi optycznych (takich jak szkła powiększające, teleskopy lub lornetki)
- Nie należy używać narzędzia w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów
- Gdy w pobliżu znajdują się dzieci, narzędzia nie wolno używać
- Zabrania się wymieniać zainstalowanego lasera na laser innego typu

PO UŻYCIU

- Po wyłączeniu narzędzia nigdy nie należy zatrzymywać kręcącej się tarczy przez dociskanie jej z boku
- Odcięte skrawki materiału lub inne części piłowanego elementu wolno usunąć ze strefy cięcia dopiero wtedy, gdy wszystkie części ruchome całkowicie się zatrzymają
- podczas użytkowania tarcza tnąca nagrzewa się i jest bardzo gorąca; do czasu aż ostygnie nie należy jej dotykać
- narzędzie należy przechowywać w suchym, zamkniętym pomieszczeniu niedostępnym dla dzieci

AKUMULATORY

- Dostarczany akumulator jest częściowo naładowany (aby zapewnić pełne naładowanie akumulatora, przed użyciem elektronarzędzia po raz pierwszy akumulator należy całkowicie naładować ładowarką)
- Do narzędzia należy stosować wyłącznie poniższe akumulatory i ładowarki
 - Akumulator SKIL: BR1*31****
 - Ładowarka SKIL: CR1*31****
- Uszkodzony akumulator należy wymienić; nie należy używać go do pracy
- Zabrania się rozmontowywania akumulatora
- Narzędzie/akumulator należy chronić przed deszczem
- Dopuszczalna temperatura otoczenia (narzędzie/ładowarka/akumulator):
 - podczas ładowania 4...40°C
 - podczas pracy -20...+50°C
 - podczas przechowywania -20...+50°C

OBJAŚNIENIE SYMBOLI NA NARZĘDZIU

- ② Przed użyciem należy przeczytać instrukcję
- ③ Należy stosować okulary ochronne i ochronniki słuchu
- ④ **Strefa zagrożenia** Strefa niebezpieczna – nie wkładać

rąk. Ręce, palce lub ramiona należy trzymać z dala od tej strefy.

- ⑤ Narzędzi elektrycznych oraz baterii/akumulatorów nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi śmieciami z gospodarstw domowych
- ⑥ **Promieniowanie laserowe / Nie wpatruj się w wiązkę / Produkt laserowy klasy 2**

UŻYTKOWANIE

- Montaż
 - zamontować uchwyt transportowy na 2 śruby; użyć klucza imbusowego AK⑨
 - zamontować pokrętko blokady ukosu AB w przedniej części stołu ⑩
- Pozycja transportowa/robocza
W celu odblokowania narzędzia (pozycja **robocza**) należy
 - jedną ręką docisnąć uchwyt B w dół, a jednocześnie drugą ręką wyciągnąć sworzeń blokujący C ⑪a
 - pociągnąć zespół głowicy powoli do góry
 - do pilowania z przesuwem poluzować pokrętko blokujące AE ⑪b
 W celu zabezpieczenia narzędzia (pozycja **transportowa**) należy
 - przesunąć zespół głowicy około 8 cm od tyłu i dokręcić pokrętko blokujące AE ⑪c
 - ustawić kąt nachylenia na 0° (patrz fragment Ustawianie kąta nachylenia)
 - ustawić kąta ukosu na 45° w lewo lub w prawo (patrz fragment Ustawianie kąta ukosu)
 - jedną ręką docisnąć uchwyt B w dół, a drugą ręką popchnąć sworzeń blokujący C
 - do przenoszenia narzędzia należy używać uchwytu transportowego E ⑪d
 - ewentualnie, do przenoszenia narzędzia można też używać uchwytów bocznych ⑪e
- ! **nigdy nie należy podnosić narzędzia za uchwyt główny**
- Mocowanie narzędzia na powierzchni roboczej ⑫
 - ! **aby bezpiecznie używać narzędzia, należy je zawsze zamontować na płaskiej i stabilnej powierzchni roboczej (np. na stole warsztatowym)**
 - w celu przytwierdzenia narzędzia odpowiednimi śrubami do powierzchni roboczej należy użyć 4 otworów montażowych F
 - można również przytwierdzić narzędzie do powierzchni roboczej za pomocą dostępnych w handlu zacisków śrubowych
 - w celu stabilizacji narzędzia można regulować wysokość podpórki G
 - narzędzie można też zamontować na stojaku piły ukośnicy
- ! **prosimy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje dołączone do stojaka na pilę**
- Odsysania pyłu/wiórów ⑬
 - zamontować worek na kurz H i odkurzacz w sposób pokazany na ilustracji
 - aby system odsysania kurzu działał z optymalną wydajnością, worek na kurz należy regularnie opróżniać
- ! **należy uważać, aby wąż odkurzacza nigdy nie blokował swobody ruchu osłony oraz nie utrudniał prowadzenia piły**

- Ładowanie akumulatora
! prosimy przeczytać ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje dostarczone wraz z ładowarką
- Wyjmowanie/zakładanie akumulatora ⑦b
zaleca się używanie piły z akumulatorem o pojemności co najmniej 4.0 Ah
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora ⑧
- w celu wyświetlenia aktualnego poziomu naładowania akumulatora należy nacisnąć przycisk wskaźnika poziomu naładowania akumulatora AS ⑧a
! gdy po wciśnięciu przycisku AS ⑧b zacznie migać najniższy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora, wówczas oznacza to, że akumulator jest rozładowany
! gdy po wciśnięciu przycisku AS ⑧c zaczną migać 2 wskaźniki poziomu naładowania akumulatora, wówczas oznacza to, że temperatura akumulatora nie mieści się w dozwolonym przedziale pracy
- System ochrony akumulatora
Narzędzie nagle wyłącza się lub nie można go włączyć, gdy
 - obciążenie jest zbyt duże --> należy usunąć obciążenie i włączyć narzędzie ponownie
 - temperatura akumulatora wykracza poza dopuszczalny zakres wynoszący od -20 do 50°C --> po wciśnięciu przycisku AS ⑧d, na wskaźniku zaczną migać 2 paski poziomu naładowania akumulatora; należy poczekać, aż temperatura akumulatora powróci do dopuszczalnego zakresu
 - akumulator jest prawie całkowicie rozładowany (zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem) --> wciśnięcie przycisku AS powoduje wyświetlanie się lub miganie paska niskiego poziomu naładowania akumulatora ⑧b; należy naładować akumulator**! po automatycznym wyłączeniu narzędzia nie należy naciskać włącznika („wł./wył.”), ponieważ może to spowodować uszkodzenie akumulatora**
- Przedłużenie stołu piły ⑭
- do zamocowania prętów przedłużających K należy użyć pokręteł L (po obu stronach narzędzia)
- długość prętów przedłużających K jest regulowana bezstopniowo od minimum do maksimum
- Mocowanie przecinanego elementu ⑮
! w celu zapewnienia optymalnego poziomu bezpieczeństwa pracy przecinany element należy zawsze mocno zacisnąć dostarczonym regulowanym zaciskiem
 - nie należy przecinać elementów, które są za małe, aby zamocować je zaciskiem
 - maksymalne dopuszczalne wymiary elementów podane są w tabeli ⑮
 - za pomocą pokręta P (po obu stronach narzędzia) zamocować zacisk przecinanego elementu do otworu wsporczego N
 - użyć 1 z 2 rowków; dla grubości elementu do 4 cm i dla grubości elementu powyżej 4 cm
 - mocno docisnąć przecinany element do ogranicznika S
 - dźwignia odblokowująca R
 - dopasować zacisk do elementu
 - mocno zacisnąć element za pomocą dźwigni blokującej R**! w przypadku niektórych kombinacji ukosu**

i nachylenia lub w zależności od wielkości przecinanego elementu, zamiast zacisku przecinanego elementu może być konieczne zastosowanie dostępnych w handlu zacisków śrubowych

- Ustawianie kątów ukosu ⑰
 - poluzować uchwyt blokujący AB
 - nacisnąć dźwignię zwalnającą zaczep ukosu AC
 - obrócić stół piły w lewo lub w prawo i ustawić żądany kąt ukosu (od 0° do 47°) za pomocą wskaźnika AD
 - dźwignia odblokowująca AC
 - dokręcić uchwyt blokujący AB (nie dokręcać uchwytu za mocno)
 - w celu szybkiego i precyzyjnego ustawienia często używanych kątów ukosu (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°), dźwignia zaczepu ukosu zaskakuje w odpowiednich pozycjach
- Ustawianie kątów nachylenia ⑱
 - poluzować pokrętło trójkątne U ⑱b
 - obrócić głowicę piły w lewo, aż wskaźnik kąta nachylenia V wskaże żądany kąt nachylenia
 - przytrzymać głowicę piły w tej pozycji i dokręcić pokrętło U
- Cięcia złożone ⑲
 - cięcia złożone wymagają zarówno ustawienia kąta ukosu, jak i ustawienia kąta nachylenia
 - nie należy używać piły w niektórych kombinacjach ukosu i nachylenia, które mogłyby powodować zaczepianie części przesuwanych o części nieruchome piły lub części przesuwanych o przecinany element**! należy zawsze najpierw zrobić próbę na kawałku niepotrzebnego materiału**
- Linia laserowa ⑳
 - służy do prowadzenia narzędzia wzdłuż żądanej linii cięcia zaznaczonej na elemencie
 - włączanie/wyłączanie linii laserowej odbywa się przez naciśnięcie przełącznika AA
 - laser jest ustawiony na lewo od linii cięcia
 - wyrownanie lasera w poziomie można łatwo regulować śrubą Y**! przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić wyrównanie linii lasera względem rzeczywistej linii cięcia; w tym celu należy wykonać próbne cięcie na kawałku niepotrzebnego materiału**
- Piłowanie bez przesuwu (małe elementy)
 - o ile jest dokręcone, poluzować pokrętło blokujące AE
 - przesunąć głowicę piły do oporu w kierunku ogranicznika S i dokręcić pokrętło blokujące AE**! niezablokowanie mechanizmu może spowodować, że ostrze nagle wysunie się nad przecinany element i odskoczy w stronę użytkownika**
 - ustawić narzędzie w pozycji roboczej**! upewnić się, że element jest mocno dociśnięty do stołu piły i do ogranicznika S**
 - aby włączyć narzędzie, zwolnić blokadę AG i pociągnąć wyłącznik główny AF ⑳**! podczas manipulowania głowicą piły nie należy krzyżować ramion ㉑a**
 - przeciąć element ze stałą prędkością**! narzędzie należy przystawiać do przecinanego elementu dopiero po osiągnięciu przez nie pełnej prędkości**
 - aby wyłączyć narzędzie, zwolnić przełącznik AF

- poczekać, aż ostrze całkowicie się zatrzyma i dopiero wtedy powoli odprowadzić głowicę piły w górę
- Piłowanie z przesuwarem (elementy o dużej szerokości)
 - ! **należy mieć świadomość, że opisana poniżej metoda jest jedyną metodą pracy gwarantującą bezpieczeństwo**
 - nie należy przeciągać piły przez przecinany element
 - o ile jest dokręcone, poluzować pokrętko blokujące AE
 - ! **upewnić się, że element jest mocno dociśnięty do stołu piły i do ogranicznika S**
 - odciągnąć głowicę piły od ogranicznika S na tyle daleko, aby ostrze znalazło się przed elementem ②3
 - aby włączyć narzędzie, nacisnąć dźwignię bezpieczeństwa AG i pociągnąć wyłącznik główny AF ②4
 - ! **podczas manipulowania głowicą piły nie należy krzyżować ramion ②a**
 - popchnąć głowicę piły w kierunku ogranicznika S i przepiłować element ze stałą prędkością przesuwu ②3
 - ! **narzędzie należy przystawiać do przecinanego elementu dopiero po osiągnięciu przez nie pełnej prędkości**
 - ! **Jeśli dolna osłona nie otwiera się automatycznie, co w niektórych sytuacjach może się zdarzyć (np. gdy wymiary elementu są zbliżone do maksymalnych dopuszczalnych wartości), może być konieczne otwarcie osłony ręcznie ②1b**
 - aby wyłączyć narzędzie, zwolnić przełącznik AF
 - poczekać, aż ostrze całkowicie się zatrzyma i dopiero wtedy powoli odprowadzić głowicę piły w górę
- Piłowanie rowków ②4
 - ustawić żądaną głębokość za pomocą ogranicznika głębokości AH i zablokować ogranicznik przez dokręcenie nakrętki AJ
 - aby uzyskać stałą głębokość na całej długości rowka, między elementem a ogranicznikiem należy umieścić drewnianą przekładkę dystansującą
 - ! **należy pilnować, aby ostrze nie zakleszczało się w elemencie**
 - ! **należy zawsze najpierw zrobić próbę na kawałku niepotrzebnego materiału**
- Wymiana ostrza ②5
 - ! **wyjąć akumulator**
 - ze schowka AL wyjąć klucz imbusowy AK
 - przytrzymać osłonę zabezpieczającą A w pozycji otwartej
 - poluzować śrubę płyty pokrywy AN (nie odkręcać śruby całkowicie) ②5a
 - obrócić osłonę zabezpieczającą A całkowicie do tyłu ②5b
 - nacisnąć i przytrzymać przycisk blokady wrzeczona AM na czas wykręcenia śruby mocującej tarczę AO; klucz imbusowy AK kręcić W PRAWO (ZGODNIE Z KIERUNKIEM RUCHU WSKAZÓWEK ZEGARA = kierunek wskazany przez strzałkę nadrukowaną na tarczy tnącej)
 - ! **przycisk blokady wrzeczona AM wolno naciskać tylko wtedy, gdy tarcza piły jest nieruchoma**
 - puścić przycisk blokady wrzeczona AM
 - zdjąć kołnierz AP i tarczę tnącą
 - ! **zęby tarczy i strzałka nadrukowana na tarczy muszą wskazywać ten sam kierunek co strzałka na osłonie zabezpieczającej A**

- mocowanie kołnierza AP ②5c
- nacisnąć przycisk blokady wrzeczona AM i przytrzymać go podczas dokręcania kluczem imbusowym AK śruby mocującej tarczę o 1/8 obrotu ponad siłę dokręcenia palcami (zapewnia to poślizg tarczy po napotkaniu zbyt dużego oporu cięcia, a tym samym pozwala uniknąć przecięcia silnika i odbijania piły); śrubę mocującą dokręcać W LEWO (PRZECIWNIE DO KIERUNKU RUCHU WSKAZÓWEK ZEGARA)
- dokręcić śrubę płyty pokrywy AN
- Wymiana wkładki stołowej AQ ②6
 - Uszkodzoną lub zużytą wkładkę stołową należy wymienić w następujący sposób:
 - ! **wyjąć akumulator**
 - ze schowka AL wyjąć klucz imbusowy AK
 - wykręcić wszystkie 6 śrub, tak jak pokazano na ilustracji
 - wyjąć starą wkładkę stołową: najpierw podnieść ją z przodu, a następnie całkowicie wysunąć
 - włożyć nową wkładkę stołową
 - ! **mocno dokręcić wszystkich 6 śrub**
- Kontrola ustawienia ostrza pod kątem 90°/regulacja ②7
 - ! **wyjąć akumulator**
 - obrócić stół piły w pozycję kąta ukosu 0° i w takiej pozycji zablokować
 - obrócić głowicę piły do położenia nachylenia 0°
 - opuścić głowicę piły i zablokować w pozycji opuszczonej
 - ekiemką sprawdzić kąt 90° między ostrzem a stołem
 - w razie potrzeby wyregulować ustawienie ostrza pod kątem 90° w następujący sposób:
 1. poluzować pokrętko trójamienne U
 2. wyregulować śrubę W kluczem do dokręcania tarczy 10 (standardowo zestaw nie zawiera klucza)
 3. sprawdzić kąt ponownie za pomocą ekiemki
 4. zresetować wskaźnik nachylenia V do pozycji 0°
- Kontrola ustawienia ostrza pod kątem 45°/regulacja ②8
 - ! **wyjąć akumulator**
 - obrócić stół piły w pozycję kąta ukosu 0° i w takiej pozycji zablokować
 - poluzować pokrętko trójamienne U
 - odchylić głowicę piły w lewo
 - ekiemką do pomiaru ukosu sprawdzić kąt 45° między ostrzem a stołem
 - sprawdzić, czy wskaźnik nachylenia V znajduje się w pozycji 45°
 - w razie potrzeby wyregulować ustawienie ostrza pod kątem 45° w następujący sposób:
 1. wyregulować śrubę X kluczem do dokręcania tarczy 10 (standardowo zestaw nie zawiera klucza)
 2. sprawdzić ponownie za pomocą ekiemki do pomiaru ukosu
- Sprawdzenie ustawienia ogranicznika pod kątem 90°/regulacja ②9
 - ! **wyjąć akumulator**
 - obrócić stół piły w pozycję kąta ukosu 0° i w takiej pozycji zablokować
 - opuścić głowicę piły i zablokować w pozycji opuszczonej
 - sprawdzić kąt 90° między ostrzem a ogranicznikiem S za pomocą ekiemki (upewnić się, że ekiemka styka się z korpusem tarczy tnącej, a nie z jej zębami ②9)
 - w razie potrzeby wyregulować ustawienie ogranicznika pod kątem 90° w następujący sposób:
 1. poluzować 2 śruby imbusowe T ②9b

2. wyregulować ogranicznik, aż ostrze i ogranicznik będą w pełni stykały się z ekierką
3. dokręcić 2 śruby imbusowe T
4. zresetować wskaźnik ukosu do 0° 29c

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

- Elementy specjalne
 - końce długiego elementu, który ma być przecięty, należy zawsze podierać 30
 - należy pilnować, aby elementy zakrzywione lub okrągłe były szczególnie zabezpieczone przed ślizganiem się 31
 - na linii cięcia, między przecinanym elementem a ogranicznikiem lub stołem piły, nie może występować jakiegokolwiek szczelina
 - w razie potrzeby należy wykonać ogranicznik pomocniczy; otwory w ograniczniku należy wykorzystać do zamocowania ogranicznika pomocniczego 32
- ! **ogranicznik pomocniczy może być używany tylko przy kącie nachylenia 0°**
- Prace przy listwach podłogowych - patrz ilustracja 33
- Widoczną stronę przecinanego elementu należy zawsze układać do dołu, aby zminimalizować występujące po tej stronie odpryski
- Należy używać wyłącznie ostrych tarcz tnących właściwego typu
 - jakość cięcia poprawia się wraz ze wzrostem liczby zębów
 - tarcze z zębami z węglików spiekanych mają około 30-to krotnie większą żywotność w porównaniu do tarcz zwykłego typu

KONSERWACJA / SERWIS

- Narzędzie należy zawsze utrzymywać w czystości (dotyczy to zwłaszcza szczelin wentylacyjnych z tyłu obudowy silnika)
- Aby mieć pewność, że osłona dolna działa prawidłowo, należy w sobie wyrobić nawyk regularnego kontrolowania narzędzia. Z osłony dolnej należy wilgotną szmatką zbierać wszelkie zbierające się na niej wióry.
- ! **przed czyszczeniem należy wyjąć akumulator**
 - podnieść osłonę dolną do pozycji całkowicie otwartej i puścić; jeśli osłona nie zamknie się całkowicie i natychmiast, powinna zostać sprawdzona w punkcie obsługi serwisowej elektronarzędzi SKIL
- Tarczę tnącą należy czyścić natychmiast po użyciu (zwłaszcza z żywicy i kleju)
- ! **podczas użytkowania tarcza tnąca nagrzewa się i jest bardzo gorąca; do czasu aż ostygnie nie należy jej dotykać**
- Aby utrzymać dobrą widoczność linii laserowej, po każdym użyciu, obiektyw lasera AC należy czyścić miękką szmatką (należy jednak pilnować, aby nie zmienić ustawienia lasera)
- Jeśli narzędzie, mimo dokładnej i wszechstronnej kontroli produkcyjnej ulegnie kiedykolwiek awarii, naprawę powinien przeprowadzić autoryzowany serwis elektronarzędzi firmy SKIL
 - nierozbrane narzędzie należy odesłać, wraz z dowodem zakupu, do swojego dystrybutora lub do najbliższego punktu serwisowego SKIL (adresy oraz diagram serwisowy narzędzia znajdują się na stronach

www.skil.com)

- Prosimy pamiętać, że uszkodzenia spowodowane przecięciem lub niewłaściwym użytkowaniem narzędzia nie podlegają gwarancji (warunki gwarancji SKIL znajdują się na www.skil.com, ewentualnie można też zapytać swojego dystrybutora)

ŚRODOWISKO

Tylko dla krajów UE

- Elektronarzędzi, akcesoriów i opakowania nie należy wyrzucać do odpadów zmieszanych, tj. razem z odpadami gospodarstw domowych
 - zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego oraz dostosowaniem jej do prawa krajowego, zużyte elektronarzędzia należy posegregować i zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska
 - w przypadku potrzeby pozbycia się narzędzia, akcesoriów i opakowania – przypomni Ci o tym symbol 5

! **aby nie dopuścić do zwarcia, przed utylizacją należy zabezpieczyć wyprowadzenia akumulatora grubą taśmą**

Dotyczy tylko Wielkiej Brytanii

- Elektronarzędzi, akcesoriów i opakowania nie należy wyrzucać do odpadów zmieszanych, tj. razem z odpadami gospodarstw domowych
 - zgodnie z przepisami dotyczącymi zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z 2013 r. (SI 2013/3113) narzędzia elektryczne, które osiągnęły koniec swojego okresu eksploatacji, muszą być oddzielnie zbierane i oddawane do zakładu przyjaznego dla środowiska recyklingu
 - w przypadku potrzeby pozbycia się narzędzia, akcesoriów i opakowania – przypomni Ci o tym symbol 5

! **aby nie dopuścić do zwarcia, przed utylizacją należy zabezpieczyć wyprowadzenia akumulatora grubą taśmą**

HAŁAS

- Zmierzony zgodnie z normą EN 62841, poziom ciśnienia akustycznego tego narzędzia wynosi 90 dB(A), a poziom mocy akustycznej – 100 dB(A) (niepewność K = 3 dB):
- Poziom emisji hałasu został zmierzony zgodnie z testem standaryzowanym podanym w normie EN 62841; może on służyć do porównania jednego narzędzia z innym i jako ocena wstępna narażenia na hałas w trakcie używania narzędzia do wymienionych zastosowań
 - w zależności od sposobu użytkowania i rodzaju przecinanego materiału, emisja hałasu podczas faktycznego użytkowania narzędzia może się różnić od deklarowanej wartości
 - operator powinien określić środki ostrożności służące ochronie operatora na podstawie oceny narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (z uwzględnieniem wszystkich elementów cyklu pracy, tj. oprócz czasu włączenia także okresów takich jak czas, w którym narzędzie jest wyłączone oraz w którym pracuje bez obciążenia)

Аккумуляторная раздвижная усовочная пила 3590

В состав эксплуатационных документов, предусмотренных изготовителем для продукции, могут входить настоящее руководство по эксплуатации, а также приложения. Информация о подтверждении соответствия содержится в приложении.

Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 7 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки (дату изготовления см. на этикетке).

Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя

- не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом
- не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия
- не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем
- не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде)
- не включать при попадании воды в корпус
- не использовать при сильном искрении
- не использовать при появлении сильной вибрации

Критерии предельных состояний

- перетёрт или повреждён электрический кабель
- повреждён корпус изделия

Тип и периодичность технического обслуживания

Рекомендуется очистить инструмент от пыли после каждого использования.

Хранение

- необходимо хранить в сухом месте
- необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей
- при хранении необходимо избегать резкого перепада температур
- хранение без упаковки не допускается
- подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1)

Транспортировка

- категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке
- при разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки
- подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 5)

ВВЕДЕНИЕ

- Этот инструмент представляет собой стационарный станок для продольной и поперечной резки древесины прямыми и угловыми резами (возможны горизонтальные углы сноса от -47° до $+47^\circ$, а также

вертикальные углы сноса от 0° до 45°).

- Изучите и сохраните данное руководство по эксплуатации ②.
- Этот инструмент не предназначен для профессионального использования.
- **Используйте инструмент только в том случае, если он правильно и полностью собран.** Помните, что компания Skil не несет ответственности за повреждение инструмента и (или) травмы, полученные в результате неправильной сборки инструмента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ①

СТРАНА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Сделано в Китае

КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА ⑦

- A** Нижний щиток
- B** Ручка переключателя
- C** Стопорный штифт для транспортировки
- D** Верхний щиток
- E** Ручка для переноски
- F** Крепежные отверстия
- G** Опорная ножка
- H** Пылесборник
- J** Пылезащитный порт
- K** Удлинительные стержни
- L** Фиксаторы для блокировки удлинительных стержней
- M** Зажим для крепления заготовки
- N** Опорное отверстие
- P** Фиксатор для крепления зажима
- Q** Фиксатор для регулировки зажима
- R** Стопорный рычаг
- S** Ограждение
- T** Шестигранные винты для регулировки ограждения (2 шт.)
- U** Ручка блокировки (для резки со скосом кромки)
- V** Индикатор угла сноса кромки
- W** Винт для регулировки угла сноса (правый)
- X** Винт для регулировки угла сноса (левый)
- Y** Винт регулировки лазера
- Z** Лазер
- AA** Кнопка включения/выключения лазера
- AB** Ручка блокировки (для резки под углом)
- AC** Рычаг разблокировки фиксатора угла резания
- AD** Индикатор угла наклона
- AE** Ручка блокировки для раздвижного устройства
- AF** Выключатель
- AG** Предохранительный рычаг
- AH** Ограничитель глубины резания
- AI** Ограничитель глубины
- AJ** Гайка ограничителя глубины
- AK** Шестигранный ключ
- AL** Отделение для шестигранного ключа
- AM** Кнопка блокировки шпинделя
- AN** Винт крепления крышки
- AO** Болт режущего элемента
- AP** Фланец
- AQ** Вставка стола
- AR** Пылезащитный дефлектор
- AS** Индикатор уровня заряда

БЕЗОПАСНОСТЬ

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочитайте все правила безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации, прилагаемые к этому электроинструменту. Невыполнение изложенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) тяжелым травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для использования в будущем.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях означает электрический инструмент с питанием от сети (с кабелем) или электрический инструмент с питанием от аккумулятора (без кабеля).

1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- a) Обеспечьте чистоту и освещенность рабочего места. Загроможденные и плохо освещенные места служат причиной несчастных случаев.
- b) Не используйте электроинструменты во взрывоопасных местах, например вблизи горючих жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты генерируют искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- c) Не позволяйте детям и посторонним находиться вблизи работающего электроинструмента. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

2) ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не переделывайте вилку. Не используйте никакие переходники для вилок электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных вилок и соответствующих им розеток уменьшает риск поражения электрическим током.
- b) Избегайте прикосновений к заземленным объектам, таким как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Риск поражения электрическим током выше, когда тело заземлено.
- c) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. При попадании воды в электроинструмент увеличивается риск поражения электрическим током.
- d) Обращайтесь с кабелем аккуратно. Никогда не переносите, не тяните и не выключайте электроинструмент за кабель. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых предметов и движущихся частей. Поврежденные и запутанные кабели повышают риск поражения электрическим током.
- e) Для работы с электроинструментом вне помещения используйте предназначенный для этого удлинительный кабель. Использование кабеля, подходящего для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- f) Если использование электроинструмента в сыром помещении неизбежно, подключайте его

через устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) При использовании электроинструмента будьте бдительны, следите за своими действиями и следуйте здравому смыслу. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Даже кратковременная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к тяжелым травмам.
 - b) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте защитные средства для глаз. Защитное оборудование, такое как противопылевая маска, нескользкая предохранительная обувь, жесткая каска или устройства защиты органов слуха в соответствующих условиях уменьшает риск травмирования.
 - c) Не допускайте случайного запуска инструмента. Перед подключением электроинструмента к сети питания (или аккумулятора) и перед его переноской убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Не держите палец на выключателе при переноске электроинструментов и не включайте вилку в розетку, если электроинструмент включен. Это может привести к несчастному случаю.
 - d) Перед включением электроинструмента снимите с него регулировочные инструменты и гаечные ключи. Регулировочный инструмент или гаечный ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.
 - e) Не тянитесь. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
 - f) Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
 - g) При наличии устройств для отвода и сбора пыли убедитесь, что они подключены и правильно работают. Использование пылеулавливающих устройств снижает вред, причиняемый пылью.
 - h) Не допускайте небрежности, которая может возникнуть из-за частого использования инструмента и повлечь за собой самоуверенность и игнорирование правил безопасности. Неосторожное действие может причинить серьезную травму за доли секунды.
- #### 4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА
- a) Не прикладывайте к электроинструменту чрезмерных усилий. Используйте подходящий для ваших задач электроинструмент. Правильно выбранный электроинструмент более эффективен и безопасен при номинальной нагрузке.
 - b) Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен. Электроинструменты с неисправным выключателем опасны и подлежат

- ремонту.
- c) Перед регулировкой, сменой аксессуаров или хранением отключите электроинструмент от сети питания и (или) извлеките аккумулятор, если это возможно. Такие меры предосторожности уменьшают риск случайного запуска электроинструмента.
 - d) Храните неиспользуемые электроинструменты в местах, недоступных для детей, и не доверяйте электроинструмент лицам, не знакомым с ним и с этими инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
 - e) Выполняйте техническое обслуживание электроинструментов и принадлежностей. Проверьте выравнивание и сцепление подвижных деталей, наличие поломок и прочие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, перед использованием его необходимо отремонтировать. Недостаточный уход за электроинструментом является причиной многих несчастных случаев.
 - f) Храните режущие инструменты в чистоте и заточенном состоянии. Правильно обслуживаемые и хорошо заточенные режущие инструменты меньше заклинивают и лучше контролируются.
 - g) Используйте электроинструмент, аксессуары, насадки и т. п. в соответствии с этими инструкциями, учитывая условия и специфику выполняемой работы. Использование электроинструмента для выполнения непредусмотренных операций может привести к опасным ситуациям.
 - h) Следите за тем, чтобы рукоятки и поверхности захвата были сухими и чистыми и на них не было масла или смазочного материала. Скользящие рукоятки и поверхности захвата не позволяют безопасно использовать инструмент и контролировать его в непредвиденных ситуациях.
- 5) ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА С ПИТАНИЕМ ОТ АККУМУЛЯТОРА**
- a) Заряжайте аккумулятор только с помощью зарядного устройства, указанного изготовителем. Зарядное устройство, предназначенное для одного типа аккумуляторных батарей, может стать причиной пожара при использовании с другим типом батарей.
 - b) Используйте электроинструмент только со специально предназначенными для него аккумуляторами. Использование любого другого вида аккумуляторных батарей может стать причиной несчастных случаев или пожара.
 - c) Когда аккумулятор не используется, храните его отдельно от металлических предметов — канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и др. — они могут соединить контакты. Короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи может стать причиной ожогов или пожара.
 - d) При неблагоприятных обстоятельствах из аккумулятора может потечь электролит; избегайте контакта с ним. При случайном контакте промойте водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь к врачу. Жидкость из аккумуляторной батареи может вызвать раздражение и ожоги.
 - e) Не используйте аккумулятор и инструмент, если они повреждены или подвергались модификациям.

Поведение поврежденных или модифицированных аккумуляторов может быть непредсказуемым, что приведет к возгоранию, взрыву и риску получения травм.

- f) Не подвержайте аккумуляторную батарею и инструмент воздействию огня и высокой температуры. Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.
- g) Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор с инструментом при температуре, выходящей за пределы указанного диапазона. Если зарядка выполняется неправильно или в условиях неподходящей температуры, это может привести к повреждению аккумулятора и возгоранию.

6) РЕМОНТ

- a) Ремонт электроинструмента должен выполняться квалифицированным специалистом с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит безопасную работу электроинструмента.
- b) Никогда не выполняйте обслуживание поврежденного аккумулятора. Обслуживание аккумуляторов должно выполняться только производителем или в авторизованном сервисном центре.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УСОВОЧНОЙ ПИЛЫ

- **Торцово-усовочные пилы предназначены для резки дерева и аналогичных материалов. Их нельзя использовать с абразивными отрезными кругами для резки заготовок из цветных металлов, таких как прутки, стержни, шпильки и т. п.** Абразивная пыль вызывает заклинивание движущихся частей, таких как нижний щиток. Искры, возникающие при резке абразивными кругами, могут привести к возгоранию нижнего щитка, вставки для пропила и других пластиковых деталей.
- **По возможности всегда используйте зажимы для фиксации заготовки. При удерживании заготовки рукой всегда держите руку на расстоянии не менее 100 мм от любой стороны пильного полотна. Не используйте эту пилу для резки мелких деталей, которые невозможно надежно зажать или удерживать вручную.** Если рука находится слишком близко к пильному диску, существует повышенный риск получения травмы от контакта с диском.
- **Заготовка должна быть неподвижно зафиксирована зажимом или прижата к планке из столу. Не подносите заготовку к пильному диску рукой и не выполняйте резку таким образом.** Незакрепленные или подвижные заготовки могут быть отброшены с высокой скоростью, что приведет к травме.
- **Проталкивайте пилу через заготовку. Не тяните пилу через заготовку. Чтобы сделать разрез, поднимите головку пилы и вытяните ее над заготовкой, не касаясь ее, затем запустите двигатель, прижмите головку пилы вниз и протолкните пилу через заготовку.** Резка с вытягиванием режущего узла на себя может

привести к тому, что пильный диск поднимется выше заготовки и будет резко выброшен в сторону оператора.

- **Никогда не скрещивайте руки над намеченной линией резки ни спереди, ни сзади пильного полотна.** Удерживание заготовки «со скрещенными руками», то есть захват правого края заготовки левой рукой (и наоборот), представляет большую опасность.
- **Когда диск вращается, не беритесь рукой позади планки ближе, чем 100 мм от какой-либо стороны пильного полотна (чтобы удалить обрезки древесины или по любой другой причине.** Близость вращающегося пильного диска к вашей руке может быть неочевидной, и вы можете получить серьезную травму.
- **Внимательно осмотрите заготовку перед резкой.** Если заготовка изогнута или деформирована, прижмите ее наружной изогнутой стороной к планке. Всегда следите за тем, чтобы между заготовкой, планкой и столом не было зазора вдоль линии реза. Согнутые или деформированные заготовки могут скручиваться или сдвигаться, что приведет к заеданию вращающегося пильного диска во время резки. В заготовке не должно быть гвоздей и других посторонних предметов.
- **Перед использованием пилы удалите со стола все посторонние предметы, такие как инструменты, обрезки древесины и т. д. Оставьте только заготовку.** Небольшие обломки или куски древесины или другие предметы при контакте с вращающимся лезвием могут быть отброшены с высокой скоростью.
- **Распиливайте только одну заготовку за раз.** Сложенные в стопку заготовки невозможно надежно зажать или зафиксировать, поэтому в время резки они могут сместиться и зажать диск.
- **Перед использованием усовочной пилы убедитесь, что она установлена на ровной и устойчивой рабочей поверхности.** Это снижает риск нарушения устойчивости пилы во время работы.
- **Планируйте свои действия** При каждом изменении угла сноса или угла наклона необходимо убедиться, что регулируемая планка установлена правильно для поддержки заготовки и не будет препятствовать движению пильного полотна и щитка. Не включая питание инструмента и не размещая на столе заготовки, переместите пильный диск по линии предполагаемого разреза и убедитесь в отсутствии помех и опасности разрезания планки.
- **Если заготовка шире или длиннее поверхности стола, используйте для ее поддержки расширители стола или козлы.** Без надежной поддержки заготовка может упасть. Если отрезанная часть или сама заготовка опрокинется, она может поднять нижний щиток или ее отбросит вращающийся пильный диск.
- **Не используйте другого человека вместо расширителя стола или в качестве дополнительной поддержки.** Ненадежная поддержка заготовки может привести к сгибанию лезвия или смещению заготовки во время операции резки, что приведет к затягиванию оператора или его помощника во вращающееся лезвие.
- **Отрезанная часть заготовки не должна быть**

зажата или каким-либо образом прижата к вращающемуся пильному полотну. При использовании ограничителей длины отрезанная часть заготовки может застрять в пильном диске и будет резко отброшена.

- **Всегда используйте зажимы или приспособления, предназначенные для правильной поддержки круглых предметов, таких как стержни или трубы.** Стержни имеют тенденцию катиться во время резки, в результате чего лезвие «закусывает» и затягивает заготовку вместе с рукой.
- **Перед контактом с заготовкой дайте пильному диску набрать максимальную скорость вращения.** Это позволит снизить риск отбрасывания заготовки.
- **Если заготовку или лезвие заклинило, выключите инструмент.** Дождитесь остановки всех движущихся частей и отсоедините вилку от источника питания и (или) извлеките аккумулятор. Затем извлеките застрявший материал. Продолжение распиливания с застрявшей заготовкой может привести к потере контроля и повреждению инструмента.
- **После окончания резки отпустите выключатель, удерживайте головку пилы и дождитесь остановки пильного полотна, прежде чем извлечь отрезанную часть заготовки.** Касание рукой вращающегося по инерции диска очень опасно.
- **Крепко держите рукоятку при выполнении неполного разреза или при отпускании переключателя до того, как пильная головка полностью опустится.** Тормозное действие пилы может вызвать внезапное опускание головки пилы, что может привести к травме.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- Используйте инструмент только для резки древесины.
- **Не становитесь на инструмент или его подставку.** В противном случае существует риск получения травмы при опрокидывании инструмента или при случайном контакте с его режущими элементами. Не храните материалы на инструменте или рядом с ним так, чтобы для доступа к ним необходимо было встать на инструмент или его подставку.
- **Перед регулировкой инструмента или сменой принадлежности всегда извлекайте аккумулятор из электроинструмента.**
- **Всегда извлекайте аккумулятор из торцовочной пилы перед ее транспортировкой.** Извлеките аккумулятор, опустите головку в сборе и зафиксируйте ее в нужном положении, используя ручку для переноски и одно из углублений для рук в основании пилы.
- **Не оставляйте устройство без присмотра, пока оно полностью не остановится.**
- **При резке заготовок неправильной формы планируйте работу так, чтобы заготовка не соскальзывала, не защемляла пильное полотно и не вырывалась из рук.**
- Данный инструмент не должен использоваться

лицами младше 16 лет.

- Этот инструмент непригоден для резки со смачиванием.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Наденьте защитные очки, средства защиты слуха и защитные перчатки.
- Пыль от материалов, таких как краска с содержанием свинца, некоторые породы дерева, минералы и металлы, может быть вредна. Контакт с такой пылью или ее вдыхание может вызвать аллергические реакции и (или) болезнь органов дыхания у оператора или находящихся рядом лиц. **Надевайте респиратор и по возможности используйте пылеулавливающие устройства.**
- Некоторые виды пыли классифицируются как канцерогенные (например, дубовая и буковая пыль), особенно в сочетании с добавками для кондиционирования древесины. **Надевайте респиратор и по возможности используйте пылеулавливающие устройства.**
- При работе с различными материалами следуйте национальным нормативным требованиям в отношении пыли.
- **Не обрабатывайте материалы, содержащие асбест**(он считается канцерогенным веществом).
- Запрещается использовать инструмент без штатной системы предохранительных щитков.
- Проверяйте надежность крепления щитка перед каждым использованием.
- Не используйте пилу, если щиток не передвигается свободно и не закрывается.
- Никогда не зажимайте и не фиксируйте щиток в открытом положении.
- Никогда не используйте инструмент без вставки стола. Если вставка стола неисправна или изношена, замените ее.
- Перед началом работы удалите все препятствия как сверху, так и снизу траектории резки.
- Остерегайтесь винтов, гвоздей и прочих предметов в заготовке, уберите их перед началом работы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Никогда не используйте шлифовальные круги и режущие диски с данным инструментом.
- Компания SKIL может гарантировать безупречную работу инструмента только при использовании подходящих принадлежностей, которые можно приобрести у дилера SKIL.
- При установке и (или) использовании принадлежностей сторонних производителей соблюдайте инструкции соответствующего производителя.
- Используйте только пыльные диски, соответствующие характеристикам, приведенным в данном руководстве по эксплуатации, а также проверенные и маркированные в соответствии со стандартом EN 847-1.
- Используйте только такие насадки, допустимая скорость вращения которых по крайней мере равна самой высокой скорости работы устройства без нагрузки.
- Никогда не используйте пыльные диски из быстрорежущей стали (HSS).
- Не используйте треснутый, деформированный или затупленный режущий элемент.
- Используйте только пыльные полотна с диаметром отверстия, который без зазора подходит к шпинделю

инструмента. Никогда не используйте переходники или адаптеры для установки пыльных полотен с большим отверстием.

- Защищайте принадлежности от ударов и воздействия смазки.

ВО ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- **Не прикладывайте к инструменту чрезмерных усилий** (нажим должен быть легким и равномерным, чтобы кромка полотна не перегрелась и, в случае резки пластмасс, не произошло расплавление пластмассы).
- Держите пальцы, кисти и руки подальше от вращающегося пыльного полотна.
- Если пыльное полотно заблокировано, немедленно выключите инструмент и извлеките аккумулятор, только после этого извлекайте заклинившую заготовку.
- В случае защемления диска или электрической или механической неисправности инструмента немедленно выключите его и извлеките аккумулятор.

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

- **Не направляйте лазерный луч на людей и животных и не смотрите непосредственно на лазерный луч или его отражение, даже на расстоянии.** Вы можете ослепить кого-то, стать причиной несчастного случая или повредить себе глаза.
- Если лазерное излучение попало в глаза, немедленно закройте их и отвернитесь в сторону от луча.
- Не модифицируйте лазерное оборудование каким-либо образом.
- Не направляйте взгляд на лазерный луч (опасность от лазерного излучения).
- Не используйте увеличительные оптические инструменты (например, увеличительные стекла, телескопы или бинокли), чтобы смотреть на лазерный луч.
- Не используйте инструмент вблизи горючих жидкостей, газов или пыли.
- Не используйте инструмент рядом с детьми.
- Не заменяйте установленный лазер лазером другого типа.

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- После выключения инструмента никогда не останавливайте вращение принадлежности с помощью прикладывания бокового усилия.
- Удаляйте обрезки или другие части заготовки из зоны резания только после полной остановки всех движущихся частей.
- Пыльное полотно сильно нагревается во время использования. Не прикасайтесь к нему, пока оно не остынет.
- Храните инструмент в сухом закрытом **помещении**, недоступном для детей.

АККУМУЛЯТОРЫ

- Аккумулятор поставляется частично заряженным (чтобы обеспечить полную емкость аккумулятора, перед первым использованием инструмента полностью зарядите аккумулятор с помощью зарядного устройства).
- Используйте с этим инструментом только указанные далее аккумуляторы и зарядные устройства.
 - Аккумулятор SKIL: BR1*31****
 - Зарядное устройство SKIL: CR1*31****

- Не используйте поврежденный аккумулятор, его необходимо заменить.
- Не разбирайте аккумулятор.
- Не оставляйте инструмент и аккумулятор под дождем.
- Допустимая температура окружающей среды (инструмент/зарядное устройство/аккумулятор):
 - при зарядке 4...40 °C
 - при эксплуатации -20...+50 °C
 - при хранении -20...+50 °C

ПОЯСНЕНИЕ К ОБОЗНАЧЕНИЯМ НА ИНСТРУМЕНТЕ

- ② Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями.
- ③ Надевайте защитные средства для глаз и ушей.
- ④ Опасная зона Руками не трогать. Держите кисти, пальцы и руки подальше от этой области.
- ⑤ Не выбрасывайте электроинструменты и аккумуляторы вместе с бытовыми отходами.
- ⑥ Лазерное излучение / Не смотрите на лазерный луч / Лазерный продукт класса 2

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Сборка.
 - Соберите ручку для переноски с помощью 2 болтов и шестигранного ключа AK ⑨.
 - Установите ручку угла поворота АВ на переднюю часть стола ⑩.
- Транспортировочное/рабочее положение. Для разблокировки инструмента (рабочее положение):
 - зажмите ручку В одной рукой, а другой рукой извлеките стопорный штифт С ⑪а;
 - медленно направьте головку в сборе вверх;
 - для резки со скользящим движением ослабьте фиксатор АЕ ⑪b.
 Для блокировки инструмента (транспортировочное положение):
 - сдвиньте головку в сборе примерно на 8 см от задней части и затяните фиксатор АЕ ⑪с;
 - установите угол скоса кромки на 0° (см. раздел «Настройка угла скоса кромки»);
 - установите угол наклона на 45° влево или вправо (см. раздел «Настройка угла наклона»);
 - зажмите ручку В одной рукой, а другой рукой вставьте стопорный штифт С;
 - используйте ручку Е для переноски инструмента ⑪d;
 - в качестве альтернативы используйте боковые рукоятки для переноски инструмента ⑪е.
- ! **Никогда не поднимайте инструмент за основную рукоятку.**
- Установка инструмента на рабочую поверхность ⑫.
 - ! **Для безопасного использования всегда устанавливайте инструмент на ровную и устойчивую рабочую поверхность (например, верстак).**
 - Используйте 4 крепежных отверстия F для крепления инструмента к рабочей поверхности подходящими винтами.
 - Также можно зафиксировать инструмент на рабочей поверхности с помощью имеющихся в продаже винтовых зажимов.
 - Для стабилизации инструмента можно

отрегулировать высоту опорной ножки G.
- В качестве альтернативы инструмент можно установить на станину для усовочной пилы.

! Прочитайте все предупреждения и инструкции, прилагаемые к станине.

- Пылеулавливание ⑬.
 - Прикрепите пылесборник H или пылесос, как показано на рисунке.
 - Регулярно опорожняйте пылесборник для оптимальной производительности сбора пыли.
- ! **Следите за тем, чтобы шланг пылесоса не мешал нижнему щитку или процессу резки.**
- Зарядка аккумулятора.
 - ! **Ознакомьтесь с предупреждениями и инструкциями по технике безопасности, прилагаемыми к зарядному устройству.**
- Извлечение и установка аккумулятора ⑦b.
 - Рекомендуется использовать пилу с аккумулятором не менее 4,0 Ач.
- Индикатор уровня заряда ⑧.
 - Нажмите кнопку индикатора уровня заряда аккумулятора AS, чтобы увидеть текущий уровень заряда ⑧a.

! Если после нажатия кнопки AS ⑧b начинает мигать самый нижний индикатор уровня заряда, то аккумулятор разряжен.

! Если после нажатия кнопки AS ⑧с начинает мигать 2 уровня индикатора заряда, то температура аккумулятора находится за пределами допустимого диапазона рабочих температур.

- Защита аккумулятора.
 - Инструмент внезапно выключается или не включается, когда:
 - нагрузка слишком высока --> уменьшите нагрузку и выполните повторный запуск;
 - температура аккумулятора вышла за пределы допустимого диапазона рабочих температур от -20 до +50 °C --> при нажатии кнопки AS ⑧d начинают мигать 2 уровня индикатора уровня заряда. Дождитесь, пока температура аккумулятора вернется в допустимый диапазон рабочих температур;
 - аккумулятор почти разряжен (для защиты от глубокого разряда) --> низкий уровень заряда батареи или мигающий низкий уровень заряда аккумулятора ⑧b отображается индикатором при нажатии кнопки AS. Зарядите аккумулятор.
 - ! **В случае автоматического выключения инструмента не пытайтесь включить его снова, поскольку при этом может быть поврежден аккумулятор.**
- Расширитель пильного стола ⑭.
 - Используйте фиксаторы L для крепления удлинительных стержней K (с обеих сторон инструмента).
 - Длина удлинительных стержней K плавно регулируется между минимальным и максимальными значениями.
- Крепление заготовки ⑮.
 - ! **Для обеспечения оптимальной безопасности работы всегда надежно закрепляйте заготовку с помощью прилагаемого регулируемого**

зажима.

- Не распиливайте мелкие заготовки, которые невозможно надежно закрепить.
- Для получения информации о максимальных размерах заготовки используйте для справки таблицу 16.
- Закрепите зажим заготовки в опорном отверстии N с помощью фиксатора P (с обеих сторон инструмента).
- Используйте 1 из 2 пазов: для толщины заготовки до 4 см и толщины заготовки более 4 см.
- Плотно прижмите заготовку к ограждению S.
- Разблокируйте рычаг R.
- Подгоните зажим по заготовке.
- Надежно закрепите заготовку с помощью рычага блокировки R.
- ! **Для некоторых комбинаций настроек угла наклона и сноса кромки или в зависимости от размера заготовки может потребоваться использовать доступные в продаже винтовые зажимы вместо зажима для заготовки.**
- Настройка угла наклона 17.
 - Ослабьте ручку блокировки AB.
 - Зажмите рычаг разблокировки фиксатора угла резания AC.
 - Поверните пильную головку влево или вправо и установите желаемый угол наклона (от 0° до 47°) с помощью индикатора AD.
 - Отпустите рычаг AC.
 - Затяните ручку блокировки AB (не слишком сильно).
 - Для быстрой и точной настройки часто используемых углов наклона (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) рычаг разблокировки фиксатора угла резания защелкивается в соответствующих положениях.
- Настройка угла сноса кромки 18.
 - Ослабьте трехрожковый фиксатор U 18b.
 - Поворачивайте пильную головку влево до тех пор, пока индикатор угла сноса кромки не укажет желаемое значение.
 - Удерживая пильную головку в этом положении, затяните фиксатор U.
- Сложные разрезы 19.
 - Сложный разрез включает в себя и резку под углом, и резку со скошенной кромкой.
 - ! **Не используйте пилу для определенных комбинаций настроек угла наклона и сноса кромки, которые могут привести к возникновению помех между подвижной и неподвижной частями пилы или между подвижными частями и заготовкой.**
 - ! **Всегда сначала тренируйтесь на ненужном куске материала.**
- Лазерный луч 20.
 - Используется для направления инструмента вдоль требуемой линии пропила, размеченной на заготовке.
 - Для включения и выключения лазерного луча используйте переключатель AA.
 - Лазер выровнен по левой стороне разреза.
 - Горизонтальное выравнивание лазера можно легко отрегулировать с помощью винта Y.
 - ! **Перед началом работы проверьте**

выравнивание лазерного луча по фактической линии разреза, выполнив пробный разрез на ненужном куске материала.

- Распил без скользящего движения (небольшие заготовки).
 - Ослабьте фиксатор AE, если он затянут.
 - Сдвиньте пильную головку до упора в направлении ограждения S и снова затяните фиксатор AE.
 - ! **Если не заблокировать механизм, это может привести к тому, что пильное полотно внезапно поднимется на верхнюю часть заготовки и направится в сторону оператора.**
 - Установите инструмент в рабочее положение.
 - ! **Убедитесь, что заготовка надежно прижата к пильному столу и ограждению S.**
 - Включите инструмент, отпустив предохранительный рычаг AG и потянув за основной выключатель AF 22.
 - ! **Не скрещивайте руки при работе с пильной головкой 21a.**
 - Пропиливайте заготовку с равномерным усилием продвижения.
 - ! **Инструмент не должен работать на полной скорости, пока пильный диск не войдет в заготовку.**
 - Выключите инструмент, отпустив выключатель AF.
 - Дождитесь, когда пильное полотно полностью остановится, затем медленно направьте пильную головку вверх.
- Распил со скользящим движением (широкие заготовки).
 - ! **Помните, что описанный ниже метод является единственным безопасным.**
 - Не тяните пилу через заготовку.
 - Ослабьте фиксатор AE, если он затянут.
 - ! **Убедитесь, что заготовка надежно прижата к пильному столу и ограждению S.**
 - Оттяните пильную головку от ограждения S достаточно далеко, чтобы пильное полотно находилось перед заготовкой 23.
 - Включите инструмент, прижав предохранительный рычаг AG и потянув за основной выключатель AF 22.
 - ! **Не скрещивайте руки при работе с пильной головкой 21a.**
 - Толкайте пильную головку в направлении ограждения S и пропиливайте заготовку с равномерным усилием продвижения 23.
 - ! **Инструмент не должен работать на полной скорости, пока пильный диск не прорежет заготовку.**
 - ! **Если нижний щиток не открывается автоматически, что может произойти при определенных условиях (например, размеры заготовки близки к максимальным), возможно, придется открыть щиток вручную 21b.**
 - Выключите инструмент, отпустив выключатель AF.
 - Дождитесь, когда пильное полотно полностью остановится, затем медленно направьте пильную головку вверх.
- Выпиливание пазов 24.
 - Установите желаемую глубину с помощью ограничителя глубины AH и зафиксируйте его на

месте, затянув гайку AJ.

- Между заготовкой и ограждением должна быть установлена деревянная прокладка для обеспечения постоянной глубины по всей длине паза.
- Убедитесь, что пильное полотно не заклинивает в заготовке.
- Всегда сначала тренируйтесь на ненужном куске материала.
- Замена пильного полотна 29.
- ! Извлеките аккумулятор.**
- Возьмите шестигранный ключ АК из отсека для хранения AL.
- Удерживайте щиток A в открытом положении.
- Ослабьте винт крепления крышки AN (не откручивайте винт полностью) 28a.
- Полностью отверните щиток A назад 28b.
- Нажмите кнопку блокировки шпинделя AM и удерживайте ее нажатой все время, пока извлекаете крепежный болт пильного полотна АО с помощью вращения шестигранного ключа A ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ (в направлении, указанном стрелкой на пильном полотне).
- ! Нажимайте кнопку блокировки шпинделя AM при полной остановке инструмента.**
- Отпустите кнопку блокировки шпинделя AM.
- Снимите фланец AP и пильное полотно.
- ! При замене пильного полотна следите, чтобы его зубцы и нанесенная на него стрелка были направлены в ту же сторону, что и стрелка на щитке A.**
- Установите фланец AP 28c.
- Нажмите кнопку блокировки шпинделя AM и удерживайте ее, пока затягиваете болт пильного полотна с помощью шестигранного ключа АК ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ на 1/8 оборота после затяжки пальцами (гарантирует проскальзывание пильного полотна при избыточном сопротивлении материала, что снижает риск перегрузки двигателя и возникновения отдачи).
- Затяните винт крепления крышки AN.
- Замена вставки стола AQ 29.
- Заменяйте поврежденную или изношенную вставку стола следующим образом.
- ! Извлеките аккумулятор.**
- Возьмите шестигранный ключ АК из отсека для хранения AL.
- Открутите все 6 винтов, как показано на рисунке.
- Снимите старую вставку стола, сначала подняв ее спереди, а затем полностью вытащив.
- Установите новую вставку стола.
- ! Надежно затяните все 6 винтов.**
- Проверка/регулировка выравнивания режущих элементов под углом 90° 27.
- ! Извлеките аккумулятор.**
- Поверните пильный стол в положение наклона 0° и зафиксируйте на месте.
- Поверните пильную головку в положение угла скоса 0°.
- Опустите пильную головку и зафиксируйте ее на месте.
- Убедитесь с помощью угольника, что угол между пильным полотном и столом составляет 90°.

- При необходимости отрегулируйте положение пильного полотна на 90° следующим образом.
 1. Ослабьте трехрожковый фиксатор U.
 2. Отрегулируйте винт W с помощью ключа для режущего элемента 10 (не входит в стандартную комплектацию).
 3. Повторно проверьте угол с помощью угольника.
 4. Сбросьте индикатор угла скоса V на значение 0°.
- Проверка/регулировка выравнивания режущих элементов под углом 45° 28.
- ! Извлеките аккумулятор.**
- Поверните пильный стол в положение наклона 0° и зафиксируйте на месте.
- Ослабьте трехрожковый фиксатор U.
- Поверните пильную головку влево.
- Убедитесь с помощью малки, что угол между пильным полотном и столом составляет 45°.
- Убедитесь, что индикатор угла скоса V находится на отметке 45°.
- При необходимости отрегулируйте положение пильного полотна на 45° следующим образом.
 1. Отрегулируйте винт X с помощью ключа для режущего элемента 10 (не входит в стандартную комплектацию).
 2. Повторно проверьте угол с помощью малки.
- Проверка/регулировка выравнивания ограждения под углом 90° 29.
- ! Извлеките аккумулятор.**
- Поверните пильный стол в положение наклона 0° и зафиксируйте на месте.
- Опустите пильную головку и зафиксируйте ее на месте.
- Убедитесь с помощью угольника, что угол между пильным полотном и ограждением S составляет 90°. Убедитесь, что угольник соприкасается с корпусом пильного полотна, а не с его зубцами 29a.
- При необходимости отрегулируйте положение ограждения на 90° следующим образом:
 1. ослабьте 2 шестигранных винта T 29b;
 2. отрегулируйте ограждение таким образом, чтобы пильное полотно и ограждение полностью контактировали с угольником;
 3. затяните 2 шестигранных винта T;
 4. сбросьте индикатор угла скоса на 0° 29c.

СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Особые заготовки.
 - Всегда обеспечивайте поддержку свисающих концов длинной заготовки 30.
 - Следите, чтобы изогнутые или круглые заготовки были надежно защищены от соскальзывания 31.
 - На линии резки между заготовкой и ограждением или пильным столом не должно быть зазора.
 - При необходимости сделайте вспомогательное ограждение. Отверстия в ограждении должны использоваться для крепления вспомогательного ограждения 32.
- ! Вспомогательное ограждение можно использовать только при угле скоса 0°.**
- Иллюстрация для работы с напольными молдингами может быть использована в качестве справки 33.

- Всегда располагайте заготовку лицевой стороной вниз, чтобы снизить количество сколов и трещин на ней.
- Используйте только острые пильные диски подходящего типа.
 - Качество реза увеличивается пропорционально количеству зубцов на пильном диске.
 - Пильные диски с твердосплавными пластинами служат до 30 раз дольше, чем обычные пильные диски.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

- Всегда держите инструмент в чистоте (особенно вентиляционные отверстия в задней части корпуса двигателя).
- Регулярную проверяйте, что нижний щиток работает правильно. Очищайте нижний щиток от скопившихся опилок влажной тканью.
- ! **Извлекайте аккумулятор перед очисткой устройства.**
 - Поднимите нижний щиток в полностью открытое положение и отпустите его. Если он не закрывается немедленно и полностью, его следует проверить в центре послепродажного обслуживания электроинструментов SKIL.
- Производите чистку режущего диска сразу же после использования (особенно от смолы и клея).
- ! **Пильное полотно сильно нагревается во время использования. Не прикасайтесь к нему, пока оно не остынет.**
- Очищайте лазер АС мягкой щеткой после каждого использования, чтобы сохранить хорошую яркость лазерного луча. После очистки убедитесь, что настройки лазера не сбились.
- Если несмотря на тщательность изготовления и испытаний инструмент выйдет из строя, его ремонт должен осуществляться в центре послепродажного обслуживания электроинструментов SKIL.
 - Отправьте инструмент **в разобранном виде** вместе с документом, подтверждающим покупку, вашему дилеру или в ближайший сервисный центр SKIL. Адреса и сервисная схема инструмента приведены на сайте www.skil.com.
- Имейте в виду, что на повреждения, вызванные перегрузкой или неправильным обращением с инструментом, гарантия не распространяется (условия гарантии SKIL см. на сайте www.skil.com или уточните у дилера).

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Только для стран ЕС.

- Не выбрасывайте электроинструменты, принадлежности и упаковку вместе с бытовыми отходами.
 - В соответствии с Европейской директивой 2012/19/ЕС об отходах электрического и электронного оборудования и ее выполнением в соответствии с национальным законодательством электрические инструменты, отслужившие свой срок, должны собираться отдельно и доставляться на перерабатывающее предприятие, не наносящее ущерба окружающей среде.

- Символ  напомним об этом, когда возникнет необходимость в утилизации.

! Перед утилизацией аккумулятора защитите его клеммы плотной изоляционной лентой для предотвращения короткого замыкания.

Только для Великобритании.

- Не выбрасывайте электроинструменты, принадлежности и упаковку вместе с бытовыми отходами.
 - В соответствии с положениями Директивы об отходах электрического и электронного оборудования 2013 года (SI 2013/3113) электроинструменты, которые не подлежат дальнейшей эксплуатации, должны собираться отдельно и доставляться на утилизирующее предприятие, не наносящее ущерба окружающей среде.
- Символ  напомним об этом, когда возникнет необходимость в утилизации.
- ! **Перед утилизацией аккумулятора защитите его клеммы плотной изоляционной лентой для предотвращения короткого замыкания.**

ШУМ

- Измеренный в соответствии со стандартом EN 62841 уровень звукового давления данного инструмента составляет 90 дБ (А), уровень звуковой мощности 100 дБ (А) (погрешность K = 3 дБ).
- Уровень шума был измерен в соответствии со стандартизированным испытанием, содержащимся в EN 62841, и может использоваться для сравнения одного инструмента с другим, а также для предварительной оценки воздействия шума при использовании данного инструмента в указанных целях.
 - Реальный уровень шума электроинструмента может отличаться от указанного в зависимости от способа использования инструмента и в особенности от обрабатываемой заготовки.
 - Необходимо определить меры безопасности для защиты оператора на основе оценки воздействия в реальных условиях использования (учитывая все периоды рабочего цикла – время, когда инструмент выключен и когда он работает вхолостую, а также время запуска).

UA

Акумуляторна розсувна торцювальна пила

3590

ВСТУП

- Цей інструмент призначений як стаціонарний верстат для поздовжнього і поперечного розпилу деревини як прямими, так і кутовими різани (можливі горизонтальні кути скосу від -47° до +47°, а також вертикальні кути скосу від 0° до 45°).
- Прочитайте і збережіть цю інструкцію з експлуатації .
- Цей інструмент не придатний для професійного використання
- Використовуйте інструмент лише в тому

випадку, якщо він правильно та повністю зібраний (зверніть увагу, що Skil не несе відповідальності за пошкодження інструмента та/або тілесні ушкодження в результаті неправильного складання інструмента)

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ①

ЕЛЕМЕНТИ ІНСТРУМЕНТА ⑦

- A Нижній обмежувач
- B Ручка перемикача
- C Стопорний штифт для транспортування
- D Верхній обмежувач
- E Транспортна ручка
- F Отвори для кріплення
- G Опорна нога
- H Мішок для пилу
- J Пиловий отвір
- K Подовжувачі
- L Струбцина для фіксації заготовки
- M Струбцина для кріплення заготовки
- N Опорний отвір
- P Ручка для кріплення струбцини
- Q Ручка для регулювання струбцини
- R Затискний важіль
- S Упор
- T Шестигранні гвинти для регулювання упору (2 шт.)
- U Фіксувальна ручка (вертикальний кут скосу)
- V Індикатор вертикального кута скосу
- W Гвинт для регулювання вертикального кута скосу (правий)
- X Гвинт для регулювання вертикального кута скосу (лівий)
- Y Гвинт регулювання лазера
- Z Лазерне світло
- AA Вимикач лазера
- AB Фіксувальна ручка (горизонтальні кути скосу)
- AC Важіль розблокування упору горизонтального кута скосу
- AD Індикатор горизонтального кута скосу
- AE Блокувальна ручка для ковзного пристрою
- AF Вимикач живлення
- AG Запобіжний важіль
- AH Обмежувач глибини різання
- AI Обмежувач глибини
- AJ Гайка обмежувача глибини
- AK Шестигранний ключ
- AL Місце зберігання для шестигранного ключа
- AM Кнопка блокування шпинделя
- AN Гвинт запобіжної пластини
- AO Болт кріплення леза
- AP Фланець
- AQ Пластина для пропили
- AR Дефлектор пилу
- AS Індикатор рівня заряду акумулятора

БЕЗПЕКА

ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОДО ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ РОБОТИ З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТАМИ

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Прочитайте всі попередження

безпеки, інструкції, ілюстрації та характеристики, надані з цим електроінструментом. Недотримання наведених нижче вказівок може спричинити ураження електричним струмом, пожежу та/або серйозні травми.

Зберігайте всі попередження та інструкції для використання в майбутньому.

Термін «електроінструмент» у попередженнях стосується електричного інструмента, що працює від електромережі (через шнур) або від акумулятора (без шнура).

1) БЕЗПЕКА В РОБОЧІЙ ЗОНІ

- a) **Робоче місце має бути чистим і гарно освітленим.** Неприбрана або погано освітлена робоча зона може стати причиною нещасного випадку.
- b) **Не працюйте з інструментом у вибухонебезпечному середовищі, наприклад за наявності легкозаймистих рідин, газів або пилу.** Під час роботи електроприладу утворюються іскри, від яких можуть зайнятися пил або випари.
- c) **Дітям і спостерігачам заборонено перебувати поруч з електроінструментом, що працює.** Це може відволікати вас і призвести до втрати контролю.

2) ЕЛЕКТРИЧНА БЕЗПЕКА

- a) **Штепсельні вилки електроінструмента мають підходити до розеток. Заборонено модифікувати вилку будь-яким чином. Не використовуйте жодні перехідники для роботи із заземленими електроінструментами.** Використання штепселів і розеток, у які не вносилися зміни, зменшує ризик ураження електричним струмом.
- b) **Уникайте контакту частин тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, батареї, плити й холодильники.** У разі заземлення тіла збільшується ризик ураження електричним струмом.
- c) **Бережіть електроінструмент від дощу та вологи.** Вода, що потрапила в електроінструмент, підвищує ризик ураження електричним струмом.
- d) **Поводьтеся обережно зі шнуром живлення. Не використовуйте шнур живлення для перенесення чи перетягування інструмента та виймання вилки з розетки. Бережіть шнур живлення від джерел тепла, мастил, гострих країв та рухомих частин.** Пошкоджені або заплутані шнури живлення підвищують ризик ураження електричним струмом.
- e) **Під час роботи з електроінструментом надворі використовуйте подовжувач, призначений для зовнішніх робіт.** Використання подовжувача, призначеного для зовнішніх робіт, зменшує ризик ураження електричним струмом.
- f) **Якщо роботи з електроінструментом у вологому середовищі не уникнути, скористайтеся пристроєм захисного виминення (ПЗВ).** Використання ПЗВ зменшує ризик ураження електричним струмом.
- 3) **ІНДИВІДУАЛЬНА ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ**
- a) **Під час роботи з електроінструментом будьте уважними, слідуйте за своїми діями та мисліть розсудливо. Не працюйте з**

електроінструментом, якщо ви втомлені або перебуваєте під дією наркотичних речовин, алкоголю або ліків. Навіть миттєва втрата пильності під час роботи з електроінструментами може стати причиною важкої травми.

- b) **Використовуйте засоби особистого захисту. Завжди носіть засоби захисту очей.**

Використання у відповідних умовах таких захисних засобів, як протипиловий респіратор, неслизьке захисне взуття, шолом-каска і навушники допоможе зменшити ризик травмування.

- c) **Уникайте випадкового запуску інструмента. Перш ніж підключати електроінструмент до мережі живлення чи акумулятора, брати чи переносити його, перевірте, чи встановлено перемикач у положення «вимкнено».** Якщо переносити електроінструмент, тримаючи палець на вимикачі, або підключати його до джерела живлення, коли вимикач перебуває в положенні «увімкнено», це може призвести до травмування.

- d) **Перш ніж вмикати електроінструмент, слід зняти всі регульовальні клинці або гайкові ключі.** Якщо залишити такий ключ на рухомій частині електроінструмента, це може призвести до травмування.

- e) **Не дотягуйтеся. Завжди міцно стійте на ногах і втримуйте рівновагу.** Це дає змогу краще керувати електроінструментом у разі виникнення непередбачуваних ситуацій.

- f) **Одягайтеся належним чином. Не носіть вільний одяг або біжутерію.** Стежте за тим, щоб волосся та одяг не потрапили на рухомі частини. Вільний одяг, біжутерія або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.

- g) **Якщо пристрій обладнано системою видалення пилу, переконайтеся, що її правильно підключено і що ви використовуєте її належним чином.** Використання пристрою для збирання пилу може зменшити небезпеку, пов'язану з пилом.

- h) **Не дозволяйте навичкам, отриманим після частого використання інструментів, змусити вас стати самовпевненими та ігнорувати принципи безпеки інструмента.** Недбала дія може спричинити серйозну травму протягом долі секунди.

- 4) **ВИКОРИСТАННЯ ТА ДОГЛЯД ЗА ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ**

- a) **Не застосовуйте силу до електроінструмента. Використовуйте належний електроінструмент відповідно до потреби.** Правильно підібраний електроінструмент допоможе краще і безпечніше зробити роботу зі швидкістю, яка для неї передбачена.

- b) **Не використовуйте електроінструмент, якщо перемикач не вмикає або не вимикає його.** Усі електроінструменти, якими неможливо керувати за допомогою перемикача, становлять небезпеку й підлягають ремонту.

- c) **Перш ніж проводити будь-які налаштування, замінювати аксесуари або перед зберіганням слід вимкнути штепсель із джерела живлення та/або вийняти з інструмента акумулятор, якщо він знімний.** Такі запобіжні заходи техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску

електроінструмента.

- d) **Зберігайте інструменти, що не використовуються, подалі від дітей і не дозволяйте особам, які не мають досвіду роботи з такими інструментами або не знайомі з цією інструкцією, користуватись електроінструментом.** Електроінструменти становлять небезпеку в руках недосвідчених користувачів.

- e) **Доглядайте за електроінструментами та аксесуарами. Перевіряйте їх на предмет розладнання чи блокування рухомих частин, а також будь-яких обставин, які можуть вплинути на роботу електроінструмента. У разі пошкодження електроінструмент слід здати в ремонт, перш ніж користуватися ним.** Часто нещасні випадки трапляються внаслідок неналежного технічного обслуговування електроінструментів.

- f) **Тримайте ріжучі інструменти гострим і чистими.** Належним чином доглянуті ріжучі інструменти з гострими ріжучими краями рідше блокуються, і ними легше керувати;

- g) **Користуйтеся електроінструментом, аксесуарами та насадками для інструмента згідно з цією інструкцією, зважаючи на робочі умови та роботу, яку слід виконати.** Використання електроінструмента не за призначенням може стати причиною виникнення небезпечних ситуацій.

- h) **Підтримуйте руків'я та захватні поверхні сухими, чистими, без жиру і бруду.** Слизькі ручки та захватні поверхні не дають змоги безпечно тримати та керувати інструментом у непередбачених ситуаціях.

- 5) **КОРИСТУВАННЯ І ДОГЛЯД ЗА АКУМУЛЯТОРНИМ ІНСТРУМЕНТОМ**

- a) **Заряджайте лише за допомогою зарядного пристрою, указанного виробником.** Зарядний пристрій, який підходить для акумуляторів одного виду, може спричинити ризик пожежі у випадку його використання з іншим акумулятором.

- b) **З електроінструментами слід використовувати лише призначені для них акумуляторні батареї.**

Використання будь-яких інших акумуляторних батарей може призвести до травми або пожежі.

- c) **Коли батарея не використовується, її слід тримати окремо від металевих предметів – затискачів паперу, монет, ключів, цвяхів, шурупів та інших дрібних предметів, які можуть замкнути клемми.** Коротке замикання клем акумулятора може стати причиною опіків чи пожежі.

- d) **У надто важких умовах експлуатації з акумулятора може витікати рідина; не доторкайтесь до неї. Якщо випадково ви все ж торкнулися її, слід промити це місце водою. Якщо рідина потрапила в очі, слід також звернутися до лікаря.** Рідина, яка виступає з акумулятора, може спричинити подразнення або опіки.

- e) **Не використовуйте акумуляторну батарею або інструмент, які пошкоджені або змінені.** Пошкоджені або змінені батареї можуть мати непередбачувану поведінку, що може спричинити

пожежу, вибух або ризик травмування.

- f) **Не надавайте акумуляторну батарею або інструмент дії вогню або високим температур.** Вогонь або температура вище 130°C може спричинити вибух.
- g) **Дотримуйтесь усіх інструкцій щодо заряджання та не заряджайте акумуляторну батарею або інструмент за межами температурного діапазону, зазначеного в інструкціях.** Зарядження неналежним чином або при температурах за межами вказаного діапазону може пошкодити акумулятор і збільшити ризик виникнення пожежі.
- 6) **SERVIC**
- a) **Обслуговування електроінструмента повинен виконувати кваліфікований ремонтник із використанням лише ідентичних запасних частин.** Це забезпечить нормальну роботу електроінструмента.
- b) **Ніколи не ремонтуйте пошкоджені акумулятори.** Сервісне обслуговування акумуляторних батарей має виконувати лише виробник або авторизовані постачальники послуг.

ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ТОРЦЮВАЛЬНИХ ПИЛ

- **Торцювальні пили призначені для різання дерева або виробів зі дерева, їх не можна використовувати з абразивними колами для різання чорних металів, таких як прутки, стрижні, шпильки тощо.** Абразивний пил спричиняє заїдання рухомих частин, таких як нижній обмежувач. Іскри від абразивного різання обпалють нижній обмежувач, вставку для пропилу та інші пластмасові деталі.
- **За можливості використовуйте струбцини для підтримання заготовки.** Якщо ви підтримуєте заготовку рукою, ви повинні тримати руку на відстані принаймні 100 мм від будь-якої сторони леза пили. Не використовуйте цю пилу для різання деталей, які занадто малі, щоб їх можна було надійно затиснути або утримувати руками. Якщо ваша рука перебуває надто близько до леза пили, існує підвищений ризик травмування внаслідок контакту з лезом.
- **Заготовка має бути нерухома і затиснута або утримуватися як на упорі, так і на столі.** У жодному разі не подавайте заготовку в лезо і не рійте «від руки». Незакріплені або рухомі деталі можуть бути відкинуті на високій швидкості, що може призвести до травмування.
- **Простовхуйте пилу через заготовку.** Не протягуйте пилку через заготовку. Щоб зробити пропил, підніміть головку пили та потягніть її над заготовкою, не розрізаючи, запустіть мотор, натисніть головку пили вниз і простовхніть пилу через заготовку. Різання на тяговому ході може призвести до того, що лезо пили забереється на верхню частину заготовки і різко відкине лезо в зборі в бік оператора.
- **Ніколи не поміщайте руку на намічену лінію різання ні спереду, ні ззаду леза пили.** Підтримуйте заготовку «схрещеними руками», тобто тримати заготовку праворуч від леза пили лівою рукою чи навпаки дуже небезпечно.
- **Не наближайтесь рукою до упору ближче, ніж на 100 мм від будь-якої сторони леза пили, щоб видалити обрізки деревини або з будь-якої іншої причини під час обертання леза пили.** Близькість леза пили, що обертається, до вашої руки може бути неочевидною, і ви можете серйозно постраждати.
- **Огляньте заготовку перед різанням.** Якщо заготовку вигнуто або деформовано, затисніть її вигнутою назовні стороною до упору. Завжди стежте за тим, щоб між заготовкою, упором і столом по лінії різання не було зазору. Зігнуті або деформовані заготовки можуть скручуватися або зміщуватися, що може призвести до заїдання леза пили, що обертається, під час різання. У заготовці не має бути цвяхів і сторонніх предметів.
- **Не використовуйте пилу, доки зі столу не буде прибрано всі інструменти, обрізки деревини тощо, крім заготовки.** Дрібне сміття, незакріплені шматки деревини або інші предмети, що стикаються з лезом, що обертається, можуть бути відкинуті з високою швидкістю.
- **Рійте лише одну заготовку за раз.** Кілька заготовок, покладені один на одну, не можуть бути належним чином затиснуті або закріплені та можуть зачепитися за лезо або зміститися під час різання.
- **Перед використанням переконайтеся, що торцювальна пила закріплена або встановлена на рівній, твердій робочій поверхні.** Рівна та міцна робоча поверхня знижує ризик нестійкості торцювальної пили.
- **Плануйте свою роботу.** Щоразу, коли ви змінюєте налаштування горизонтального або вертикального кута сносу, переконайтеся, що регульований упор встановлено правильно для підтримання заготовки і не завантажиме лезу або системі захисту. Не вмикаючи інструмент і не кладучи заготовку на стіл, проведіть лезо пили повністю через змодельований розріз, щоб переконалися у відсутності перешкод або небезпек розрізання упору.
- **Забезпечте відповідну опору, таку як подовжувачі столу, козли, для заготовки, яка ширша або довша за стільницю.** Заготовки, довші або ширші за стіл торцювальної пили, можуть перекинутися, якщо вони не закріплені надійно. Якщо відрізаний шматок або заготовка нахилиться, вони можуть підняти нижній обмежувач або бути відкинуті лезом, що обертається.
- **Не використовуйте іншу людину замість подовжувача столу або як додаткову опору.** Нестійка опора заготовки може призвести до заклинювання леза або зміщення заготовки під час операції різання, тягнучи вас і помічника до леза, що обертається.
- **Не допускайте застрягання відрізаного шматка або його притискання до леза пили, що обертається.** Якщо обмежити його, наприклад, за допомогою обмежувачів довжини, відрізаний шматок може заклинити лезо і різко відлетіти.
- **Завжди використовуйте затискач або пристосування для належного підтримання круглих матеріалів, таких як стрижні або трубки.** Стрижні мають тенденцію перекочуватися під час різання, внаслідок чого лезо «закушує» і затягує руку до леза.
- **Дайте лезу набрати повну швидкість, перш ніж**

воно торкнеться заготовки. Це знизить ризик відкидання заготовки.

- **Якщо заготовку або лезо заклинило, вимкніть пилу.** Зачекайте, доки всі рухомі частини зупиняться, і від'єднайте вилку від джерела живлення та/або вийміть акумулятор. Потім попрацюйте над звільненням матеріалу, що застряг. Продовження пиляння із заготовкою, що застрягла, може призвести до втрати контролю або пошкодження торцювальної пили.
- **Закінчивши різання, відпустіть перемикач, тримайте головку пили опущеною вниз і зачекайте, доки лезо зупиниться, перш ніж видаляти відрізаний шматок.** Наближати руку до леза, що рухається по інерції, небезпечно.
- **Міцно тримайте рукоятку під час виконання неповного пропилю або під час відпускання перемикача до того, як головка пили повністю опуститься.** Гальмування пили може призвести до різкого падіння головки пили, що може спричинити травмування.

ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ З БЕЗПЕКИ

ЗАГАЛЬНІ

- Використовуйте інструмент тільки для різання деревини
- **Не вставляйте інструмент або його підставку.** Перекидання інструмента або випадковий дотик до ріжучого інструмента можуть призвести до серйозної травми. Не зберігайте матеріали на інструменті або поруч із ним таким чином, щоб було необхідно стати на інструмент чи його підставку для того, щоб дотягнутися до них.
- **Завжди виймайте акумулятор з інструмента перед виконанням будь-яких налаштувань або заміною будь-яких аксесуарів**
- **Завжди виймайте акумулятор з інструмента перед транспортуванням торцювальної пили.** Вийміть акумулятор, опустіть головку в зборі та зафіксуйте в цьому положенні, використовуйте ручку для перенесення та одну з вилок для рук в основі пили.
- **Не залишайте інструмент до його повної зупинки**
- **Під час різання заготовок неправильної форми плануйте роботу так, щоб вона не зісхвувалася, не затискала лезо і не виривалася з рук**
- Цей інструмент не можна використовувати особам віком до 16 років
- Цей інструмент не підходить для мокрого різання

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ

- Носіть захисні окуляри, засоби захисту органів слуху та захисні рукавички
- Пил від таких матеріалів, як фарба з вмістом свинцю, деякі породи дерева, мінерали й метал, може бути шкідливим (контакт із таким пилом або його вдихання може стати причиною виникнення в оператора або осіб, що перебувають поруч, алергійних реакцій і/або респіраторних захворювань); **надягайте респіратор і працюйте з пиловидальним пристроєм під час роботи з інструментом**
- Деякі види пилу класифікуються як канцерогенні (наприклад, дубовий або буківий пил), особливо в сполученні з добавками для кондиціювання деревини; **надягайте респіратор і працюйте з**

пиловидальним пристроєм під час роботи з інструментом

- Дотримуйтесь інструкцій із роботи з матеріалами, що утворюють пил
- **Не обробляйте матеріали, що містять асбест** (асбест вважається канцерогенним)
- Ніколи не використовуйте інструмент без оригінальної системи захисту
- Перед кожним використанням перевіряйте правильність закриття захисного кожуха
- Не працюйте з пилом, якщо захисний кожух не рухається вільно та не закривається миттєво
- Ніколи не затискайте та не прив'яжуйте захисний кожух у відкритому положенні
- Ніколи не використовуйте інструмент без пластини для пропилю; замініть несправну або зношену пластину для пропилю
- Видалять усі перешкоди зверху та знизу траєкторії різання, перш ніж почати різання
- Не допускайте пошкоджень, які можуть нанести шурупи, цвяхи та інші елементи вашої заготовки; видалять їх перед початком роботи

АНКСЕСУАРИ

- Не використовуйте шліфувальні/відрізні диски з цим інструментом
- SKIL може гарантувати бездоганну роботу інструмента лише в разі використання відповідного приладдя, яке можна придбати в дилера SKIL
- Під час монтажу/використання приладдя сторонніх виробників дотримуйтесь інструкцій відповідного виробника
- Використовуйте лише леза пили, що відповідають характеристикам, зазначеним в цій інструкції, перевірені за EN 847-1 та мають відповідне маркування
- Використовуйте лише приладдя, припустима швидкість обертання якого як мінімум відповідає найвищій швидкості інструмента без навантаження
- Ніколи не використовуйте леза пили зі швидкорізальною сталлю (HSS)
- Не використовуйте лезо пили, якщо воно тріснуло, деформоване або тупе
- Використовуйте лише леза пили з діаметром отвору, який підходить до шпинделя інструмента без зазору; ніколи не використовуйте перехідники або адаптери лез пили з великим отвором
- Захищайте приладдя від ударів і мастил

ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ

- **Не застосовуйте силу до інструмента** (чиніть легкий та постійний тиск, щоб уникнути перегріву кінчиків лез, а в разі різання пластику – плавлення пластику)
- Тримайте пальці і руки подалі від леза пили, що обертається
- Якщо лезо пили заблокується, негайно вимкніть інструмент та вийміть акумулятор; тільки після цього вийміть заготовку, що заклинила
- У разі заклинювання або електричної чи механічної несправності негайно вимкніть інструмент і вийміть акумулятор

ЛАЗЕРНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ

- **Не спрямовуйте лазерний промінь на людей або тварин і не дивіться на прямий або відбитий лазерний промінь, навіть на відстані** (ви можете засліпити кого-небудь, стати причиною нещасних випадків або пошкодити очі)

- У разі потрапляння лазерного випромінювання в очі необхідно навмисно заплющити очі та негайно відвернутися від променя
- Не вносьте жодних змін до лазерного обладнання
- Не дивіться на лазерний промінь (лазерне випромінювання)
- Не використовуйте оптичні інструменти (наприклад, збільшувальні стекла, телескопи або біноклі) для спостереження за лазерним променем
- Не використовуйте інструмент у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу
- Не працюйте з інструментом у присутності дітей
- Не замінійте лазер лазером іншого типу

ПІСЛЯ ВИКОРИСТАННЯ

- Після вимкнення інструмента ніколи не зупиняйте обертання аксесуара, докладаючи зусилля збоку
- Видаляйте обрізки або інші частини заготовки із зони різання тільки тоді, коли всі частини, що рухаються, повністю зупиняться
- Лезо пили сильно нагрівається під час роботи; не торкайтеся до нього, доки воно не охолоне
- Зберігайте інструмент у приміщенні в сухому, не доступному для дітей місці

БАТАРЕЇ

- Акумулятор, який постачається в комплекті, є частково зарядженим (повністю зарядіть акумулятор у зарядному пристрої перед першим використанням свого електроінструмента, щоб забезпечити повну потужність акумулятора)
- Використовуйте з інструментом тільки такі акумулятори і зарядні пристрої
 - Акумулятор SKIL: BR1*31****
 - Зарядний пристрій SKIL: CR1*31****
- Не використовуйте пошкоджений акумулятор; його треба замінити
- Не розбирайте акумулятор
- Виключіть можливість потрапляння дощу на інструмент або акумулятор
- Допустима температура навколишнього середовища (інструмент/зарядний пристрій/акумулятор):
 - під час зарядження 4...+40°C
 - під час роботи -20...+50°C
 - під час зберігання -20...+50°C

ПОЯСНЕННЯ СИМВОЛІВ НА ІНСТРУМЕНТІ

- ② Перед використанням прочитайте інструкцію із застосування
- ③ Одягайте захисні окуляри та засоби захисту органів слуху
- ④ Небезпечна зона Зона без рук. Тримайте руки або пальці подалі від цієї області.
- ⑤ Не викидайте електроінструмент і батареї разом зі звичайним сміттям
- ⑥ Лазерне випромінювання / Не дивіться на промінь / Лазерний виріб класу 2

ВИКОРИСТАННЯ

- Збирання
 - установіть транспортувальну ручку за допомогою 2 болтів і шестигранного ключа АК⑨
 -
 - установіть ручку блокування горизонтального кута скосу АВ на передній частині столу ⑩
-
- Транспортувальне/робоче положення

Для звільнення інструмента (робоче положення)

- натисніть ручку В вниз однією рукою, одночасно витягуючи стопорний штифт С іншою рукою ⑪а
- повільно направте головку в зборі вгору
- для пиляння ковзним рухом послабте ручку блокування АЕ ⑪b

Для фіксації інструмента (транспортувальне положення)

- посуňte головку в зборі приблизно на 8 см ззаду і затагніть ручку блокування АЕ ⑪c
- встановіть вертикальний кут скосу на 0° (див. розділ «Налаштування вертикального кута скосу»)
- установіть горизонтальний кут скосу на 45° ліворуч або праворуч (див. «Налаштування горизонтального кута скосу»)
- однією рукою натисніть ручку В вниз, а іншою рукою натисніть на стопорний штифт С
- використовуйте ручку Е для перенесення інструмента ⑪d
- або використовуйте бічні ручки для перенесення інструмента ⑪e

! ніколи не піднімайте інструмент, тримаючись за основну ручку

- Кріплення інструмента до робочої поверхні ⑫
- ! для безпечної роботи завжди встановлюйте інструмент на плоскій та стійкій робочій поверхні (наприклад, на верстаті)**

- використовуйте 4 монтажні отвори F для кріплення інструмента відповідними гвинтами до робочої поверхні
- Ви також можете закріпити інструмент на робочій поверхні за допомогою гвинтових затискачів
- для стабілізації інструмента можна регулювати висоту опорної ніжки G
- у якості альтернативи інструмент можна встановити на підставку для торцювальної пили

! прочитайте всі попередження та інструкції, що додаються до підставки для пили

- Видалення пилу/стружки ⑬
- установіть мішок для пилу H/пилосос, як показано на рисунку
- регулярно випорожнюйте мішок для пилу для оптимального збирання пилу

! не допускайте, щоб шланг пилососа заважав функціонуванню нижнього обмежувача або розпилюванню

- Заряджання акумулятора
- ! ознайомтеся з попередженнями і вказівками з техніки безпеки, які надаються із зарядним пристроєм**

- Зняття/установлення акумулятора ⑭b рекомендується використовувати пилу з акумулятором ємністю принаймні 4,0 А*год
- Індикатор рівня заряду акумулятора ⑭

- натисніть кнопку індикатора рівня заряду акумулятора АS, щоб побачити поточний рівень заряду ⑭a

! якщо найнижчий рівень індикатора акумулятора починає блимати після натискання кнопки АS ⑭b, акумулятор розряджено

! якщо 2 рівні індикатора заряду акумулятора починають блимати після натискання кнопки

AS ⑧с, акумулятор перебуває за межами допустимого діапазону робочих температур

- **Захист акумулятора**
Інструмент несподівано вимикається або блокується від увімкнення, коли
 - навантаження **занадто високі** -> приборіть навантаження і перезапустіть
 - **температура акумулятора не перебуває в допустимому діапазоні робочих температур від -20 до +50°C** -- > 2 рівні індикатора заряду акумулятора починають блимати під час натискання кнопки AS ⑧d; зачекайте, доки акумулятор не повернеться в допустимий діапазон робочих температур
 - **батарей майже розряджено (для захисту від глибокого розряду)** --> низький рівень заряду батареї або блимання низького рівня заряду батареї ⑧b показано індикатором рівня заряду батареї під час натискання кнопки AS; зарядіть акумулятор
- **І не продовжуйте роботу та не натискайте вмикач після автоматичного вимкнення інструмента; такими діями можна пошкодити акумулятор**
- **Подовжувач столу пили ⑭**
 - використовуйте ручки L, щоб закріпити подовжувачі K (з обох боків інструмента)
 - довжина подовжувачів K безступінчасто регулюється від мінімальної до максимальної
- **Затискання заготовки ⑮**
 - **І для оптимальної безпеки роботи завжди надійно затискайте заготовку за допомогою регульованого затискача, що входить у комплект**
 - не працюйте із заготовками, які надто малі для затискача
 - для максимальних розмірів заготовки використовуйте таблицю ⑮ для довідок
 - закріпіть затискач заготовки в опорному отворі N за допомогою ручки P (з обох боків інструмента)
 - використовуйте 1 із 2 канавок; для заготовок товщиною до 4 см та заготовок товщиною понад 4 см
 - щільно притисніть заготовку до упору S
 - розблокуйте важіль R
 - пристосуйте затискач до заготовки
 - міцно затисніть заготовку важелем блокування R
 - **І для деяких комбінацій горизонтального та вертикального кутів скосу або залежно від розміру заготовки може знадобитися використання наявних у продажу гвинтових затискачів замість затискача заготовки**
- **Установлення горизонтальних кутів скосу ⑰**
 - послабте фіксувальну ручку AB
 - натисніть важіль розблокування упору горизонтального кута нахилу вниз AC
 - поверніть стіл пили вліво або вправо та встановіть потрібний горизонтальний кут скосу (від 0° до 47°) за допомогою індикатора AD
 - відпустіть важіль AC
 - затягніть фіксувальну ручку AB (не затягуйте ручку занадто сильно)
 - для швидкого й точного встановлення

горизонтальних кутів скосу, що часто використовуються (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) важіль розблокування упору горизонтального кута скосу засувається у відповідних положеннях

- **Налаштування вертикальних кутів скосу ⑱**
 - послабте тринож U-подібну ручку U ⑱b
 - повертайте головку пили вліво, доки індикатор вертикального кута скосу V не вкаже на бажаний кут скосу
 - утримуйте головку пили в цьому положенні та затягніть ручку U
- **Складне різання ⑲**
 - для складного різання потрібне налаштування як горизонтального кута скосу, так і вертикального
 - **І не використовуйте пилу в деяких комбінаціях горизонтальних і вертикальних кутів скосу, які можуть призвести до взаємодії між ковзними та нерухомими частинами пили або між ковзними частинами та заготовкою**
 - **І завжди спочатку перевіряйте на шматку підручного матеріалу**
- **Лазерна лінія ⑳**
 - для спрямовування інструменту поздовж необхідній лінії розрізу, яка накреслена на заготовці
 - щоб увімкнути/вимкнути лазерної лінії, натисніть перемикач AA
 - лазер вирівнюється по лівій стороні розрізу
 - горизонтальне вирівнювання лазера можна легко відрегулювати за допомогою гвинта Y
 - перед початком роботи перевірте поєднання лазерної лінії з фактичною лінією різання, зробивши пробний пропил на шматку непотрібного матеріалу
- **Пилання без руху ковзання (невеликі заготовки)**
 - послабте фіксувальну ручку AE, якщо вона затягнута
 - посуňte головку пили до упору в напрямку упору S і знову затягніть ручку AE
 - **І якщо не заблокувати механізм, це може призвести до того, що лезо раптово підніметься на заготовку і рвоне до вас**
 - установіть інструмент у робоче положення
 - **І переконайтеся, що заготовка щільно притиснута до столу пили та упору S**
 - увімкніть інструмент, розблокувавши кнопку блокування AG і потягнувши головний вимикач AF ㉔
 - **І не схищуйте руки під час роботи з головою пили ㉕а**
 - пропилюйте заготовку з рівномірним просуванням
 - **І перш ніж лезо пили торкнеться заготовки, інструмент має працювати на повну швидкість**
 - вимкніть інструмент, відпустивши перемикач AF
 - зачекайте, доки лезо пили повністю зупиниться, перш ніж повільно спрямовувати головку пили вгору
 - **Пилання з ковзним рухом (широкі заготовки)**
 - **І майте на увазі, що описаний нижче метод є єдиним безпечним**
 - не протягуйте пилу через заготовку
 - послабте фіксувальну ручку AE, якщо вона затягнута
 - **І переконайтеся, що заготовка щільно**

притиснута до столу пили та упору S

- відведіть головку пили від упору S настільки далеко, щоб лезо пили було перед заготовкою ②3
- увімкніть інструмент, натиснувши запобіжний важіль AG і потягнувши головний вимикач AF ②2

! не схищуйте руки під час роботи з головою пили ②4а

- посуньте головку пили в напрямку упору S і пропиляйте заготовку з рівномірним просуванням ②3

! перш ніж лезо пили торкнеться заготовки, інструмент має працювати на повну швидкість

! Якщо нижній захисний кожух не відкривається автоматично, що може статися за певних умов (наприклад, заготовка дуже близька до максимальної місткості), можливо, вам доведеться відкрити захисний кожух вручну ②1b

- вимкніть інструмент, відпустивши перемикач AF
- зачекайте, доки лезо пили повністю зупиниться, перш ніж повільно спрямовувати головку пили вгору

• Випилювання канавок ②4

- установіть бажану глибину за допомогою обмежувача глибини AN та зафіксуйте його, затягнувши гайку AJ
- дерев'яну проставку необхідно помістити між заготовкою та упором на однакову глибину по всій довжині канавки

! стежте за тим, щоб лезо пили не застрягло в заготовці

! завжди спочатку перевіряйте на шматку підручного матеріалу

• Заміна леза пили ②5

! вийміть акумуляторну батарею

- візьміть шестигранний ключ АК з контейнера AL
- тримайте захисний кожух A у відкритому положенні
- послабте гвинт кришки AN (не викручуйте гвинт повністю) ②5а
- поверніть захисний кожух A повністю назад ②5b
- натисніть кнопку блокування шпинделя AM та утримуйте її, доки не знімете болт леза AO, повертаючи шестигранний ключ A ЗА ГОДИННИКОВОЮ СТРІЛКОЮ (= у напрямку стрілки, зображеної на лезі пили)

! натискайте кнопку блокування шпинделя AM, тільки коли інструмент зупинено

- відпустіть кнопку блокування шпинделя AM
- зніміть фланець AP і лезо пили

! замініть лезо пили із зубцями пили та стрілкою, надрукованою на лезі пили, що вказує в тому ж напрямку, що й стрілка на захисному кожусі A

- установіть фланець AP ②5с
- натисніть кнопку блокування шпинделя AM і утримуйте її, поки затягуєте болт леза, повертаючи шестигранний ключ АК ПРОТИ ГОДИННИКОВОЇ СТРІЛКИ на 1/8 оберту після затягування пальцями (забезпечує прослизання леза пили, коли воно стикається з надмірним опором, зменшуючи тим самим перевантаження мотора та віддачу пили)
- затягніть гвинт запобіжної пластины AN

• Заміна пластины для пропилю AQ ②6

Замініть пошкоджену або зношену пластину для пропилю таким чином:

! вийміть акумуляторну батарею

- візьміть шестигранний ключ АК з контейнера AL
- зніміть усі 6 гвинтів, як показано на рисунку
- видаліть стару пластину для пропилю, спочатку піднявши її спереду, а потім повністю витягнувши
- установіть нову пластину для пропилю

! міцно затягніть усі 6 гвинтів

• Перевірка/регулювання вирівнювання леза під кутом 90° ②7

! вийміть акумуляторну батарею

- поверніть стіл пили в положення під кутом 0° та зафіксуйте на місці
- поверніть головку пили в положення вертикального кута скосу 0°
- опустіть головку пилки та зафіксуйте на місці
- перевірте кут 90° між лезом і столом за допомогою косинця
- якщо необхідно, відрегулюйте вирівнювання леза під кутом 90° таким чином:
 1. послабте триниго U-подібну ручку
 2. відрегулюйте гвинт W за допомогою плоского ключа на 10 (не входить до стандартної комплектації)
 3. повторно перевірте косинцем
 4. скиньте індикатор вертикального кута скосу V на 0°

• Перевірка/регулювання вирівнювання леза під кутом 45° ②8

! вийміть акумуляторну батарею

- поверніть стіл пили в положення під кутом 0° та зафіксуйте на місці
- послабте триниго U-подібну ручку
- поверніть головку пили вліво
- перевірте кут 45° між лезом і столом за допомогою косинця
- переконайтеся, що індикатор вертикального кута скосу V перебуває на позначці 45°
- якщо необхідно, відрегулюйте вирівнювання леза під кутом 45° таким чином:
 1. відрегулюйте гвинт X за допомогою плоского ключа на 10 (не входить до стандартної комплектації)
 2. ще раз перевірте за допомогою косинця

• Перевірка/регулювання вирівнювання упору під кутом 90° ②9

! вийміть акумуляторну батарею

- поверніть стіл пили в положення під кутом 0° та зафіксуйте на місці
- опустіть головку пилки та зафіксуйте на місці
- перевірте косинцем кут 90° між полотном і огорожею S (переконайтеся, що косинець торкається корпусу леза пили, а не його зубців) ②9а
- якщо необхідно, відрегулюйте вирівнювання упору під кутом 90° таким чином:
 1. послабте 2 шестигранні гвинти T ②9b
 2. відрегулюйте упор, доки лезо та упор не будуть повністю стикатися з косинцем
 3. затягніть 2 шестигранні гвинти T
 4. скиньте індикатор горизонтального кута скосу на 0° ②9в

ПОРАДИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

- Спеціальні заготовки
 - завжди підтримуйте вільні кінці довгої заготовки ③
 - стежте за тим, щоб вигнуті або круглі деталі були особливо захищені від ковзання ③
 - на лінії різання між заготовкою та упором або столом пили не має бути зазору
 - за необхідності виготовте допоміжний упор; отвори в упорі мають використовуватися для кріплення допоміжного упору ②
- ! **допоміжний упор можна використовувати лише з вертикальним кутом сносу 0°**
- Для роботи з плінтусами ілюстрацію ③ можна використовувати як орієнтир
- Завжди спрямовуйте заготовку лицьовою стороною донизу, щоб забезпечити мінімальне роздроблення
- Використовуйте лише гострі леза пили відповідного типу
 - якість різання покращується за рахунок кількості зубів
 - леза з твердосплавними наконечниками залишаються гострими до 30 разів довше, ніж звичайні леза

ДОГЛЯД/ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Завжди тримайте інструмент у чистоті (особливо вентиляційні отвори на задній частині корпусу мотора)
- Розробіть регулярну перевірку, щоб переконаватися, що нижній обмежувач працює правильно. Очистьте нижній кожух від тирси вологою тканиною.
- ! **виймайте акумуляторну батарею перед чищенням**
 - підніміть нижній обмежувач у повністю відкрите положення та відпустіть його; якщо він не закривається відразу і повністю, його слід перевірити в центрі післяпродажного обслуговування електроінструментів SKIL
- Очищуйте лезо пили відразу після використання (особливо від смоли та клею)
- ! **лезо пили сильно нагрівається під час роботи; не торкайтеся до нього, поки воно не охолоне**
- Очищуйте лазер АС м'якою щіткою після кожного використання, щоб забезпечити хорошу видимість лазерної лінії (не змінюйте налаштування лазера)
- Якщо інструмент вийде з ладу, незважаючи на ретельні процедури виготовлення та випробувань, ремонт має виконуватись у центрі післяпродажного обслуговування електроінструментів SKIL
 - надішліть **нерозібраний** інструмент разом із доказом купівлі до свого дилера або до найближчого центру обслуговування SKIL (адреси, а також схема для обслуговування пристрою, подаються на сайті www.skil.com)
- Візьміть до відома, що ушкодження внаслідок перевантаження або неналежного поводження з інструментом не будуть включені в гарантію (умови гарантії SKIL див. на сайті www.skil.com або довідайтесь в дилера у вашому регіоні)

ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ

Тільки для країн ЄС

- Не викидайте електроінструмент, аксесуари та упаковку разом зі звичайним сміттям
 - відповідно до європейської директиви 2012/19/ЄС щодо утилізації старих електричних та електронних приладів, згідно з місцевим законодавством, електроінструмент, який перебував в експлуатації, має бути утилізований окремо, безпечним для довкілля шляхом
 - символ ⑤ нагадує вам про це, коли виникне необхідність в утилізації

! **перед тим як позбутись акумулятора: заклейте грубою клейкою стрічкою клемі, щоб запобігти короткому замиканню**

Тільки для Великобританії

- Не викидайте електроінструмент, аксесуари та упаковку разом зі звичайним сміттям
 - відповідно до Положення про утилізацію електричного та електронного обладнання 2013 р. (SI 2013/3113) електроінструмент, термін служби якого минув, має бути утилізований окремо, безпечним для довкілля шляхом
 - символ ⑤ нагадує вам про це, коли виникне необхідність в утилізації
- ! **перед тим як позбутись акумулятора: заклейте грубою клейкою стрічкою клемі, щоб запобігти короткому замиканню**

ШУМ

- Вимірний відповідно до EN 62841 рівень звукового тиску цього інструмента становить 90 дБ(А), а рівень звукової потужності – 100 дБ(А) (похибка К = 3 дБ)
- Рівень шуму було виміряно згідно зі стандартизованим випробуванням, що міститься в EN62841; ця характеристика може використовуватися для порівняння одного інструмента з іншим, а також для попередньої оцінки впливу шуму під час застосування інструмента для вказаних цілей
 - рівень шуму під час фактичного використання електроінструмента може відрізнятися від заявлених значень залежно від того, як використовується інструмент, особливо від того, яка заготовка обробляється
 - оператор повинен визначити заходи безпеки для захисту оператора, що ґрунтуються на оцінці впливу в реальних умовах використання (з урахуванням усіх частин робочого циклу, таких як час, коли інструмент вимкнено та коли він працює в режимі холостого ходу на додаток до часу запуску)

GR

Ασύρματο σιρόμενο φαλτσοπρίονο

3590

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο προορίζεται για χρήση ως σταθερή μηχανή για κατά μήκος και εγκάρσια κοπή ξύλου ευθεία και υπό γωνία (οριζόντιες γωνίες φαλτσοκοπής από -47° έως +47° καθώς και κατακόρυφες γωνίες λοξοτομής από 0° έως 45°)
- Διαβάστε και φυλάξτε αυτές τις οδηγίες χρήσεως ②

- Αυτό το εργαλείο δεν προορίζεται για επαγγελματική χρήση
- Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο εφόσον έχει συναρμολογηθεί σωστά και πλήρως (λαμβάνετε υπόψη ότι η Skil δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές στο ηλεκτρικό εργαλείο και/ή τραυματισμούς εξαιτίας λανθασμένης συναρμολόγησης του ηλεκτρικού εργαλείου)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ①

ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ⑦

- A Κάτω προστατευτικό
- B Λαβή με διακόπτη
- C Πείρος ασφάλισης για μεταφορά
- D Άνω προστατευτικό
- E Λαβή μεταφοράς
- F Οπές εγκατάστασης
- G Πέλμα στήριξης
- H Σάκος συλλογής σκόνης
- J Θύρα σκόνης
- K Ράβδοι επέκτασης
- L Κουμπιά για την ασφάλιση των ράβδων επέκτασης
- M Σφικτήρας σταθεροποίησης κατεργαζόμενου τεμαχίου
- N Οπή στήριξης
- P Κουμπί σύσφιξης σφικτήρα
- Q Κουμπί ρύθμισης σφικτήρα
- R Μοχλός σύσφιξης
- S Οδηγός
- T Εξάγωνες βίδες για τη ρύθμιση οδηγού (2x)
- U Κουμπί ασφάλισης (γωνίες λοξοτομής)
- V Ένδειξη γωνίας λοξοτομής
- W Βίδα ρύθμισης γωνίας λοξοτομής (δεξιά)
- X Βίδα ρύθμισης γωνίας λοξοτομής (αριστερά)
- Y Βίδα ρύθμισης λείζερ
- Z Φως λείζερ
- AA Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης λείζερ
- AB Λαβή ασφάλισης (γωνίες φαλτσοκοπής)
- AC Μοχλός αποδέσμευσης νυχιών φαλτσοκοπής
- AD Ένδειξη γωνίας φαλτσοκοπής
- AE Κουμπί ασφάλισης συσκευής ολίσθησης
- AF Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- AG Μοχλός ασφαλείας
- AH Περιοριστής βάθους κοπής
- AI Αποστάτης βάθους
- AJ Παξιμάδι αποστάτη βάθους
- AK Εξάγωνο κλειδί
- AL Θήκη αποθήκευσης εξάγωνο κλειδιού
- AM Κουμπί ασφάλισης της ατράκτου
- AN Βίδα πλάκας κάλυψης
- AO Μπουλόνι λάμας
- AP Φλάντζα
- AQ Ένθεμα πάγκου
- AR Εκτροπέας σκόνης
- AS Ένδειξη κατάστασης μπαταρίας

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Μελετήστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφάλειας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που συνοδεύουν αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Εάν δεν τηρηθούν όλες οι οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρός τραυματισμός.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτρικό σας εργαλείο που λειτουργεί είτε με σύνδεση σε πρίζα (ενσύρματα) είτε με μπαταρίες (ασύρματα).

1) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- a) Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι χώροι και οι χώροι με κακό φωτισμό ενισχύουν την πιθανότητα ατυχημάτων.
- b) Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτική ατμόσφαιρα, για παράδειγμα, παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- c) Διατηρείτε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά, όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο. Εάν κάτι αποσπάσει την προσοχή σας, μπορεί να χάσετε τον έλεγχο.

2) ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- a) Το φως του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην τροποποιήσετε ποτέ και με κανέναν τρόπο το φως. Μη χρησιμοποιείτε κανενός είδους βύσματα προσαρμογών με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα μη τροποποιημένα φως και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- b) Αποφεύγετε την επαφή με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωληνές, θερμαντικά σώματα, εστίες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας όταν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- c) Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρασία. Εάν εισχωρήσει νερό στο ηλεκτρικό εργαλείο θα αυξηθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- d) Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο από την πρίζα. Διατηρείτε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές γωνίες ή κινούμενα εξαρτήματα. Τα κατεστραμμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- e) Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Τα καλώδια που είναι κατάλληλα για εξωτερικό χώρο περιορίζουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- f) Εφόσον δεν μπορείτε να αποφύγετε τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε περιοχή με υγρασία, χρησιμοποιείτε τροφοδοσία με διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD). Η χρήση διάταξης RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3) ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- a) Να βρίσκεστε πάντα σε εγρήγορση, να προσέχετε τι κάνετε και να εφαρμόζετε κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία. Μη χρησιμοποιείτε

κανένα ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

- b) Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Τα μέσα ατομικής προστασίας, όπως η μάσκα σκόνης, τα αντιολισθητικά παπούτσια, το κράνος ή η υποπροστασία, που χρησιμοποιούνται στις κατάλληλες περιστάσεις, μειώνουν τον κίνδυνο τραυματισμών.
- c) Λαμβάνετε μέτρα για να μην ενεργοποιηθεί κατά λάθος το ηλεκτρικό εργαλείο. Βεβαιώνετε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης (OFF) προτού να συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο στο ρεύμα ή/και στη συστοιχία μπαταριών, ή όταν σηκώνετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Μη μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο με το δάκτυλο στο διακόπτη και μη συνδέετε το ηλεκτρικό εργαλείο στην πρίζα με ανοικτό το διακόπτη, διότι αυξάνεται ο κίνδυνος ατυχήματος.
- d) Προτού ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, αφαιρείτε οποιοδήποτε εργαλείο ή κλειδί ρύθμισης. Εάν το εργαλείο ρυθμίζεται ή το κλειδί παραμένει συνδεδεμένο στο περιστρεφόμενο εξάρτημα του ηλεκτρικού εργαλείου, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- e) Μην τεντώνετε υπερβολικά για να πραγματοποιήσετε την εργασία. Πατάτε πάντα σταθερά και διατηρείτε την ισορροπία σας. Έτσι θα ελέγχετε καλύτερα το ηλεκτρικό εργαλείο σε περίπτωση απροσδόκητων καταστάσεων.
- f) Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Διατηρείτε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά ενδέχεται να εμπλακούν σε κινούμενα μέρη.
- g) Εάν υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης συσκευών απομάκρυνσης και συλλογής της σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές οι συσκευές έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιούνται σωστά. Αυτές οι συσκευές μπορούν να περιορίσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
- h) Ακόμα κι εάν χρησιμοποιείτε συχνά ηλεκτρικά εργαλεία, μην εφησυχάζετε και μην παραβλέπετε τις βασικές αρχές ασφαλείας. Μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

4) ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

- a) Μην ζορίζετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εκάστοτε εργασία. Η εργασία θα πραγματοποιηθεί καλύτερα και ασφαλέστερα εάν χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο και στην ταχύτητα για την οποία έχει σχεδιαστεί.
- b) Μην χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν δεν μπορείτε να το ενεργοποιήσετε και να το απενεργοποιήσετε από το διακόπτη. Οποιοδήποτε ηλεκτρικό εργαλείο δεν επιδέχεται έλεγχο από το διακόπτη είναι επικίνδυνο και απαιτεί επισκευή.
- c) Αποσυνδέστε το φως από την πηγή ρεύματος και/ή αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών, εφόσον είναι αποσπώμενη, από το ηλεκτρικό εργαλείο προτού να κάνετε οποιαδήποτε ρύθμιση, να αλλάξετε εξάρτηματα

ή να αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χάρη σε τέτοια προληπτικά μέτρα περιορίζεται ο κίνδυνος να ενεργοποιηθεί κατά λάθος το ηλεκτρικό εργαλείο.

- d) Αποθηκεύετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιείτε σε μέρος όπου δεν έχουν πρόσβαση τα παιδιά και μην αφήνετε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή αυτές τις οδηγίες να το χρησιμοποιήσουν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια ατόμων που δεν έχουν εκπαιδευτεί στη χρήση τους.
- e) Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα παρελκόμενα. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση ή εμπλοκή των κινούμενων εξαρτημάτων, για σπασμένα εξάρτηματα και για κάθε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν έχει υποστεί ζημιά το ηλεκτρικό εργαλείο, επισκευάστε το προτού να το χρησιμοποιήσετε. Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε πλημμελώς συντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.
- f) Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Τα εργαλεία κοπής που έχουν συντηρηθεί σωστά και διαθέτουν αιχμηρές κόψεις είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν, ενώ ο έλεγχός τους είναι ευκολότερος.
- g) Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα παρελκόμενα, τις μύτες, κτλ., σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την την εκτέλεση εργασίας. Η χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου για σκοπούς διαφορετικούς από τους προβλεπόμενους μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- h) Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες συγκράτησης του εργαλείου στεγνές και καθαρές, χωρίς λάδια και γράσα. Εάν γλιστρούν οι λαβές και οι επιφάνειες συγκράτησης δε θα μπορούσατε να χειριστείτε με ασφάλεια το εργαλείο, ούτε θα μπορούσατε να το ελέγξετε σε περίπτωση που προκύψει κάποια απροσδόκητη κατάσταση.

5) ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

- a) Επαναφορτίζετε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο με το φορτιστή που έχει καθορίσει ο κατασκευαστής. Οι φορτιστές που είναι κατάλληλοι για κάποιο συγκεκριμένο τύπο συστοιχίας μπαταριών μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά εάν χρησιμοποιηθούν με άλλον τύπο.
- b) Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο με τη συγκεκριμένη συστοιχία μπαταριών που προορίζεται για αυτό. Εάν χρησιμοποιηθεί οποιοδήποτε άλλη συστοιχία μπαταριών, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός και πυρκαγιά.
- c) Όταν η συστοιχία μπαταριών δεν χρησιμοποιείται, φυλάσσετε την μακριά από μεταλλικά αντικείμενα, όπως, συνδετήρες, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, τα οποία μπορεί να δημιουργήσουν σύνδεση μεταξύ των ακροδεκτών. Το βραχυκύκλωμα των ακροδεκτών της συστοιχίας μπαταριών μεταξύ τους ενδέχεται να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- d) Σε συνθήκες κακής χρήσης, μπορεί να διαρρεύσει υγρό από τη συστοιχία μπαταριών. Αποφύγετε την επαφή με αυτό. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε καλά με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, αναζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια. Το υγρό

που διαρρέει από τη συστοιχία μπαταριών μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.

- e) Μην χρησιμοποιείτε τη συστοιχία μπαταριών ή το εργαλείο εάν έχουν υποστεί ζημιά ή έχουν τροποποιηθεί. Οι συστοιχίες μπαταριών που έχουν υποστεί ζημιά ή τροποποιηθεί μπορεί να έχουν απόρριψη συμπεριφορά και να προκληθεί πυρκαγιά, έκρηξη ή τραυματισμός.
 - f) Η συστοιχία μπαταριών και το εργαλείο δεν πρέπει να εκτίθενται σε φωτιά ή υπερβολικά υψηλή θερμοκρασία. Η έκθεση σε φωτιά ή θερμοκρασία πάνω από 130 °C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
 - g) Θυρείτε όλες τις οδηγίες σχετικά με τη φόρτιση και μη φορτίζετε τη συστοιχία μπαταριών ή το εργαλείο εκτός του εύρους θερμοκρασίας που αναφέρεται στις οδηγίες. Εάν η φόρτιση δε γίνει σωστά ή πραγματοποιηθεί σε θερμοκρασία εκτός του καθορισμένου εύρους, η συστοιχία μπαταριών μπορεί να υποστεί ζημιά και να αυξηθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς.
- 6) ΣΕΡΒΙΣ**
- a) Το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να επισκευάζεται μόνο από εξειδικευμένο επαγγελματία, χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.
 - b) Μην επιχειρήσετε ποτέ να επισκευάσετε συστοιχία μπαταριών που έχει υποστεί ζημιά. Η συστοιχία μπαταριών πρέπει να επισκευάζεται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένα κέντρα σέρβις.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ

- Τα φαλτσοπρίονα προορίζονται για την κοπή ξύλου ή προϊόντων που μοιάζουν με ξύλο. Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με λειαντικούς δίσκους κοπής για την κοπή σιδηρούχων υλικών, όπως, βεργών, ράβδων, φυτευτών κοχλίων, κτλ. Η λειαντική σκόνη προκαλεί εμπλοκή στα κινούμενα εξαρτήματα, όπως την κάτω καλύπτρα. Οι σπινθήρες από λειαντική κοπή θα κάψουν την κάτω καλύπτρα, το ένθεμα εγκοπής και άλλα πλαστικά εξαρτήματα.
- Χρησιμοποιείτε σφιγκτήρες για την σταθεροποίηση του κατεργαζόμενου τεμαχίου, εφόσον είναι εφικτό. Εάν υποστηρίζετε το κατεργαζόμενο τεμάχιο με το χέρι, θα πρέπει να διατηρείτε πάντοτε το χέρι σας σε απόσταση τουλάχιστον 100 mm από κάθε πλευρά της πριονολάμας. Μην χρησιμοποιείτε το φαλτσοπρίονο για την κοπή τεμαχίων που είναι υπερβολικά μικρά για να σταθεροποιηθούν με σφιγκτήρα ή να κρατηθούν με το χέρι με ασφάλεια. Εάν το χέρι σας τοποθετηθεί υπερβολικά κοντά στη λάμα, υπάρχει αυξημένος κίνδυνος τραυματισμού λόγω επαφής με αυτήν.
- Το κατεργαζόμενο τεμάχιο θα πρέπει να είναι ακινητοποιημένο και στερεωμένο με σφιγκτήρα ή κόντρα τόσο στον οδηγό όσο και στον πάγκο. Μην ωθείτε το κατεργαζόμενο τεμάχιο στη λάμα με το χέρι ή κόβετε τροφοδοτώντας με το χέρι για κανέναν λόγο. Τα μη σταθεροποιημένα ή κινούμενα κατεργαζόμενα τεμάχια θα μπορούσαν να εκσφενδονιστούν με μεγάλη ταχύτητα, προκαλώντας τραυματισμό.
- Ωθείτε το φαλτσοπρίονο μέσα στο κατεργαζόμενο

τεμάχιο. Μην τραβάτε το φαλτσοπρίονο μέσα από το κατεργαζόμενο τεμάχιο. Για να πραγματοποιήσετε μια κοπή, ανυψώστε την κεφαλή του φαλτσοπριόνου και τραβήξτε την πάνω από το κατεργαζόμενο τεμάχιο χωρίς να κόψετε, θέστε τον κινητήρα σε λειτουργία, πιέστε την κεφαλή του φαλτσοπριόνου προς τα κάτω και ωθήστε το φαλτσοπρίονο μέσα στο κατεργαζόμενο τεμάχιο. Η κοπή με κίνηση τραβήγματος ενδέχεται να κάνει την πριονολάμα να σκαρφάλωσει στο κατεργαζόμενο τεμάχιο και να εκσφενδονιστεί απότομα τη διάταξη της λάμας προς τη μεριά του χειριστή.

- Μην διασταυρώνετε ποτέ το χέρι σας στην προβλεπόμενη γραμμή κοπής, είτε μπροστά είτε πίσω από την πριονολάμα. Η υποστήριξη του κατεργαζόμενου τεμαχίου με «διασταυρούμενα χέρια», δηλ., κρατώντας το κατεργαζόμενο τεμάχιο στα δεξιά της πριονολάμας με το αριστερό χέρι ή αντίστροφα είναι εξαιρετικά επικίνδυνος.
- Μην τοποθετείτε ποτέ τα χέρια σας πίσω από τον οδηγό σε απόσταση μικρότερη των 100 mm από οποιαδήποτε πλευρά, για να απομακρύνετε πριονίδια ή για οποιονδήποτε άλλο λόγο, ενώ η πριονολάμα περιστρέφεται. Η απόσταση της πριονολάμας από το χέρι σας ενδέχεται να μην είναι προφανής και ενδέχεται να τραυματιστείτε σοβαρά.
- Εάν το κατεργαζόμενο τεμάχιο είναι κυρτωμένο ή σκεβρωμένο, σταθεροποιήστε το με σφιγκτήρα με την εξωτερική πλευρά της καμπύλης προς τον οδηγό. Διασφαλίζετε πάντοτε ότι δεν υπάρχει κενό μεταξύ του κατεργαζόμενου τεμαχίου, του οδηγού και του πάγκου κατά μήκος της γραμμής κοπής. Τα λυγισμένα ή σκεβρωμένα κατεργαζόμενα τεμάχια ενδέχεται να συστραφούν ή να μετατοπιστούν, σφηνώνοντας στην πριονολάμα κατά τη διάρκεια της κοπής. Δεν πρέπει να υπάρχουν καρφιά ή ξένα σώματα επάνω στο κατεργαζόμενο τεμάχιο.
- Μην χρησιμοποιείτε το φαλτσοπρίονο εάν ο πάγκος δεν έχει πρώτα καθαριστεί από εργαλεία, ροκανίδια, κτλ., ώστε επάνω σε αυτόν να βρίσκεται μόνο το κατεργαζόμενο τεμάχιο. Μικρά θραύσματα ή σκόρπια κομμάτια ξύλου ή άλλων αντικειμένων που έρχονται σε επαφή με την περιστρεφόμενη λάμα ενδέχεται να εκσφενδονιστούν με μεγάλη ταχύτητα.
- Κόβετε μόνο ένα κατεργαζόμενο τεμάχιο τη φορά. Τα στοιβαγμένα πολλαπλά κατεργαζόμενα τεμάχια δεν μπορούν να σταθεροποιηθούν επαρκώς με σφιγκτήρα και ενδέχεται να σφηνώσουν στη λάμα ή να μετατοπιστούν κατά τη διάρκεια της κοπής.
- Βεβαιωθείτε ότι το φαλτσοπρίονο είναι εγκατεστημένο ή τοποθετημένο πάνω σε επίπεδο, σταθερή επιφάνεια εργασίας πριν από τη χρήση. Η επίπεδη και σταθερή επιφάνεια μειώνει τον κίνδυνο αστάθειας του φαλτσοπριόνου.
- Προγραμματίζετε την εργασία σας. Κάθε φορά που τροποποιείτε τη ρύθμιση της γωνίας λοξοτομής ή φαλτσοκοπής, βεβαιώνετε ότι ο προσαρμοζόμενος οδηγός έχει ρυθμιστεί σωστά για να υποστηρίξει το κατεργαζόμενο τεμάχιο και ότι δεν θα παρεμβληθεί μεταξύ της λάμας και του συστήματος προστασίας. Χωρίς να ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο και χωρίς να υπάρχει κατεργαζόμενο τεμάχιο στον πάγκο, μετακινήστε την πριονολάμα κατά μήκος μιας προσομοιωμένης πλήρους

διαδρομής κοπής, προκειμένου να βεβαιωθείτε ότι δεν θα υπάρξει καμία παρεμβολή ή κίνδυνος κοπής του οδηγού.

- Σε περίπτωση που το κατεργαζόμενο τεμάχιο είναι φαρδύτερο ή μακρύτερο από την επιφάνεια του πάγκου, χρησιμοποιήστε επαρκή υποστήριξη με προεκτάσεις πάγκου, υποστάτες πρινιοστηρίου, κτλ. Τα μακρύτερα ή φαρδύτερα από τον πάγκο του φάλτσοπρίονου κατεργαζόμενα τεμάχια ενδέχεται να ανατραπούν εάν δεν υποστηρίζονται επαρκώς. Εάν το αποκομμένο τεμάχιο ή το κατεργαζόμενο τεμάχιο ανατραπεί, ενδέχεται να ανασηκώσει την κάτω καλύπτρα ή να εκσφενδονιστεί από την περιστρεφόμενη λάμα.
- Μη χρησιμοποιείτε άλλα άτομα ως υποκατάστατο προέκτασης πάγκου ή για επιπλέον υποστήριξη. Η ασταθής υποστήριξη του κατεργαζόμενου τεμαχίου μπορεί να κάνει τη λάμα να σφηνώσει ή να μετατοπίσει το κατεργαζόμενο τεμάχιο κατά τη διάρκεια της κοπής, τραβώντας εσάς και το βοηθό σας προς την περιστρεφόμενη λάμα.
- Το αποκομμένο τεμάχιο δεν πρέπει να σφηνωθεί ή να πιεστεί με οποιαδήποτε μέσο πάνω στην περιστρεφόμενη πρινιολάμα. Εάν περιοριστεί, π.χ., με χρήση αποστατών, το αποκομμένο τεμάχιο ενδέχεται να σφηνώσει στη λάμα και να εκσφενδονιστεί απότομα.
- Χρησιμοποιείτε πάντοτε σφιγκτήρα ή διάταξη που προορίζεται για την κατάλληλη υποστήριξη κυλινδρικού υλικού, όπως βέργων και σωληνώσεων. Οι βέργες έχουν την τάση να κυλούν κατά τη διάρκεια της κοπής, κάνοντας τη λάμα να μπλοκάρει, τραβώντας το κατεργαζόμενο τεμάχιο και το χέρι σας προς αυτήν.
- Περιμένετε ώσπου να αναπτύξει πλήρη ταχύτητα η λάμα προτού έλθει σε επαφή με το κατεργαζόμενο τεμάχιο. Αυτό θα μειώσει τον κίνδυνο εκσφενδονισμού του κατεργαζόμενου τεμαχίου.
- Σε περίπτωση σφηνώματος του κατεργαζόμενου τεμαχίου ή της λάμας, απενεργοποιήστε το φάλτσοπρίονο. Περιμένετε ώσπου να ακινητοποιηθούν πλήρως όλα τα κινούμενα εξαρτήματα και αποσυνδέστε το από την παροχή ρεύματος και/ή αφαιρέστε τη συστοιχία μαπατιarιών. Στη συνέχεια, αποδεσμεύστε το σφηνωμένο υλικό. Εάν συνεχιστεί η εργασία με το σφηνωμένο υλικό ενδέχεται να χάσετε τον έλεγχο ή να προκαλέσετε ζημιά στο φάλτσοπρίονο.
- Μόλις ολοκληρωθεί η κοπή, αποδεσμεύστε το διακόπτη, διατηρήστε την κεφαλή του φάλτσοπρίονου κάτω και περιμένετε ώσπου να ακινητοποιηθεί πλήρως η λάμα, προτού να αφαιρέσετε το αποκομμένο τεμάχιο. Είναι επικίνδυνο να τοποθετήσετε το χέρι σας κοντά στην περιστρεφόμενη λάμα.
- Κρατάτε γερά τη λαβή όταν κάνετε μια ατελή κοπή ή όταν αποδεσμεύετε το διακόπτη προτού η κεφαλή του φάλτσοπρίονου να βρεθεί πλήρως στην κάτω θέση. Η δράση πέδησης του φάλτσοπρίονου μπορεί να προκαλέσει ξαφνική πτώση της κεφαλής του φάλτσοπρίονου, με αποτέλεσμα τον κίνδυνο τραυματισμού.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ

- Χρησιμοποιήστε μόνο το εργαλείο για την κοπή ξύλου
 - **Μην ανεβαίνετε στο ηλεκτρικό εργαλείο ή στη βάση του** Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού σε περίπτωση ανατροπής του ηλεκτρικού εργαλείου ή τυχαίας επαφής με το εργαλείο κοπής. Μην αποθηκεύετε υλικά επάνω ή κοντά στο ηλεκτρικό εργαλείο, με συνέπεια να πρέπει να ανεβείτε στο εργαλείο ή τη βάση του για να τα φτάσετε.
 - **Αφαιρείτε πάντα τη συστοιχία μαπατιarιών από το ηλεκτρικό εργαλείο προτού να κάνετε οποιαδήποτε ρύθμιση ή αλλάξετε παρελκόμενα**
 - **Αφαιρείτε πάντα την μαπατάρια από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν από τη μεταφορά του φάλτσοπρίονου.** Αφαιρείτε τη συστοιχία μαπατιarιών, την κάτω διάταξη κεφαλής και ασφαλίστε σε αυτήν τη θέση, χρησιμοποιώντας τη λαβή μεταφοράς και μία από τις εσοχές χεριών στη βάση του φάλτσοπρίονου.
 - **Μην απομακρύνετε από το εργαλείο εάν δεν έχει ακινητοποιηθεί πλήρως**
 - **Όταν πρόκειται να κόψετε κατεργαζόμενα τεμάχια ακανόνιστου σχήματος, προγραμματίζετε την εργασία σας, ώστε να μην γλιστρήσουν, μαγκώσουν τη λάμα, και αποσπαστούν από το χέρι σας**
 - Αυτό το εργαλείο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα κάτω των 16 ετών
 - Αυτό το εργαλείο δεν είναι κατάλληλο για υγρή κοπή
- ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ**
- Φοράτε προστατευτικά γυαλιά, ωτοπροστασία και προστατευτικά γάντια
 - Η σκόνη από υλικά όπως μογιές που περιέχουν μόλυβδο, ορισμένα είδη ξύλου, ανόργανα στοιχεία και μέταλλα μπορεί να είναι επιβλαβή (η επαφή ή η εισπνοή της σκόνης μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις ή/και αναπνευστικές ασθένειες στο χειριστή ή σε παριστάμενους). **Φοράτε μάσκα προστασίας από τη σκόνη και χρησιμοποιείτε συσκευή αναρρόφησης σκόνης, εφόσον επιδέχεται σύνδεση**
 - Ορισμένα είδη σκόνης ταξινομούνται ως καρκινογόνα (όπως σκόνη από δρυ ή οξιά) ιδιαίτερα σε συνδυασμό με πρόσθετα συντήρησης ξύλου. **Φοράτε μάσκα προστασίας από τη σκόνη και χρησιμοποιείτε συσκευή αναρρόφησης σκόνης, εφόσον επιδέχεται σύνδεση**
 - Ακολουθείτε τις σχετικές με σκόνη εθνικές διατάξεις για τα υλικά που θέλετε να χρησιμοποιήσετε
 - **Μην κατεργάζεστε υλικά που περιέχουν αμιάντο** (ο αμιάντος θεωρείται καρκινογόνος)
 - Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το εργαλείο σας χωρίς το γνήσιο προστατευτικό σύστημα
 - Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε εάν η καλύπτρα κλείνει καλά
 - Μην χειρίζεστε το φάλτσοπρίονο εάν η καλύπτρα δεν κινείται ελεύθερα και κλείσει αμέσως
 - Ποτέ μην σταθεροποιείτε ή δεσμεύετε την καλύπτρα στην ανοιχτή θέση
 - Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το εργαλείο χωρίς το ένθεμα πάγκου – αντικαθιστάτε το ελαττωματικό ή φθαρμένο ένθεμα πάγκου
 - Αφαιρείτε όλα τα εμπόδια επάνω και κάτω από τη γραμμή κοπής, προτού να ξεκινήσετε την κοπή
 - Αποφεύγετε ζημιές από βίδες, καρφιά και άλλα στοιχεία που ενδέχεται να υπάρχουν στο τεμάχιο επεξεργασίας, αφαιρώντας τα προτού ξεκινήσετε την εργασία

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ δίσκους τροχίσματος/κοπής με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο
- Η SKIL εγγυάται την απρόσκοπτη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου μόνο εφόσον χρησιμοποιούνται τα σωστά παρελκόμενα, τα οποία μπορούν να αγοραστούν από αντιπρόσωπο της SKIL
- Για την τοποθέτηση/χρήση παρελκόμενων άλλων κατασκευαστών, λαμβάνετε υπόψη τις οδηγίες του εκάστοτε κατασκευαστή
- Χρησιμοποιείτε μόνο πριονόλαμες που ανταποκρίνονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης, και οι οποίες έχουν ελεγχθεί και επισημανθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 847-1
- Χρησιμοποιείτε μόνο παρελκόμενα των οποίων η επιτρεπόμενη ταχύτητα ισούται τουλάχιστον με τη μέγιστη ταχύτητα χωρίς φορτίο του ηλεκτρικού εργαλείου
- Μην χρησιμοποιείτε πριονόλαμες από χάλυβα ταχείας κοπής (HSS)
- Μη χρησιμοποιείτε ραγισμένες, παραμορφωμένες ή στομαμένες πριονόλαμες
- Χρησιμοποιείτε μόνο πριονόλαμες με διάμετρο οπής που ταιριάζει στον άξονα του ηλεκτρικού εργαλείου χωρίς τξόνο. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μειωτήρες ή προσαρμογείς για να τοποθετήσετε πριονόλαμες μεγάλων οπών
- Προστατεύετε τα εξαρτήματα από κρούσεις, κραδασμούς και γράσο

ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

- **Μην ζορίζετε το εργαλείο** (ασκείτε ελαφρά και σταθερή πίεση για να αποφύγετε την υπερθέρμανση των άκρων των λαμών και, σε περίπτωση κοπής πλαστικών, το λιώσιμο του πλαστικού υλικού)
- Διατηρείτε τα δάχτυλα, τα χέρια και τους βραχίονες μακριά από την περιστρεφόμενη πριονόλαμα
- Εάν η πριονόλαμα μπλοκάρει, απενεργοποιήστε αμέσως το ηλεκτρικό εργαλείο και αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών. Μόνο τότε μπορείτε να αφαιρέσετε το σφηνωμένο τεμάχιο εργασίας
- Σε περίπτωση εμπλοκής, ηλεκτρικής ή μηχανικής δυσλειτουργίας, απενεργοποιήστε αμέσως το ηλεκτρικό εργαλείο και αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών

ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΛΕΙΖΕΡ

- **Μην κατευθύνετε τη δέσμη λέιζερ σε άτομα ή ζώα και μην κοιτάτε απευθείας την άμεση ή ανακλώμενη δέσμη λέιζερ, ούτε από απόσταση** (θα μπορούσατε να τυφλώσετε κάποιον, να προκαλέσετε ατυχήματα ή να βλάψετε τα μάτια σας)
- Σε περίπτωση που η δέσμη λέιζερ σας πετύχει στα μάτια, κλείστε εκούσια τα μάτια σας και περιστρέψτε αμέσως το κεφάλι σας μακριά από αυτήν
- Μην τροποποιείτε κατά οποιονδήποτε τρόπο τον εξοπλισμό λέιζερ
- Μην κοιτάτε απευθείας τη δέσμη λέιζερ (ακτινοβολία λέιζερ)
- Μην χρησιμοποιείτε μεγεθυντικά οπτικά εργαλεία (όπως μεγεθυντικούς φακούς, τηλεσκόπια ή κιάλια) για να δείτε τη δέσμη λέιζερ
- Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εκρηκτική ατμόσφαιρα, για παράδειγμα, παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης
- Μην χειρίζεστε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν υπάρχουν παιδιά στην περιοχή
- Μην αντικαθιστάτε το εγκατεστημένο λέιζερ με άλλον τύπο λέιζερ

ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Αφού απενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, μην επιχειρήσετε ποτέ να σταματήσετε την περιστροφή των παρελκόμενων εφαρμόζοντας εγκάρσια δύναμη σε αυτά
- Αφαιρείτε τα αποκομμένα ή άλλα μέρη του καταργαζόμενου τεμαχίου από την περιοχή κοπής μόνο εφόσον όλα τα κινούμενα μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου έχουν ακινητοποιηθεί πλήρως
- η πριονόλαμα θερμαίνεται πολύ κατά τη διάρκεια της χρήσης. Μην την αγγίζετε προτού κρυώσει
- Αποθηκεύετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε στεγνό και ασφαλισμένο **εσωτερικό χώρο**, μακριά από παιδιά

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

- Η παρεχόμενη συστοιχία μπαταριών είναι μερικών φορτισμένη (για να διασφαλιστεί η μέγιστη ισχύς της συστοιχίας μπαταριών, φορτίστε την πλήρως με τον φορτιστή της πριν από τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σας για πρώτη φορά)
- Χρησιμοποιείτε μόνο τις ακόλουθες συστοιχίες μπαταριών και τους φορτιστές
 - Συστοιχία μπαταριών SKIL: BR1*31****
 - Φορτιστής SKIL: CR1*31****
- Μην χρησιμοποιείτε τη συστοιχία μπαταριών όταν έχει υποστεί βλάβη. Πρέπει να την αντικαθιστάτε
- Μην αποσυναρμολογείτε τη συστοιχία μπαταριών
- Μην εκθέτετε το εργαλείο / τη συστοιχία μπαταριών στη βροχή
- Επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος (εργαλείο/φορτιστής/συστοιχία μπαταριών):
 - κατά τη διάρκεια της φόρτισης 4...40°C
 - κατά τη διάρκεια της λειτουργίας -20...+50°C
 - κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης -20...+50°C

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΣΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ

- ② Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη χρήση
- ③ Φοράτε προστατευτικά γυαλιά και ωτοπροστασία
- ④ **Περιοχή κινδύνου Ζώνη χωρίς χέρια. Διατηρείτε τα χέρια, τα δάχτυλα ή τους βραχίονες μακριά από αυτήν την περιοχή.**
- ⑤ Μην απορρίπτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τις συστοιχίες μπαταριών στα οικιακά απορρίμματα
- ⑥ **Ακτινοβολία λέιζερ / Μην κοιτάτε απευθείας τη δέσμη / Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 2**

ΧΡΗΣΗ

- Συναρμολόγηση
 - συναρμολογήστε τη λαβή μεταφοράς με 2 μπουλόνια, χρησιμοποιώντας τα εξάγωνα κλειδί AK ⑨
 - συναρμολογήστε το κουμπί ασφάλισης λοξοτομής AB στο μπροστινό μέρος του πάγκου ⑩
- Θέση μεταφοράς/εργασίας

Για την αποδέσμευση του ηλεκτρικού εργαλείου (**θέση εργασίας**)

 - πιέστε τη λαβή B προς τα κάτω με το ένα χέρι καθώς τραβάτε με το άλλο χέρι τον πείρο ασφάλισης C προς τα έξω ⑪a
 - οδηγήστε τη διάταξη κεφαλής αργά προς τα πάνω - για πρίνιωμα με κίνηση ολίσθησης, χαλαρώστε το κουμπί ασφάλισης AE ⑪b

Για την ασφάλιση του ηλεκτρικού εργαλείου (**θέση μεταφοράς**)

 - σύρετε τη διάταξη κεφαλής κατά περίπου 8 cm από το πίσω μέρος και συσφίξτε το κουμπί ασφάλισης AE ⑪c
 - ρυθμίστε τη γωνία λοξοτομής σε 0° (βλ. Ρύθμιση

γωνιών λοξοτομής)

- Ρυθμίστε τη γωνία φалтσκοποκής σε 45° αριστερά ή δεξιά (βλ. Ρύθμιση γωνιών φалтσκοποκής)
- πιέστε τη λαβή B προς τα κάτω με το ένα χέρι καθώς ωθείτε με το άλλο χέρι τον πείρο ασφάλισης C
- χρησιμοποιείτε τη λαβή μεταφοράς E για τη μεταφορά του ηλεκτρικού εργαλείου ⑪d
- εναλλακτικά, χρησιμοποιείτε τις πλευρικές λαβές για τη μεταφορά του ηλεκτρικού εργαλείου ⑪e
- ! **μην ανασηκώνετε ποτέ το ηλεκτρικό εργαλείο κρατώντας την κύρια λαβή**
- Εγκατάσταση ηλεκτρικού εργαλείου στην επιφάνεια εργασίας ⑫
- ! **για ασφαλή χειρισμό, τοποθετείτε πάντα το εργαλείο πάνω σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια εργασίας (π.χ., πάγκο εργασίας)**
- χρησιμοποιήστε τις 4 οπές εγκατάστασης F για την προσάρτηση του εργαλείου με κατάλληλες βίδες στην επιφάνεια εργασίας
- μπορείτε, επίσης, να συσφίξετε το ηλεκτρικό εργαλείο στην επιφάνεια εργασίας με κοινούς βιδωτούς σφιγκτήρες του εμπορίου
- για τη σταθεροποίηση του ηλεκτρικού εργαλείου, το ύψος του πέλματος στήριξης G επιδέχεται ρύθμιση
- εναλλακτικά, το ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να τοποθετηθεί σε βάση φалтσοπριόνου
- ! **διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που παρέχονται με αυτήν τη βάση φалтσοπριόνου**
- Εξαγωγή σκόνης/ροκανιδιών ⑬
- τοποθετήστε το σάκο σκόνης σύμφωνα με την εικόνα
- αδειάζετε τακτικά το σάκο συλλογής σκόνης για βέλτιστη απόδοση
- ! **ο σωλήνας της ηλεκτρικής σκούπας δεν πρέπει να εμποδίζει ποτέ το κάτω προστατευτικό ή τη διαδικασία κοπής**
- Φόρτιση της συστοιχίας μπαταριών
- ! **διαβάστε τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και τις οδηγίες που παρέχονται με το φορτιστή**
- Απομάκρυνση/τοποθέτηση της συστοιχίας μπαταριών ⑭b
- συνιστάται η χρήση του φалтσοπριόνου με συστοιχία μπαταριών τουλάχιστον 4,0 Ah
- Ένδειξη κατάστασης μπαταρίας ⑮
- πιέστε το κουμπί ένδειξης κατάστασης μπαταρίας AS για να εμφανίσετε την τρέχουσα κατάσταση της μπαταρίας ⑮a
- ! **εάν αρχίσει να αναβοσβήνει το κατώτατο επίπεδο της ένδειξης κατάστασης μπαταρίας μετά το πάτημα του κουμπιού AS ⑮b, τότε η μπαταρία είναι άδεια**
- ! **εάν αρχίσουν να αναβοσβήνουν 2 επίπεδα της ένδειξης κατάστασης μπαταρίας μετά το πάτημα του κουμπιού AS ⑮c, τότε η μπαταρία δε βρίσκεται εντός του επιτρεπόμενου εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας**
- Προστασία μπαταρίας
- Το εργαλείο απενεργοποιείται ξαφνικά ή δεν επιδέχεται ενεργοποίηση όταν
 - το φορτίο είναι υπερβολικά μεγάλο --> αφαιρέστε φορτίο και επανεκκινήστε
 - η θερμοκρασία της μπαταρίας δεν βρίσκεται εντός του επιτρεπόμενου εύρους θερμοκρασίας

Λειτουργίας -20 έως +50°C --> 2 επίπεδα της

ένδειξης κατάστασης μπαταρίας αρχίζουν να αναβοσβήνουν με το πάτημα του κουμπιού AS ⑮d. Περιμένετε ώπου η μπαταρία να επανέλθει εντός του επιτρεπόμενου εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας

- **η μπαταρία έχει σχεδόν αδειάσει (για προστασία από βαθιά εκφόρτιση) --> ανάβει ή αναβοσβήνει χαμηλή στάθμη μπαταρίας ⑮b δίπλα στην ένδειξη κατάστασης μπαταρίας με το πάτημα του κουμπιού AS. Φορτίστε την μπαταρία**

! **μην συνεχίσετε να πατάτε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης μετά την αυτόματη απενεργοποίηση του εργαλείου, διότι μπορεί να προκληθεί βλάβη στη συστοιχία μπαταριών**

- Προέκταση πάγκου πριονιού ⑮
- χρησιμοποιείτε τα κουμπιά L για να στερεώσετε τις ράβδους επέκτασης K (σε κάθε πλευρά του ηλεκτρικού εργαλείου)
- το μήκος των ράβδων επέκτασης K ρυθμίζεται αβαθμίδωτα από το ελάχιστο στο μέγιστο

- Σύσφιξη του κατεργαζόμενου τεμαχίου ⑯
- ! **για βέλτιστη ασφάλεια εργασίας, συσφίγγετε πάντα γερά το κατεργαζόμενο τεμάχιο με τον παρεχόμενο ρυθμιζόμενο σφιγκτήρα**
- μην χρησιμοποιείτε κατεργαζόμενα τεμάχια που είναι υπερβολικά μικρά για να σταθεροποιηθούν με σφιγκτήρα

- για τις μέγιστες διαστάσεις του κατεργαζόμενου τεμαχίου, συμβουλευτείτε τον πίνακα ⑯
- στερεώστε το σφιγκτήρα του κατεργαζόμενου τεμαχίου στην οπή στήριξης N με το κουμπί P (σε κάθε πλευρά του ηλεκτρικού εργαλείου)
- χρησιμοποιήστε 1 από τις 2 αυλακώσεις. Για πάχος κατεργαζόμενου τεμαχίου έως και 4 cm και πάχος κατεργαζόμενου τεμαχίου άνω των 4 cm
- πιέστε γερά το τεμάχιο εργασίας στον οδηγό S
- απασφαλίστε το μοχλό R
- προσαρμόστε το σφιγκτήρα στο κατεργαζόμενο τεμάχιο
- συσφίξτε γερά το κατεργαζόμενο τεμάχιο ασφαλίζοντας το μοχλό R

! **σε ορισμένους συνδυασμούς φалтσκοποκής και λοξοτομής ή ανάλογα με το μέγεθος του κατεργαζόμενου τεμαχίου, μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε κοινούς βιδωτούς σφιγκτήρες του εμπορίου αντί το σφιγκτήρα κατεργαζόμενου τεμαχίου**

- Ρύθμιση γωνιών φалтσκοποκής ⑰
- χαλαρώστε τη λαβή ασφάλισης AB
- πιέστε προς τα κάτω το μοχλό αποδέσμευσης νυχιών φалтσκοποκής AC
- περιστρέψτε τον πάγκο πριονιού προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά και ρυθμίστε την επιθυμητή γωνία φалтσκοποκής (από 0° έως 47°) χρησιμοποιώντας την ένδειξη AD
- Μοχλός αποδέσμευσης AC
- συσφίξτε τη λαβή ασφάλισης AB (μην συσφίξετε υπερβολικά τη λαβή)
- για τη γρήγορη και επακριβή ρύθμιση των γωνιών φалтσκοποκής που χρησιμοποιούνται συχνά (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) ο μοχλός νυχιών φалтσκοποκής κουμπώνει στις αντίστοιχες θέσεις

- Ρύθμιση γωνιών λοξοτομής ⁽¹⁸⁾
 - χαλαρώστε το κουμπί U με τρία πόδια ^(18b)
 - περιστρέψτε την κεφαλή του φάλτσοπρίονου προς τα αριστερά, ώσπου η ένδειξη γωνίας λοξοτομής V να δείξει την επιθυμητή γωνία λοξοτομής
 - κρατήστε την κεφαλή του φάλτσοπρίονου σε αυτή τη θέση και συσφίξτε το κουμπί U
- Σύνθετες κοπές ⁽¹⁹⁾
 - οι σύνθετες κοπές απαιτούν τόσο τη ρύθμιση γωνίας φάλτσοκοπής όσο και λοξοτομής
 - ! μην χρησιμοποιείτε το φάλτσοπρίονο για ορισμένους συνδυασμούς φάλτσοκοπής και λοξοτομής που μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές μεταξύ των συρόμενων και σταθερών τμημάτων του φάλτσοπρίονου ή μεταξύ των συρόμενων τμημάτων και του κατεργαζόμενου τεμαχίου**
 - ! κάνετε πάντα δοκιμή με ένα κομμάτι άχρηστου υλικού**
- Γραμμική λείζερ ⁽²⁰⁾
 - ώστε να κατευθύνεται το εργαλείο κατά μήκος της επιθυμητής γραμμής κοπής που έχει επισημανθεί επάνω στο τεμάχιο επεξεργασίας
 - ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε τη γραμμική λείζερ πιέζοντας το διακόπτη AA
 - το λείζερ έχει ευθυγραμμιστεί στην αριστερή πλευρά της τομής
 - η οριζόντια ευθυγράμμιση του λείζερ μπορεί να ρυθμιστεί εύκολα με τη βίδα Y
 - ! προτού ξεκινήσετε μια εργασία, ελέγχετε την ευθυγράμμιση της γραμμής λείζερ με την πραγματική γραμμή κοπής κάνοντας μια δοκιμαστική τομή σε ένα κομμάτι άχρηστου υλικού**
- Πριόνισμα χωρίς κίνηση ολίσθησης (μικρά κατεργαζόμενα τεμάχια)
 - χαλαρώστε το κουμπί ασφάλισης AE σε περίπτωση που είναι συσφιγμένο
 - σύρετε την κεφαλή του φάλτσοπρίονου προς τον αποστάτη στην κατεύθυνση του οδηγού S και συσφίξτε εκ νέου το κουμπί ασφάλισης AE
 - ! η μη ασφάλιση του μηχανισμού ενδέχεται να κάνει την πριονολάμα να σκαρφάλψει στο κατεργαζόμενο τεμάχιο και να εκσφενδονίσει απότομα τη διάταξη της λάμας προς το μέρος σας**
 - Ρύθμιση εργαλείου σε θέση εργασίας
 - ! βεβαιωθείτε ότι το κατεργαζόμενο τεμάχιο είναι σταθερά στερεωμένο στον πάγκο πριονιού και τον οδηγό S**
 - ενεργοποιήστε το εργαλείο, αποδεσμεύοντας το ξεκλειδωμά AG και τραβώντας το γενικό διακόπτη AF ⁽²⁾
 - ! μην σταυρώνετε τα χέρια σας όταν χειρίζεστε την κεφαλή του φάλτσοπρίονου ^(21a)**
 - κόψτε το κατεργαζόμενο τεμάχιο με ομοιόμορφη πρόοδο
 - ! το εργαλείο πρέπει να λειτουργεί με πλήρη ταχύτητα προτού η λάμα εισχωρήσει στο τεμάχιο επεξεργασίας**
 - απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο αποδεσμεύοντας το διακόπτη AF
 - περιμένετε ώσπου να ακινητοποιηθεί πλήρως η λάμα

- για να οδηγήσετε την κεφαλή του φάλτσοπρίονου αργά προς τα πάνω
- Πριόνισμα με κίνηση ολίσθησης (φαρδιά κατεργαζόμενα τεμάχια)
 - ! λαμβάνετε υπόψη ότι η μέθοδος που περιγράφεται παρακάτω είναι η μόνη ασφαλής**
 - μην τραβάτε το φάλτσοπρίονο μέσα από το κατεργαζόμενο τεμάχιο
 - χαλαρώστε το κουμπί ασφάλισης AE σε περίπτωση που είναι συσφιγμένο
 - ! βεβαιωθείτε ότι το κατεργαζόμενο τεμάχιο είναι σταθερά στερεωμένο στον πάγκο πριονιού και τον οδηγό S**
 - τραβήξτε την κεφαλή του φάλτσοπρίονου αρκετά μακριά από τον οδηγό S, ώστε η πριονολάμα να βρίσκεται μπροστά από το κατεργαζόμενο τεμάχιο ⁽²³⁾
 - ενεργοποιήστε το εργαλείο, πιέζοντας τη λαβή ασφάλειας AG και τραβώντας το γενικό διακόπτη AF ⁽²⁾
 - ! μην σταυρώνετε τα χέρια σας όταν χειρίζεστε την κεφαλή του φάλτσοπρίονου ^(21a)**
 - ωθήστε την κεφαλή του φάλτσοπρίονου προς την κατεύθυνση του οδηγού S και κόψτε το κατεργαζόμενο τεμάχιο με ομοιόμορφη πρόοδο ⁽²³⁾
 - ! το εργαλείο πρέπει να λειτουργεί με πλήρη ταχύτητα προτού η λάμα εισχωρήσει στο κατεργαζόμενο τεμάχιο**
 - ! Εάν η κάτω καλύπτρα δεν ανοίγει αυτόματα, κάτι που μπορεί να συμβεί υπό ορισμένες συνθήκες (π.χ., κατεργαζόμενο τεμάχιο πολύ κοντά στη μέγιστη χωρητικότητα), τότε ενδέχεται να χρειαστεί να την ανοίξετε με το χέρι ^(21b)**
 - απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο αποδεσμεύοντας το διακόπτη AF
 - περιμένετε ώσπου να ακινητοποιηθεί πλήρως η λάμα για να οδηγήσετε την κεφαλή του φάλτσοπρίονου αργά προς τα πάνω
- Αυλακώσεις πριονίσματος ⁽²⁴⁾
 - ρυθμίστε το επιθυμητό βάθος με τον αποστάτη βάθους AH και ασφαλίστε σε αυτήν τη θέση συσφίγγοντας το παξιμάδι AJ
 - πρέπει να τοποθετείται ένα ξύλινο διαχωριστικό μεταξύ του κατεργαζόμενου τεμαχίου και του οδηγού για σταθερό βάθος κατά μήκος της αυλακώσης
 - ! βεβαιωθείτε ότι η πριονολάμα δεν σφηνώνει στο κατεργαζόμενο τεμάχιο**
 - ! κάνετε πάντα δοκιμή με ένα κομμάτι άχρηστου υλικού**
- Αλλαγή πριονολάμας ⁽²⁵⁾
 - ! αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών**
 - πάρτε το εξάγωνο κλειδί AK από τη θήκη αποθήκευσης AL
 - διατηρήστε την καλύπτρα A σε ανοιχτή θέση
 - χαλαρώστε τη βίδα πλάκας κάλυψης AN (μην ξεβιδώσετε πλήρως τη βίδα) ^(25a)
 - περιστρέψτε την καλύπτρα A εντελώς προς τα πίσω ^(25b)
 - πιέστε το κουμπί ασφάλισης της ατράκτου AM και κρατήστε το πατημένο καθώς αφαιρείτε το μπουλόνι της λάμας AO, μετακινώντας το εξάγωνο κλειδί AK ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΑ (δηλαδή, στην ίδια κατεύθυνση με το βέλος που υπάρχει τυπωμένο στην πριονολάμα)
 - ! πιέζετε το κουμπί ασφάλισης της ατράκτου**

AM μόνο εφόσον το ηλεκτρικό εργαλείο είναι ακινητοποιημένο

- αποδεσμεύστε το κουμπί ασφάλισης της ατράκτου AM
- αφαιρέστε την φλάντζα AP και την πριονολάμα
- ! αλλαγή πριονολάμας με οδόντωση και βέλος τυπωμένο στη πριονολάμα που δείχνει προς την ίδια κατεύθυνση με το βέλος στην καλύπτρα A**
- φλάντζα στερέωσης AP ^{25c}
- πιέστε το κουμπί ασφάλισης της ατράκτου AM και κρατήστε το πατημένο καθώς συσφίγγετε το μπουλόνι της λάμας με το εξάγωνο κλειδί κατά AK κατά ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡΟΦΑ κατά το 1/8 μιας πλήρους περιστροφής πέρα από το σημείο σύσφιξης με το χέρι (έτσι διασφαλίζεται η ολίσθηση της λάμας όταν αντιμετωπίζει υπέρμετρη αντίσταση, αποφεύγοντας έτσι την υπερφόρτωση του κινητήρα και την αντιλákτηση του πριονιού)
- συσφίξτε τη βίδα πλάκας κάλυψης AN
- Αντικατάσταση ενθέματος πάγκου AQ ²⁶
Αντικαταστήστε ένα ελαττωματικό ή φθαρμένο ένθεμα πάγκου ως εξής:
! αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών
 - πάρτε το εξάγωνο κλειδί AK από τη θήκη αποθήκευσης AL
 - αφαιρέστε και τις 6 βίδες σύμφωνα με την εικόνα
 - αφαιρέστε το παλιό ένθεμα πάγκου, ανασκλώνοντας το πρώτα από μπροστά και, στη συνέχεια, τραβώντας το τελείως προς τα έξω
 - τοποθετήστε ένα νέο ένθεμα πάγκου**! σφίξτε γερά και τις 6 βίδες**
- Έλεγχος/ρύθμιση ευθυγράμμισης λάμας 90° ²⁷
! αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών
 - Περιστρέψτε τον πάγκο πριονιού στη θέση φαλτοσκοπής 0° και ασφαλίστε σε αυτήν τη θέση
 - περιστρέψτε την κεφαλή του φαλτοσπρίνου στη θέση λοξοτομής 0°
 - βυθίστε την κεφαλή του φαλτοσπρίνου και ασφαλίστε σε αυτήν τη θέση
 - Ελέγξτε με ορθογωνιόμετρο εάν υπάρχει γωνία 90° μεταξύ λάμας και πάγκου
 - Εάν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε την ευθυγράμμιση της λάμας κατά 90° ως εξής:
 1. χαλαρώστε το κουμπί U με τρία πόδια
 2. ρυθμίστε τη βίδα W με κλειδί λάμας 10 (δεν περιλαμβάνεται στο βασικό εξοπλισμό)
 3. ελέγξτε εκ νέου με ορθογωνιόμετρο
 4. επαναφέρετε την ένδειξη λοξοτομής V σε 0°
- Έλεγχος/ρύθμιση ευθυγράμμισης λάμας 45° ²⁸
! αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών
 - Περιστρέψτε τον πάγκο πριονιού στη θέση φαλτοσκοπής 0° και ασφαλίστε σε αυτήν τη θέση
 - χαλαρώστε το κουμπί U με τρία πόδια
 - περιστρέψτε την κεφαλή του φαλτοσπρίνου προς τα αριστερά
 - ελέγξτε με φαλτοσγωνία εάν υπάρχει γωνία 45° μεταξύ λάμας και πάγκου
 - βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη λοξοτομής V βρίσκεται στο σημάδι 45°
 - Εάν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε την ευθυγράμμιση της λάμας κατά 45° ως εξής:
 1. ρυθμίστε τη βίδα X με κλειδί λάμας 10 (δεν περιλαμβάνεται στο βασικό εξοπλισμό)

- 2. ελέγξτε εκ νέου με φαλτοσγωνία
- Έλεγχος/ρύθμιση ευθυγράμμισης οδηγού 90° ²⁹
! αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών
 - Περιστρέψτε τον πάγκο πριονιού στη θέση φαλτοσκοπής 0° και ασφαλίστε σε αυτήν τη θέση
 - βυθίστε την κεφαλή του φαλτοσπρίνου και ασφαλίστε σε αυτήν τη θέση
 - ελέγξτε με ορθογωνιόμετρο εάν υπάρχει γωνία 90° μεταξύ λάμας και οδηγού S (βεβαιωθείτε ότι το ορθογωνιόμετρο έρχεται σε επαφή με το σώμα της πριονολάμας και όχι με την οδόντωση) ^{29a}
 - Εφόσον απαιτηθεί, προσαρμόστε την ευθυγράμμιση του οδηγού 90° ως εξής:
 1. χαλαρώστε 2 εξάγωνες βίδες T ^{29b}
 2. ρυθμίστε τον οδηγό, ώστε η λάμα και ο οδηγός να εφάπτονται πλήρως στο ορθογωνιόμετρο
 3. συσφίξτε τις 2 εξάγωνες βίδες T
 4. επαναφέρετε την ένδειξη φαλτοσκοπής σε 0° ^{29c}

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Ειδικά καταργαζόμενα τεμάχια
 - υποστηρίζετε πάντα τα ελεύθερα άκρα ενός μεγάλου καταργαζόμενου τεμαχίου ³⁰
 - βεβαιώνετε ότι τα καμπύλα ή στρογγυλά καταργαζόμενα τεμάχια είναι σωστά ασφαλισμένα έναντι ολίσθησης ³¹
 - στη γραμμή κοπής ενδέχεται να μην υπάρχει κενό μεταξύ του καταργαζόμενου τεμαχίου και του οδηγού ή του πάγκου πριονιού
 - εφόσον απαιτηθεί, κατασκευάστε έναν βοηθητικό οδηγό. Οι οπές του οδηγού πρέπει να χρησιμοποιούνται για την ασφάλιση του βοηθητικού οδηγού ³²
- ! ο βοηθητικός οδηγός μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε λοξοτομή 0°**
- Για την εργασία με καλούπια δαπέδου, η απεικόνιση ³³ μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αναφορά
- Διατηρείτε πάντα την καλή πλευρά του τεμαχίου επεξεργασίας στην κάτω πλευρά, προκειμένου να ελαχιστοποιήσετε τα πριονίδια
- Χρησιμοποιείτε μόνο αιχμηρές πριονολάμες του κατάλληλου τύπου
 - η ποιότητα της κοπής βελτιώνεται από τον αριθμό των δοντιών
 - οι λάμες με άκρα καρβιδίου παραμένουν αιχμηρές έως και 30 φορές περισσότερο σε σχέση με τις κοινές λάμες

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ΣΕΡΒΙΣ

- Διατηρείτε πάντα καθαρό το ηλεκτρικό εργαλείο (ειδικά τις σχισμές εξερισμού στο πίσω μέρος του περιβλήματος κινητήρα)
- Ελέγχετε τακτικά εάν η κάτω καλύπτρα λειτουργεί σωστά. Καθαρίζετε με νωπό πανί την κάτω καλύπτρα από σκόνη πριονίσματος που ενδεχομένως να συσσωρευτεί.
- ! αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών πριν από τον καθαρισμό**
 - ανασκώστε την κάτω καλύπτρα σε πλήρως ανοιχτή θέση και αποδεσμεύστε την. Εάν δεν κλείσει αμέσως και πλήρως, θα πρέπει να ελεγχθεί από κέντρο εξυπηρέτησης κατόπιν πωλήσεων για ηλεκτρικά

εργαλεία SKIL

- Καθαρίζετε την πριονολάμα αμέσως μετά τη χρήση (ειδικά από ρητίνη ή κόλλα)
! η πριονολάμα θερμαίνεται πολύ κατά τη διάρκεια της χρήσης. Μην την αγγίζετε προτού κρυώσει
- Καθαρίζετε το φως λέιζερ AC με μια μαλακή βούρτσα μετά από κάθε χρήση, για να διατηρήσετε καλή ορατότητα της γραμμής λέιζερ (βεβαιωθείτε ότι δεν αλλάξετε τη ρύθμιση του λέιζερ)
- Αν παρά την επιμελημένη κατασκευή και τις διαδικασίες δοκιμής το εργαλείο παρουσιάζει βλάβη, τότε η επισκευή του πρέπει να ανατεθεί σ' ένα κέντρο εξυπηρέτησης κατόπιν πωλήσεων για ηλεκτρικά εργαλεία SKIL
 - στείλτε το εργαλείο χωρίς να το αποσυναρμολογήσετε μαζί με την απόδειξη αγοράς στο κατάστημα από το οποίο το αγοράσατε ή στον πλησιέστερο σταθμό τεχνικής εξυπηρέτησης της SKIL (θα βρείτε τις διευθύνσεις και το διάγραμμα συντήρησης του εργαλείου στην ιστοσελίδα www.skil.com)
- Λαμβάνετε υπόψη ότι οι βλάβες που προκαλούνται λόγω υπερφόρτωσης ή ακατάλληλης χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου δεν καλύπτονται από την εγγύηση (για τους όρους της εγγύησης της SKIL βλ. www.skil.com ή απευθυνθείτε στο πλησιέστερο κατάστημα πώλησης)

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Μόνο για τις χώρες της ΕΕ

- Μην απορρίπτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία, τα παρελκόμενα και τη συσκευασία στα οικιακά απορρίμματα
 - σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19/EK, σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, και την ενσωμάτωσή της στο εθνικό δίκαιο, τα άχρηστα ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να επιστρέφονται σε εγκατάσταση αποβλήτων για ανακύκλωση με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον
 - το σύμβολο ⑤ θα σας το θυμίσει αυτό όταν έλθει η ώρα της απόρριψης

! πριν από την απόρριψη, καλύψτε τους ακροδέκτες της συστοιχίας μπαταριών με μονωτική ταινία για να αποφύγετε βραχυκύκλωμα

Μόνο για το Ηνωμένο Βασίλειο

- Μην απορρίπτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία, τα παρελκόμενα και τη συσκευασία στα οικιακά απορρίμματα
 - σύμφωνα με τις διατάξεις του 2013 σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (SI 2013/3113), τα άχρηστα ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να επιστρέφονται σε εγκατάσταση αποβλήτων για ανακύκλωση με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον
 - το σύμβολο ⑤ θα σας το θυμίσει αυτό όταν έλθει η ώρα της απόρριψης

! πριν από την απόρριψη, καλύψτε τους ακροδέκτες της συστοιχίας μπαταριών με μονωτική ταινία για να αποφύγετε βραχυκύκλωμα

ΘΟΡΥΒΟΣ

- Βάσει μέτρησης κατά το πρότυπο EN 62841, η στάθμη ηχητικής πίεσης αυτού του εργαλείου είναι 90 dB(A) και η στάθμη ηχητικής ισχύος 100 dB(A) (αβεβαιότητα K = 3 dB)
- Το επίπεδο εκπομπής θορύβου έχει μετρηθεί σύμφωνα με τυποποιημένη δοκιμή κατά το πρότυπο EN 62841. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση ενός εργαλείου με ένα άλλο, καθώς και ως προκαταρκτική αξιολόγηση της έκθεσης σε θόρυβο όταν το εργαλείο χρησιμοποιείται για τις αναφερόμενες εφαρμογές
 - οι εκπομπές θορύβου κατά τη διάρκεια της πραγματικής χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να διαφέρουν από τις δηλωθείσες τιμές ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου, ιδίως, ανάλογα με το είδος του κατεργαζόμενου τεμαχίου
 - Wo χειριστής οφείλει να λαμβάνει μέτρα ασφαλείας για την προστασία του, τα οποία να βασίζονται σε μια εκτίμηση της έκθεσης υπό πραγματικές συνθήκες χρήσης (λαμβάνοντας υπόψη όλα τα μέρη του κύκλου λειτουργίας, όπως, τους χρόνους κατά τους οποίους το ηλεκτρικό εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και αδρανές, επιπλέον του χρόνου λειτουργίας)

RO

Ferăstrău circular culisant fără fir

3590

INTRODUCERE

- Această unealtă este destinată ca mașină staționară pentru tăierea longitudinală și transversală a lemnului cu tăieturi drepte, precum și cu tăieturi în unghi (sunt posibile unghiuri orizontale de tăiere în unghiuri de -47° până la +47°, precum și unghiuri verticale de tăiere oblice de 0° până la 45°).
- Citiți și păstrați acest manual de instrucțiuni②
- Această sculă nu este destinată utilizării profesionale
- **Folosiți unealta numai atunci când este asamblată corect și complet** (rețineți că Skil nu poate fi făcut responsabil pentru daunele și/sau vătămările personale rezultate din asamblarea incorectă a unelei)

DATE TEHNICE ①

ELEMENTELE SCULEI ⑦

- A Apărătoare inferioară
- B Mânerul comutatorului
- C Pin de blocare pentru transport
- D Dispozitiv superior de protecție
- E Mâner de transport
- F Găuri de montare
- G Picior de sprijin
- H Sacul de praf
- J Port de praf
- K Bare de extensie
- L Butoane pentru blocarea barelor de extensie
- M Clemă pentru montarea piesei de prelucrat
- N Oficiul de suport
- P Buton pentru fixarea clemei

Q Buton pentru reglarea clemei
R Manetă de prindere
S Ghidaj
T Șuruburi hexagonale pentru reglarea ghidajului (2x)
U Buton de blocare (unghi de șanfrenare)
V Indicator unghi de șanfrenare
W Șurub de reglare a unghiului de șanfrenare (dreapta)
X Șurub de reglare a unghiului de șanfrenare (stânga)
Y Șurub de reglare a laserului
Z Lumina laser
AA Comutator on/off (pornit/oprit) laser
AB Măner de blocare (unghiuri de mitrare)
AC Manetă de eliberare oprit pentru mitrare
AD Indicator unghiuri de mitrare
AE Buton de blocare pentru dispozitivul de glisare
AF Întrerupător pornit/oprit
AG Manetă de siguranță
AH Limitator de adâncime de tăiere
AI Limitator de adâncime
AJ Piuliță limitator de adâncime
AK Cheia hexagonală
AL Locaș de depozitare pentru cheia hexagonală
AM Buton de blocare ax
AN Șurub pentru placa de acoperire
AO Șurub de pânză
AP Flanșă
AQ Inserție de masă
AR Deflector de praf
AS Indicator nivel încărcare acumulator

SIGURANȚĂ

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE ELECTRICE

⚠ AVERTISMENT Citiți toate instrucțiunile, avertizările de siguranță, ilustrațiile și specificațiile livrate împreună cu această sculă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos se poate solda cu șoc electric, incendiu și/sau vătămare corporală gravă.

Păstrați toate avertizările și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.

Termenul „sculă electrică” din avertizări se referă la scula electrică (cu cablu) alimentată de la rețeaua electrică sau scula electrică (fără cablu de alimentare) care funcționează cu acumulator.

1) SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate și întunecoase predisun la accidente.
- Nu puneți în funcțiune sculele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau a pulberilor inflamabile.** Sculele electrice creează scântei, care pot aprinde pulberile sau gazele.
- Țineți copii și persoanele prezente la distanță atunci când utilizați o sculă electrică.** Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul.

2) SIGURANȚA ELECTRICĂ

- Ștecherule sculelor electrice trebuie să corespundă cu priza de rețea electrică. Nu modificați niciodată**

ștecherul în vreun fel. Nu utilizați adaptoare de priză cu scule electrice împământate. Ștecherule nemodificate și prizele adecvate vor reduce riscul de electrocutare.

- Evitați contactul corpului cu suprafețele legate la împământare, cum sunt țevile, caloriferele, mașinile de gătit și frigiderule.** Acest lucru reprezintă un risc sporit de electrocutare în cazul care corpul dumneavoastră este împământat.
 - Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau condiții de umiditate.** Pătrunderea apei într-o sculă electrică va crește riscul de electrocutare.
 - Nu folosiți în mod abuziv cablul de alimentare. Nu utilizați niciodată cordonul de alimentare pentru a transporta, a trage sau a scoate din priză scula electrică. Țineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, margini tăioase sau piese în mișcare.** Cablurile electrice deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.
 - Când utilizați o sculă electrică în aer liber utilizați un cablu prelungitor adecvat pentru utilizarea în aer liber.** Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în aer liber reduce riscul de electrocutare.
 - Dacă utilizarea unei scule electrice într-o zonă umedă este inevitabilă, utilizați o sursă de alimentare protejată cu un întrerupător de protecție la curent rezidual (DCR).** Utilizarea unui astfel de întrerupător reduce riscul de electrocutare.
- #### 3) SIGURANȚA PERSONALĂ
- Păstrați-vă vigilența, urmăriți ceea ce faceți și apelați la bunul simț când utilizați o sculă electrică. Nu utilizați o sculă electrică când sunteți obosit, sau sub influența medicamentelor, a alcoolului sau a medicației.** Un moment de neatenție în timp ce utilizați sculele electrice se poate solda cu vătămări grave.
 - Utilizați echipamente individuale de protecție. Purtați întotdeauna echipament de protecție oculară.** Echipamentele de protecție, cum ar fi masca de praf, bocancii de protecție antiderapanți, casca sau antifoaiele utilizate în poziția corespunzătoare, vor reduce vătămrile corporale.
 - Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta scula la o sursă de alimentare și/sau set de acumulatori, înainte de a ridica sau transporta scula.** Transportul sculelor electrice cu degetul pe întrerupător sau cu alimentarea cu energie electrică pornită, predisune la accidente.
 - Îndepărtați orice cheie de reglare sau cheie fixă înainte de a porni scula electrică.** O cheie lăsată într-o piesă rotativă a sculei electrice poate duce la accidente.
 - Nu încercați să ajungeți în locuri inaccesibile. Păstrați-vă stabilitatea și echilibrul în orice moment.** Astfel veți avea un control mai bun asupra sculei electrice în situații neașteptate.
 - Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați-vă părul și îmbrăcămintea departe de componentele în mișcare.** Îmbrăcămintea largă, bijuteriile sau părul lung se pot prinde în piesele în mișcare.
 - Dacă sunt furnizate dispozitive pentru conectarea sistemelor de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate**

corespunzător. Utilizarea dispozitivelor de colectare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.

- h) **Nu permiteți ca familiaritatea dobândită în urma utilizării frecvente a sculelor să vă facă să neglijați sau să nesocotiți principiile de siguranță ale sculei.** O operație neglijentă poate cauza vătămări grave într-o fracțiune de secundă.
- 4) **UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA SCULELOR ELECTRICE**
- a) **Nu forțați scula electrică. Utilizați scula electrică corespunzătoare pentru aplicația dumneavoastră.** Scula electrică adecvată va face o treabă mai bună și mai sigură când este utilizată conform specificațiilor pentru care a fost concepută.
- b) **Nu utilizați scula electrică dacă întrerupătorul nu comută pe pozițiile pornit și oprit.** Orice sculă electrică ce nu poate fi controlată de la întrerupător este periculoasă și trebuie reparată.
- c) **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și / sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, de la scula electrică înainte de a efectua ajustări, de a schimba accesoriile sau de a stoca sculele electrice.** Astfel de măsuri preventive reduc riscul de pornire accidentală a sculei electrice.
- d) **Depozitați sculele electrice într-un loc inaccesibil copiilor și nu permiteți utilizarea sculei electrice de persoane nefamiliarizate cu aceasta sau cu aceste instrucțiuni.** Sculele electrice sunt periculoase în mâna utilizatorilor neinstruiți.
- e) **Întrețineți sculele electrice și accesoriile. Verificați dacă există abateri de la coaxialitate sau îndoiri ale pieselor în mișcare, deteriorări ale pieselor și orice altă situație care poate afecta funcționarea sculelor electrice.** În caz de deteriorare, reparați scula electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de sculele electrice prost întreținute.
- f) **Mențineți sculele de tăiere ascuțite și curate.** Sculele de tăiere întreținute corespunzător și cu muchii de tăiere ascuțite riscă mai puțin să se îndoaie și sunt mai ușor de controlat.
- g) **Utilizați scula electrică, accesoriile și cuțitele demontabile etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și lucrarea de efectuat.** Utilizarea sculei electrice pentru operații diferite de cele intenționate s-ar putea solda cu o situație periculoasă.
- h) **Mențineți mânerul și suprafețele de apucat uscate, curate și fără ulei și vaselină.** Mânerul și suprafețele de apucare alunecoase nu permit manevrarea în siguranță și controlul asupra sculei în situații neașteptate.
- 5) **UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA ACUMULATORULUI**
- a) **Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător.** Un încărcător adecvat pentru un tip de set de acumulatori poate prezenta risc de incendiu dacă este utilizat cu alt set de acumulatori.
- b) **Utilizați sculele electrice doar cu seturile de acumulatori special menționate.** Utilizarea oricărui alt set de acumulatori prezintă risc de accidente și incendiu.
- c) **Când nu se utilizează setul de acumulatori, țineți-l departe de alte obiecte metalice precum clemele de hârtie, monedele, cheile, cuiele, șuruburile sau alte obiecte metalice mici care pot realiza o conexiune între borne.** Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate produce arsuri sau un incendiu.

- d) **În condiții abuzive se poate scurge lichid din acumulator; evitați contactul.** Dacă are loc contactul accidental, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, efectuați suplimentar un consult medical. Lichidul scurs din acumulator poate produce iritații sau arsuri.
- e) **Nu utilizați un set de acumulatori sau o sculă deteriorată sau modificată.** Acumulatorii deteriorați sau modificați pot prezenta comportament imprevizibil, care poate duce la incendii, explozie sau risc de vătămare.
- f) **Nu expuneți setul de acumulatori la foc sau la temperaturi excesive.** Expunerea la foc sau la temperaturi de peste 130°C poate provoca explozie.
- g) **Respectați instrucțiunile de încărcare și nu încărcați setul de acumulatori sau scula în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.** Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi în afara domeniului specificat poate duce la deteriorarea acumulatorului și la creșterea riscului de incendiu.
- 6) **SERVICE**
- a) **Apelați numai la o persoană calificată pentru a vă repara scula electrică utilizând numai piese de schimb identice.** Astfel se asigură menținerea nivelului de siguranță al sculei electrice.
- b) **Nu efectuați niciodată operații de service asupra seturilor de acumulatori deteriorați.** Depanarea acumulatorilor trebuie să fie efectuată numai de producător sau de prestatorii autorizați de servicii.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU FERĂSTRAIELE DE TĂIAT CU MITRARE

- **Fierăstraiele de tăiat cu mitrare sunt destinate tăierii lemnului sau a produselor din lemn, nu pot fi utilizate cu discuri de debit abrazive pentru tăierea materialelor feroase, cum ar fi barele, țijele, știfturile etc.** Praful abraziv cauzează blocarea pieselor mobile, cum ar fi apărătoarea inferioară. Scânteele de la tăierea abrazivă vor arde apărătoarea inferioară, inserția de tăietură și alte piese din plastic.
- **Utilizați cleme pentru a susține piesa de prelucrat ori de câte ori este posibil. Dacă susțineți piesa de prelucrat cu mâna, trebuie să țineți întotdeauna mâna la cel puțin 100 mm de fiecare parte a pânzei de ferăstrău. Nu utilizați acest ferăstrău pentru a tăia piese care sunt prea mici pentru a fi fixate în siguranță sau ținute cu mâna.** Dacă mâna dvs. este așezată prea aproape de pânza de ferăstrău, există un risc crescut de vătămare prin contactul cu pânza.
- **Piesa de prelucrat trebuie să fie staționară și prinsă sau imobilizată atât de gard, cât și de masă. Nu introduceți piesa de prelucrat spre pânză și nu tăiați „cu mâna liberă” în nici un fel.** Piesele nefixate sau în mișcare pot fi aruncate la viteze mari, provocând vătămări.
- **Împingeți ferăstrăul prin piesa de prelucrat. Nu trageți ferăstrăul prin piesa de prelucrat.** Pentru a face o tăietură, ridicați capul ferăstrăului și trageți-l peste piesa de prelucrat fără a tăia, porniți motorul, apăsați capul ferăstrăului în jos și împingeți ferăstrăul prin piesa de prelucrat. Tăierea la cursa de tragere poate provoca urcarea pânzei de ferăstrău deasupra piesei de prelucrat și aruncarea violentă a ansamblului pânzei către operator.

- **Nu treceți niciodată mâna peste linia de tăiere intenționată, nici prin fața, nici prin spatele pânzei de ferăstrău.** Suținerea piesei de prelucrat, cu mâinile încrucișate", adică ținerea piesei de prelucrat în dreapta pânzei ferăstrăului cu mâna stângă sau invers este foarte periculoasă.
- **Nu întindeți mâna în spatele ghidaj cu oricare dintre mâini la mai puțin de 100 mm de fiecare parte a pânzei de ferăstrău, pentru a îndepărta resturi de lemn sau pentru orice alt motiv în timp ce lama se învârt.** Apropierea pânzei de ferăstrău care se învârt de mâna dvs. poate să nu fie evidentă și puteți fi grav rănit.
- **Inspectați piesa de prelucrat înainte de tăiere. Dacă piesa de prelucrat este curbată sau deformată, fixați-o cu fața exterioară curbată spre ghidaj. Asigurați-vă întotdeauna că nu există niciun spațiu între piesa de prelucrat, ghidaj și masă de-a lungul liniei tăieturii.** Piese de prelucrat indoite sau deformat se pot răsuși sau deplasa și pot cauza blocarea pânzei de ferăstrău circular în timpul tăierii. Nu ar trebui să existe cuie sau obiecte străine în piesa de prelucrat.
- **Nu utilizați ferăstrăul până când masa nu este liberă de toate unelele, resturile de lemn etc., cu excepția piesei de prelucrat.** Resturile mici sau bucățile de lemn sau alte obiecte libere care intră în contact cu pânza rotativă pot fi aruncate cu viteză mare.
- **Tăiați numai o singură piesă de prelucrat odată.** Piese multiple suprapuse nu pot fi strânse sau fixate în mod adecvat și pot bloca pânza sau se pot deplasa în timpul tăierii.
- **Înainte de utilizare, asigurați-vă că ferăstrăul circular este montat sau așezat pe o suprafață de lucru solidă.** O suprafață de lucru solidă și uniformă reduce riscul ca ferăstrăul circular să devină instabil.
- **Planificați-vă munca de fiecare dată când schimbați setarea unghiului de înclinare sau de țesire, asigurați-vă că ghidajul reglabil este setat corect pentru a susține piesa de prelucrat și nu va interfera cu pânza sau cu sistemul de protecție.** Fără a porni scula electrică și fără piesă de prelucrat pe masă, deplasați pânza ferăstrăului printr-o tăiere completă simulată pentru a vă asigura că nu vor exista interferențe sau pericol de tăiere a ghidajului.
- **Pentru o piesă de prelucrat care este mai lată sau mai lungă decât blatul mesei, asigurați suport adecvat, cum ar fi extensii de masă, capre de ferăstrău etc.** Piese de prelucrat mai lungi sau mai late decât masa ferăstrăului circular se pot răsturna dacă nu sunt susținute în siguranță. În cazul în care piesa tăiată sau piesa de prelucrat basculează, aceasta poate ridica apărătoarea inferioară sau poate fi aruncată de pânza care se rotește.
- **Nu utilizați o altă persoană ca înlocuitor pentru o extensie de masă sau ca suport suplimentar.** Suportul instabil pentru piesa de prelucrat poate provoca blocarea pânzei sau schimbarea poziției piesei de prelucrat în timpul operației de tăiere, atrăgându-vă pe dvs. și pe persoana de ajutor în pânza care se rotește.
- **Piesa tăiată nu trebuie să fie blocată sau presată de pânza de ferăstrău care se rotește.** Dacă este blocată, adică folosind opritoare de lungime, piesa tăiată se poate bloca pe pânză și poate fi aruncată violent.
- **Utilizați întotdeauna o clemă sau un dispozitiv proiectat pentru a susține în mod corespunzător materialul rotund, cum ar fi tijele sau tuburile.** Tijele

au tendința de a se rostogoli în timp ce sunt tăiate, determinând pânza să „muște” și să tragă piesa și mâna dvs. în pânză.

- **Lăsați pânza de ferăstrău să atingă viteza maximă înainte de a contacta piesa de prelucrat.** Acest lucru va reduce riscul aruncării piesei de prelucrat.
- **Dacă piesa de prelucrat sau pânza se blochează, opriți ferăstrăul circular. Așteptați ca toate părțile în mișcare să se oprească și deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul. Apoi lucrați pentru a elibera materialul blocat.** Continuarea tăierii cu o piesă blocată poate provoca pierderea controlului sau deteriorarea ferăstrăului circular.
- **După terminarea tăierii, eliberați comutatorul, țineți capul ferăstrăului în jos și așteptați ca pânza de ferăstrău să se oprească înainte de a scoate piesa tăiată.** Este periculos să accesați cu mâna zona de lângă marginea pânzei.
- **Țineți ferm mânerul atunci când efectuați o tăiere incompletă sau când eliberați comutatorul înainte ca, capul ferăstrăului să fie complet în poziția jos.** Acțiunea de frânare a ferăstrăului poate face ca capul ferăstrăului să fie tras brusc în jos, ceea ce poate cauza riscul de rănire.

INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ

GENERALITĂȚI

- Utilizați unealta numai pentru tăierea lemnului
 - **Nu stați pe sculă sau pe suportul acesteia** Se pot produce răniri grave dacă scula este răsturnată sau dacă scula de tăiere este contactată accidental. Nu depozitați materiale pe sau în apropierea sculei astfel încât să fie necesar să stați pe sculă sau pe suportul acesteia pentru a ajunge la ele.
 - **Scoateți întotdeauna acumulatorul din sculă înainte de a face orice ajustare sau de a schimba orice accesoriu**
 - **Îndepărtați întotdeauna acumulatorul din sculă înainte de a transporta ferăstrăul circular.** Scoateți acumulatorul, coborâți ansamblul capului și blocați-l în poziție, utilizați mânerul de transport și una dintre identifițiile pentru mâini din baza ferăstrăului.
 - **Nu lăsați unealta până când nu se oprește complet**
 - **Atunci când tăiați piese de prelucrat de formă neregulată, planificați lucrarea astfel încât să nu aluneca, să nu ciupească lama și să nu vă fie smulsă din mână**
 - Această sculă nu trebuie să fie folosită de persoane sub 16 ani
 - Această sculă nu este potrivită pentru tăiere umedă
- ### ÎNAINTEA UTILIZĂRII
- Purtați ochelari de protecție, căști antifonice și protecție pentru auz
 - Praful rezultat din materiale precum vopsele care conține plumb, unele specii de lemn, minerale și metale poate fi periculos (contactul cu praful sau inhalarea acestuia poate provoca reacții alergice și/sau afecțiuni respiratorii operatorului sau persoanelor care stau în apropiere); **purtați o mască de praf și lucrați cu un dispozitiv de extragere a prafului când poate fi conectat**
 - Anumite tipuri de praf sunt clasificate ca fiind cancerigene (cum ar fi praful de stejar și fag) în special în combinație cu aditivi pentru tratarea lemnului; **purtați**

o mască de praf și lucrați cu un dispozitiv de extragere a prafului când poate fi conectat

- Respectați reglementările naționale referitoare la aspirația prafului în funcție de materialele de lucru folosite
- **Nu prelucrați materiale care conțin azbest** (azbestul este considerat a fi cancerigen)
- Nu folosiți niciodată scula fără sistemul original de protecție
- Verificați garda de protecție pentru închiderea corectă înainte de fiecare utilizare
- Nu acționați ferăstrăul dacă garda de protecție nu se mișcă liber și nu se închide instantaneu
- Nu strângeți niciodată și nu legați garda de protecție în poziția deschisă
- Nu utilizați niciodată unealta fără inserția de masă; înlocuiți o inserție de masă defectă sau uzată
- Îndepărtați toate obstacolele aflate deasupra precum și sub traseul de tăiere înainte de a începe tăierea
- Evitați daunele provocate de șuruburi, ținte și alte elemente din timpul lucrului; înlăturați aceste elemente înainte de a trece la acțiune

ACCESORII

- Nu folosiți niciodată discuri abrazive/ de tăiere cu această sculă
- SKIL poate asigura o funcționare ireproșabilă a sculei numai atunci când sunt utilizate accesoriile corecte care pot fi obținute de la dealerul dumneavoastră SKIL
- Pentru montarea/utilizarea accesoriilor care nu sunt de la SKIL, respectați instrucțiunile producătorului în cauză
- Folosiți numai pânze de ferăstrău care corespund specificațiilor din prezentele instrucțiuni de utilizare și care au fost verificate și marcate conform EN 847-1
- Folosiți numai accesoriile a căror durată admisă este cel puțin egală cu durata maximă la mers în gol a aparatului
- Nu utilizați niciodată pânze de ferăstrău din oțel de mare viteză (HSS).
- Nu folosiți o pânză de ferăstrău care este crăpată, deformată sau tocită
- Folosiți numai pânze de ferăstrău cu un diametru al găurii care se potrivește fără joc cu axul sculei; nu utilizați niciodată reductoare sau adaptoare pentru a monta pânze de ferăstrău cu găuri mari
- Protejați accesoriile de impact, șocuri și grăsimi

ÎN TIMPUL FUNCȚIONĂRII

- **Nu forțați scula** (aplicați o presiune ușoară și continuați pentru a evita supraîncălzirea vârfurilor lamei și, în cazul tăierii materialelor plastice, topirea materialului plastic)
- Țineți degetele, mâinile și brațele la distanță de lama rotativă a ferăstrăului.
- În cazul în care lama de ferăstrău se blochează, opriți imediat unealta și scoateți acumulatorul; abia apoi scoateți piesa de lucru blocată
- În caz de blocare sau defecțiuni electrice sau mecanice, opriți imediat scula și scoateți acumulatorul

RADIAȚIA LASER

- **Nu îndreptați fasciculul laser spre persoane sau animale și nu priviți în fasciculul laser direct sau reflectat, nici măcar de la distanță** (ați putea orbi pe cineva, ați putea provoca accidente sau v-ați putea afecta ochii)
- Dacă radiația laser atinge ochii, trebuie să închideți în mod deliberat ochii și să vă îndepărtați imediat capul de la fascicul
- Nu efectuați modificări la echipamentul laser
- Nu priviți în fasciculul laser (radiație laser)

- Nu utilizați instrumente optice de măsurare (cum ar fi lupe, telescoape sau binoculi) pentru a vedea fasciculul laser
- Nu puneți în funcțiune unealta în prezența lichidelor, gazelor sau prafulor inflamabile.
- Nu folosiți unealta în prezența copiilor
- Nu înlocuiți laserul instalat cu un alt tip de laser

DUPĂ UTILIZARE

- După deconectarea unei alte, nu opriți niciodată rotația accesoriului printr-o forță laterală aplicată împotriva acestuia
- Scoateți din zona de tăiere doar piesele tăiate sau alte părți ale piesei de prelucrat atunci când toate piesele mobile s-au oprit complet
- lama de ferăstrău devine foarte fierbinte în timpul utilizării; nu o atingeți înainte de a se fi răcit
- Depozitați scula în **interior**, într-un loc uscat și încluiat, la care copiii să nu aibă acces

ACUMULATORII

- Bateria furnizată este parțial încărcată (pentru a asigura o capacitate maximă a bateriei, încărcați-o complet utilizând încărcătorul acesteia înainte de a utiliza unealta electrică pentru prima dată)
- Utilizați numai următoarele baterii și încărcătoare cu această sculă
 - Baterie SKIL: BR1*31****
 - Încărcător SKIL: CR1*31****
- Nu utilizați bateria dacă este avariata; aceasta trebuie înlocuită
- Nu dezasamblați bateria
- Nu expuneți scula/bateria la ploaie
- Temperatura ambientă admisă (instrument/încărcător/acumulator):
 - în timpul încărcării 4...40°C
 - în timpul funcționării -20...+50°C
 - în timpul depozitării -20...+50°C

EXPLICAȚIA SIMBOLURILOR DE PE SCULĂ

- ② Citiți manual de instrucțiuni înainte de utilizare
- ③ Purtați ochelari de protecție și căști antifonice
- ④ **Zona de pericol** **Zonă în care accesul mâinilor nu e permis. Țineți mâinile, degetele sau brațele departe de această zonă.**
- ⑤ Nu aruncați sculele electrice și bateriile direct la pubelele de gunoi
- ⑥ **Radiații laser / Nu priviți în fascicul / Produs laser de clasa 2**

UTILIZAREA

- **Asamblarea**
 - asamblați mânerul de transport cu 2 șuruburi folosind cheia hexagonală AK ⑨
 - asamblați butonul de blocare a unghiului AB în partea din față a mesei ⑩
- **Transport/poziție de lucru**
Pentru deblocarea sculei (poziție de lucru)
 - apăsați mânerul B în jos cu o mână în timp ce scoateți știftul de blocare C cu cealaltă mână ⑪a
 - ghidați încet ansamblul capului în sus
 - pentru tăierea cu mișcare de glisare slăbiți butonul de blocare AE ⑪b
- **Pentru fixarea sculei (poziție de transport)**
 - glisați ansamblul capului la aproximativ 8 cm din spate și strângeți butonul de blocare AE ⑪c
 - setați unghiul de șanfrenare la 0° (a se vedea Reglarea unghiului de șanfrenare)

- setați unghiul de tăiere în unghi de 45° la stânga sau la dreapta (consultați Reglarea unghiului de tăiere în unghi)
- apăsați mânerul B în jos cu o mână, împingând în același timp știftul de blocare C cu cealaltă mână
- utilizați mânerul de transport E pentru a transporta scula ⑪d
- alternativ, utilizați mânerul lateral pentru a transporta scula ⑪e
- ! **nu ridicați niciodată unealta ținând mânerul principal**
- Instrument de montare pe suprafața de lucru ⑫
 - ! **pentru o manipulare sigură montați întotdeauna unealta pe o suprafață de lucru plană și stabilă (de exemplu pe un banc de lucru)**
 - folosiți 4 găuri de montare F pentru fixarea sculei cu șuruburi adecvate pe suprafața de lucru
 - puteți, de asemenea, să fixați scula pe suprafața de lucru cu ajutorul unor cleme cu șuruburi disponibile în comerț
 - pentru stabilizarea uneltei, înălțimea piciorului de sprijin G poate fi reglată
 - alternativ, unealta poate fi montată pe un suport pentru ferăstrău circular cu mitrare
 - ! **Citiți toate avertismentele de siguranță și instrucțiunile incluse cu suportul pentru ferăstrău**
- Extragerea prafului/așchiilor ⑬
 - se montează sacul de praf H/ aspiratorul, așa cum este ilustrat
 - goliiți periodic sacul de praf pentru o performanță optimă de colectare a prafului
 - ! **nu lăsați niciodată furtunul aspiratorului să stânjenească dispozitivul inferior de protecție sau operația de tăiere**
- Încărcarea bateriei
 - ! **citiți avertismentele de siguranță și instrucțiunile care au fost furnizate împreună cu încărcătorul**
- Scoaterea/instalarea bateriilor ⑦b
 - se recomandă utilizarea ferăstrăului cu un acumulator de cel puțin 4,0Ah.
- Indicator nivel încărcare acumulator ⑧
 - apăsați butonul indicator al nivelului bateriei AS pentru a afișa nivelul curent al bateriei ⑧a
 - ! **când nivelul cel mai scăzut al indicatorului bateriei începe să clipească după apăsarea butonului M ⑧b, bateria este descărcată**
 - ! **când 2 niveluri ale indicatorului bateriei încep să clipească după apăsarea butonului M ⑧c, bateria nu se află în intervalul de temperatură de funcționare permis**
- Protecția bateriei
 - Aparatul este oprit brusc sau împiedicat să fie pornit când
 - sarcina este prea mare --> îndepărtați sarcina și reporniți
 - temperatura bateriei nu se încadrează în intervalul admisibil de temperatură de funcționare de la -20 la + 50 ° C --> 2 niveluri ale indicatorului de nivel al bateriei începe să clipească la apăsarea butonului AS ⑧b; așteptați până când bateria a revenit în intervalul permis de temperatură de funcționare
 - bateria este aproape descărcată (pentru a proteja împotriva descărcării profunde) --> un nivel scăzut al bateriei sau un nivel scăzut intermitent al bateriei ⑧b este afișat de indicatorul nivelului bateriei atunci când apăsați butonul AS; încărcați bateria
 - ! **nu continuați să apăsați comutatorul pornit/oprit după oprirea automată a mașinii; în caz contrar, bateria poate fi deteriorată**
- Extensie masă de ferăstrău ⑭
 - folosiți butoanele L pentru a fixa barele de extensie K (pe fiecare parte a sculei)
 - lungimea barelor de extensie K este reglabilă fără trepte de la minim la maxim
- Fixarea piesei de prelucrat ⑮
 - ! **pentru o siguranță optimă a lucrului, prindeți întotdeauna ferm piesa de lucru cu ajutorul clemei reglabile furnizate**
 - Nu tăiați piese de prelucrat prea mici pentru a fi strânse
 - pentru dimensiunile maxime ale piesei de prelucrat, folosiți tabelul ⑮ ca referință
 - fixați cleva piesei de prelucrat în orificiul de susținere N cu ajutorul butonului P (de o parte și de alta a sculei)
 - folosiți 1 dintre cele 2 clevuri; pentru o grosime a piesei de prelucrat de până la 4 cm și o grosime a piesei de prelucrat de peste 4 cm
 - apăsați ferm piesa de prelucrat împotriva ghidajului S
 - deblocare manetei R
 - adaptați cleva la piesa de prelucrat
 - fixați ferm piesa de prelucrat prin maneta de blocare R
 - ! **pentru anumite combinații de șanfenare și unghiuri de mitrare, sau în funcție de dimensiunea piesei de prelucrat, poate fi necesar să se utilizeze cleme cu șuruburi disponibile în comerț în locul clemei piesei de prelucrat.**
- Reglarea unghiului de mitrare ⑰
 - slăbiți mânerul de blocare AB
 - apăsați în jos maneta de eliberare a blocului de mitrare AC
 - rotiți masa ferăstrăului spre stânga sau spre dreapta și reglați unghiul de mitrare în unghiuri dorite (de la 0° la 47°) cu ajutorul indicatorului AD
 - maneta de eliberare AC
 - strângeți mânerul de blocare AB (nu strângeți prea tare mânerul)
 - pentru o reglare rapidă și precisă a unghiurilor de mitrare (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°), maneta de decuplare a unghiurilor de mitrare se fixează cu un clic în pozițiile corespunzătoare.
- Reglarea unghi de șanfenare ⑱
 - slăbiți butonul cu trei picioare U ⑱b
 - rotiți capul ferăstrăului spre stânga până când indicatorul unghiului de șanfenare V indică unghiul de șanfenare dorit.
 - țineți capul ferăstrăului în această poziție și strângeți butonul U
- Tăieturi compuse ⑲
 - tăieturile compuse necesită atât o setare a unghiului cu mitrare cât și o setare a unghiului de șanfenare.
 - ! **nu folosiți ferăstrăul în anumite combinații de unghiuri cu mitrare și în unghiuri de șanfenare care pot duce la interferențe între părțile glisante și cele fixe ale ferăstrăului sau între părțile glisante și piesa de prelucrat.**
 - ! **întotdeauna testați mai întâi pe o bucată de resturi de material**

- Linie laser ②①
 - pentru ghidarea sculei de-a lungul liniei dorite de tăiere marcate pe piesa de prelucrat
 - porniți/opriți liniile laser apăsând comutatorul AA
 - laserul este aliniat pe partea stângă a tăieturii
 - alinierea orizontală a laserului poate fi ușor reglată cu ajutorul șurubului Y
- ! **înainte de a începe o lucrare, verificați alinierea liniei laserului cu linia actuală de tăiere prin efectuarea unei tăieturi de probă pe o bucată de deșeu de material.**
- Tăiere fără mișcare de glisare (piese mici)
 - slăbiți butonul de blocare AE în cazul în care acesta este strâns
 - glisați capul ferăstrăului până la oprire în direcția ghidajului S și strângeți din nou butonul de blocare AE
- ! **dacă nu se blochează mecanismul, lama se poate urca brusc pe partea de sus a piesei de prelucrat și se poate forța spre dvs.**
- setați scula în poziția de lucru
- ! **asigurați-vă că piesa de prelucrat este bine fixată pe masa de ferăstrău și pe grilaj S**
- porniți scula eliberând dispozitivul de blocare AG și trăgând întrerupătorul principal AF ②
- ! **nu vă încrucișați brațele atunci când folosiți capul ferăstrăului ②①a**
- tăiați cu ferăstrău prin piesa de prelucrat cu avans uniform
- ! **scula trebuie să funcționeze la turația completă înainte ca pânza să intre în piesa de prelucrat**
- opriți scula prin eliberarea întrerupătorului AF
- așteptați până când pânza de ferăstrău se oprește complet înainte de a ghida capul de ferăstrău încet în sus
- Ferăstrău cu mișcare de glisare (piese de lucru late)
 - ! **să știți că metoda descrisă mai jos este singura sigură**
 - nu trageți ferăstrăul prin piesa de prelucrat
 - slăbiți butonul de blocare AE în cazul în care acesta este strâns
 - ! **asigurați-vă că piesa de prelucrat este bine fixată pe masa de ferăstrău și pe grilaj S**
 - îndepărtați capul ferăstrăului de ghidaj S suficient de mult pentru ca lama de ferăstrău să se afle în fața piesei de prelucrat ②③
 - porniți scula prin împingerea manetei de siguranță AG și prin tragerea întrerupătorului principal AF ②
 - ! **nu vă încrucișați brațele atunci când folosiți capul ferăstrăului ②①a**
 - împingeți capul de ferăstrău în direcția ghidajului S și tăiați prin piesa de prelucrat cu avansare uniformă ②③
 - ! **scula trebuie să funcționeze la turația completă înainte ca pânza să intre în piesa de prelucrat**
 - ! **Dacă apărătoarea inferioară nu se deschide automat, ceea ce se poate întâmpla în anumite condiții (ca de exemplu o piesă de prelucrat care este foarte aproape de capacitatea maximă), este posibil să trebuiască să deschideți apărătoarea manual ②①b**
 - opriți scula prin eliberarea întrerupătorului AF
 - așteptați până când pânza de ferăstrău se oprește complet înainte de a ghida capul de ferăstrău încet în sus
- Caneluri de tăiere ②④
 - setați adâncimea dorită cu ajutorul opritorului de adâncime AH și blocați-l în poziție prin strângerea piuliței AJ
 - se plasează un distanțier din lemn între piesa de prelucrat și ghidaj pentru a asigura o adâncime constantă pe întreaga lungime a canelurii.
- ! **asigurați-vă că lama de ferăstrău nu se blochează în piesa de lucru**
- ! **întotdeauna testați mai întâi pe o bucată de resturi de material**
- Schimbarea pânzei de ferăstrău ②⑤
 - ! **îndepărtați setul de acumulatori**
 - luați cheia hexagonală AK din depozitul AL
 - țineți apărătoarea de protecție A în poziție deschisă
 - slăbiți șurubul AN al plăcii de acoperire (nu deșurubați complet șurubul) ②⑤a
 - rotiți apărătoarea de protecție A complet înapoi ②⑤b
 - apăsați butonul de blocare a axului AM și țineți-l până când scoateți șurubul pânzei AO prin rotirea cheii hexagonale AK ÎN SENS ORAR (= în aceeași direcție cu săgeata imprimată pe pânza ferăstrăului)
 - ! **apăsați butonul de blocare a axului AM numai atunci când scula este în poziția de oprire**
 - eliberați butonul AM de blocare a axului
 - îndepărtați flanșa AP și lama de ferăstrău
 - ! **schimbați lama de ferăstrău cu dinții de ferăstrău și săgeata imprimată pe lama de ferăstrău îndreptată în aceeași direcție cu săgeata de pe apărătoarea de protecție A**
 - montați flanșa AP ②⑤c
 - apăsați butonul AM de blocare a axului și mențineți-l apăsat în timp ce strângeți șurubul pânzei întorcând cheia hexagonală AK ÎN SENS ORAR 1/8 cu mâna înapoi (asigurați alunecarea pânzei de fierăstrău atunci când aceasta întâlnește o rezistență excesivă, reducând astfel suprasarcina motorului și reculul fierăstrăului)
 - strângeți șurubul plăcii de acoperire AN
- Înlocuirea inserției de masă AQ ②⑥
 - Înlocuiți o inserție de masă defectă sau uzată după cum urmează:
 - ! **îndepărtați setul de acumulatori**
 - luați cheia hexagonală AK din depozitul AL
 - îndepărtați toate cele 6 șuruburi, așa cum este ilustrat
 - îndepărtați vechea inserție de masă, ridicând-o mai întâi în față și apoi trăgând-o complet afară
 - introduceți o masă nouă
 - ! **strângeți bine toate cele 6 șuruburi**
- Verificarea/reglarea alinierii lamei la 90° ②⑦
 - ! **îndepărtați setul de acumulatori**
 - rotiți masa de ferăstrău în poziția de mitrare în unghi de 0° și blocați-o în poziție.
 - rotiți capul de ferăstrău în poziția de șanfrenare 0°
 - coborâți capul ferăstrăului și blocați-l în poziție
 - verificați dacă există un unghi de 90° între lamă și masă cu ajutorul unui pătrat
 - dacă este necesar, reglați alinierea lamei la 90° după cum urmează:
 1. slăbiți butonul cu trei picioare U
 2. reglați șurubul W cu o cheie de lamă 10 (nu este inclusă standard)
 3. reverificați cu pătratul

4. resetați indicatorul de șanfrenare V la 0°
- Verificarea/reglarea alinierii lamei la 45° 28
- ! **îndepărtați setul de acumulatori**
- rotiți masa de ferăstrău în poziția de mitrare în unghi de 0° și blocați-o în poziție.
- slăbiți butonul cu trei picioare U
- rotiți capul ferăstrăului spre stânga
- verificați dacă există un unghi de 45° între lamă și masă cu ajutorul unui pătrat de mitrare
- verificați dacă indicatorul de șanfrenare V se află pe marcajul de 45°
- dacă este necesar, reglați alinierea lamei la 45° după cum urmează:
 1. reglați șurubul X cu o cheie de lamă 10 (nu este inclusă standard)
 2. reverificați cu ajutorul unui pătrat mitrare
- Verificarea/reglarea alinierii ghidajului de 90°. 29
- ! **îndepărtați setul de acumulatori**
- rotiți masa de ferăstrău în poziția de mitrare în unghi de 0° și blocați-o în poziție.
- coborâți capul ferăstrăului și blocați-l în poziție
- verificați dacă există un unghi de 90° între pâza de ferăstrău și ghidajul S cu un pătrat (asigurați-vă că pătratul intră în contact cu corpul pâzei de ferăstrău și nu cu dinții acesteia) 29a
- dacă este necesar, reglați alinierea ghidajului la 90° după cum urmează:
 1. slăbiți 2 șuruburi hexagonale T 29b
 2. reglați ghidajul până când lama și ghidajul au contact complet cu pătratul
 3. strângeți 2 șuruburi hexagonale T
 4. resetați indicatorul de mitrare la 0° 29c

SFATURI PENTRU UTILIZARE

- Piese de lucru speciale
- susțineți întotdeauna capetele libere ale unei piese de lucru lungi 30
- să se asigure că piesele de lucru curbate sau rotunde sunt asigurate în mod special împotriva alunecării 31
- la linia de tăiere nu trebuie să existe niciun spațiu între piesa de prelucrat și ghidaj sau masa de ferăstrău
- dacă este necesar, se fabrică un gard auxiliar; găurile din ghidaj se folosesc pentru a fixa ghidajul auxiliar 32
- ! **ghidajul auxiliar poate fi utilizat numai la 0° înclinare**
- Pentru lucrul cu muluri de pardoseală, ilustrația 33 poate fi folosită ca referință
- Întotdeauna orientați partea bună a piesei de prelucrat în jos pentru a asigura o așchiere minimă
- Folosiți numai pânze de ferăstrău ascuțite, de tipul corect
- calitatea tăierii se îmbunătățește în funcție de numărul de dinți
- pânzele placate cu carburi rămân ascuțite pe perioade de până la de 30 de ori mai mult decât pânzele obișnuite

ÎNȚREȚINERE / SERVICE

- Păstrați întotdeauna unealta și cablul curate (în special fantele de ventilație de la partea din spate a carcasei motorului)
- Efectuați o verificare periodică pentru a vă asigura că protecția inferioară funcționează corect. Curățați

apărătoarea inferioară de orice acumulări de rumeguș cu o cârpă umedă.

! **îndepărtați setul de acumulatori înainte de a curăța**

- ridicați apărătoarea inferioară în poziția complet deschisă și eliberați-o; dacă nu se închide imediat și complet, trebuie verificată de un centru de service post-vânzare pentru scule electrice SKIL
- Curățați pâza de ferăstrău imediat după utilizare (în special de rășini și clei)
- ! **lama de ferăstrău se încălzește foarte tare în timpul utilizării; nu o atingeți înainte de a se fi răcit**
- Curățați lumina laser AC cu o perie moale după fiecare utilizare pentru a păstra o bună vizibilitate a liniei laser (asigurați-vă că nu modificați setarea laserului)
- Dacă în ciuda procedurilor de fabricație și control riguroase scula are totuși o pană, repararea acesteia se va face numai la un atelier de asistență service autorizat pentru scule electrice SKIL
- trimiteți scula în totalitatea lui cu bonul de cumpărare la distribuitorul sau la centrul de service SKIL cel mai apropiat (adrese și diagrame de service se găsesc la www.skil.com)
- Trebuie să fiți conștienți de faptul că deteriorarea datorată supra-sarcinii sau utilizării incorecte a sculei va duce la excluderea din garanție (pentru condițiile de garanție SKIL consultați www.skil.com sau întrebați distribuitorul)

MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Numai pentru țările UE

- Nu aruncați sculele electrice, accesoriile sau ambalajele direct la pubelele de gunoi
- Directiva Europeană 2012/19/EC face referire la modul de aruncare a echipamentelor electrice și electronice și modul de aplicare a normelor în conformitate cu legislația națională; sculele electrice în momentul în care au atins un grad avansat de uzură și trebuie aruncate, ele trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ce respectă normele de protecție a mediului înconjurător
- simbolul 34 vă va reaminti acest lucru
- ! **înainte aruncare protejați terminalele bateriei cu lentă protectoare pentru a preîntâmpina scurtcircuitul**

Numai pentru Marea Britanie

- Nu aruncați sculele electrice, accesoriile sau ambalajele direct la pubelele de gunoi
- în conformitate cu Regulamentul din 2013 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (SI 2013/3113), uneltele electrice care au ajuns la sfârșitul duratei de viață trebuie colectate separat și returnate la o instalație de reciclare compatibilă cu mediul înconjurător
- simbolul 35 vă va reaminti acest lucru
- ! **înainte aruncare protejați terminalele bateriei cu lentă protectoare pentru a preîntâmpina scurtcircuitul**

ZGOMOT

- Măsurat în conformitate cu EN 62841, nivelul de presiune acustică al acestui unelte este de 90 dB(A) și nivelul de putere acustică de 100 dB(A) (abaterea standard K = 3 dB)

- Nivelul emisiilor de зgomot а fost мѐсурат в н conformitate cu un test standardizat precizat в EN 62841; poate fi folosit pentru а compara o sculă cu alta și ca evaluare preliminară а expunerii la vibrații atunci când folosiți scula pentru aplicațiile мѐнtionate
- emisiile de зgomot din timpul utilizării efective а sculei electrice, pot difeři de valorile declarate в функцие de modurile в care este utilizată unealta, в special de ce fel de piese este prelucrată
- operatorul trebuie să идентифицие мѐсuri de siguranță pentru а se proteжа, care se bazează pe o estimare а expunerii в condițiile reale de utilizare (ținând cont de toate părțile ciclului de operare, cum ar fi momentele в care scula este oprită și când функциеază inactive pe lângă timpul de declanшare)

BG

Акумулаторен плъзгащ се трион за рязане под ъгъл 3590

ВЪВЕДЕНИЕ

- Този инструмент е предназначен за стационарна машина за надлъжно и напречно рязане на дървесина с прави и ъглови разрези (възможни са хоризонтални ъгли на скосяване от -47° до +47°, както и вертикални ъгли на скосяване от 0° до 45°)
- Прочетете и пазете това ръководство за работа ②
- Този инструмент не е предназначен за професионална употреба
- **Използвайте инструмента само когато е правилно и напълно сглобен** (имайте предвид, че Skil не носи отговорност за повреди на инструмента и/или наранявания на хора в резултат на неправилно сглобяване на инструмента)

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ①

ЕЛЕМЕНТИ НА ИНСТРУМЕНТА ⑦

- A Долен предпазител
- B Ръкохватка за превключване
- C Заклучващ щифт за транспортиране
- D Горен предпазител
- E Ръкохватка за транспортиране
- F Монтажни отвори
- G Опорен крак
- H Торбичка за прах
- J Отвор за прах
- K Удължители
- L Бутони за заключване на удължителите
- M Скоба за монтиране на детайла
- N Опорен отвор
- P Копче за закрепване на скобата
- Q Копче за регулиране на скобата
- R Затягащ лост
- S Ограда
- T Шестостенни винтове за регулиране на оградата (2x)
- U Заклучващо копче (ъгли на скосяване)
- V Индикатор на ъгъла на скосяване
- W Винт за регулиране на ъгъла на скосяване (десен)
- X Винт за регулиране на ъгъла на скосяване (ляв)

- Y Винт за регулиране на лазера
- Z Лазерна светлина
- AA Ключ за включване/изключване на лазера
- AB Заклучваща ръкохватка (ъгли на наклона)
- AC Освобождаващ лост за наклона
- AD Индикатор за ъгъл на наклона
- AE Заклучващо копче за плъзгащото устройство
- AF Ключ за включване/изключване
- AG Предпазен лост
- AH Ограничител на дълбочината на рязане
- AI Ограничител на дълбочината
- AJ Гайка за ограничаване на дълбочината
- AK Шестостенен ключ
- AL Отделение за съхранение за шестостенния ключ
- AM Бутон за заключване на шпиндела
- AN Винт за капака
- AO Болт за режещия диск
- AP Фланец
- AQ Вмъкване на таблица
- AR Дефлектор за прах
- AS Индикатор за нивото на заряд на батерията

БЕЗОПАСНОСТ

ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации предоставени с този електрически инструмент. Неспазването на всички инструкции изброени долу може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдеща справка.

Терминът “електрически инструмент” в предупрежденията се отнася до захранвани от мрежата (кабелни) електрически инструменти или захранвани чрез батерия (безкабелни) електрически инструменти.

1) БЕЗОПАСНОСТ В РАБОТНАТА ЗОНА

- a) Поддържайте работната зона чиста и добре осветена. Разхвърляни или тъмни работни зони пораждат инциденти.
- b) Не работете с електрически инструменти в експлозивна атмосфера, като например в присъствието на запалими течности, газ или прах. Електрическият инструмент създава искра, която може да възпламени праха или изпаренията.
- c) Дръжте на разстояние децата и страничните лица, докато работите с електрически инструмент. Разсейването може да причини загуба на контрол.

2) ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ

- a) Щепселите на електрическия инструмент трябва да съответстват на контакта. Никога не модифицирайте щепсела по какъвто и да е начин. Не използвайте какъвто и да е адаптер със заземени електрически инструменти. Немодифицираните щепсели и съответстващите контакти ще намалят риска от електрически шок.
- b) Избягвайте контакт на тялото със заземени

повърхности като тръби, радиатори, кухненски печки и хладилници. Съществува повишена опасност от токов удар, ако тялото Ви е заземено.

- c) Не излагайте електрическите инструменти на дъжд или влажни условия. Навлизането на вода в електрическия инструмент ще увеличи риска от токов удар.
- d) Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за пренасяне, изтегляне или изключване от контакта на електрическия инструмент. Дръжте кабела настрана от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредени или оплетени кабели увеличават риска от електрически удар.
- e) Когато работите с електрически инструмент на открито, използвайте удължителен кабел подходящ за употреба на открито. Употребата на кабел подходящ за употреба на открито намалява риска от електрически удар.
- f) Ако работата с електрическия инструмент на влажно място е неизбежна, използвайте захранване с дефектнотокова защита (RCD). Употребата на RCD намалява риска от токов удар.

3) ЛИЧНА БЕЗОПАСНОСТ

- a) Внимавайте, гледайте какво правите и използвайте здрав разум, когато работите с електрически инструмент. Не използвайте електрически инструмент, когато сте уморени или когато сте под влияние на наркотици, алкохол или лекарства. Момент невнимание по време на работата с електрически инструмент, може да доведе до сериозно лично нараняване.
- b) Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защита за очите. Защитно оборудване като прахови маски, не плъзгащи се безопасно обувки, твърда каска или защита за слуха използвана при подходящи условия ще намали риска от лични наранявания.
- c) Предотвратете непреднамерено пускане. Уверете се, че ключът е в изключена позиция, преди да свържете към захранване и/или батерия, повдигайки или носейки инструмента. Пренасянето на електроинструменти с пръст на превключателя или наелектризиран електроинструменти с включен превключател създава условия за злополуки.
- d) Извадете всеки регулиращ ключ или гаечен ключ, преди да включите захранването. Гаечен или друг ключ оставен закачен към въртящите се части на електрическия инструмент, може да доведе до лично нараняване.
- e) Не се протягайте. Запазете правилна стойка и баланс по всяко време. Това позволява по-добър контрол върху електрическия инструмент в непредвидени ситуации.
- f) Облечете се подходящо. Не носете свободни дрехи или накити. Дръжте косата и дрехите си далеч от движещи се части. Свободни дрехи, накити или дълга коса, могат да бъдат хванати в движещите се части.
- g) Ако са предоставени устройства за свързване на прахоуловител или съоръжения за събиране, уверете се, че те са свързани и са правилно използвани. Употребата на устройства за събиране

на прах може да намали рисковете свързани с прах.

- h) Не позволявайте на рутинността придобита от честата употреба на инструмента да позволи да станете небрежни и да игнорирате принципите за безопасност на инструмента. Небрежно действие може да причини сериозно нараняване за части от секундата.
- ### 4) УПОТРЕБА И ГРИЖА ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИЯ ИНСТРУМЕНТ
- a) Не пресилвайте електрически инструмент. Използвайте правилния електрически инструмент за вашата работа. Правилният електрически инструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно при капацитета за който е проектиран.
 - b) Не използвайте електрическия инструмент ако ключът не го включва или изключва. Всеки електрически инструмент, който не може да бъде контролиран от ключа е опасен и трябва да бъде поправен.
 - c) Разкачете шепсела от захранването и/или извадете батерията, ако може да се извади, от електрическия инструмент, преди да извършите настройки, смяна на аксесоари или съхраняване на инструментите. Подобни превантивни мерки за безопасност намаляват риска от стартиране на инструмента инцидентно.
 - d) Дръжте свободния електрически инструмент извън достъпа до деца и не позволявайте хора, които не са запознати с електрическия инструмент или тези инструкции да работят с него. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.
 - e) Поддържка на електрически инструменти и аксесоари. Проверете за разместване или блокиране на подвижни части, струпване на части, и всякакви други условия, които могат да повлияят на работата на електрическия инструмент. При повреда ремонтирайте инструмента преди употреба. Много инциденти са причинени от лошо поддържани електрически инструменти.
 - f) Дръжте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържани режещи инструменти, с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се заклещат и по-лесно се контролират.
 - g) Използвайте електрическия инструмент, аксесоарите, частите на инструмента и т.н. в съответствие с тези инструкции, като вземете предвид условията на работа и вида работа, която ще бъде извършвана. Употребата на електрическия инструмент за дейности различни от предназначенията може да доведе до опасни ситуации.
 - h) Дръжте ръкохватките и повърхностите за захващане сухи, чисти и без масло и грес. Хлъзгавите ръкохватки и места за захващане не позволяват безопасно боравене и контролиране на инструмента при неочаквана ситуация.
- ### 5) УПОТРЕБА И ГРИЖА ЗА ИНСТРУМЕНТ С БАТЕРИЯ
- a) Презареждайте само със зарядното устройство определено от производителя. Зарядно устройство, което е подходящо за един вид акумулаторна батерия може да създаде опасност от пожар, когато се използва с друга акумулаторна батерия.

- b) Използвайте електрически инструменти само със специфично обозначени акумулаторни батерии. Използването на всяка друга акумулаторна батерия може да създаде риск от нараняване и пожар.
 - c) Когато акумулаторните батерии не са в употреба ги дръжте на разстояние от други метални обекти, като кламери, монети, ключове, пирони, отвертки или други малки метални предмети, които могат да направят свързване между клемите. Свързване на късо на клемите на батерията може да причини изгаряне или пожар.
 - d) При условия на злоупотреба, може да се изхвърли течност от батерията. Избягвайте контакт. В случай на инцидентен контакт измийте с вода. Ако течността влезе в контакт с очите, потърсете допълнително медицинска помощ. Течността изхвърлена от батерията може да причини раздразнение или изгаряния.
 - e) Не използвайте акумулаторна батерия или инструмент, които са повредени или модифицирани. Повредените или модифицираните батерии може да проявят непредсказуемо поведение, което да доведе до пожар, експлозия или риск от нараняване.
 - f) Не излагайте батерията или инструмента на огън или прекомерна температура. Излагане на огън или температура над 130 °C може да причини експлозия.
 - g) Следвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте батерията или инструмента извън температурния обхват зададен в инструкциите. Неправилното зареждане или зареждане извън определения температурен обхват може да повреди батерията и да повиши риска от пожар.
- 6) ОБСЛУЖВАНЕ**
- a) Обслужвайте вашия електрически инструмент чрез квалифициран техник, като използвате само идентични резервни части. Това ще осигури поддържането на безопасност не електрическият инструмент.
 - b) Никога не поправяйте повредени акумулаторни батерии. Ремонтът на акумулаторни батерии трябва да бъде извършван от производителя или оторизиран сервиз.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ТРИОНИ ЗА РЯЗАНЕ ПОД ЪГЪЛ

- Трионите за рязане под ъгъл са предназначени за рязане на дърво или подобни на дърво продукти, те не могат да се използват с абразивни режещи дискове за рязане на черни материали, като профили, пръти, шпилки и др. Абразивният прах причинява заклиняване на движещите се части, като например долния предпазител. Искри от абразивно рязане ще прегорят долния предпазител, долната вложка и други пластмасови части.
- Използвайте скоби за поддържане на детайла, когато е възможно. Ако поддържате детайла на ръка, трябва винаги да държите ръката си най-малко на 100 mm от всяка страна на режещия диск. Не използвайте този циркуляр за рязане на парчета, които са твърде малки, за да бъдат затегнати или държани с ръка. Ако ръката ви е поставена твърде близо до режещия диск, има

- увеличен риск от нараняване от контакт с диска.
- **Детайлът трябва да е неподвижен и затегнат или придържан към ограничителя и масата. Не подавайте детайла към режещия диск или не режете „свободно“ по никакъв начин.** Неограничени или движещи се детайли могат да бъдат изхвърлени с висока скорост и да причинят нараняване.
- **Натискайте циркуляра през детайла. Не дърпайте циркуляра през детайла. За да извършите рязане, повдигнете главата на циркуляра и я издърпайте над детайла без рязане, стартирайте двигателя, натиснете надолу главата на циркуляра и натиснете циркуляра през детайла.** Рязането с издърпване може да причини изкачване на режещия диск по детайла и рязко изхвърляне на ножа към оператора.
- **Никога не пресичайте с ръка очакваната линия на рязане пред или зад режещия диск.** Поддържането на детайла „с кръстосани ръце“, т.е. държане на детайла отдясно на режещия диск с лявата ръка или обратно, е много опасно.
- **Не посягайте с ръка зад оградата по-близо от 100 mm от двете страни на триона за рязане под ъгъл, за да отстранявате дървени отпадъци или по навънта и да е друга причина, докато режещият диск се върти.** Близостта на въртящия се режещ диск до ръката ви може да не е очевидна и да се нараните сериозно.
- **Проверете детайла преди рязане. Ако детайлът е огънат или изкривен, затегнете го с външната огъната страна към оградата. Винаги се уверявайте дали няма хлабина между детайла, ограничителя и масата по линията на рязане.** Огънатите или изкривените детайли могат да се усукват или да се изместват и могат да причинят засядане на въртящия се циркуляр по време на рязане. Не трябва да има пирони или чужди предмети в детайла.
- **Не използвайте триона, докато масата не бъде почистена от всички инструменти, дървени стърготини и др. освен детайла.** Малки остатъци или свободни парчета дърво или други предмети в контакт с въртящия се режещ диск могат да бъдат изхвърлени с висока скорост.
- **Режете само по един детайл в даден момент.** Стифирани няколко детайла не могат да бъдат подходящо затегнати или пристегнати и могат да заседнат към режещия диск или да се преместят по време на рязане.
- **Уверете се, че трионът за рязане под ъгъл е монтиран или поставен върху равна, твърда повърхност преди употреба.** Равната и твърда работна повърхност намалява риска от нестабилност на циркуляра за рязане под ъгъл.
- **Планирайте своята работа.** Всеки път, когато промените настроената на ъгъла на сносяване или на наклона, уверете се, че регулируемият ограничител е настроен правилно за поддържане на детайла и не взаимодейства с режещия диск или предпазната система. Без „включване“ на инструмента и без детайл на масата придвижете режещия диск чрез симулирано рязане, за да се уверите, че няма да има взаимодействие или опасност от отрязване на оградата.
- **Осигурете подходяща опора като удължения на**

масата, „магарета“ за рязане и др. за детайл, който е по-широк или по-дълъг от горната част на масата. Детайли по-дълги или по-широки от масата на циркуляра за рязане под ъгъл могат да отскочат, ако не са сигурно подпирани. Ако отрязано парче или детайл отсочи, може да повдигне долния предпазител или да бъде изхвърлено от въртящия се режещ диск.

- **Не използвайте друго лице като заместител на удължението на масата или като допълнителна опора.** Нестабилна опора за детайла може да причини засядане или преместване на детайла по време на рязането като ви увлече, а също и помощника към режещия диск.
- **Отрязаното парче не трябва да бъде заседнало или притиснато с някакви средства към въртящия се режещ диск.** Ако е ограничено, напр. с ограничители на дължината, отрязаното парче може да се заклини към режещия диск и да бъде изхвърлено рязко.
- **Винаги използвайте стяга или приспособление предназначено за правилно подпиране на кръгъл материал като пръти или тръби.** Прътите имат тенденция да се търкалят по време на рязане, причинявайки „захапване“ и издърпване от режещия диск на детайла с ръката Ви.
- **Оставете режещия диск да достигне пълна скорост преди да контактува с детайла.** Това ще намали риска от изхвърляне на детайла.
- **Ако детайлът или режещият диск заседнат, изключете циркуляра за рязане под ъгъл.** Изчакайте спиране на всички движещи се части и извадете щепсела от електрозахранването и/или отстранете акумулаторната батерия. След това освободете заседналият материал. Продължаване на рязането със заседнал детайл може да причини загуба на управление или повреда на циркуляра за рязане под ъгъл.
- **След като завършите рязането, отпуснете превключвателя, хванете главата на триона и изчакайте дискът да спре напълно, преди да отстраните отрязаното парче.** Присагането с ръка близо до спиращия режещ диск е опасно.
- **Дръжте ръкохватката здраво, когато правите непълен разрез или когато освобождавате превключвателя, преди главата на триона да е напълно в долно положение.** Спирачното действие на триона може да доведе до внезапно издърпване на главата на триона надолу, което може да доведе до опасност от нараняване.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ОБЩО

- Използвайте инструмента само за рязане на дърво
- **Не стойте върху инструмента или неговата стойка** Възможно е да се стигне до сериозно нараняване, ако инструментът се преобърне или ако режещият инструмент бъде случайно докоснат. Не съхранявайте материали върху инструмента или в близост до него, така че да се налага да стъпвате върху инструмента или неговата стойка, за да ги достигнете.
- **Винаги изваждайте акумулаторната батерия от инструмента, преди да извършвате каквито и да било настройки или да смените аксесоари.**

- **Винаги изваждайте акумулаторната батерия от инструмента, преди да транспортирате триона за рязане под ъгъл.** Извадете акумулаторната батерия, спуснете главата и я застопорете в позиция, използвайте ръкохватката за носене и една от вдлъбнатините за ръка в основата на триона.
- **Не оставяйте инструмента, докато не спре напълно.**
- **Когато режете детайли с неправилна форма, планирайте работата си така, че да не се изплъзне, да не притисне острието и да не се откъсне от ръката Ви.**

- Този инструмент не трябва да се използва от лица под 16 години

- Този инструмент не е подходящ за мокро рязане

ПРЕДИ ИЗПОЛЗВАНЕ

- Носете предпазни очила, защита за слуха и предпазни ръкавици.
- Прахът от някои материали, като например съдържаща олово боя, някои видове дървесина, минерали и метали може да бъде вреден (контакт или вдишване на такъв прах могат да причинят алергични реакции и/или респираторни заболявания на оператора или стоящите наблизо лица); **използвайте противопрахова маска и работете с аспириращо прахта устройство, когато такова може да бъде свързано**
- Определени видове прах са класифицирани като карциногенни (като прах от дъб и бук) особено когато са комбинирани с добавки за подобряване на състоянието на дървесината; **използвайте противопрахова маска и работете с аспириращо прахта устройство, когато такова може да бъде свързано**
- Спазвайте свързаните с праха национални изисквания за материалите, с които искате да работите.
- **Не обработвайте съдържащи азбест материали** (азбестът се счита за канцерогенен)
- Никога не използвайте инструмента без оригиналната система от предпазители
- Проверявайте предпазителя за правилно затваряне преди всяка употреба
- Не работете с триона, ако предпазителят не се движи свободно и се затваря незабавно
- Никога не захващайте и не завързвайте предпазителя в отворено положение
- Никога не използвайте инструмента без вложка за маса; заменете повредената или износена вложка за маса
- Преди да започнете да режете, отстранете всички препятствия отгоре и отдолу на пътя за рязане
- Избягвайте повреди, които могат да бъдат причинени от винтове, гвоздеи и други метални елементи в обработвания детайл; отстранете ги преди да започнете работа

АКСЕСОАРИ

- Никога не използвайте дискове за шлайфване/рязане с този инструмент
- SKIL може да гарантира безупречно функциониране на инструмента само при използване на правилните аксесоари, които можете да получите от Вашия дилър на SKIL.
- За монтиране/използване на аксесоари, които не са на SKIL, спазвайте инструкциите на съответния производител.

- Използвайте само режещи дискове, които съответстват на посочените в това ръководство за експлоатация данни и са изпитани и маркирани по EN 847-1
- Използвайте само аксесоари с допустима скорост, съответстваща поне на най-високата скорост на празен ход на инструмента
- Никога не използвайте режещи дискове, изработени от бързорезна стомана (HSS)
- Не използвайте напукан, деформиран или тъп режещ диск
- Използвайте само режещи дискове с диаметър на отвора, който пасва на шпиндела на инструмента без хлабина; никога не използвайте редуктори или адаптери за монтиране на режещи дискове с големи отвори
- Защитете аксесоарите от удари, сътресения и грес

ПО ВРЕМЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕ

- **Не насилвайте инструмента** (упражнявайте лек и непрекъснат натиск, за да избегнете прегряване на върховете на режещия диск, а в случай на рязане на пластмаси - разтопяване на пластмасовия материал)
- Дръжте пръстите, ръцете и раменете далеч от въртящия се режещ диск
- Ако режещият диск заседне, незабавно изключете инструмента и извадете акумулаторната батерия; едва след това извадете заключения детайл
- В случай на засяждане или електрическа, или механична неизправност изключете незабавно инструмента и извадете акумулаторната батерия

ЛАЗЕРНО ИЗЛЪЧВАНЕ

- **Не насочвайте лазерния лъч към хора или животни и не гледайте сами в директния или отразения лазерен лъч, дори от разстояние** (можете да заслепите някого, да предизвикате злополука или да повредите очите си)
- Ако лазерен лъч попадне в окото Ви, трябва веднага да затворите очи и незабавно да завъртите главата си настрана от лъча
- Не правете никакви модификации на лазерното оборудване
- Не гледайте в лазерния лъч (лазерно излъчване)
- Не използвайте никакви оптични инструменти за увеличение (като лупи, телескопи или бинокли), за да наблюдавате лазерния лъч
- Не работете с инструмента при наличие на запалими течности, газове или прах
- Не работете с инструмента, когато наоколо има деца
- Не заменяйте инсталирания лазер с друг тип лазер

СЛЕД ИЗПОЛЗВАНЕ

- След като изключите инструмента, никога не спирайте въртенето на аксесоара чрез странична сила, приложена срещу него
- Изваждайте отрязъците или други части от детайла от зоната на рязане само когато всички движещи се части са спрели напълно
- Дискът на триона става много горещ по време на работа; не го докосвайте, преди да е изстинал
- Съхранявайте инструмента **на закрито** в сухи и заключени помещения, недостъпни за деца

АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ

- Доставената в комплекта батерия е частично заредена (за да осигурите пълен капацитет на батерията, заредете напълно батерията в зарядното устройство за батерия, преди да използвате вашия електроинструмент за първи път)

- Използвайте само следните батерии и зарядни устройства с този инструмент
 - SKIL батерия: BR1*31****
 - SKIL зарядно устройство: CR1*31****
- Не използвайте батерията, когато е повредена; тя трябва да бъде заменена
- Не разглобявайте батерията
- Не излагайте на дъжд инструмента/батерията
- Допустима температура на околната среда (инструмент/зарядно устройство/батерия):
 - при зареждане 4...40°C
 - по време на работа -20...+50°C
 - при съхраняване -20...+50°C

ОБЯСНЕНИЕ НА СИМВОЛИТЕ ВЪРХУ ИНСТРУМЕНТА

- ② Преди употреба прочетете ръководството с инструкции
- ③ Носете предпазни очила и защита на слуха
- ④ **Опасна зона** Зона, в която да се пазят ръцете= **Дръжте ръцете, пръстите или раменете си далеч от тази зона.**
- ⑤ Не изхвърляйте електроуредите и батерии заедно с битови отпадъци
- ⑥ **Лазерно лъчение / Не гледайте в лъча / Лазерен продукт от клас 2**

УПОТРЕБА

- **Монтаж**
 - сгlobeте ръкохватката за транспортиране с 2 болта с помощта на шестостенен ключ АК ⑨
 - сгlobeте ключето за заключване на скосяването АВ в предната част на масата ⑩
- **Транспортна/работна позиция**
За освобождаване на инструмента (работно положение)
 - натиснете дръжката В надолу с една ръка, а с другата ръка издърпайте заключващия шифт С ⑪a
 - бавно насочете възела на главата нагоре
 - за рязане с движение на плъзгача разхлабете фиксиращия бутон АЕ ⑪b
- За закрепване на инструмента (**транспортно** положение)
 - плъзнете възела на главата на около 8 см от задната част и затегнете фиксиращия бутон АЕ ⑪c
 - настройте ъгъла на скосяване на 0° (вижте Настройка на ъгъла на скосяване)
 - настройте ъгъла на наклона на 45° наляво или надясно (вижте Настройка на ъгъла на наклона)
 - натиснете ръкохватката В надолу с една ръка, а с другата натиснете заключващия шифт С
 - използвайте ръкохватката за транспортиране Е за пренасяне на инструмента ⑪d
 - алтернативно, използвайте страничните ръкохватки за пренасяне на инструмента ⑪e
- **! никога не вдигайте инструмента, като държите основната ръкохватка**
- Монтиране на инструмента върху работната повърхност ⑫
! за безопасна работа винаги монтирайте инструмента върху равна и стабилна работна повърхност (напр. работна маса)
 - използвайте 4-те монтажни отвора F за закрепване на инструмента с подходящи винтове към работната повърхност

- можете също така да закрепите инструмента към работната повърхност с предлаганите в търговската мрежа винтови скоби.
- за стабилизиране на инструмента височината на опорния крак G може да се регулира
- алтернативно, инструментът може да се монтира на стойка за трион за рязане под ъгъл

! Прочетете всички предупреждения и инструкции за безопасност включени към стойката на триона

- Извличане на прах/стърготини ⑬
 - монтирайте торбичка за прах H/прахосмукачка, както е показано на илюстрацията
 - редовно изпразвайте торбичката за прах за оптимална отстраняване на праха
 - внимавайте тръбата на прахосмукачката да не пречи на долния предпазител или на операцията рязане
- Зареждане на акумулаторната батерия

! прочетете предупрежденията и инструкциите за безопасност, доставени със зарядното устройство
- Изваждане/инсталиране на батерията ⑦b препоръчва се трионът да се използва с акумулаторна батерия с капацитет поне 4,0 Ah
- Индикатор за нивото на заряд на батерията ⑧
 - натиснете бутона за индикатора на нивото на заряд на батерията AS за показване на текущото ниво на заряд на батерията ⑧a

! Когато най-ниското ниво на индикатора за батерията започне да мига след натискане на бутона AS ⑧b, батерията е разредена

! Когато 2 нива на индикатора на батерията започнат да мигат след натискане на бутона AS ⑧c, батерията не е в допустимия работен температурен диапазон
- Защита на акумулаторната батерия

Инструментът внезапно се изключва или не може да се включи, когато

 - натоварването е прекалено голямо -> премахнете натоварването и рестартирайте
 - температурата на батерията е извън допустимия работен температурен диапазон от -20 до +50°C --> 2 нива на индикатора за заряд на батерията започват да мигат, когато натискате бутона AS ⑧d; изчакайте, докато батерията си възвърне допустимия работен температурен диапазон
 - батерията е почти празна (за предпазване срещу пълно разреждане) --> ниско ниво на батерията или мигащо ниско ниво на батерията ⑧b е показано чрез индикатора за заряд на батерията, когато натискате бутона AS; заредете батерията

! след автоматичното изключване на инструмента не продължавайте да натискате спусъка, понеже може да се повреди акумулаторът
- Удължаване на масата за рязане ⑭
 - използвайте копчетата L, за да закрепите удължителите K (от всяка страна на инструмента)
 - дължината на удължителите K се регулира плавно от минимална до максимална
- Затягане на детайла ⑮

! за оптимална безопасност при работа винаги притиснете здраво обработвания детайл с доставената регулируема скоба

- не работете с детайли, които са твърде тесни за затягане
- за максимални размери на детайла използвайте таблицата ⑮ за справка
- закрепете скобата за детайла в опорния отвор N с помощта на копчето P (от всяка страна на инструмента)
- използвайте 1 от 2-та жлеба; за детайли с дебелина до 4 см и за детайли с дебелина над 4 см
- притиснете обработвания детайл плътно към оградата S
- лост за отключване R
- адаптирайте скобата към детайла
- затегнете здраво обработвания детайл с помощта на заключващия лост R

! за някои комбинации от наклони и скосвания или в зависимост от размера на обработвания детайл може да се наложи използването на налични в търговската мрежа винтови скоби вместо скобата за обработвания детайл

- Настройка на ъгли на наклона ⑦
 - разхлабете заключващата ръкохватка AB
 - натиснете надолу лоста за освобождаване на ограничителя на ъгъла на наклона AC
 - завъртете масата на триона наляво или надясно и задайте желания ъгъл на наклона (от 0° до 47°) с помощта на индикатора AD
 - освободете лоста AC
 - затегнете заключващата ръкохватка AB (не затягайте ръкохватката прекалено силно)
 - за бърза и прецизна настройка на често използваните ъгли на наклона (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) лостът за заключване на наклона щраква в съответните позиции
- Настройка на ъглите на скосване ⑮
 - разхлабете трикракото копче U ⑮b
 - завъртете главата на триона наляво, докато индикаторът за ъгъла на скосване V покаже желания ъгъл на скосване
 - задържте главата на триона в това положение и затегнете копчето U
- Сложни разрези ⑮
 - сложните разрези изискват едновременно настройка на ъгъла на наклона и на ъгъла на скосване

! не работете с триона в някои от комбинациите от наклони и скосвания, които могат да доведат до смущения между плъзгащите се и неподвижните части на триона или между плъзгащите се части и обработвания детайл

! винаги тествайте първо върху парче материал за скрап
- Лазерна линия ②
 - за водене на инструмента по желаната линия на рязане, маркирана върху обработвания детайл
 - включване/изключване на лазерните линии чрез натискане на превключвателя AA
 - лазерът е подравнен към лявата страна на разреза
 - хоризонталното подравняване на лазера може лесно да се регулира с винт Y

- ! преди да започнете работа, проверете подравняването на лазерната линия с действителната линия на рязане, като направите пробен разрез върху парче отпадъчен материал
- Рязане без движение на плъзгача (малки детайли)
 - разхлабете заключващото копче АЕ, ако то е затегнато
 - плъзнете главата на триона до упор по посока на оградата S и затегнете отново заключващото копче АЕ
 - ! незакончването на механизма може да доведе до внезапно изкачване на режещия диск върху горната част на детайла и насилственото му насочване към Вас
 - поставяне на инструмента в работна позиция
 - ! уверете се, че детайлът е здраво закрепен към масата на триона и оградата S
 - включете инструмента, като освободите блокировката AG и издърпате главния превключвател AF ②
 - ! не кръстосвайте ръцете си, когато работите с главата на триона ②а
 - прорежете заготовката с равномерно придвижване
 - ! преди режещият диск да влезе в детайла, инструментът трябва да работи на пълна скорост
 - изключете инструмента, като освободите превключвателя AF
 - изчакайте, докато режещият диск спре напълно, преди да насочите главата на триона бавно нагоре
 - Рязане с плъзгане (широки детайли)
 - ! имайте предвид, че описаният по-долу метод е единственият безопасен
 - не дърпайте циркуляра през детайла
 - разхлабете заключващото копче АЕ, ако то е затегнато
 - ! уверете се, че детайлът е здраво закрепен към масата на триона и оградата S
 - издърпайте главата на триона от оградата S достатъчно далеч, така че режещият диск да е пред обработвания детайл ②
 - включете инструмента, като натиснете предпазния лост AG и издърпате главния превключвател AF ②
 - ! не кръстосвайте ръцете си, когато работите с главата на триона ②а
 - избутайте главата на триона по посока на оградата S и прережете детайла с равномерно придвижване ②
 - ! преди режещият диск да влезе в детайла, инструментът трябва да работи на пълна скорост
 - ! Ако долният предпазител не се отвори автоматично, което може да се случи при определени условия (напр. детайл, който е много близо до максималния капацитет), може да се наложи да отворите предпазителя на ръка ②b
 - изключете инструмента, като освободите превключвателя AF
 - изчакайте, докато режещият диск спре напълно, преди да насочите главата на триона бавно нагоре
 - Изрязване на канали ②4

- настройте желаната дълбочина с ограничителя на дълбочината АН и го застопорете, като затегнете гайката AJ
- между обработвания детайл и оградата трябва да се постави дървена дистанционна планка, за да се осигури еднаква дълбочина по цялата дължина на канала
- ! следете за това режещият диск да не заседне в обработвания детайл
- ! винаги тествайте първо върху парче материал за скрап
- Смяна на режещия диск ②5
- ! извадете батерията
 - вземете шестостенния ключ АК от мястото за съхранение AL
 - дръжте предпазителя A в отворено положение
 - разхлабете винта на капака AN (не отвивайте винта напълно) ②a
 - завъртете предпазителя A напълно назад ②b
 - натиснете бутона за блокиране на шпиндела AM и го задръжте, докато отстраните болта на диска АО като въртите шестостенния ключ АК ПО ЧАСОВНИКОВАТА СТРЕЛКА (= в същата посока, както е показано със стрелка върху режещия диск)
 - ! натиснете бутона за блокиране на шпиндела AM само, когато инструментът е напълно спрял
 - освободете бутона за блокиране на шпиндела AM
 - отстранете фланеца AP и режещия диск
 - ! смените режещия диск така, че зъбите и стрелката, отпечатани на режещия диск, да сочат в същата посока като стрелката на предпазителя A
 - монтирайте фланеца AP ②5c
 - натиснете бутона за блокиране на шпиндела AM и го задръжте, докато затягате болта с шестостенен ключ АК ОБРАТНО НА ЧАСОВНИКОВАТА СТРЕЛКА на 1/8 оборота след позицията на ръчно затягане (позволява приплъзване на режещия диск при голямо съпротивление, което намалява претоварването на двигателя и отката)
 - затегнете винта на капака AN
- Смяна на вложката за маса AQ ②6
- Сменете дефектната или износена вложка за маса, както следва:
 - ! извадете батерията
 - вземете шестостенния ключ АК от мястото за съхранение AL
 - отстранете всички 6 винта, както е показано на илюстрацията
 - премахнете старата вложка за маса, като първо я повдигнете отпред и след това я извадите напълно
 - поставете нова вложка за маса
 - ! затегнете добре всички 6 винта
- Проверка/регулиране на подравняването на режещия диск на 90° ②7
- ! извадете батерията
 - завъртете масата на триона в позиция за наклонено рязане 0° и я застопорете.
 - завъртете главата на триона в положение за скосяване 0°
 - спуснете главата на триона и я застопорете
 - проверете ъгъла от 90° между режещия диск и масата с помощта на квадрат

- ако е необходимо, регулирайте подравняването на ножа на 90°, както следва:
 1. разхлабете трикракото копче U
 2. регулирайте винта W с плосък гаечен ключ 10 (не е включен в стандартната комплектация)
 3. повторно проверете с квадрат
 4. нулирайте индикатора за скосяване V на 0°
- Проверка/регулиране на подравняването на режещия диск на 45° 28

! извадете батерията

 - завъртете масата на триона в позиция за наклонено рязане 0° и я застопорете.
 - разхлабете трикракото копче U
 - завъртете главата на триона наляво
 - проверете дали ъгълът между режещия диск и масата е 45° с помощта на наклонен квадрат
 - проверете дали индикаторът за скосяване V е на маркировката 45°.
 - ако е необходимо, регулирайте подравняването на режещия диск на 45°, както следва:
 1. регулирайте винта X с плосък гаечен ключ 10 (не е включен в стандартната комплектация)
 2. повторно проверете с помощта на наклонен квадрат
- Проверка/регулиране на подравняването на оградата на 90° 29

! извадете батерията

 - завъртете масата на триона в позиция за наклонено рязане 0° и я застопорете.
 - спуснете главата на триона и я застопорете
 - проверете ъгъла от 90° между режещия диск и оградата S с помощта на квадрат (уверете се, че квадратът се допира до тялото на режещия диск, а не до зъбите му) 29a
 - ако е необходимо, регулирайте настройката на оградата на 90°, както следва:
 1. разхлабете 2 шестостенни винта T 29b
 2. регулирайте оградата, докато режещият диск и оградата имат пълен контакт с квадрата
 3. затегнете 2 шестостенни винта T
 4. нулирайте индикатора за скосяване на 0° 29c

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО

- Специални детайли
 - винаги поддържайте свободните краища на дълъг детайл 30
 - гарантирайте, че извитите или кръгли детайли са специално обезопасени срещу приплъзване 31
 - при линията на рязане не трябва да има разстояние между обработвания детайл и оградата или масата на триона
 - ако е необходимо, да се изработи допълнителна ограда; отворите в оградата се използват за закрепване на допълнителната ограда 32
- ! допълнителната ограда може да се използва само при 0° скосяване**
- За работа с подови лайсни за справка може да се използва илюстрация 33
- Винаги обръщайте добрата страна на детайла надолу, за да осигурите минимално раздробяване при рязане на дърво и дървоподобни материали
- Използвайте само остри режещи дискове от правилния тип

- качеството на рязане се подобрява с броя на зъбите
- режещите дискове с карбиден връх остават остри до 30 пъти по-дълго време от обикновените режещи дискове

ПОДДРЪЖКА/СЕРВИС

- Винаги поддържайте инструмента чист (особено вентилационните отвори в задния край на корпуса на двигателя)
- Извършвайте редовни проверки, за да се уверите, че долният предпазител работи правилно. Почистете долния предпазител от натрупаните стърготини с влажна кърпа.
- ! изваждайте акумулаторната батерия преди почистване**
- повдигнете долния предпазител до напълно отворено положение и го освободете; ако не се затвори веднага и напълно, трябва да се провери в център за следпродажбено обслужване на електроинструменти SKIL
- Почиствайте режещия диск веднага след употреба (особено от смола и лепило)
- ! режещият диск става много горещ по време на работа; не го докосвайте, преди да е изстинал**
- Почиствайте лазерната светлина AC с мека четка след всяка употреба, за да поддържате добра видимост на лазерната линия (уверете се, че не промените настройката на лазера)
- Ако инструментът се повреди въпреки грижите, положени при производството и изпитването, ремонтът трябва да се извърши в център за следпродажбено обслужване на електроинструменти SKIL.
- занесете инструмента в неразглобен вид заедно с доказателство за покупката му в търговския обект, откъдето сте го закупили, или в най-близкия сервис на SKIL (адресите, както и схемата за сервисно обслужване на електроинструмента, можете да намерите на адрес www.skil.com)
- Имайте предвид, че повреда поради претоварване или неправилно манипулиране с инструмента ще бъдат изключени от гаранцията (за условията на гаранцията от SKIL виж на интернет адрес: www.skil.com или попитайте вашия дилър)

ОКОЛНА СРЕДА

Само за страни от ЕС

- Не изхвърляйте електроуредите, приспособленията и опаковките заедно с битови отпадъци
- съобразно Директивата на ЕС 2012/19/ЕО относно износени електрически и електронни уреди и отразяването ѝ в националното законодателство износените електроуреди следва да се събират отделно и да се предават за рециклиране според изискванията за опазване на околната среда
- символът 5 ще ви напомни за това, когато е необходимо изхвърляне
- ! преди да изхвърлите батерията, защитете изходите ѝ с дебела лепенна, за да няма опасност от възникване на късо съединение**

Само за Великобритания

- Не изхвърляйте електроуредите, приспособленията

- и опаковките заедно с битови отпадъци
- в съответствие с Наредбата за отпадъците от електрическо и електронно оборудване от 2013 г. (SI 2013/3113) електрическите инструменти, чийто живот е изтекъл, трябва да се събират отделно и да се връщат в съоръжение за рециклиране, съвместимо с околната среда
 - символът  ще ви напомни за това, когато е необходимо изхвърляне
- ! преди да изхвърлите батерията, защитете изводите ѝ с дебела лепенка, за да няма опасност от възникване на късо съединение**

ШУМ

- Измерено в съответствие с EN 62841, нивото на звуковото налягане на този инструмент е 90,0 dB(A), а нивото на звуковата мощност - 100 dB(A) (неопределеност K = 3 dB)
- Нивото на шума е измерено в съответствие със стандартизирания тест, определен в EN62841; то може да се използва за сравнение на един инструмент с друг и като предварителна оценка на подлагането на шум при използването на инструмента за посочените приложения
 - емисиите от шум по време на действителната употреба на електроинструмента може да се различават от декларираните стойности в зависимост от начина на употреба на инструмента, по-специално от вида на обработвания детайл
- операторът трябва да вземе мерки за безопасност, за да се защити, на базата на очакваното излагане на риск в действителните условия на употреба (като вземе под внимание всички части на работния цикъл, като времена, в които инструментът е изключен и когато той работи на празен ход, в допълнение към времето на включване)

SK

Акumulátorová posuvná pokosová píla

3590

ÚVOD

- Tento nástroj je určený ako stacionárny stroj na pozdĺžne a priečne rezanie dreva rovnými rezmí, ako aj uhlovými rezmí (možné sú horizontálne uhly skosenia od - 47 ° do + 47 °, ako aj vertikálne uhly skosenia od 0 ° do 45 °).
- Prečítajte a uschovajte tento návod na použitie .
- Toto náradie nie je vhodné na profesionálne použitie
- **Náradie používajte len správne a kompletne zmontované** (uvedomte si, že spoločnosť Skil nenesie zodpovednosť za poškodenie náradia a/alebo zranenie osôb v dôsledku nesprávnej montáže náradia).

TECHNICKÉ ÚDAJE

ČASTI NÁRADIA

- A Spodný chránič
- B Spínacia rukoväť
- C Uzamykací kolík na prepravu

- D Horný chránič
- E Prepravná rukoväť
- F Montážne otvory
- G Oporná päťka
- H Vrečko na prach
- J Miesto pripojenia nástavca
- K Predlžovacie tyče
- L Kľúčky na uzamknutie predlžovacích tyčí
- M Svorka na upevnenie obrobru
- N Podporný otvor
- P Gombík na upevnenie svorky
- Q Gombík na nastavenie svorky
- R Upínacia páka
- S Vedenie
- T Šesťhranné skrutky na nastavenie vedenia (2x)
- U Zaisťovací gombík (uhly skosenia)
- V Ukazovateľ uhla skosenia
- W Skrutka na nastavenie uhla skosenia (vpravo)
- X Skrutka na nastavenie uhla skosenia (vľavo)
- Y Nastavovacia skrutka lasera
- Z Laserové svetlo
- AA Vypínač lasera
- AB Uzamykateľná rukoväť (pokosové uhly)
- AC Páčka uvoľnenia aretácie pokosu
- AD Ukazovateľ uhla pokosu
- AE Zaisťovací gombík pre posuvné zariadenie
- AF Hlavný vypínač
- AG Bezpečnostná páka
- AH Obmedzovač hĺbky rezu
- AI Hĺbková zarážka
- AJ Matica hĺbkového dorazu
- AK Imbusový kľúč
- AL Úložné miesto pre imbusový kľúč
- AM Tlačidlo aretácie vretena
- AN Skrutka krycej dosky
- AO Kotúčová skrutka
- AP Príruba
- AQ Vložka stola
- AR Deflektor prachu
- AS Kontrolka nabitia akumulátora

BEZPEČNOSŤ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

 **VAROVANIE** Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, ilustrácie a technické údaje dodané s týmto elektrickým nástrojom. Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Všetky varovania a pokyny si ponechajte pre prípadnú potrebu v budúcnosti.

Termín „elektrický nástroj“ vo varovaniach znamená- váš elektrický nástroj zapojený (cez kábel) do prívodu elektrickej energie alebo napájaný (bezdrôtovo) z akumulátora.

1) BEZPEČNOSŤ PRACOVISKA

- a) Udržiavajte pracovisko čisté a dobre osvetlené. Preplnené alebo tmavé miesta znásobujú riziko nehody.
- b) Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí,

napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické náradie je zdrojom iskrenia, ktoré môže zapáliť prach alebo výpary.

- c) Pri používaní elektrického náradia udržiavajte deti a okolostojace osoby mimo pracoviska. Rozptýľovanie pozornosti môže viesť ku strate kontroly.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- a) Zástrčka elektrického náradia musí zodpovedať elektrickej zásuvke. Nikdy a žiadnym spôsobom nemodifikujte zástrčku. Nepoužívajte žiadne rozbočovacie zástrčky s uzemneným elektrickým náradím. Neupravené zástrčky a vhodné zásuvky obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- b) Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, radiátory, sporáky a chladničky. Dochádza k zvýšeniu rizika úrazu elektrickým prúdom, ak je vaše telo uzemnené.
- c) Chráňte elektrické náradie pred dažďom a vlhkým prostredím. Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d) Nepoužívajte kábel nesprávnym spôsobom. Nepoužívajte ho na prenášanie, ťahanie alebo odpájanie elektrického náradia. Udržujte kábel v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodená alebo zamotaná šnúra zvyšuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- e) Ak sa chystáte náradie použiť v exteriéroch, použite výhradne predĺžovaciu šnúru vhodnú na použitie v exteriéroch. Použitie šnúry vhodnej pre použitie v exteriéroch znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f) Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkom prostredí nevyhnutné, použite napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD). Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3) BEZPEČNOSŤ OSÔB

- a) Buďte pozorní, sledujte to, čo robíte a používajte zdravý rozum pri práci s elektrickým náradím. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvil'ková nepozornosť pri práci s elektrickým náradím môže mať za následok vážne zranenie.
- b) Používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné prostriedky ako respirátor, protišmyková bezpečnostná obuv, prilba alebo chrániče sluchu použité za vhodných podmienok znižujú nebezpečenstvo zranenia.
- c) Zabráňte neúmyselnému uvedeniu do prevádzky. Pred pripojením k zdroju napájania a/alebo akumulátoru, pri zdvíhaní alebo prenášaní náradia sa uistite, že prepínač je vo vypnutej polohe. Prenášanie náradia s prstom na spínači, alebo prenášanie zapnutého elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu.
- d) Pred spustením náradia vždy odstráňte nastavovací klin alebo kľúč. Kľúč alebo klin, ktorý necháte pripnutý k otáčajúcej sa časti elektrického náradia, môže spôsobiť zranenie osôb.
- e) Nepreceňujte sa. Pri práci vždy dodržujte správny postoj a rovnováhu. To umožňuje lepšiu ovládateľnosť náradia v nečakaných situáciách.
- f) Noste vhodné oblečenie. Nenoste šperky alebo voľný odev. Udržujte vlasy a oblečenie mimo dosah pohyblivých častí. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami.

- g) Pokiaľ je náradie vybavené zariadením na zachytávanie prachu a úlomkov materiálu, skontrolujte, či je k náradu správne pripojené. Použitie odsávania prachu môže znížiť nebezpečenstvo, ktoré súvisí s prachom.

- h) Nedovoľte, aby ste sa po získaní skúseností častým používaním náradia stali neobozretnými a ignorovali zásady bezpečnosti. Nedbalá činnosť môže spôsobiť vážne zranenie za zlomok sekundy.

4) POUŽITIE ELEKTRICKÉHO NÁRADIA A STAROSTLIVOSŤ

- a) Stroj nepreťažujte. Používajte správny typ náradia určený na danú prácu. Náradie bude pracovať lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na ktorú bolo navrhnuté.
 - b) Nepoužívajte elektrické náradie, ak sa nedá zapnúť a vypnúť použitím vypínača. Akékoľvek elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom je nebezpečné a musí sa opraviť.
 - c) Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo pred uložením nepoužívaného elektrického náradia odpojte akumulátor, ak sa to dá. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.
 - d) Uchovávajte nepoužívané elektronáradie mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámene s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi náradie používali. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách neskúsených používateľov.
 - e) Udržujte elektrické náradie a príslušenstvo. Skontrolujte nastavenie pohyblivých častí, poškodenie dielov a akékoľvek ďalšie okolnosti, ktoré môžu mať vplyv na funkciu elektrického náradia. Ak je elektrické náradie poškodené, nechajte ho pred použitím opraviť. Veľa úrazov je zapríčinených zle udržiavaným náradím.
 - f) Rezacie náradie udržiavajte ostré a čisté. Starostlivo ošetrované strihacie náradie s ostrými čepeľami menej pravdepodobne uviazne a jednoduchšie sa ovláda.
 - g) Používajte elektronáradie, príslušenstvo, nášady apod. podľa týchto pokynov a rešpektujte pritom pracovné podmienky a vykonávanú činnosť. Použitie elektrického náradia na iné ako určené účely môže viesť k nebezpečným situáciám.
 - h) Udržujte rukoväte a uchopovacie plochy suché, čisté, bez oleja a maziva. Klzké držadlá a uchopovacie plochy neumožňujú bezpečnú manipuláciu s náradím a jeho ovládanie v nečakaných situáciách.
- ## 5) POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O AKUMULÁTOROVÝ NÁSTROJ
- a) Nabíjajte len pomocou nabíjačky špecifikovanej výrobcom. Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ akumulátora, môže predstavovať pri nabíjaní iného typu akumulátora nebezpečenstvo.
 - b) Používajte elektrické náradie iba s výslovne určenými akumulátormi. Použitie iných typov akumulátorov môže spôsobiť riziko úrazu a požiaru.
 - c) Ak sa akumulátor nepoužíva, držte ho mimo iných kovových predmetov, ako sú sponky, mince, kľúče, klince, skrutkovače alebo iné malé kovové predmety, ktoré by mohli navzájom prepojiť kontakty akumulátora. Skratovanie kontaktov akumulátora môže spôsobiť popálenie alebo požiar.
 - d) Za nevhodných podmienok môže z akumulátora unikáť kvapalina. Zabráňte kontaktu. Pri náhodnom kontakte opláchnite vodou. Pri zasiahnutí očí vyhľadajte lekársku

pomoc. Unikajúca kvapalina z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.

- e) **Nepoužívajte** akumulátor alebo nástroj, ktorý je poškodený alebo upravený. Poškodené alebo upravené akumulátory môžu mať nepredvídateľné chovanie, ktoré môže viesť k požiaru, výbuchu alebo nebezpečenstvu poranenia.
- f) **Nevystavujte** akumulátor ani nástroj ohňu alebo nadmernej teplote. Pri vystavení ohňu alebo teplote nad 130 ° C môže dôjsť k výbuchu.
- g) **Dodržujte** všetky pokyny pre nabíjanie a nenabíjajte akumulátor alebo nástroj mimo rozsah teplôt uvedených v pokynoch. Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách mimo stanovený rozsah môže poškodiť akumulátor a zvýšiť riziko požiaru.

6) OPRAVA

- a) **Náradie** zverte do opravy kvalifikovanej osobe, ktorá použije iba originálne náhradné diely. Zabezpečte tak zachovanie bezpečnosti elektrického náradia.
- b) **Nikdy** neopravujte poškodené akumulátory. Servis akumulátorov smie robiť iba výrobca alebo autorizovaní servisní poskytovatelia.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE POKOSOVÉ PÍLY

- **Pokosové píly sú určené na rezanie dreva alebo výrobkov podobných drevu, nemožno ich používať s abrazívnymi reznými kotúčmi na rezanie železných materiálov, ako sú tyče, pruhy, svorníky atď.** Abrazívny prach spôsobuje zasekávanie pohyblivých častí, napríklad spodného krytu. Iskry z abrazívneho rezania spália spodný kryt, zárezovú vložku a ďalšie plastové časti.
- **Ak je to možné, podoprite obrobok pomocou svoriek.** Pri ručnom podopieraní obrobku musíte držať ruku najmenej 100 mm od ktorejkoľvek strany pilového kotúča. **Nepoužívajte túto pílu na rezanie kusov, ktoré sú príliš malé na to, aby boli bezpečne upnuté alebo držané v ruke.** Ak je vaša ruka položená príliš blízko k pilovému kotúču, existuje zvýšené riziko poranenia pri kontakte s kotúčom.
- **Obrobok musí byť nehybný a upnutý alebo držaný proti vedeniu a stolu.** Nevkladajte obrobok do kotúča alebo nevykonávajte akýkoľvek „voľný“ rez bez uchytenia. Nepripevnené alebo pohyblivé obrobky by sa mohli pri vysokej rýchlosti vymrštiť a spôsobiť zranenie.
- **Zatlačte pílu cez obrobok. Nevyťahujte pílu cez obrobok.** Ak chcete vykonať rez, zdvihnite hlavu píly a bez rezania ju vytiahnite na obrobok, zapnite motor, stlačte hlavu píly nadol a tlačte cez obrobok. Rezanie ťahom pravdepodobne spôsobí, že pilový kotúč sa vyšplhá po obrobku a prudko vyhodí zostavu kotúča smerom k obsluhu.
- **Nikdy nekladajte ruku do zamýšľanej línie rezu pred alebo za pilovým kotúčom.** Podopieranie obrobku „prekriženými rukami“, t.j. držanie obrobku napravo od pilového kotúča ľavou rukou alebo naopak, je veľmi nebezpečné.
- **Nedotýkajte sa žiadnou z rúk za vedením bližšie ako 100 mm od oboch strán pilového kotúča, aby ste odstránili zvyšky dreva alebo z akéhokoľvek iného dôvodu, keď sa kotúč otáča.** Blízkosť otáčajúceho sa pilového kotúča k vašej ruke nemusí byť zrejماً a môžete sa vážne zraniť.
- **Pred rezaním skontrolujte obrobok** Ak je obrobok ohnutý alebo pokrivený, upnite ho vonkajšou ohnutou stranou k vedeniu. **Vždy sa uistite, že medzi obrobkom, vedením a stolom nie je pozdĺž línie rezu medzera.** Ohnuté alebo pokrivené obrobky sa môžu krútiť alebo posúvať a pri rezaní môžu spôsobiť uviaznutie na rotujúcom pilovom kotúči. V obrobku nesmú byť žiadne kĺnce alebo cudzie predmety.
- **Nepoužívajte pílu, kým zo stola nie sú odstránené všetky náradia, zvyšky dreva atď., okrem obrobku.** Drobné zvyšky alebo voľné kusy dreva alebo iné predmety, ktoré sa dotknú rotujúceho kotúča, môžu byť vymrštené vysokou rýchlosťou.
- **Režte naraz vždy iba jeden obrobok.** Viacero naskladaných obrobkov nemožno riadne upnúť alebo vystužiť a môžu sa počas rezania zaseknúť do kotúča alebo posúvať.
- **Pred použitím sa uistite, či je pokosová píla namontovaná alebo umiestnená na rovnom a pevnom pracovnom povrchu.** Rovný a pevný pracovný povrch znižuje riziko nestability pokosovej píly.
- **Naplánujte si prácu** Pri každej zmene nastavenia uhla zošikmenia alebo pokosu sa uistite, či je nastaviteľné vedenie správne nastavené tak, aby podopieralo obrobok a nenarážalo do kotúča alebo ochranného systému. Bez zapnutia nástroja a bez obrobku na stole presuňte pilový kotúč úplným simulovaným rezom, aby ste sa ubezpečili, že nebude dochádzať k prerušeniu rezania alebo nebezpečenstvu prerazania vedenia.
- **Pre obrobok, ktorý je širší alebo dlhší ako doska stola, poskytnite adekvátnu oporu, ako sú nadstavce stola, kozy atď.** Obrobky dlhšie alebo širšie ako stôl pokosovej píly sa môžu prevrátiť, ak nie sú bezpečne podoprené. Ak sa odrezaný kus alebo obrobok nakláňa, môže nadvihnúť spodný kryt alebo byť vymrštený rotujúcim kotúčom.
- **Nepoužívajte inú osobu ako náhradu za rozšírenie stola alebo ako ďalšiu podporu.** Nestabilná podpora obrobku môže spôsobiť, že kotúč počas rezania uviazne alebo obrobok sa posunie, čím vás a vášho pomocníka vtiahne do rotujúceho kotúča.
- **Rezaný kus sa nesmie zaseknúť alebo pritlačiť na rotujúci pilový kotúč žiadnymi prostriedkami.** Ak sa obmedzí, napr. pomocou dorazov dlžky, mohol by sa odrezaný kus zakliniť do kotúča a prudko vymrštiť.
- **Vždy používajte svorku alebo prípravok určený na správne podoprenie guľatého materiálu, ako sú tyče alebo rúry.** Tyče majú tendenciu kotúľať sa počas rezania, čo môže spôsobiť, že sa kotúč „zahryzne“ a vtiahne ruku do kotúča.
- **Pred kontaktom s obrobkom nechajte kotúč dosiahnuť plnú rýchlosť.** Zníži sa tak riziko vymrštenia obrobku.
- **Ak sa obrobok alebo kotúč zaseknú, pokosovú pílu vypnite.** Počkajte, kým sa všetky pohyblivé časti zastavia, a odpojte zástrčku od zdroja napájania alebo vyberte batériu. Potom sa pokúste uvoľniť zaseknutý materiál. Pokračovanie v pilení so zaseknutým obrobkom môže spôsobiť stratu kontroly alebo poškodenie pokosovej píly.
- **Po dokončení rezu uvoľnite spínač, podržte hlavu píly nadol a pred odstránením odrezaného kusu počkajte, kým sa kotúč nezastaví.** Vkladanie rúk do blízkosti zastavujúceho sa kotúča je nebezpečné.
- **Pri nedokončenom reze alebo pri uvoľnení spínača**

skôr, ako je hlava píly úplne v dolnej polohe, pevne držte rukoväť. Brzdny účinok píly môže spôsobiť náhle stiahnutie hlavy píly smerom nadol, čo môže spôsobiť riziko poranenia.

DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

VŠEOBECNÉ

- Nástroj používajte len na rezanie dreva
- Nestojte na nástroji ani na jeho podstavci** V prípade prevrátenia nástroja alebo náhodného kontaktu s rezným nástrojom môže dôjsť k vážnemu poraneniu. Neukladajte materiály na náradie alebo v jeho blízkosti tak, aby bolo potrebné stáť na náradí alebo jeho stojane, aby ste na ne dosiahli.
- Pred akýmkoľvek nastavovaním alebo výmenou príslušenstva vždy vyberte akumulátor z náradia**
- Pred prepravou pokosovej píly vždy vyberte akumulátor z náradia.** Vyberte akumulátor, spustíte zostavu hlavy a zaistíte ju do správnej polohy, použite rukoväť na prenášanie a jednu z priehlbín na ruku v základni píly.
- Neopúšťajte nástroj, kým sa úplne nezastaví**
- Pri rezaní obrobkov nepravidelného tvaru si obrobok naplánujte tak, aby sa vám nezošmykol, neprivrel pilový kotúč a nevytrhol sa vám z ruky.**
- Tento nástroj nesmú používať osoby mladšie ako 16 rokov
- Tento nástroj nie je vhodný na mokré rezanie

PRED POUŽITÍM

- Noste ochranné okuliare, ochranu sluchu a ochranné rukavice
- Prach z materiálu, akým je náter obsahujúci olovo, niektoré druhy dreva, minerály a kovy, môže byť škodlivý (kontakt alebo vdýchnutie prachu môže spôsobiť alergické reakcie a/alebo respiračné ochorenia obsluhy a okolostojacich osôb); **používajte ochrannú masku tváre a pracujte so zariadením na odsávanie prachu, ak je takéto zariadenie možné pripojiť**
- Určité druhy prachu sú klasifikované ako karcinogénne (napr. dubový a bukový prach), a to hlavne v spojení s prísadami na úpravu dreva; **používajte tvárovú ochrannú masku a pracujte so zariadením na odsávanie prachu, ak je takéto zariadenie možné pripojiť**
- Dodržiujte stanovené nariadenia pre prácu v prašnom prostredí
- Neobrábajte materiál, ktorý obsahuje azbest** (azbest sa považuje za rakovinotvorný materiál)
- Nikdy nepoužívajte náradie bez originálneho ochranného systému
- Pred každým použitím skontrolujte, či je kryt správne zatvorený.
- Nepoužívajte pílu, ak sa chránič nepohybuje voľne a okamžite sa nezavrie.
- Chránič nikdy neupínajte ani nezaistujte v otvorenej polohe.
- Nikdy nepoužívajte náradie bez stolovej vložky; poškodenú alebo opotrebovanú stolovú vložku vymeňte.
- Predtým než začnete rezať, odstráňte všetky prekážky na vrchnej a spodnej strane reznej dráhy
- Zabráňte poškodeniu náradia skrutkami, klincami a inými kovovými predmetmi v obrobku; odstráňte ich predtým, než začnete pracovať

PRÍSLUŠENSTVO

- Nikdy nepoužívajte brúsne/rezacie kotúče s týmto nástrojom
- Spoločnosť SKIL môže zabezpečiť bezchybnú funkčnosť náradia len pri použití správneho príslušenstva, ktoré získate u vášho predajcu SKIL.
- Pri montáži/používaní príslušenstva iného ako SKIL dodržiavajte pokyny príslušného výrobcu
- Používajte iba pilové kotúče, ktoré zodpovedajú charakteristikám uvedeným v tomto návode na obsluhu a sú testované a označené podľa EN 847-1
- Používajte iba príslušenstvo, u ktorého hodnota prípustných otáčok zodpovedá minimálne najvyšším obrátkam náradia
- Nikdy nepoužívajte pilové listy z rýchlereznej ocele (HSS)
- Nepoužívajte pilový list, ktorý je prasknutý, deformovaný alebo tupý.
- Používajte len pilové listy s priemerom otvoru, ktorý bez vôle zapadá do vretena nástroja; nikdy nepoužívajte redukcie alebo adaptéry na montáž pilových listov s veľkými otvormi.
- Chráňte príslušenstvo pred nárazmi, otrasmi a masťotou

POČAS POUŽÍVANIA

- Na nástroj netlačte silou** (vyvíjajte mierny a trvalý tlak, aby ste zabránili prehriatiu hrotov pilového listu a v prípade rezania plastov roztaveniu plastového materiálu).
- Udržujte prsty, ruky a paže mimo rotujúceho pilového kotúča.
- Ak sa pilový kotúč zablokuje, okamžite vypnite náradie a vyberte akumulátor; až potom odstráňte zaklínený obrobok.
- V prípade zaseknutia, elektrickej alebo mechanickej poruchy nástroj ihneď vypnite a vyberte akumulátor

LASEROVÉ ŽIARENIE.

- Nesmerujte laserový lúč na osoby alebo zvieratá a sami sa nepozerajte do priameho alebo odrazeného laserového lúča, a to ani z diaľky** (mohli by ste niekoho oslepiť, spôsobiť nehodu alebo si poškodiť oči).
- Ak laserové žiarenie zasiahne vaše oko, musíte zámerne zavrieť oči a okamžite odvrátiť hlavu od lúča.
- Na laserovom zariadení nevykonávajte žiadne úpravy.
- Nedívať sa do laserového lúča (laserového žiarenia)
- Na sledovanie laserového lúča nepoužívajte žiadne zväčšovacie optické nástroje (ako sú lupy, ďalekohľady alebo binokulárne ďalekohľady).
- Náradie nepoužívajte v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu
- Nepracujte s náradím v blízkosti detí
- Nainštalovaný laser nevymieňajte za iný typ lasera

PO POUŽITÍ

- Po vypnutí náradia nikdy nezastavujte otáčanie príslušenstva bočnou silou pôsobiacou proti nemu.
- Odstráňte rezné hrany alebo iné časti obrobku z oblasti rezania až po úplnom zastavení všetkých pohyblivých častí.
- pilový kotúč sa počas používania veľmi zahrieva; nedotýkajte sa ho, kým nevychladne
- Náradie skladujte **vo vnútri** na suchom a uzamknutom mieste, mimo dosahu detí

AKUMULÁTORY

- Dodaný akumulátor je čiastočne nabitý (na zaručenie plnej kapacity akumulátora ho pred prvým zapnutím prístroja úplne nabite v nabíjačke)
- S týmto náradím používajte len nasledujúce akumulátory a nabíjačky
- Akumulátor SKIL: BR1*31****

- Nabíjačka SKIL: CR1*31****
- Nepoužívajte akumulátor, keď je poškodený; musí sa vymeniť
- Akumulátor nerozoberajte
- Náradie ani akumulátor nevystavujte dažďu
- Povolená teplota okolia (náradie/nabíjačka/akumulátor):
 - pri nabíjaní 4...40 °C
 - pri prevádzke - 20...+ 50 °C
 - pri skladovaní - 20...+ 50 °C

YSVETLENIE SYMBOLOV UMIESTNENÝCH NA NÁRADÍ

- ② Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu
- ③ Používajte ochranné okuliare a tlmiče hluku na uši
- ④ **Nebezpečná oblasť Zóna bez rúk. Ruky, prsty alebo paže držte mimo tejto oblasti.**
- ⑤ Nevyhadzujte elektrické náradie a akumulátory do komunálneho odpadu
- ⑥ **Laserové žiarenie / Nepozerajte sa do lúča / Laserový výrobok triedy 2**

OBSLUHA

- Montáž
 - zmontujte prepravnú rukoväť pomocou 2 skrutiek s použitím imbusového kľúča AK ⑨
 - namontujte gombík pre zaistenie skosenia AB do prednej časti stola ⑩
- Prepravná/pracovná pozícia

Na uvoľnenie nástroja (**pracovná** poloha)

 - jednou rukou stlačte rukoväť B smerom nadol a druhou rukou vytiahnite poistný čap C. ⑪a
 - pomaly ved'te zostavu hlavy smerom nahor.
 - pre pílenie s pohybom posúvača uvoľnite aretačný gombík AE ⑪b

Na zaistenie nástroja (**prepravná** poloha)

 - posuňte zostavu hlavy asi 8 cm od zadnej strany a utiahnite zaisťovací gombík AE ⑪c
 - nastavte uhol skosenia na 0 ° (pozri Nastavenie uhla skosenia)
 - nastavte uhol zošikmenia na 45 ° vľavo alebo vpravo (pozri Nastavenie uhla zošikmenia).
 - jednou rukou stlačte rukoväť B smerom nadol a druhou rukou zatlačte na poistný čap C.
 - na prenášanie náradia použite transportnú rukoväť E ⑪d
 - prípadne použite bočné rukoväte na prenášanie nástroja ⑪e

! nikdy nedvíhajte náradie držaním hlavnej rukoväte
- Upevnenie nástroja na pracovnú plochu ⑫

! pre bezpečnú manipuláciu vždy upevnite náradie na rovný a stabilný pracovný povrch (napr. pracovný stôl)

 - použite 4 montážne otvory F na pripevnenie nástroja pomocou vhodných skrutiek k pracovnej ploche
 - nástroj môžete k pracovnej ploche upnúť aj pomocou bežne dostupných skrutkových svoriek
 - na stabilizáciu nástroja je možné nastaviť výšku opornej pätky G
 - alternatívne možno nástroj namontovať na stojan pokosovej píly

! prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a pokyny, ktoré sú súčasťou stojana na pílu.
- Odsávanie prachu/triesok ⑬
 - namontujte vrecko na prach H/vysávač podľa obrázka

- pravidelne vyprázdňujte vrecko na prach pre optimálny výkon zachytávania prachu
- ! nikdy nedovoľte, aby hadica vysávača zasahovala do spodného chrániča alebo rezania**
- Nabíjanie akumulátora

! prečítajte si bezpečnostné výstrahy a pokyny dodané s nabíjačkou
- Vybratie/inštalácia akumulátora ⑦b

odporúča sa používať pílu s minimálne 4,0 Ah akumulátorom
- Kontrolka nabitia akumulátora ⑧
 - stlačením tlačidla kontrolky nabitia akumulátora AB zobrazíte aktuálny stav akumulátora ⑧a
 - ! keď po stlačení tlačidla AS ⑧b začne blikať najnižšia úroveň kontrolky, akumulátor je vybitý**
 - ! keď po stlačení tlačidla AS ⑧c začnú blikať 2 úrovně kontrolky akumulátora, akumulátor sa nenachádza v prípustnom rozsahu prevádzkových teplôt**
- Ochrana akumulátora

Náradie sa náhle vypína alebo sa nedá zapnúť v prípade, že je

 - **záťaž príliš vysoká** --> odstráňte záťaž a reštartujte
 - **teplota akumulátora nie je v prípustnom rozsahu prevádzkovej teploty - 20 až + 50 °C** --> 2 úrovně kontrolky úrovně akumulátora začnú blikať po stlačení tlačidla AS ⑧d; počkajte, kým sa akumulátor nevráti do povoleného rozsahu prevádzkových teplôt
 - **akumulátor je takmer vybitý (na ochranu pred hlbokým vybitím)** --> nízka úroveň nabitia akumulátora alebo blikajúca nízka úroveň nabitia akumulátora ⑧b je indikovaná kontrolkou stavu akumulátora pri stlačení tlačidla AB; nabite akumulátor
 - ! potom ako sa náradie automaticky vypne, nestláčajte hlavný vypínač, môže sa poškodiť akumulátor**
- Predĺženie pilového stola ⑭
 - pomocou gombíkov L upevnite predĺžovacie tyče K (na oboch stranách nástroja)
 - dĺžka predĺžovacích tyčí K je plynule nastaviteľná od minimálnej po maximálnu
- Upínanie obrobku ⑮

! pre optimálnu bezpečnosť práce vždy pevne upnite obrobok pomocou dodanej nastaviteľnej svorky

 - Nepíľte obrobky, ktoré sú príliš malé na upnutie.
 - pre maximálne rozmery obrobku použite ako referenciu tabuľku ⑮
 - upnite obrobok do podporného otvoru N pomocou gombíka P (na oboch stranách nástroja).
 - použite 1 z 2 drážok; pre hrúbku obrobku do 4 cm a hrúbku obrobku nad 4 cm
 - pevne pritlačte obrobok k vedeniu S
 - odblokujte páku R
 - prispôbte svorky obrobku
 - pevne upnite obrobok zaistením páky R
 - ! pri niektorých kombináciách pokosu a zošikmenia alebo v závislosti od veľkosti obrobku môže byť potrebné použiť namiesto obrobkovej svorky komerčne dostupné skrutkové svorky**
- Nastavenie uhlov pokosu ⑰
 - uvoľnite uzamykáciu rukoväť AB
 - zatlačte nadol uvoľňovaciu páčku aretácie pokosu AC

- otočte stôl píly doľava alebo doprava a pomocou ukazovateľa AD nastavte požadovaný uhol pokosu (od 0 ° do 47 °).
- uvoľňovacia páčka AC
- utiahnite aretačnú rukoväť AB (rukoväť neutiahnite príliš silno)
- na rýchle a presné nastavenie často používaných uhlov pokosu (0 °, 15 °, 22,5 °, 31,6 °, 45 °) páčka aretácie pokosu zapadne na svoje miesto v príslušných polohách
- Nastavenie uhlov zošíkmenia¹⁸
 - uvoľnite trojramenný gombík U^{18b}
 - otočte hlavu píly doľava, kým ukazovateľ uhla zošíkmenia V neukazuje na požadovaný uhol zošíkmenia.
 - podržte hlavu píly v tejto polohe a utiahnite gombík U
- Zložené rezy¹⁹
 - zložené rezy vyžadujú nastavenie uhla pokosu aj uhla zošíkmenia
- ! **nepoužívajte pílu v niektorých kombináciách pokosu a zošíkmenia, ktoré môžu spôsobiť vzájomné ovplyvňovanie medzi posuvnými a nepohyblivými časťami píly alebo medzi posuvnými časťami a obrobkom**
- ! **vždy najprv vyskúšajte na kúsku odpadového materiálu**
- Laserová čiara²⁰
 - pre vedenie nástroja pozdĺž požadovanej čiaru rezu vyznačenej na obrobku
 - zapnutie/vypnutie laserovej čiaru stlačením spínača AA
 - laser je zarovnaný na ľavú stranu rezu
 - horizontálne nastavenie lasera sa dá ľahko nastaviť pomocou skrutky Y
- ! **pred začatím práce skontrolujte zarovnanie laserovej čiaru so skutočnou líniou rezu vykonaním skúšobného rezu na kúsku odpadového materiálu.**
- Pílenie bez posúvania (malé obrobky)
 - uvoľnite aretačný gombík AE v prípade, že je utiahnutý
 - posuňte hlavu píly na doraz v smere vedenia S a dotiahnite aretačný gombík AE
- ! **nezablokovanie mechanizmu môže spôsobiť, že sa pilový list náhle vyšplhá na hornú časť obrobku a pohne sa smerom k vám.**
- nastavenie nástroja do pracovnej polohy
- ! **uistite sa, že je obrobok pevne upnutý k stolu píly a vedeniu S**
- zapnite náradie uvoľnením blokovania AG a potiahnutím za hlavný vypínač AF²²
- ! **pri práci s hlavou píly si nekrížte ruky^{21a}**
- prepíľte obrobok rovnomerným postupom
- ! **nástroj má bežať na plné otáčky predtým, ako kotúč vstúpi do obrobku**
- náradie vypnete uvoľnením vypínača AF
- počkajte, kým sa pilový kotúč úplne zastaví, a potom pomaly vedte hlavu píly nahor.
- Pílenie s posuvným pohybom (široké obrobky)
 - ! **upozorňujeme, že nižšie opísaná metóda je jediná bezpečná**
 - neťahajte pílu cez obrobok
 - uvoľnite aretačný gombík AE v prípade, že je utiahnutý
 - ! **uistite sa, že je obrobok pevne upnutý k stolu píly a vedeniu S**

- odtiahnite hlavu píly od vedenia S tak ďaleko, aby sa pilový kotúč nachádzal pred obrobkom.²³
- zapnite náradie stlačením bezpečnostnej páky AG a potiahnutím za hlavný vypínač AF²²
- ! **pri práci s hlavou píly si nekrížte ruky^{21a}**
- posúvajte hlavu píly v smere vedenia S a pílťe cez obrobok s rovnomerným posunom.²³
- ! **nástroj má bežať na plné otáčky predtým, ako kotúč vstúpi do obrobku**
- ! **Ak sa spodný ochranný kryt neotvorí automaticky, čo sa môže stať za určitých podmienok (napr. obrobok, ktorý je veľmi blízko maximálnej kapacity), možno budete musieť ochranný kryt otvoriť ručne.^{21b}**
- náradie vypnete uvoľnením vypínača AF
- počkajte, kým sa pilový kotúč úplne zastaví, a potom pomaly vedte hlavu píly nahor.
- Rezanie drážok²⁴
 - nastavte požadovanú hĺbku pomocou hĺbkového dorazu AH a zaistíte ho utiahnutím matice AJ
 - medzi obrobok a vedenie sa umiestni drevená podložka, aby sa dosiahla rovnaká hĺbka po celej dĺžke drážky
- ! **zabezpečiť, aby sa pilový kotúč nezasekol v obrobku**
- ! **vždy najprv vyskúšajte na kúsku odpadového materiálu**
- Výmena pilového listu²⁵
 - ! **vyberte akumulátor**
 - vezmite si imbusový kľúč AK z úložiska AL
 - držte ochranný kryt A v otvorenej polohe
 - uvoľnite skrutku krycej dosky AN (skrutku úplne neodskrutkujte)^{25a}
 - otočte ochranný kryt A úplne dozadu^{25b}
 - stlačte aretačné tlačidlo vretena AM a podržte ho, kým odstránite skrutku kotúča AO otáčaním imbusového kľúča AK V SMERE HODINOVÝCH RUČÍČIEK (= v rovnakom smere ako šípka vytlačená na pilovom kotúči)
- ! **aretačné tlačidlo vretena AM stláčajte len vtedy, keď je nástroj v pokoji**
- uvoľnite aretačné tlačidlo vretena AM
- odstráňte prírubu AP a pilový kotúč
- ! **vymeňte pilový kotúč, ktorého zuby a šípka vytlačená na pilovom kotúči smerujú rovnakým smerom ako šípka na ochrannom kryte A**
- montážna príruha AP^{25c}
- stlačte aretačné tlačidlo vretena AM a podržte ho, kým prstom dotiahnete skrutku pilového kotúča pomocou imbusového kľúča o 1/8 otáčky PROTI SMERU HODINOVÝCH RUČÍČIEK (zabezpečuje skĺznutie pilového kotúča, keď narazí na nadmerný odpor, čím sa zníži preťaženie motora a spätný ráz píly)
- utiahnite skrutku krycej dosky AN
- Výmena vložky stola AQ²⁶
 - Chybnú alebo opotrebovanú vložku stola vymeňte takto:
 - ! **vyberte akumulátor**
 - vezmite si imbusový kľúč AK z úložiska AL
 - odstráňte všetky 6 skrutiek podľa obrázka
 - vyberte starú vložku stola tak, že ju najprv zdvihnete vpred a potom ju úplne vytiahnete
 - vložte novú vložku stola
 - ! **pevne utiahnite všetkých 6 skrutiek**

- Kontrola/nastavenie 90° zarovnania pilového listu 27
! vyberte akumulátor
 - otočte stôl píly do polohy 0° a zaistite ho.
 - otočenie hlavy píly do polohy 0° zošíkmenia
 - spustite hlavu píly a zaistite ju na mieste.
 - skontrolujte, či je medzi pilovým listom a stolom uhol 90° pomocou štvorhranu.
 - v prípade potreby upravte nastavenie pilového listu o 90° takto:
 1. uvoľnite trojramenný gombík U
 2. nastavte skrutku W pomocou kľúča na pilové listy 10 (nie je štandardne súčasťou dodávky)
 3. opätovne skontrolujte pomocou štvorhranu
 4. nastavte ukazovateľ zošíkmenia V na 0°.
- Kontrola/nastavenie 45° zarovnania pilového listu 28
! vyberte akumulátor
 - otočte stôl píly do polohy 0° a zaistite ho.
 - uvoľnite trojramenný gombík U
 - otočte hlavu píly doľava
 - skontrolujte, či je medzi listom a stolom uhol 45° pomocou pokosového štvorhranu.
 - skontrolujte, či je ukazovateľ zošíkmenia V na značke 45°
 - v prípade potreby nastavte 45° zarovnanie pilového listu nasledovne:
 1. nastavte skrutku X pomocou kľúča na pilové listy 10 (nie je štandardne súčasťou dodávky)
 2. opätovne skontrolujte pomocou pokosového štvorhranu
- Kontrola/nastavenie 90° zarovnania vedenia 29
! vyberte akumulátor
 - otočte stôl píly do polohy 0° a zaistite ho.
 - spustite hlavu píly a zaistite ju na mieste.
 - skontrolujte uhol 90° medzi pilovým kotúčom a vedením S pomocou štvorhranu (uistite sa, že sa štvorhran dotýka telesa pilového kotúča, a nie jeho zubov) 29a
 - v prípade potreby nastavte 90° nastavenie vedenia takto:
 1. uvoľnite 2 šesťhranné skrutky T 29b
 2. nastavte vedenie, kým sa list a vedenie plne nedotýkajú štvorhranu.
 3. utiahnite 2 šesťhranné skrutky T
 4. nastavte ukazovateľ pokosu na 0° 29c

APLIKAČNÉ RADY

- Špeciálne obrobky
 - vždy podoprite voľné konce dlhého obrobku 30
 - zabezpečte, aby boli zakrivené alebo okružle obrobky zvlášť zaistené proti skĺznutiu. 31
 - na línii rezu nesmie byť medzi obrobkom a vedením alebo stolom píly žiadna medzera
 - v prípade potreby vyrobte pomocné vedenie; otvory vo vedení sa použijú na upevnenie pomocného vedenia 32
- **! pomocné vedenie sa môže používať len pri skosení 0°**
- Pri práci s podlahovými lištami možno ako referenciu použiť obrázok 33
- Vždy položte obrobok dobrou stranou nadol, aby sa čo najmenej vytvárali triesky
- Používajte len ostré pilové listy správneho typu
 - kvalita rezu sa zlepšuje počtom zubov

- Kotúče s karbidovými hrotmi zostanú ostré až 30-krát dlhšie ako bežné kotúče

ÚDRŽBA/SERVIS

- Vždy udržiavajte náradie čisté (najmä vetracie otvory na zadnej strane krytu motora).
- Vykonať pravidelnú kontrolu, aby ste sa uistili, že spodný ochranný kryt funguje správne. Spodný ochranný kryt očistite od prípadných pilín vlhkou handričkou.
- **! pred čistením vždy vyberte akumulátor**
 - zdvihnite spodný kryt do úplne otvorenej polohy a uvoľnite ho; ak sa okamžite a úplne nezatvorí, malo by ho skontrolovať popredajné servisné stredisko pre elektrické náradie SKIL
- Hneď po použití očistite pilový kotúč (najmä od živice a lepidla)
- **! pilový kotúč sa počas používania veľmi zahrieva; nedotýkajte sa ho, kým nevychladne**
- Po každom použití vyčistite laserové svetlo AC mäkkou kefkou, aby ste zachovali dobrú viditeľnosť laserovej čiary (uistite sa, že ste nezmenili nastavenie lasera).
- Ak by náradie napriek starostlivej výrobe a kontrole predsa len prestalo niekedy fungovať, nechajte opravu vykonať v autorizovanej servisnej opravovni elektrického náradia SKIL
 - pošlite náradie **bez rozmontovania** spolu s dôkazom o kúpe; vášmu dilerovi alebo do najbližšieho servisného strediska SKIL (zoznam adries servisných stredísk a servisný diagram náradia sú uvedené na www.skil.com)
- Uvedomte si, že poškodenie spôsobené preťažením alebo nesprávnym zaobchádzaním bude zo záruky vylúčené (záručné podmienky spoločnosti SKIL nájdete na stránke www.skil.com alebo si ich vyžiadajte u vášho predajcu)

PROSTREDIE

Len pre krajiny EÚ

- Elektrické náradie, príslušenstvo a obaly nevyhadzujte spolu s domovým odpadom
 - v súlade s európskou smernicou 2012/19/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementácie v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi musí byť elektrické náradie, ktoré dosiahlo koniec svojej životnosti, zbierané oddelene od ostatného odpadu a musí sa vrátiť do ekologického recyklačného zariadenia
 - pripomenie vám to symbol 34, keď nastane čas likvidácie
 - **! pred likvidáciou prelepte vývody akumulátora hrubou páskou, aby ste zabránili skratu**
- Len pre Spojené kráľovstvo
- Elektrické náradie, príslušenstvo a obaly nevyhadzujte spolu s domovým odpadom
 - v súlade s nariadením o odpade z elektrických a elektronických zariadení z roku 2013 (SI 2013/3113) sa elektrické náradie, ktorému skončila životnosť, musí zbierať oddelene a odovzdať do ekologického recyklačného zariadenia.
 - pripomenie vám to symbol 34, keď nastane čas likvidácie
 - **! pred likvidáciou prelepte vývody akumulátora hrubou páskou, aby ste zabránili skratu**

HLUK

- Hladina akustičkeg tlaku tohto náradia, meraná v súlade s EN 62841, je 90 dB (A) a hladina akustičkeg výkonu 100 dB (A) (neurčitost K = 3 dB)
- Úroveň hlúčnosti bola nameraná v súlade so štandardizovanou skúškou uvedenou v EN 62841; môže sa použiť na porovnanie jedného náradia s iným a ako predbežné posúdenie vystavenia hluku pri použití náradia na uvedené aplikácie
 - emisie hluku pri skutočnom používaní elektrického náradia sa môžu líšiť od deklarovaných hodnôt v závislosti od spôsobu, akým sa náradie používa, a najmä od druhu spracovávaného obrobku
 - obsluha musí identifikovať bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy, ktoré sú založené na odhade vystavenia v skutočných podmienkach používania (berúc do úvahy všetky časti pracovného cyklu, ako sú časy, keď je náradie vypnuté a keď je nečinné okrem času spustenia)

HR

Akumulatorska klizna preklopná 3590 nagibna pila

UVOD

- Ovaj alat namijenjen je kao stacionarni stroj za uzdužno i poprečno rezanje drveta ravnim rezovima kao i za kutne rezove (mogući su horizontalni oštri kutovi od -47 ° do +47 ° kao i vertikalni oštri kutovi od 0 ° do 45 °)
- Pažljivo pročitajte i sačuvajte ove upute za rukovanje ②
- Ovaj alat nije predviđen za profesionalnu upotrebu.
- **Alat upotrebljavajte samo kada je propisno i potpuno sastavljen** (imajte na umu da tvrtka Skil ne može biti odgovorna za oštećenja alata i/ili tjelesne ozljede nastale nepropisnim sastavljanjem alata)

TEHNIČKI PODACI ①

DIJELOVI ALATA ⑦

- A Donji štitnik
- B Ručka prekidača
- C Zatik za fiksiranje u transportu
- D Gornji štitnik
- E Transportna ručka
- F Rupe za montažu
- G Potporna stopa
- H Vreća za prašinu
- J Priključak za odvod prašine
- K Produžne šipke
- L Gumbi za fiksiranje produžnih šipki
- M Stezač za montažu izrađevine
- N Potporna rupa
- P Gumb za pričvršćivanje stezača
- Q Gumb za podešavanje stezsča
- R Ručica za stezanje
- S Graničnik
- T Šesterokutni vijci za podešavanje graničnika (2x)
- U Gumb za fiksiranje (kosi kutovi)
- V Pokazivač kuta skošenja
- W Vijak za podešavanje kuta skošenja (desno)

- X Vijak za podešavanje kuta skošenja (lijevo)
- Y Vijak za podešavanje lasera
- Z Lasersko svjetlo
- AA Sklopka za uključivanje/isključivanje lasera
- AB Ručka za fiksiranje (oštri kutovi)
- AC Ručica za otpuštanje zapora nagiba
- AD Pokazivač kuta nagiba
- AE Gumb za fiksiranje kliznog uređaja
- AF Prekidač za uključivanje/isključivanje
- AG Sigurnosna ručica
- AH Ograničivač dubine rezanja
- AI Graničnik dubine
- AJ Matica za zaustavljanje dubine
- AK Šesterostrani ključ
- AL Prostor za skladištenje imbus ključa
- AM Gumb za fiksiranje vretena
- AN Vijak pokrivne ploče
- AO Vijak lopatice
- AP Prirubnica
- AQ Uložak za stol
- AR Deflektor prašine
- AS Pokazivač stanja napunjenosti baterije

SIGURNOST

OPĆA UPOZORENJA U VEZI SIGURNOSTI ZA ELEKTRIČNI ALAT

⚠ UPOZORENJE Pročitajte sva upozorenja, upute, ilustracije u vezi sigurnosti i tehničke podatke isporučene s ovim električnim alatom. Zanemarivanje svih uputa navedenih u nastavku može rezultirati strujnim udarom, požarom i/ili teškim ozljedama.

Sačuvajte sva upozorenja i sve upute za buduće potrebe.

Pojam „električni alat“ u upozorenjima odnosi se na električni alat s napajanjem iz električne mreže (s kabelom) ili na električni alat s napajanjem iz baterije (bez kabela).

1) SIGURNOST RADNOG PODRUČJA

- a) Radno područje održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Pretrpana ili mračna područja izazivaju nesreće.
- b) Električnim alatom nemojte rukovati u eksplozivnim atmosferama, primjerice u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Električni alat stvara iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- c) Udaljite djecu i promatrače za vrijeme rada s električnim alatom. Ometanja mogu rezultirati gubitkom kontrole nad alatom.

2) ELEKTRIČNA SIGURNOST

- a) Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikad ne radite preinake utikača. Utikače s adapterom nemojte koristiti s uzemljenim alatom. Nepreinačeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjit će rizik od električnog udara.
- b) Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, peći i rashladni uređaji. Rizik od električnog udara je veći ako je vaše tijelo uzemljeno.
- c) Električni alat ne izlažite kiši ili mokrim uvjetima. Prodor vode u električni alat povećat će rizik od električnog udara.

- d) Kabel ne upotrebljavajte nepropisno. Kabel nemojte upotrebljavati za nošenje, povlačenje ili odspajanje električnog alata od električnog napajanja. Kabel držite dalje od izvora topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili prignječeni kabeli povećavaju rizik od električnog udara.
 - e) Kada električnim alatom radite na otvorenom, upotrebljavajte produžni kabel prikladan za upotrebu na otvorenom. Uporaba kabela prikladnog za uporabu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.
 - f) Ako je rad s električnim alatom u području s parom neizbježan, upotrebljavajte napajanje sa zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD). Uporaba zaštitnog uređaja diferencijalne struje smanjuje rizik od strujnog udara.
- 3) OSOBNA SIGURNOST**
- a) Budite oprezni, gledajte što radite i vodite se načelima zdravog razuma kada radite s električnim alatom. Nemojte raditi s električnim alatom ako ste umorni ili pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje tijekom rada s električnim alatom može rezultirati teškim tjelesnim ozljedama.
 - b) Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Obvezno nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema poput maske za zaštitu od prašine, neklizajuće sigurnosne obuće, kacige ili zaštite za sluh upotrijebljena za prikladne uvjete smanjit će tjelesne ozljede.
 - c) Spriječite nenamjerno pokretanje. Prije spajanja na izvor napajanja i/ili baterijski modul, uzimanja ili nošenja alata uvjerite se da se prekidač nalazi u isključenom položaju. Nošenje alata sa prstom na prekidaču ili aktivacija alata sa uključenim prekidačem izaziva nezgode.
 - d) Prije uključivanja električnog alata, uklonite sve ključeve za podešavanje ili stezne ključeve. Ključ ili ključ za podešavanje ostavljen na rotacijskom dijelu električnog alata može rezultirati tjelesnim ozljedama.
 - e) Nemojte se naginjati preko alata. Cijelo vrijeme održavajte propisno držanje i ravnotežu. To će omogućiti bolju kontrolu nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.
 - f) Obucite se prikladno. Nemojte nositi široku odjeću i nakit. Kosu i odjeću držite dalje od pokretnih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.
 - g) Ako su uređaji opremljeni priključkom za odvod i sakupljanje prašine, pobrinite se da se propisno spoje i upotrebljavaju. Uporaba takve opreme umanjuje opasnost koja nastaje nakupljanjem prašine.
 - h) Nemojte dopustiti da vas poznavanje alata stečeno čestom upotrebom učini samodopadnim te da ignorirate sigurnosna načela za alat. Nepažljiv rad može rezultirati teškim ozljedama u djeliću sekunde.
- 4) UPORABA I NJEGA ELEKTRIČNOG ALATA**
- a) Ne forsirajte električni alat. Upotrebljavajte propisani električni alat za primjenu. Propisani električni alat bolje će i sigurnije obaviti zadatak brzinom za koju je konstruiran.
 - b) Nemojte upotrebljavati električni alat ako ga prekidač ne uključuje i isključuje. Svaki električni alat koji se ne može kontrolirati sklopkom opasan je i potrebno ga je popraviti.
 - c) Prije podešavanja, promjene nastavaka ili spremanja alata, odvojite utikač od električne utičnice i/ili izvadite baterijski modul iz alata, ako se može odvojiti. Takve preventivne mjere sigurnosti smanjuju rizik od

iznenadnog pokretanja električnog alata.

- d) Nekorištene električne alate skladištite izvan dohvata djece i nemojte dopustiti osobama koje ne poznaju električni alat ili ove upute da rukuju električnim alatom. Električni alati opasni su u rukama neobučanih korisnika.
 - e) Održavajte električne alate i dodatnu opremu. Provjerite jesu li pokretni dijelovi centrirani ili spojeni, da nema polomljenih dijelova i da nema stanja koja mogu utjecati na rad električnog alata. Ako je oštećen, električni alat dajte na popravak prije uporabe. Loše održavani električni alati uzrok su mnogih nesreća.
 - f) Rezne alate održavajte oštima i čistima. Propisno održavani rezni alati s oštrim reznim bridovima manje su skloni zaglavljivanju i lakši su za upravljanje.
 - g) Električni alat, dodatnu opremu i alatne nastavke i sl., upotrebljavajte u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i zadatak koji je potrebno obaviti. Uporaba električnog alata za radove drukčija od namjenske može rezultirati opasnim situacijama.
 - h) Rukohvate i površinu rukohvata održavajte suhim, čistim i očišćenim od ulja i masti. Skliski rukohvati i skliske površine rukohvata onemogućuju sigurno rukovanje i upravljanje alatom u neočekivanim situacijama.
- 5) UPORABA I NJEGA BATERIJSKOG ALATA**
- a) Punjenje obavljajte samo s punjačem kojeg je propisao proizvođač. Punjač koji je prikladan za jedan tip baterijskog modula može stvoriti rizik od požara ako ga se upotrebljava s drugim baterijskim modulom.
 - b) Električni alat upotrebljavajte samo s izričito propisanim baterijskim modulima. Uporaba drugih baterijskih modula može stvoriti rizik od ozljeda i požara.
 - c) Kad se baterijski modul ne upotrebljava, držite ga podalje od drugih metalnih predmeta poput spajalica za papir, kovanica, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji mogu međusobno spojiti kontakte. Kratko spajanje baterijskih kontakata može prouzročiti opekline ili požar.
 - d) U slučaju neprimjerene uporabe, baterija može izbaciti tekućinu; izbjegavajte kontakt. Ako slučajno dođe do doticaja, mjesta doticaja isperite vodom. Ako tekućina dođe u doticaj s očima, dodatno potražite pomoć liječnika. Tekućina koju izbaci baterija može prouzročiti nadražnost kože ili opekline.
 - e) Ne upotrebljavajte oštećen ili preinačen baterijski modul ili alat. Oštećene ili preinačene baterije mogu se ponašati nepredvidljivo i dovesti do požara, eksplozije ili opasnosti od ozljede.
 - f) Baterijski modul i alat ne izlažite vatri ili previsokoj temperaturi. Izlaganje vatri ili temperaturi višoj od 130 °C može prouzročiti eksploziju.
 - g) Pridržavajte se svih uputa za punjenje i baterijski modul ili alat nemojte puniti izvan okvira temperaturnog raspona navedenog u uputama. Nepropisno punjenje ili punjenje pri temperaturama izvan propisanog raspona može oštetiti bateriju i povećati opasnost od požara.
- 6) SERVISIRANJE**
- a) Servisiranje električnog alata prepustite kvalificiranom osoblju za popravak koje upotrebljava samo identične zamjenske dijelove. Time će se osigurati održavanje sigurnosti električnog alata.
 - b) Ne servisirajte oštećene baterijske module. Servisiranje baterijskog modula smiju obavljati samo proizvođač ili ovlašteni serviseri.

UPUTE U VEZI SIGURNOSTI NAGIBNE PILE

- **Nagibne pile namijenjene su rezanju drveta ili proizvoda nalik drvetu, ne mogu se upotrebljavati s abrazivnim reznim pločama za rezanje željeznih materijala kao što su trake, šipke, svornjaci itd.** Abrazivna prašina uzrokuje zaglavljivanje pokretnih dijelova poput donjeg štitnika. Iskre koje nastaju pri abrazivnom rezanju spalit će donji štitnik, umetak za usjek i druge plastične dijelove.
- **Kad god je moguće, koristite stezače za pričvršćenje izrađevine.** Ako izrađevinu pridržavate rukom, ruku držite najmanje 100 mm odmaknutom od oba kraja kružne pile. **Pilu nemojte koristiti za rezanje dijelova koji su toliko mali da ih nije moguće sigurno pričvrstiti ili rukom držati.** Ako ruku postavite preblizu kružne pile, povećava opasnost od ozljeda uslijed dodira pile.
- **Izrađevina mora biti nepomična i pričvršćena ili pričvršćena uz ogradu i stol.** Nemojte gurati izrađevinu u pilu ili je rezati „slobodnoručno”. Nepričvršćena ili pomična izrađevina može biti odbačena velikom brzinom i uzrokovati ozljede.
- **Gurajte pilu kroz izrađevinu.** Nemojte vući pilu kroz izrađevinu. Prilikom izvođenja reza, podignite glavu pile i povucite je preko izrađevine bez rezanja, pokrenite motor, pritisnite glavu pile prema dolje i počnite je gurati kroz izrađevinu. Prilikom rezanja povlačenjem kružne pile, vjerojatno će se uspeti na izrađevinu i nekontrolirano odbaciti sklop pile prema vama.
- **Nemojte rukom prelaziti preko zamišljenog pravca rezanja ispred ili iza kružne pile.** Vrlo je opasno pridržavati izrađevinu s prekrštenim rukama, tj. držati je lijevom rukom s desne strane kružne pile i obratno.
- **Ne posežite iza graničnika ni s jednom rukom bliže od 100 mm s obje strane lista pile radi uklanjanja ostataka drveta ili iz bilo kojeg drugog razloga dok se kružna pila vrti.** Blizina lista rotirajuće kružne pile na ruci možda nije očita i mogli biste se ozbiljno ozlijediti.
- **Pregledajte izrađevinu prije rezanja.** Ako je izrađevina savijena ili iskrivljena, stegnite ju vanjskom savijenom površinom uz graničnik. Pazite da duž pravca rezanja nema razmaka između izrađevine, ograde i stola. Savijene ili izobličene izrađevine mogu se izokrenuti ili pomaknuti i tako uzrokovati savijanje rotirajuće kružne pile za vrijeme rezanja. U izrađevini ne smije biti čavala i stranih predmeta.
- **Nemojte upotrebljavati pilu ako na stolu ima alata, strugotina drveta i sl., na stolu smije biti samo izrađevina.** Mali ostaci ili komadići drveta i drugih predmeta koji su dodiruju pilu koja se vrti mogu biti odbačeni velikom brzinom.
- **Istodobno režite samo jednu izrađevinu.** Više naslaganih izrađevina nije moguće dovoljno pričvrstiti i mogu saviti kružnu pilu ili može doći do njihova pomicanja tijekom rezanja.
- **Nagibnu pilu prije upotrebe obavezno postavite na ravnu, čvrstu radnu površinu.** Ravna i čvrsta radna površina smanjuje opasnost od nestabilnosti nagibne pile.
- **Planirajte rad.** Svaki put kada promijenite postavku nagiba ili oštrog kuta, obavezno pravilno namjestite podesivi graničnik tako da podupire izrađevinu i da ne ometa rad pile ili zaštitnog sustava. Kada alat nije

uključen, a izrađevina nije na stolu, prođite s kružnom pilom kroz cijeli simulirani rez kako biste se uvjerali da nema smetnji i opasnosti da zarežete ogradu.

- **Za izrađevinu koja je šira ili dulja od stola, osigurajte odgovarajući podupirač npr. produžetak stola, konj za piljenje i sl.** Izrađevine dulje ili šire od stola za nagibnu pilu mogu se prevrnuti ako nisu pričvršćene. Ako se odrezani dio ili izrađevina prevrne, može podići donji štitnik ili može biti odbačena od strane rotirajuće kružne pile.
- **Nemojte koristiti drugu osobu kao zamjenu za produžetak stola ili dodatni potporanj.** Nestabilni potporanj za izrađevinu može uzrokovati savijanje pile ili pomicanje izrađevine tijekom rezanja, pri čemu vi ili pomagač možete biti povučeni prema rotirajućoj pili.
- **Odreznati komad ne smije se zaglaviti i ni na koji način pritisnuti uz rotirajuću kružnu pilu.** Ako se ograniči njegovo pomicanje, primjerice pomoću graničnika duljine, odrezani komad može se zaglaviti uz pilu i može doći do neželjenog nekontroliranog odbacivanja.
- **Uvijek koristite stezač ili napravu predviđenu za pravilno podupiranje okruglih materijala, kao što su šipke ili cijevi.** Šipke se znaju kotrljati dok ih se reže zbog čega kružna pila može „zagristi” i povući izrađevinu s vašom rukom prema sebi.
- **Pričekajte da kružna pila dosegne punu brzinu prije nego dodirnete izrađevinu.** Tako ćete smanjiti opasnost od odbacivanja izrađevine.
- **Ako se izrađevina ili kružna pila zaglavi, isključite nagibnu pilu.** Pričekajte da se svi pokretni dijelovi zaustave, izvadite utikač iz izvora napajanja i/ili izvadite baterijski modul. Zatim oslobodite zaglavljeni materijal. Ako nastavite rezati zaglavlvenu izrađevinu, mogli biste izgubiti kontrolu što može dovesti do oštećenja nagibne pile.
- **Kada završite rez, otpustite sklopku, okrenite glavu pile prema dolje i pričekajte da se pila zaustavi, tek nakon toga uklonite izrađevinu.** Opasno je približavati se rukom prema pili koja se nije do kraja zaustavila.
- **Čvrsto držite ručku prilikom nepotpunog rezanja ili prilikom otpuštanja prekičadla prije nego što glava pile bude potpuno u donjem položaju.** Radnja kočenja pile može uzrokovati naglo povlačenje glave pile prema dolje i uzrokovati opasnost od ozljede.

DODATNE SIGURNOSNE UPUTE

OPĆENITO

- **Alat upotrebljavajte samo za rezanje drveta**
- **Nemojte stajati na alatu ili njegovom postolju** Može nastati ozbiljna ozljeda ako se alat prevrne ili ako slučajno dodirnete alat za rezanje. Ne čuvajte materijale na alatu ili blizu njega tako da je potrebno stajati na alatu ili njegovom postolju kako biste došli do njih.
- **Izvadite baterijski modul iz alata prije bilo kakvog podešavanja ili promjene priobra**
- **Izvadite baterijski modul iz alata prije prijenosa nagibne pile.** Uklonite baterijski modul, spustite sklop glave i fiksirajte ga na njegovom mjestu, koristite ručku za nošenje i jednu od ručnih udubljenja u postolju pile.
- **Ne ostavljajte alat dok se potpuno ne zaustavi**
- **Prilikom rezanja izrađevine nepravilnog oblika, planirajte svoj rad tako da on ne sklizne i ne stisne pilu i ne istrgne se iz ruke**
- **Ovaj alat ne smiju upotrebljavati osobe mlađe od 16 godina.**

- Ovaj alat nije prikladan za mokro rezanje.

PRIJE UPOTREBE

- Nosite zaštitne naočale, zaštitu za sluh i zaštitne rukavice
- Prašina od materijala kao što su boje koje sadrže olovo, neke vrste drveća, minerali i metal mogu biti opasne (dodir s prašinom ili njeno udisanje mogu prouzročiti alergijske reakcije i/ili respiratorna oboljenja rukovatelja ili promatrača); **nosite masku za zaštitu od prašine i radite s uređajem za ekstrakciju prašine ukoliko ga možete priključiti**
- Određene vrste prašine klasificiraju se kao karcinogene (kao što su prašina hrastovine i bukvine), osobito u zajedno s aditivima za kondicioniranje drveta; **nosite masku za zaštitu od prašine i radite s uređajem za ekstrakciju prašine ukoliko ga možete priključiti**
- Pridržavajte se nacionalnih zahtjeva za prašinu za materijale s kojima namjeravate raditi.
- **Nemojte obrađivati materijale koji sadrže azbest** (azbest se smatra kancerogenim)
- Alat nemojte nikada upotrebljavati bez originalnog sustava štitnika.
- Prije svake uporabe provjerite zatvaraju li se dobro štitnici
- Nemojte rukovati pilom ako se štitnik ne pomiče slobodno i ne zatvara brzo
- Štitnik nemojte stezati ili vezati u otvorenom položaju
- Nemojte upotrebljavati alat bez stolnog uloška; zamijenite neispravni ili istrošeni stolni uložak
- Prije početka rezanja uklonite sve zapreke na gornjoj strani i ispod putanje rezanja.
- Izbjegavajte oštećenja koja mogu uzrokovati vijci, čavli i drugi elementi na izrađevini; uklonite ih prije početka rada

PRIBOR

- S ovim alatom nemojte upotrebljavati rezne/brusne ploče
- SKIL može osigurati besprijekoran rad alata samo kada se upotrebljava ispravna dodatna oprema koja se može dobiti od SKIL trgovca
- Za montažu/uporabu pribora koji nije SKIL pridržavajte se uputa dotičnog proizvođača
- Upotrebljavajte samo listove pile koji su u skladu s karakteristikama navedenim u ovim uputama za rukovanje i koji su ispitani i označeni u skladu s normom EN 847-1
- Upotrebljavajte samo pribor s dopuštenom brzinom koja je u skladu s najmanje maksimalnom brzinom alata bez opterećenja.
- Ne upotrebljavajte listove pile izrađene od čelika za visoke brzine (HSS)
- Nemojte upotrebljavati napuknute, izobličene ili tupe listove pile.
- Upotrebljavajte samo listove pile s promjerom rupe koji odgovara vretenu alata bez zračnosti; nemojte koristiti reduktore ili adaptere za ugradnju listova pile s velikim rupama
- Zaštitite pribor od udara, udarca i masti

TIJEKOM UPOTREBE

- **Ne forsirajte alat** (lagano i kontinuirano pritišćite kako biste izbjegli pregrijavanje vrhova noža i u slučaju rezanja plastike, topljenje plastičnog materijala)
- Držite prste, šake i ruke dalje od rotirajućeg lista pile
- Ako se list pile zakoči, odmah isključite alat i uklonite baterijski modul; tek tada uklonite zaglavljenu izrađevinu
- U slučaju zaglavljivanja, električnog ili mehaničkog kvara, odmah isključite alat i izvadite baterijski modul

LASERSKO ZRAČENJE

- **Ne usmjeravajte lasersku zraku prema osobama ili životinjama i nemojte sami gledati neposredno ili**

u reflektiranu lasersku zraku čak ni iz daljine (mogli biste nekoga oslijepiti, uzrokovati nesreće ili oštetiti oči)

- Ako lasersko zračenje pogodi vaše oko, morate namjerno zatvoriti oči i odmah okrenuti glavu od zrake
- Ne izvodite nikakve preinake na laserskoj opremi
- Ne gledajte u lasersku zraku (lasersko zračenje)
- Nemojte upotrebljavati optičke alate za povećanje (kao što su povećalo, teleskopi ili dalekozor) za gledanje laserske zrake
- Ne upotrebljavajte alat u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine
- Ne upotrebljavajte alat dok su djeca u blizini
- Nemojte zamjenjivati ugrađeni laser drugim tipom lasera

NAKON UPOTREBE

- Nakon isključivanja alata, ne zaustavljajte vrtnju pribora bočnom silom koja djeluje na njega
- Uklonite odrezane ili druge dijelove izrađevine iz područja rezanja samo ako su svi pokretni dijelovi potpuno zaustavljeni
- list pile postaje vrlo vruć tijekom uporabe; nemojte ga dirati prije nego što se ohladi
- Uređaj čuvajte **u zatvorenom** prostoru na suhom i zaključanom mjestu koje je nedostupno za djecu

BATERIJE

- Isporučena baterija djelomično je napunjena (kako biste osigurali potpuni kapacitet baterije, prije prve upotrebe električnog alata bateriju potpuno napunite u punjaču baterije).
- S ovim alatom upotrebljavajte samo sljedeće baterije i punjače:
 - SKIL baterija: BR1*31****
 - SKIL punjač: CR1*31****
- Nemojte upotrebljavati oštećenu bateriju; oštećenu bateriju potrebno je zamijeniti.
- Nemojte rastavljati bateriju.
- Alat/bateriju nemojte izlagati kiši.
- Dopuštena temperatura okruženja (alat/punjač/baterija):
 - pri punjenju 4...40 °C
 - tijekom rada -20...+50 °C
 - tijekom skladištenja -20...+50 °C

POJAŠNJENJE SIMBOLA NA ALATU

- ② Prije upotrebe pročitajte upute za upotrebu.
- ③ Nosite zaštitne naočale i zaštitu za sluh.
- ④ **Opasno područje** Područje bez prisutnosti ruku. **Držite ruke, prste ili ruke dalje od ovog područja.**
- ⑤ Električne alate i baterije nemojte zbrinjavati s kućnim otpadom.
- ⑥ **Lasersko zračenje / Ne gledajte u zraku / Laserski proizvod klase 2**

UPOTREBA

- **Montaža**
 - Montirajte transportnu ručku s 2 vijka i uz pomoć imbus ključa AK ⑨
 - Montirajte gumb za fiksiranje oštrog kuta AB u prednji dio stola ⑩
- **Transportni/radni položaj**
Za otpuštanje alata (**radni položaj**)
 - pritisnite ručku B prema dolje jednom rukom dok drugom rukom ⑪ izvlačite pribadaču za zaključavanje C a
 - vodite sklop glave polako prema gore
 - za piljenje s kliznim pomicanjem otpustite gumb za fiksiranje AE ⑪b

Za osiguravanje alata (transportni položaj)

- pomaknite sklop glave oko 8 cm od stražnje strane i zategnite gumb za fiksiranje AE ⑪c
- postavite kut nagiba na 0° (pogledajte Podešavanje kuta nagiba)
- postavite kut rezanja na 45° lijevo ili desno (pogledajte Podešavanje kuta rezanja)
- jednom rukom pritisnite ručku B prema dolje dok drugom rukom pritišćete zatik za fiksiranje C
- koristite transportnu ručku E za nošenje alata ⑪d
- alternativno, koristite bočne ručke za nošenje alata ⑪e
- ! **Nikada ne podižite alat držeći glavnu ručku**
- Montiranje alata na radnu površinu ⑫

! Za sigurno rukovanje uvijek montirajte alat na ravnu i stabilnu radnu površinu (npr. radni stol)

- koristite 4 montažne rupe F za pričvršćivanje alata odgovarajućim vijcima na radnu površinu
- alat možete stegnuti na radnu površinu i komercijalno dostupnim vijčanim stezaljkama
- za stabilizaciju alata može se podesiti visina potporne stope G
- alternativno, alat se može montirati na postolje nagibne pile

! Pažljivo pročitajte sva sigurnosna upozorenja i upute koje ste dobili s postoljem pile

- Vađenje prašine/čipsa ⑬
- montirajte vrećicu za prašinu H/usisavač kao što je prikazano
- redovito praznite vrećicu za prašinu za optimalno usisavanje prašine
- ! **Crijevo usisavača ne smije ometati donji štitnik ili postupak rezanja**
- Punjenje baterije
- ! **Pročitajte sigurnosna upozorenja i upute isporučene s punjačem.**
- Uklanjanje/ugradnja baterije ⑦b
- preporučuje se uporaba pile s baterijskim modulom od najmanje 4,0 Ah
- Pokazivač stanja napunjenosti baterije ⑧
- pritisnite gumb pokazivača napunjenosti baterije AS radi prikaza trenutne razine napunjenosti baterije ⑧a.
- ! **Kada nakon pritiska na gumb J ⑧b najniža razina indikatora razine napunjenosti baterije počne treperiti, baterija je prazna.**

! Kada nakon pritiska na gumb AS ⑧c 2 razine pokazivača napunjenosti baterije počnu treperiti, baterija nije u okviru dopuštenog raspona radne temperature.

- Zaštita baterije
- Alat se iznenada isključuje ili se neće uključiti kada
- **je opterećenje previsoko** --> uklonite opterećenje i ponovno pokrenite
- **temperatura baterije nije unutar dopuštenog raspona radne temperature od -20 do +50 °C** --> 2 pokazivača razine napunjenosti baterije počnu treperiti nakon pritiska gumba AS ⑧d; pričekajte dok se baterija vrati unutar dopuštenog raspona radne temperature
- **baterija je gotovo prazna (za zaštitu od dubokog pražnjenja)** --> niska razina baterije ili trepćuća niska razina baterije ⑧b prikazuje se putem pokazivača stanja napunjenosti baterije nakon pritiska gumba AS; napunite bateriju

! Nemojte nastaviti pritiskati prekidač za

uključivanje/isključivanje nakon automatskog isključivanja alata; može se oštetiti baterija

- Proširenje stola pile ⑭
- koristite gumb L za pričvršćivanje produžnih šipki K (s obje strane alata)
- duljina produžnih šipki K kontinuirano je podesiva od minimalne do maksimalne vrijednosti
- Stezanje izradevine ⑮
- ! **Za optimalnu radnu sigurnost čvrsto stegnite izradevinu isporučenom podesivom stezaljkom**
- ne radite s izradevinama koje su premale za stezanje
- za maksimalne mjere izradevine koristite tablicu ⑯ kao referencu
- pričvrstite stezaljku izradevine u potpornu rupu N s gumbom P (s obje strane alata)
- koristite 1 od 2 utora; za debljinu izradevine 4 cm i debljinu izradevine preko 4 cm
- čvrsto pritisnite izradevinu uz graničnik S
- ručica za otključavanje R
- prilagodite stezaljku izradevini
- čvrsto stegnite izradevinu ručicom za fiksiranje R
- ! **Za neke kombinacije kutova i nagiba ili ovisno o veličini izradevine, možda će biti potrebno koristiti komercijalno dostupne vijčane stezaljke umjesto stezaljke izradevine**
- Postavljanje kutova rezanja ⑰
- otpustite ručku za fiksiranje AB
- pritisnite ručicu za otpuštanje zapora nagiba AC
- rotirajte stol pile ulijevo ili udesno i postavite željeni kut rezanja (od 0° do 47°) pomoću pokazivača AD
- ručica za otpuštanje AC
- zategnite ručku za fiksiranje AB (nemojte zatezati ručku prejako)
- za brzo i precizno podešavanje često korištenih kutova rezanja (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) ručica zapora nagiba sjeda na svoje mjesto na odgovarajućim položajima
- Postavljanje kutova nagiba ⑱
- otpustite tronožni gumb U ⑱b
- zakrenite glavu pile ulijevo tako da pokazivač kuta nagiba V pokazuje na željeni kut nagiba
- držite glavu pile u tom položaju i zategnite gumb U
- Složeni rezovi ⑲
- složeni rezovi zahtijevaju podešavanje kuta rezanja i podešavanje kuta nagiba
- Ne koristite pilu u određenim kombinacijama kuta i nagiba koje mogu dovesti do ometanja između kliznih i nepokretnih dijelova pile ili između kliznih dijelova i izradevine
- ! **Uvijek prvo isprobajte na komadu otpadnog materijala**
- Laserska linija ⑳
- za vođenje alata duž željene linije rezanja označene na izradevini
- uključivanje/isključivanje laserskih linija pritiskom na prekidač AA
- laser je poravnat s lijevom stranom reza
- vodoravno poravnanje lasera može se lako podesiti vijkom Y
- ! **Prije početka rada provjerite poravnanje laserske linije sa stvarnom linijom rezanja izvođenjem probnog reza na komadu otpadnog materijala**
- Piljenje bez kliznog pomicanja (male izradevine)
- otpustite gumb za fiksiranje AE ako je zategnut

- pomaknite glavu pile do kraja u smjeru graničnika S i ponovno zategnite gumb za fiksiranje AE
- ! Neuspješno zaključavanje mehanizma može uzrokovati iznenadno podizanje noža na izrađevinu i prodiranje prema vama**
- postavljanje alata u radni položaj
- ! Osigurajte da je izrađevina čvrsto stegnuta uz stol pile i graničnik S**
- uključite alat otpuštanjem blokade AG i povlačenjem glavnog prekidača AF ²²
- ! Nemojte prekriziti ruke prilikom upravljanja glavom pile ²¹a**
- pilite kroz izrađevinu s ravnomjernim pomicanjem
- ! Alat mora raditi punom brzinom prije nego nož uđe u izrađevinu.**
- alat isključite otpuštanjem sklopke T
- pričekajte dok se nož pile potpuno zaustavi prije vođenja glave pile polako prema gore
- Piljenje s kliznim pomicanjem (široke izrađevine)
- ! Imajte na umu da je jedina sigurna metoda opisana u nastavku**
- nemojte vući pilu kroz izrađevinu
- otpustite gumb za fiksiranje AE ako je zategnut
- ! Osigurajte da je izrađevina čvrsto stegnuta uz stol pile i graničnik S**
- odvučite glavu pile od graničnika S dovoljno daleko tako da je nož pile ispred izrađevine ²³
- uključite alat pritiskanjem sigurnosne ručice AG i povlačenjem glavnog prekidača AF ²²
- ! Nemojte prekriziti ruke prilikom upravljanja glavom pile ²¹a**
- pritisnite glavu pile u smjeru graničnika S i prepilite izrađevinu ravnomjernim pomicanjem ²³
- ! Alat mora raditi punom brzinom prije nego nož uđe u izrađevinu**
- ! Ako se donji štitnik ne otvori automatski što se može dogoditi pod određenim uvjetima (npr. radni komad koji je vrlo blizu maksimalnog kapaciteta) možda ćete morati ručno otvoriti štitnik ²¹b**
- alat isključite otpuštanjem sklopke T
- pričekajte dok se nož pile potpuno zaustavi prije vođenja glave pile polako prema gore
- Utori za piljenje ²⁴
- postavite željenu dubinu pomoću graničnika dubine AH i zaključajte je zatezanjem matice AJ
- između izrađevine i graničnika mora se postaviti drveni odstoynik za dosljednu dubinu preko pune duljine utora
- ! Pazite da se nož pile ne zaglavi u izrađevini**
- ! Uvijek prvo isprobajte na komadu otpadnog materijala**
- Zamjena noža pile ²⁵
- ! Uklonite baterijski modul**
- iz prostora za skladištenje AL izvadite šesterostrani ključ AK
- držite štitnik A u otvorenom položaju
- otpustite vijak pokrivne ploče AN (**nemojte odvrtiti vijak u potpunosti**) ²⁵a
- rotirajte štitnik A potpuno unatrag ²⁵b
- pritisnite gumb za fiksiranje vretena AM i držite ga dok uklanjate vijak noža AO okretanjem šesterostranog ključa AK u **SMJERU KAZALJKE NA SATU** (= u istom smjeru kao strelica utisnuta na nožu pile).
- ! Gumb za fiksiranje vretena AM pritisnite samo**

kada je alat potpuno zaustavljen

- otpustite gumb za fiksiranje vretena AM
- uklonite pribornicu AP i nož pile
- ! Promijenite nož pile sa zubima noža i strelicom utisnutom na nožu pile usmjerenim u istom smjeru kao strelica na štitniku A**
- montirajte pribornicu AP ²⁵c
- pritisnite gumb za zaključavanje vretena AM i držite ga dok zatežete vijak noža okretanjem šesterostranog ključa AK u **SMJERU SUPROTNOM OD KAZALJKE NA SATU** za 1/8 okreta (ovim se osigurava da će nož pile skliznuti ako naiđe na preveliki otpor, smanjujući preopterećenje motora i povratni udar pile).
- zategnite vijak pokrivne ploče AN
- Zamjena stolnog uložaka AQ ²⁶
- Zamijenite neispravan ili istrošeni stolni uložak na sljedeći način:
- ! Uklonite baterijski modul**
- iz prostora za skladištenje AL izvadite šesterostrani ključ AK
- uklonite svih 6 vijaka kako je prikazano
- uklonite stari stolni uložak tako da ga prvo podignete sprijeda, a zatim ga potpuno izvadite
- postavite novi stolni uložak
- ! Čvrsto zategnite svih 6 vijaka**
- Provjera/podešavanje poravnanja noža od 90° ²⁷
- ! Uklonite baterijski modul**
- zakrenite stol pile u položaj kuta od 0° i zaključajte na mjesto
- zakrenite glavu pile u položaj nagiba od 0°
- spustite glavu pile i zaključajte na mjesto
- pomoću kvadrata provjerite kut od 90° između noža i stola
- ako je potrebno, podesite poravnanje noža od 90° na sljedeći način:
 1. otpustite tronožni gumb U
 2. podesite vijak W pomoću ključa za nož 10 (standardno nije uračunat)
 3. ponovno provjerite kvadratom
 4. ponovno postavite pokazivač nagiba V na 0°
- Provjera/podešavanje poravnanja noža od 45° ²⁸
- ! Uklonite baterijski modul**
- zakrenite stol pile u položaj kuta od 0° i zaključajte na mjesto
- otpustite tronožni gumb U
- zakrenite glavu pile ulijevo
- provjerite kut od 45° između noža i stola pomoću kutnog kvadrata
- provjerite je li pokazivač nagiba V na oznaci za 45°
- ako je potrebno, podesite poravnanje noža od 45° na sljedeći način:
 1. podesite vijak X pomoću ključa za nož 10 (standardno nije uračunat)
 2. ponovno provjerite pomoću kutnog kvadrata
- Provjera/podešavanje poravnanja graničnika od 90° ²⁹
- ! Uklonite baterijski modul**
- zakrenite stol pile u položaj kuta od 0° i zaključajte na mjesto
- spustite glavu pile i zaključajte na mjesto
- provjerite kut od 90° između noža i graničnika S pomoću kvadrata (osigurajte da kvadrat dodiruje tijelo noža pile, a ne zube) ²⁹a
- ako je potrebno, podesite poravnanje graničnika od 90°

na sljedeći način:

1. otpustite 2 šesterokutna vijka T 29b
2. podesite graničnik tako da nož i graničnik dođu u puni kontakt s kvadratom
3. zategnite 2 šesterokutna vijka T
4. ponovno postavite pokazivač kuta na 0° 29c

SAVJETI ZA PRIMJENU

- Posebni izratci
 - uvijek podržavajte slobodne krajeve dugog obratka 30
 - osigurajte da su zakrivljene ili okrugle izrađevine posebno osigurane od klizanja 31
 - na liniji rezanja ne smije postojati razmak između izrađevine i graničnika ili stola pile
 - ako je potrebno, izradite pomoćni graničnik; rupe u graničniku koriste se za pričvršćivanje pomoćnog graničnika 32
- ! **Pomoćni graničnik može se koristiti samo na nagibu od 0°**
- Za rad s podnim kalupima ilustracija 33 može se koristiti kao referenca
- Uvijek okrenite dobru stranu izrađevine prema dolje kako biste osigurali minimalno odlamanje
- Koristite samo oštre noževe pile ispravne vrste
 - kvaliteta rezanja poboljšava se većim brojem zuba
 - noževi s vrhom od karbida ostaju oštri do 30 puta dulje od uobičajenih noževa

ODRŽAVANJE/SERVISIRANJE

- Držite alat i kabel čistima (posebno ventilacijske uture na stražnjem kraju kućišta motora)
- Provodite redovitu provjeru kako biste bili sigurni da donji štitičnik radi ispravno. Očistite donji štitičnik od nakupina piljevine vlažnom krpom.
 - ! **uklonite baterijski modul prije čišćenja**
 - podignite donji štitičnik u potpuno otvoreni položaj i otpustite ga; ako se ne zatvori odmah i u potpunosti, mora ga pregledati ovlašteni servisni centar za električne alate proizvođača SKIL
- Nož pile odmah očistite nakon upotrebe (posebno od smole i ljepljivosti).
 - ! **list pile postaje vrlo vruć tijekom uporabe; nemojte ga dirati prije nego što se ohladi**
- Očistite lasersko svjetlo AC mekom četkom nakon svake uporabe kako biste održali dobru vidljivost laserske linije (pazite da ne promijenite postavku lasera)
- Ako se dogodi da je alat neispravan unatoč pažljivoj proizvodnji i testiranju, popravak treba obaviti ovlašteni servisni centar za električne alate proizvođača SKIL.
 - uređaj treba nerastavljen predati, zajedno s računom o kupnji u najbližu SKIL ugovornu servisnu radionicu (popise servisa, kao i oznake rezervnih dijelova uređaja možete naći na adresi www.skil.com)
- Imajte na umu da je šteta zbog preopterećenja ili nepravilnog rukovanja alatom isključena iz jamstva (pogledajte uvjete jamstva proizvođača SKIL na www.skil.com ili obratite se svom zastupniku).

ZAŠTITA OKOLIŠA

Samo za zemlje EU-a

- Ne odlažite električne alate, pribor i ambalažu zajedno s kućnim otpadnim materijalom

- u skladu s europskom Direktivom 2012/19/EZ o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi i njenoj implementaciji u nacionalno zakonodavstvo, električni alati koji su dostigli kraj radnog vijeka moraju se odvojeno prikupljati i slati na ekološki prihvatljivo recikliranje
- Simbol 5 će vas podsjetiti kada trebate obaviti zbrinjavanje
- ! **Prije zbrinjavanja zaštitite kontakte baterije debelom ljepljivom trakom da spriječite kratki spoj.**

Samo za Veliku Britaniju

- Ne odlažite električne alate, pribor i ambalažu zajedno s kućnim otpadnim materijalom
- u skladu s Propisima o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi iz 2013. (SI 2013/3113), električni alati koji su došli do kraja svog vijeka trajanja moraju se prikupljati odvojeno i vraćati u postrojenje za recikliranje kompatibilno s okolišem
- Simbol 5 će vas podsjetiti kada trebate obaviti zbrinjavanje
- ! **Prije zbrinjavanja zaštitite kontakte baterije debelom ljepljivom trakom da spriječite kratki spoj.**

BUKA

- Mjerene u skladu s normom EN 62841, razina zvučnog tlaka ovoga alata je 90 dB(A), razina zvučne snage 100 dB(A) (nesigurnost K = 3 dB)
- Razina emisije buke izmjerena je u skladu sa standardiziranim testom prema normi EN 62841; može se upotrebljavati za usporedbu jednog alata s drugim i kao preliminarna procjena izloženosti buci pri upotrebi alata za navedene primjene
 - emisija buke za vrijeme stvarne upotrebe električnog alata može se razlikovati od deklarirane vrijednosti u ovisnosti o načinu upotrebe alata, osobito o vrsti izrađevine koju obrađujete.
 - rukovatelj treba utvrditi koje zaštitne mjere su potrebne na temelju procjene izloženosti u stvarnim uvjetima upotrebe (u obzir treba uzeti sve dijelove radnog ciklusa poput vremena kada je alat isključen i kada radi u neopterećenom stanju pored vremena aktiviranja.)

SRB

Bežična klizna ugaona testera 3590

UVOD

- Ovaj alat je namenjen kao stacionarna mašina za uzdužno i poprečno sečenje drveta sa ravnim rezovima kao i ugaonim rezovima (mogući su horizontalni spojni uglovi od -47° do +47° kao i vertikalni uglovi kosina od 0° do 45°)
- Pročitajte i sačuvajte ovo uputstvo za rukovanje 2
- Ovaj alat nije namenjen za profesionalnu upotrebu
- Alat koristite samo kada se pravilno i potpuno sklopi (imajte na umu da Skil ne može biti odgovoran za oštećenje alata i/ili telesne povrede nastale kao posledica neispravnog sklapanja alata)

TEHNIČKI PODACI 1

ELEMENTI ALATA ⑦

- A Donji štitnik
- B Ručica prekidača
- C Igla za zaključavanje za transport
- D Gornji štitnik
- E Transportna ručka
- F Rupe za montiranje
- G Noga za uporište
- H Vreća za prašinu
- J Otvor za prašinu
- K Produžne šipke
- L Navrtnji za zaključavanje produžnih šipki
- M Stega za montažu obratka
- N Rupa za uporište
- P Zavrtanj za pričvršćivanje stega
- Q Zavrtanj za podešavanje stega
- R Poluga za zatezanje
- S Ograda
- T Inbus vijci za podešavanje ograde (2 kom.)
- U Dugme za zaključavanje (uglovi kosina)
- V Indikator ugla kosine
- W Navrtanj za podešavanje ugla kosine (desno)
- X Navrtanj za podešavanje ugla kosine (levo)
- Y Vijak za podešavanje lasera
- Z Lasersko svetlo
- AA Prekidač za uključivanje/isključivanje lasera
- AB Ručka za zaključavanje (spojni uglovi)
- AC Poluga za oslobađanje kočnice
- AD Indikator spojnog ugla
- AE Dugme za zaključavanje za klizni uređaj
- AF Prekidač za uključivanje/isključivanje
- AG Sigurnosna poluga
- AH Graničnik dubine sečenja
- AI Dubinsko zaustavljanje
- AJ Navrtanj za dubinsko zaustavljanje
- AK Inbus ključ
- AL Mesto za inbus ključ
- AM Dugme za zaključavanje vretena
- AN Šraf za ploču poklopca
- AO Zavrtanj sečiva
- AP Prirubnica
- AQ Umetak postolja
- AR Deflektor prašine
- AS Indikator nivoa baterije

SIGURNOST

OPŠTA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNI ALAT

⚠ UPOZORENJE Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije priložene uz ovaj električni alat. Nepridržavanje svih navedenih uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljne povrede.

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu.

Pojam „električni alat“ u upozorenjima označava električni alat (sa žicom) koji se uključuje u utičnicu ili električni alat (bežični) na baterije.

1) BEZBEDNOST NA RADNOM PODRUČJU

- a) Održavajte radno područje čistim i dobro osvetljenim. Na pretrpanim ili mračnim područjima su veće šanse da dođe do nezgoda.
- b) Ne koristite električne alate u eksplozivnim atmosferama, kao na primer u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine. Električni alat stvara varnice koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- c) Držite decu i posmatrača podalje dok koristite električni alat. Ako vam nešto odvraća pažnju, možete izgubiti kontrolu.

2) ELEKTRIČNA BEZBEDNOST

- a) Utičać električnog alata mora odgovarati utičnici. Nikada ne modifikujete utikač ni na koji način. Ne koristite adapterske utikače sa uzemljenim električnim alatom. Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti rizik od strujnog udara.
- b) Izbegavajte kontakt delova tela sa uzemljenim površinama, poput cevi, radijatora, šporeta i frižidera. Postoji povećan rizik od strujnog udara ako je vaše telo uzemljeno.
- c) Ne izlažite električne alate kiši ili mokrim uslovima. Voda koja uđe u električni alat povećava rizik od strujnog udara.
- d) Nemojte zloupotrebljavati kabl. Nikada ne koristite kabl za nošenje, vučenje ili isključivanje iz utičnice električnog alata. Čuvajte kabl podalje od toplote, nafte, oštih ivica ili pokretnih delova. Oštećen ili upetljan kabl povećava rizik od strujnog udara.
- e) Kada koristite električni alat na otvorenom prostoru, koristite produžni kabl pogodan za korišćenje na otvorenom prostoru. Upotreba kabla pogodnog za korišćenje na otvorenom prostoru smanjuje rizik od strujnog udara.
- f) Ako je korišćenje električnog alata u vlažnom području neizbežno, koristite izvor napajanja sa zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD). Korišćenje RCD smanjuje rizik od strujnog udara.

3) LIČNA BEZBEDNOST

- a) Ostanite u pripravnosti, pazite šta radite i koristite zdrav razum kada koristite električni alat. Ne koristite električni alat kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje kada koristite električni alat je dovoljan da izazove ozbiljne telesne povrede.
- b) Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema poput maske za prašinu, radnih cipela koje se ne klizu, šlema ili zaštite sluha će, kada se koristi za odgovarajuće uslove, smanjiti telesne povrede.
- c) Sprečite slučajno pokretanje. Osigurajte da prekidač bude u isključenom položaju pre povezivanja na izvor napajanja i/ili bateriju, podizanja ili nošenja alata. Nošenje električnih alata sa prstom na prekidaču ili uključivanje u utičnicu električnih alata čiji prekidač je u uključenom položaju priziva nezgode.
- d) Uklonite sve ključeve za podešavanje pre uključivanja električnog alata. Ključ koji ostane pričvršćen za rotacioni deo električnog alata može da izazove telesnu povredu.
- e) Ne presežite. U svakom trenutku održavajte pravilan položaj nogu i ravnotežu. To omogućava bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.
- f) Prikladno se obucite. Ne nosite labavu odeću niti nakit. Držite kosu i odeću dalje od pokretnih delova. Labava odeća, nakit ili duga kosa mogu da se zakače pokretnim

delovima.

- g) Ako su priložena sredstva za povezivanje delova za izbacivanje i prikupljanje prašine, osigurajte da ona budu povezani i da se pravilno koriste. Upotreba kolektora prašine može da smanji opasnosti koje izaziva prašina.
- h) Ne dozvolite da zbog poznavanja koje ste stekli kroz čestu upotrebu alata postanete samozadovoljni i ignorirate principe bezbednosti alata. Nemarni postupak može da izazove ozbiljnu povredu u deliću sekunde.

4) UPOTREBA I ODRŽAVANJE ELEKTRIČNOG ALATA

- a) Ne silite električni alat. Koristite odgovarajući električni alat za ono što radite. Odgovarajući električni alat uradiće posao bolje i bezbednije onom brzinom za koju je dizajniran.
- b) Ne koristite električni alat ako ga prekidač ne uključuje i isključuje. Svaki električni alat koji se ne može kontrolisati prekidačem je opasan i mora se popraviti.
- c) Izvucite utikač iz izvora napajanja i/ili izvadite bateriju, ako je odvojiva, iz električnog alata pre bilo kakvog podešavanja, menjanja dodataka ili skladištenja električnog alata. Takve preventivne sigurnosne mere smanjuju rizik od nehotičnog pokretanja električnog alata.
- d) Skladištite isključene električne alate van domašaja dece i ne dozvolite osobama koje nisu upoznate sa ovim električnim alatom ili ovim uputstvom da rukuju električnim alatom. Električni alat je opasan u rukama nekvalifikovanih korisnika.
- e) Održavajte električni alat i dodatke. Proveravajte da li ima nepravilnog poravnanja ili zaglavlivanja pokretnih delova, pucanja delova i svih drugih stanja koja mogu da utiču na rad električnog alata. Ako je oštećen, odnesite električni alat na popravku pre upotrebe. Mnoge nezgode su izazvane loše održanim električnim alatom.
- f) Održavajte alate koji seku ostrim i čistim. Pravilno održavani alati za sečenje sa ostrim ivicama za sečenje se ređe zapetljavaju i lakše se kontrolišu.
- g) Koristite električni alat, dodatke, delove itd. u skladu sa ovim uputstvom, uzimajući u obzir radne uslove i rad koji treba obaviti. Korišćenje električnog alata za rad drugačiji od predviđenog moglo bi da dovede do opasne situacije.
- h) Održavajte drške i površine koje hvatate suvim, čistim i bez ulja i masnoće. Klizave drške i površine koje hvatate ne omogućavaju bezbedno rukovanje i kontrolu alata u neočekivanim situacijama.

5) UPOTREBA I ODRŽAVANJE ALATA NA BATERIJE

- a) Punite samo punjačem koji navodi proizvođač. Punjač koji je prikladan za jedan tip baterije može da stvori opasnost od požara kad se koristi sa nekom drugom baterijom.
- b) Koristite električni alat samo sa konkretno imenovanim baterijama. Upotreba bilo kakvih drugih baterija može da stvori rizik od povrede i požara.
- c) Kad se baterija ne koristi, držite je dalje od drugih metalnih predmeta, poput spajalica, novčića, ključeva, ekspera, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji mogu da naprave spoj jednog terminala sa drugim. Kratak spoj terminala baterije može da izazove opekotine ili požar.
- d) U ekstremnim uslovima može doći do curenja tečnosti iz baterije; izbegavajte kontakt sa njom. Ako dođe do nehotičnog kontakta, isperite vodom. Ako tečnost dođe u kontakt sa očima, takođe potražite i medicinsku pomoć. Tečnost iz baterije može da izazove iritaciju ili opekotine.

- e) Ne koristite bateriju ili alat koji su oštećeni ili modifikovani. Oštećene ili modifikovane baterije mogu da ispolje nepredvidivo ponašanje, dovodeći do požara, eksplozije ili rizika od povrede.
 - f) Ne izlažite bateriju ili alat vatri ili previsokoj temperaturi. Izlaganje vatri ili temperaturi iznad 130 °C može izazvati eksploziju.
 - g) Pratite sva uputstva za punjenje i ne puniti bateriju ili alat izvan temperaturnog opsega navedenog u uputstvima. Punjenje na nepravilan način ili na temperaturama izvan navedenog opsega može da ošteti bateriju i poveća rizik od požara.
- #### 6) SERVIS
- a) Odnosite električni alat na servisiranje kod kvalifikovanog serviseru koji će koristiti samo identične rezervne delove. To će osigurati da bezbednost električnog alata bude održana.
 - b) Nikad ne servisirajte oštećene baterije. Servisiranje baterija treba da radi samo proizvođač ili ovlašćeni servis.

BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA UGAONE TESTERE

- **Ugaone testere namenjene su sečenju drveta ili proizvoda sličnih drvetu, ne mogu se koristiti sa abrazivnim reznim točkovima za sečenje gvozdenih materijala kao što su šipke, klinovi itd.** Abrazivna prašina uzrokuje zaglavlivanje pokretnih delova poput donjeg štitnika. Iskre od abrazivnog sečenja će spaliti donji štitnik, umetak za rezanje i druge plastične delove.
- **Koristite stege za držanje obratka kad god je to moguće. Ako držite obradak rukom, uvek morate držati ruku od najmanje 100 mm od obe strane lista testere. Ne koristite ovu testeru za rezanje komada koji su premali da bi se sigurno zategnuli ili držali ručno.** Ako je vaša ruka postavljena preblizu lista testere, postoji povećan rizik od povreda kontaktom lista.
- **Obradak mora biti nepomičan i stegnut ili držan i uz ogradu i uz postolje. Ne gurajte obradak na sečivo i nemojte seći „slobodnom rukom“.** Nepričvršćeni ili pokretni obratci mogu biti izbačeni velikim brzinama, uzrokujući povrede.
- **Gurajte testeru kroz obradak. Ne vucite testeru kroz obradak. Da biste napravili rez, podignite glavu testere i izvucite je preko obratka bez sečenja, pokrenite motor, pritisnite glavu testere ka dole i gurnite je kroz obradak.** Rezanje potezom vučenja verovatno će dovesti do toga da se list testere popne na vrh obratka i snažno odbaci sklop sečiva prema rukavaocu.
- **Nikada ne prelazite rukom preko predviđene linije sečenja, bilo ispred ili iza lista testere.** „Ukršteno“ držanje obratka tj. držanje obratka desno od lista testere levom rukom ili obrnuto je veoma opasno.
- **Ne posežite iza ograde bilo kojom rukom bliže od 100 mm od obe strane lista testere, da biste uklonili ostatke drveta ili iz bilo kog drugog razloga, dok se sečivo okreće.** Blizina rotirajućeg lista testere vašoj ruci možda neće biti očigledna i možda ćete biti ozbiljno povređeni.
- **Pregledajte obradak pre sečenja - ako je izvijen ili iskrivljen, stegnite ga sa spoljnom izvijenom stranom okrenutom prema ogradi. Uvek se uverite da ne postoji razmak između obratka, ograde i postolja duž linije reza.** Savijen ili iskrivljen obradak

može se okretati ili pomerati i može prouzrokovati zaglavljivanje lista testere tokom sečenja. U obratku ne bi trebalo biti eksera ili stranih predmeta.

- **Ne koristite testeru dok se postolja ne očisti od svih alata, ostataka drveta itd., izuzev obratka.** Sitni otpaci ili rasuti komadi drveta ili drugi predmeti koji dodirnu oštricu u pokretu mogu biti izbačeni velikom brzinom.
- **Secite samo jedan obradak odjednom.** Nekoliko naslaganih obradaka ne mogu se adekvatno stegnuti ili pričvrstiti i mogu se zaglaviti na sečivo ili pomerati tokom sečenja.
- **Uverite se da je ugaona testera montirana ili postavljena na vodoravnu, čvrstu radnu površinu pre upotrebe.** Vodoravna i čvrsta radna površina smanjuje rizik da ugaona testera postane nestabilna.
- **Planirajte rad** Svaki put kada promenite podešavanje kosine ili spojnog ugla, proverite da li je ograda pravilno postavljena tako da podržava obradak i da neće ometati sečivo ili sistem štitnika. Bez uključivanja alata i bez obratka na postolju, pomerite list testere kroz kompletan simulirani rez kako biste osigurali da neće biti smetnji ili opasnosti od zasecanja ograde.
- **Obezbedite adekvatnu potporu kao što su proizvođač postolja, nogare itd. za obradak koji je širi ili duži od stola.** Obradak koji je duži ili širi od postolja ugaone testere može se prevrnuti ako nije čvrsto poduprt. Ako se odrezani komad ili obradak prevrne, on može podići donji štitnik ili ga sečivo u pokretu može odbaciti.
- **Ne koristite drugu osobu kao zamenu za proširenje stola ili kao dodatnu potporu.** Nestabilna potpora za obradak može dovesti do zaglavljivanja sečiva ili pomeranja obratka tokom operacije sečenja, povlačeći vas i pomoćnika na sečivo u pokretu.
- **Odrezani komad ne sme biti zagavljen ili pritisnut na bilo koji način na list testere koja se vrti.** Ako je zatvoren, tj. korišćenjem dužinskog zaustavljanja, odsečeni komad bi se mogao zaglaviti kod sečiva i biti snažno izbačen.
- **Uvek koristite stegu ili uređaj za učvršćenje dizajniran za pravilno podupiranje okruglog materijala kao što su šipke ili cevi.** Šipke imaju tendenciju da se okreću dok se seku, uzrokujući da sečivo „uhvati“ i povuče obradak sa vašom rukom ka sečivu.
- **Neka sečivo dostigne punu brzinu pre nego što dodirne obradak.** Ovo će smanjiti rizik od izbacivanja obratka.
- **Ako se obradak ili sečivo zaglavi, isključite ugaonu testeru.** Sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave i isključite utikač iz izvora napajanja i/ili izvadite bateriju. Zatim radite na oslobađanju zagavljenog materijala. Nastavak sečenja sa zagavljenim radnim predmetom može prouzrokovati gubitak kontrole ili oštećenje ugaone testere.
- **Nakon završetka reza, otpustite prekidač, držite glavu testere dole i sačekajte da se sečivo zaustavi pre nego što uklonite odsečeni komad.** Posezanje rukom blizu sečiva koje usporava je opasno.
- **Čvrsto držite ručicu prilikom nepotpunog reza ili prilikom otpuštanja prekidača pre nego što je glava testere potpuno u donjem položaju.** Akcija kočenja testere može prouzrokovati naglo povlačenje glave testere nadole, stvarajući rizik od povreda.

DODATNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

OPŠTA

- Koristite alat samo za sečenje drveta
- **Nemojte stajati na alatu ili njegovom postolju** Može doći do ozbiljnih povreda ako se alat prevrne ili ako se alat za rezanje slučajno dodirne. Ne skladištite materijale na ili u blizini alata tako da je potrebno stajati na alatu ili njegovom postolju da biste ih dohvatili.
- **Uvek izvadite bateriju iz alata pre nego što izvršite bilo kakvo podešavanje ili promenu bilo kog pribora**
- **Uvek uklonite bateriju iz alata pre transporta ugaone testere.** Uklonite bateriju, spustite dole sklop glave i zaključajte u tom položaju, koristite ručicu za nošenje i jedno od udubljenja za ruku u bazi testere.
- **Ne napuštajte alat dok ne dođe do potpunog zaustavljanja**
- **Kada sečete obratke nepravilnog oblika, planirajte svoj rad tako da ne bi skliznuli i uhvatili sečivo i bili istrgnuti iz vaše ruke**
- Ovaj alat ne treba da koriste osobe ispod 16 godina
- Ovaj alat nije pogodan za mokro sečenje

PRE UPOTREBE

- Nosite zaštitne naočare, zaštitu sluha i zaštitne rukavice
- Prašina od materijala poput farbe koja sadrži olovo, nekih vrsta drveta, minerala i metala može biti škodljiva (dodir sa tom prašinom ili njeno udisanje mogu izazvati alergijske reakcije i/ili respiratorne bolesti kod rukovaoca ili posmatrača); **nosite masku za prašinu i radite sa uređajem za uklanjanje prašine kad ga je moguće spojiti**
- Određene vrste prašine se klasifikuju kao karcinogene (poput prašine od hrasta i bukve), naročito u kombinaciji sa aditivima za kondicioniranje drveta; **nosite masku za prašinu i radite sa uređajem za uklanjanje prašine kad ga je moguće spojiti**
- Pratite nacionalne zahteve vezane za prašinu za materijale sa kojima želite da radite
- **Ne radite sa materijalima koji sadrže azbest** (azbest se smatra karcinogenim)
- Nikad ne koristite alat bez originalnog zaštitnog sistema
- Pre svake upotrebe proverite da li je štitnik pravilno zatvoren.
- Nemojte upotrebljavati testeru ako se štitnik ne kreće slobodno i ako se ne zatvara odmah.
- Nikad nemojte da fiksirate ili vezujete donji štitnik u otvoreni položaj.
- Nikada ne koristite alat bez umetka postolja; zamenite neispravan ili istrošeni umetak postolja
- Uklonite sve prepreke na iznad i ispod putanje sečenja pre nego što počnete da sečete
- Izbegavajte oštećenja koja mogu izazvati šrafovi, ekseri i drugih elementi u obratku; uklonite ih pre nego što započnete rad

PRIBOR

- Nikada ne koristite brusne/rezne diskove sa ovim alatom
- SKIL može osigurati besprekorno funkcionisanje alata samo kada se koristi odgovarajući pribor koji možete nabaviti od vašeg SKIL prodavca
- Za montažu/korišćenje pribora koji nije SKIL, pridržavajte se uputstava dotičnog proizvođača
- Koristite samo sečiva koja odgovaraju podacima o karakteristikama datim u ovom uputstvu za rukovanje i koja su testirana i obeležena u skladu sa EN 847-1
- Koristite samo pribor čija dozvoljena brzina odgovara barem najvećoj brzini alata u praznom hodu
- Nikad ne koristite listove testere napravljene od čelika velike brzine (HSS)

- Nemojte koristiti list testere koji je napukao, deformisan ili tup
- Koristite samo listove testere prečnika rupe koji odgovaraju vretenu alata bez slobodnog kretanja; nikada ne koristite reduktore ili adaptere za postavljanje listova testere sa velikim rupama
- Zaštitite dodatnu opremu od udaraca, potresa i masnoće

TOKOM UPOTREBE

- **Ne forsirajte alat** (primenite lak i kontinuiran pritisak da biste izbegli pregrevanje vrhova sečiva i, u slučaju sečenja plastike, topljenje plastičnog materijala)
- Držite prste, šake i ruke dalje od rotirajućeg lista testere
- Ako se list testere blokira, odmah isključite alat i uklonite bateriju; tek onda uklonite zaglavljene obradke
- U slučaju da dođe do zaglavljivanja ili električnog ili mehaničkog kvara, odmah isključite alat i izvadite bateriju

LASERSKO ZRAČENJE

- **Ne usmeravajte laserski zrak na ljude ili životinje i ne gledajte u direktni ili reflektovani laserski zrak, čak ni iz daljine** (mogli biste nekoga zaslepiti, izazvati nesreće ili oštetiti oči)
- Ako vam lasersko zračenje pogodi oko, morate namerno zatvoriti oči i odmah okrenuti glavu podalje od zraka
- Ne pravite nikakve modifikacije laserske opreme
- Ne gledajte u laserski zrak (lasersko zračenje)
- Ne koristite nikakve optičke alate koji uvećavaju (kao što je lupa, teleskop ili dvogled) da biste videli laserski zrak
- Ne koristite alat u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine
- Ne koristite alat u blizini dece
- Ne zamenjujte instalirani laser drugim tipom lasera

NAKON UPOTREBE

- Nakon isključivanja alata, nikada ne zaustavljajte rotaciju dodatne opreme primenom bočne sile na nju
- Uklonite odsečke ili druge delove obratka sa područja sečenja tek kada su se svi pokretni delovi potpuno zaustavili
- list testere postaje veoma vruć tokom upotrebe; ne dodirujte ga pre nego što se ohladi
- Skladištite alat u **zatvorenom** prostoru, na suvom i zaključanom mestu, van domašaja dece

BATERIJE

- Baterija se isporučuje delimično napunjena (da biste osigurali pun kapacitet baterije, bateriju napunite do kraja u punjaču baterije pre prvog korišćenja električnog alata)
- Isključivo koristite sledeće baterije i punjače sa ovim alatom
 - SKIL baterija: BR1*31****
 - SKIL punjač: CR1*31****
- Nemojte koristiti oštećenu bateriju; treba je zameniti
- Nemojte da rasklapate bateriju
- Nemojte izlagati alat/bateriju kiši
- Dozvoljena ambijentalna temperatura (alat/punjač/baterija):
 - tokom punjenja od 4 do 40 °C
 - tokom rada od -20 do +50 °C
 - tokom skladištenja od -20 do +50 °C

OBJAŠNJENJE SIMBOLA NA ALATU

- ② Pročitajte uputstvo za korišćenje pre upotrebe
- ③ Nosite sigurnosne naočare i zaštitu sluha.
- ④ Opasno područje/Zona bez ruku. Držite šake, prste ili ruke dalje od ovog područja.
- ⑤ Ne odlazite električne alate i baterije u kućni otpad
- ⑥ Lasersko zračenje / Ne gledajte u zrak / Laserski proizvod klase 2

UPOTREBA

- Sklapanje
 - sklopite transportnu ručicu koristeći 2 vijka i inbus ključ AK^④
 - sklopite dugme za zaključavanje ugla AB u prednji deo postolja^⑩
- Transportni/radni položaj
 - Za oslobađanje alata (**radni položaj**)
 - pritisnite ručicu B nadole jednom rukom dok izvlačite iglu za zaključavanje C drugom rukom^{⑪a}
 - pomerite sklop glave polako prema gore
 - za sečenje sa kliznim pokretom olabavite dugme za zaključavanje AE^{⑪b}

Za obezbeđivanje alata (**transportni položaj**)

- gurnite sklop glave oko 8 cm od zadnjeg dela i zategnite dugme za zaključavanje AE^{⑪c}
- podesite ugao kosine na 0° (pogledajte Podešavanje ugla kosine)
- podesite spojni ugao na 45° levo ili desno (pogledajte Podešavanje spojnog ugla)
- pritisnite ručicu B nadole jednom rukom dok drugom rukom gurate iglu za zaključavanje C
- koristite transportnu ručicu E za nošenje alata^{⑪d}
- alternativno, koristite bočne ručke za nošenje alata^{⑪e}

! nikada ne držite alat držeći glavnu ručku

- Montaža alata na radnu površinu^⑫

! za bezbedno rukovanje uvek montirajte alat na ravnu i stabilnu radnu površinu (npr. tegzu)

- koristite 4 montažne rupe F za pričvršćivanje alata odgovarajućim vijcima na radnu površinu
- takođe možete stegnuti alat na radnu površinu pomoću komercijalno dostupnih stega sa vijkom
- za stabilizaciju alata može se podesiti visina potpornog postolja G
- alternativno, alat se može montirati na postolje za ugaono testeru

! pročitajte sva upozorenja i uputstva priložena sa postoljem za testeru

- Ekstrakcija prašine/opiljaka^⑬

- montirajte vreću za prašinu H/usisivač kao što je ilustrovano
- redovno praznite kesu za prašinu za optimalne performanse prikupljanja prašine

! nikada nemojte da dozvolite da crevo usisivača ometa donji štitnik ili operaciju sečenja

- Punjenje baterije

! pročitajte bezbednosna upozorenja i uputstva priložena uz punjač

- Uklanjanje/instaliranje baterije^{⑦b}
 - preporučuje se korišćenje testere sa baterijom od najmanje 4,0 Ah
- Indikator nivoa baterije^⑧
 - pritisnite dugme AS indikatora nivoa baterije da bi se prikazao trenutni nivo baterije^{⑧a}
 - ! ako najniži nivo indikatora baterije počne da treperi nakon pritiska dugmeta AS^{⑧b}, baterija je prazna**
 - ! ako 2 nivoa indikatora baterije počnu da trepere nakon pritiska na dugme AS^{⑧c}, baterija nije u dozvoljenom opsegu radne temperature**

- Zaštita baterije
 - Alat se iznenada isključuje ili ne može da se uključi kada je

- opterećenje je preveliko --> uklonite opterećenje i restartujte
- **temperatura baterije nije u dozvoljenom radnom opsegu temperature od -20 do +50 °C** --> 2 nivoa indikatora za nivo baterije počinju da trepere kada pritisnete dugme AS ⑧d; sačekajte dok se baterija ne vrati u dozvoljeni radni opseg temperature
- **baterija je skoro prazna (za zaštitu od prekomernog praznjenja)** --> nizak nivo baterije ili treperenje za nizak nivo baterije ⑧b se prikazuju na indikatoru za nivo baterije kada se pritisne dugme AS; napunite bateriju
- ! **nemojte nastaviti da pritiskate prekidač za uključivanje/isključivanje nakon automatskog isključivanja alata; baterija se može oštetiti**
- Produžetak postolja testere ⑭
 - koristite dugmad L za pričvršćivanje produžnih šipki K (sa obe strane alata)
 - dužina produžnih šipki K je kontinuirano podesiva od minimuma do maksimuma
- Stezanje obratka ⑮
 - ! **za optimalnu radnu sigurnost uvek čvrsto pričvrstite obradak priloženom podesivom stegom**
 - ne radite sa obratkom koji je premali za stegu
 - za maksimalne dimenzije obratka koristite tabelu ⑯ kao referencu
 - pričvrstite stegu obratka u potporni otvor N pomoću dugmeta P (sa obe strane alata)
 - koristite 1 od 2 žleba; za debljinu obratka do 4 cm i debljinu obratka preko 4 cm
 - čvrsto pritisnite obradak uz ogradu S
 - otključajte polugu R
 - prilagodite stegu obratku
 - čvrsto stegnite obradak zaključavanjem poluge R
 - ! **za neke kombinacije spojnog ugla i ugla kosine, ili u zavisnosti od veličine obratka, možda će biti potrebno koristiti komercijalno dostupne stege sa vijkom umesto stege za obradak**
- Podešavanje spojnih uglova ⑰
 - olabavite ručicu za zaključavanje AB
 - pritisnite polugu za oslobađanje kočnice AC
 - rotirajte postolje testere levo ili desno i podesite željeni spojni ugao (od 0° do 47°) pomoću indikatora AD
 - otpustite polugu AC
 - zategnite ručicu za zaključavanje AB (nemojte zategnuti ručicu previše čvrsto)
 - za brzo i precizno podešavanje često korišćenih spojnih uglova (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°), poluga za kočnicu škljocne na svoje mesto na odgovarajućim položajima
- Podešavanje ugla kosine ⑱
 - olabavite trostrano dugme U ⑱b
 - pomerite glavu testere ulevo dok indikator ugla kosine V ne pokaže na željeni ugao kosine
 - držite glavu testere u tom položaju i zategnite dugme U
- Složeni rezovi ⑲
 - složeni rezovi zahtevaju i podešavanje spojnog ugla i podešavanje ugla kosine
 - ! **ne koristite testeru u određenim kombinacijama spojnog ugla i ugla kosine koje bi mogle izazvati sudaranje kliznih i stacionarnih delova testere ili kliznih delova testere i obratka**
 - ! **uvek prvo isprobajte na komadu otpadnog**

materijala

- Laserska linija ②
 - za vođenje alata duž željene linije reza označene na obratku
 - uključite/isključite lasersku liniju pritiskom na prekidač AA
 - laser je poravnat sa leve strane reza
 - horizontalno poravnanje lasera može se lako podesiti vijkom Y
 - ! **pre no što započnete posao, proverite poravnanje laserske linije sa stvarnom linijom reza tako što ćete napraviti probni rez na komadu otpadnog materijala**
- Testerisanje bez kretanja klizača (mali obradak)
 - olabavite dugme za zaključavanje AE u slučaju da je zategnuto
 - gurnite glavu testere do stajališta u pravcu ograde S i ponovo zategnite dugme za zaključavanje AE
 - ! **nezaključavanje mehanizma može da izazove da se sečivo iznenada popne na vrh obratka i krene ka vama**
 - postavite alat u radni položaj
 - ! **osigurajte da je obradak čvrsto stegnut uz postolje testere i ogradu S**
 - uključite alat otpuštanjem bravice AG i povlačenjem glavnog prekidača AF ②
 - ! **ne ukrštajte ruke kada upravljate glavom testere ②a**
 - testerišite kroz radni predmet ravnomernim napredovanjem
 - ! **alat bi trebalo da radi punom brzinom pre nego što sečivo uđe u obradak**
 - isključite alat tako što ćete otpustiti prekidač AF
 - sačekajte da se list testere potpuno zaustavi pre nego što polako pomerite glavu testere ka gore
- Testerisanje sa pokretom klizača (široki obradak)
 - ! **budite svesni da je metoda opisana u nastavku jedina bezbedna**
 - ne vucite testeru kroz obradak
 - olabavite dugme za zaključavanje AE u slučaju da je zategnuto
 - ! **osigurajte da je obradak čvrsto stegnut uz postolje testere i ogradu S**
 - povucite glavu testere od ograde S dovoljno daleko da se list testere nalazi ispred obratka ③
 - uključite alat pritiskom sigurnosne poluge AG i povlačenjem glavnog prekidača AF ②
 - ! **ne ukrštajte ruke kada upravljate glavom testere ②a**
 - gurnite glavu testere u pravcu ograde S i testerišite kroz obradak ravnomernim napredovanjem ③
 - ! **alat bi trebalo da radi punom brzinom pre nego što sečivo uđe u obradak**
 - ! **Ako se donji štitnik ne otvori automatski, što se može dogoditi pod određenim uslovima (npr. obradak koji je vrlo blizu maksimalnog kapaciteta), možda ćete morati ručno otvoriti štitnik ②b**
 - isključite alat tako što ćete otpustiti prekidač AF
 - sačekajte da se list testere potpuno zaustavi pre nego što polako pomerite glavu testere ka gore
- Testerisanje žlebova ②d
 - podesite željenu dubinu pomoću graničnika dubine AH i zaključajte ga na tom mestu zatezanjem matice AJ

- drvena razmaknica mora biti postavljena između obratka i ograde za doslednu dubinu u celoj dužini žleba

! osigurajte da se list testere ne zaglavi u obratku
! uvek prvo isprobajte na komadu otpadnog materijala

- Zamena sečiva testere 25

! izvadite bateriju

- izvadite inbus ključ AK iz skladišta AL
- držite štitnik A u otvorenom položaju
- olabavite zavrtnaj poklopca AN (nemojte odvrnuti zavrtnaj u potpunosti) 25a
- okrenite štitnik A potpuno unazad 25b
- pritisnite dugme za blokiranje vretena AM i držite ga dok skidate zavrtnaj sečiva AO okretanjem inbus ključa AK, U SMERU KAZALJKE NA SATU (= u istom smeru kao strelica odštampana na sečivu)

! dugme za zaključavanje vretena AM pritisnite tek kada se alat sasvim zaustavi

- otpustite dugme za zaključavanje vretena AM
- uklonite prirubnicu AP i list testere

! promenite list testere tako da zubi testere i strelica odštampana na listu testere pokazuju u istom smeru kao i strelica na štitniku A

- montirajte prirubnicu AP 25c
- pritisnite dugme za zaključavanje vretena AM i držite ga dok zatežete navrtanj sečiva tako što ćete okrenuti inbus ključ AK SUPROTNO KAZALJKI NA SATU za 1/8 okreta nakon što zategnete prstima (tako se osigurava klizanje sečiva testere kada naiđe na prekomerni otpor i smanjuje preopterećenje motora i povratni udarac testere)

- zategnite zavrtnaj poklopca AN

- Zamena umetka postolja AQ 26

Zamenite neispravan ili istrošeni umetak postolja na sledeći način:

! izvadite bateriju

- izvadite inbus ključ AK iz skladišta AL
- uklonite svih 6 vijaka kao što je ilustrovano
- uklonite stari umetak postolja tako što ćete prvo podići prednji deo a zatim ga potpuno izvući
- postavite novi umetak za postolje

! čvrsto zategnite svih 6 vijaka

- Provera/podešavanje poravnanja sečiva pod 90° 27

! izvadite bateriju

- rotirajte postolje testere u položaj spojnog ugla od 0° i zaključajte ga tu
- pomerite glavu testere u ugao kosine od 0°
- spustite glavu testere i zaključajte je u tom položaju
- proverite ugao od 90° između sečiva i postolja vinklom
- ako je potrebno, podesite poravnanje sečiva od 90° kako sledi:
 1. olabavite trostrano dugme U
 2. podesite vijak W ključem za sečivo 10 (nije standardno priložen)
 3. ponovo proverite vinklom
 4. resetujte indikator kosine V na 0°

- Provera/podešavanje poravnanja sečiva pod 45° 28

! izvadite bateriju

- rotirajte postolje testere u položaj spojnog ugla od 0° i zaključajte ga tu
- olabavite trostrano dugme U
- pomerite glavu testere levo

- proverite ugao od 45° između sečiva i postolja ugaonikom
- proverite da li je indikator kosine V na oznaci od 45°
- ako je potrebno, podesite poravnanje sečiva od 45° kako sledi:
 1. podesite zavrtnaj X ključem za sečivo 10 (nije standardno priložen)
 2. ponovo proverite ugaonikom

- Provera/podešavanje poravnanja ograde od 90° 29

! izvadite bateriju

- rotirajte postolje testere u položaj spojnog ugla od 0° i zaključajte ga tu
- spustite glavu testere i zaključajte je u tom položaju
- proverite ugao od 90° između sečiva i ograde S pomoću vinkle (osigurajte da vinkla dodiruje površinu lista testere a ne zube) 29a
- ako je potrebno, podesite 90° poravnanje ograde kako sledi:
 1. otpustite 2 inbus zavrtnja T 29b
 2. podesite ogradu dok sečivo i ograde ne dođu u potpuni dodir sa vinklom
 3. zategnite 2 inbus zavrtnja T
 4. resetujte indikator spojnog ugla na 0° 29c

SAVETI ZA PRIMENU

- Specijalni obratci
 - uvek poduprite slobodne krajeve dugog obratka 30
 - osigurajte da su zakrivljeni ili okrugli obratci posebno pričvršćeni da se ne kliču 31
 - na liniji sečenja ne sme postojati razmak između obratka i ograde ili postolja za sečenje
 - ako je potrebno, izradite pomoćnu ogradu; rupe u ogradi će se koristiti za pričvršćivanje pomoćne ograde 32

! pomoćna oграда se može koristiti samo na 0° kosine

- Za rad sa podnim lajsnama, ilustracija 33 može da se koristi kao referenca
- Uvek okrenite dobru stranu obratka nadole kako biste osigurali minimalno cepanje
- Koristite samo oštre listove testere odgovarajućeg tipa
 - kvalitet reza poboljšava se sa brojem zuba
 - sečiva sa karbidnim vrhovima ostaju oštra do 30 puta duže od običnih sečiva

ODRŽAVANJE / SERVIS

- Alat uvek održavajte čistim (posebno proreze za ventilaciju na zadnjem delu kućišta motora)
- Usvojite redovne provere kako biste bili sigurni da donji štitnik radi ispravno. Očistite donji štitnik od nagomilane piljevine koristeći vlažnu krpu.
- **! izvadite bateriju pre čišćenja**
 - podignite donji štitnik u potpuno otvoreni položaj i pustite ga; ako se ne zatvori potpuno i odmah, treba ga proveriti u servisnom centru za SKIL električne alate
- Očistite list testere odmah nakon upotrebe (posebno od smole i lepka)
- **! list testere postaje veoma vruć tokom upotrebe; ne dodirujte ga pre nego što se ohladi**
- Očistite lasersko svetlo AC mekom četkom nakon svake upotrebe kako biste održali dobru vidljivost laserske linije (uverite se da niste promenili podešavanje lasera)

- Ako bi alat i pored brižljivog postupka izrade i kontrole nekada otkazao, popravku mora vršiti neki autorizovani servis za SKIL električne alate
 - pošaljite nerasklopljeni alat zajedno sa dokazom kupovine vašem prodavcu ili najbližoj SKIL servisnoj stanici (adrese i servisni dijagram alata možete naći na www.skil.com)
- Imajte na umu da za oštećenja nastala usled preopterećivanja ili nepravilnog rukovanja neće važiti garancija (za uslove SKIL garancije posetite www.skil.com ili pitajte svog prodavca)

ZAŠTITA OKOLINE

Samo za zemlje EU

- Električne alate, pribor i ambalažu ne odlažite u kućne otpatke
 - prema Evropskoj direktivi 2012/19/EC o otpadnoj električnoj i elektronskoj opremi i njenoj primeni u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom, električni alati koji su došli do kraja svog radnog veka moraju biti prikupljeni zasebno i odneti u ekološki pogon za reciklažu
 - simbol ⑤ će vas podsetiti na to kada se potreba za odlaganjem pojavi

! da bi se izbegli kratki spojevi, terminale baterije treba zaštititi debljom samolepljivom trakom pre odlaganja na otpad

Samo za UK

- Električne alate, pribor i ambalažu ne odlažite u kućne otpatke
 - prema Regulativi o otpadnoj električnoj i elektronskoj opremi 2013 (SI 2013/3113), električni alati koji su došli do kraja svog radnog veka moraju biti prikupljeni zasebno i odneti u ekološki pogon za reciklažu
 - simbol ⑤ će vas podsetiti na to kada se potreba za odlaganjem pojavi

! da bi se izbegli kratki spojevi, terminale baterije treba zaštititi debljom samolepljivom trakom pre odlaganja na otpad

BUKA

- Mereno u skladu sa EN 62841, nivo zvučnog pritiska ovog alata je 90 dB(A) a nivo zvučne snage je 100 dB(A) (nesigurnost K = 3 dB)
- Nivo emisije buke izmeren je u skladu sa standardizovanim testom datim u EN 62841; on se može koristiti za poređenje jednog alata sa drugim, kao i za preliminarnu procenu izloženosti buci pri korišćenju ovog alata za pomenute namene
 - emisije buke tokom stvarne upotrebe električnog alata mogu da se razlikuju od deklariranih vrednosti u zavisnosti od načina na koje se alat koristi i pogotovo od vrste materijala koji se obrađuje
 - rukovalac treba da identifikuje sigurnosne mere za svoju zaštitu koje su zasnovane na proceni izlaganja u stvarnim uslovima upotrebe (uzimajući u obzir sve delove ciklusa rukovanja, kao što je vreme kad je alat isključen i kad radi bez opterećenja, pored vremena rada sa opterećenjem)



Brezžična drсна zajeralna žaga 3590

UVOD

- To orodje je zasnovano kot stacionarni stroj za vzdolžno in prečno rezanje lesa z ravnimi rezi in kotnimi rezi (možni so vodoravni zajeralni koti od -47° do $+47^\circ$ in navpične poševnine od 0° do 45°).
- Preberite in shranite navodila za uporabo ②.
- Orodje ni namenjeno profesionalni uporabi.
- **Orodje uporabljajte samo, če je pravilno in v celoti sestavljeno** (zavedajte se, da Skil ne nosi odgovornosti za poškodbe orodja in/ali telesne poškodbe zaradi nepravilnega sestavljanja orodja).

TEHNIČNI PODATKI ①

DELI ORODJA ⑦

- A** Spodnje varovalo
- B** Ročica stikala
- C** Zaklepni zatič za transport
- D** Zgornje varovalo
- E** Ročica za transport
- F** Vgradne luknje
- G** Oporna nog
- H** Vrečka za prah
- J** Nastavek priključka za prah
- K** Teleskopski drogi
- L** Gumbi za zaklepanje teleskopskih drogov
- M** Objemka za vpenjanje obdelovanca
- N** Nosilna odprtina
- P** Gumb objemke za pritrdjevanje
- Q** Gumb za nastavitev objemke
- R** Vzvod za vpenjanje
- S** Ograja
- T** Šestkotni vijaki za nastavitev ograje (2x)
- U** Gumb za zaklep (poševnine)
- V** Kazalnik kota poševnine
- W** Vijak za nastavitev poševnine (desno)
- X** Vijak za nastavitev poševnine (levo)
- Y** Vijak za nastavitev laserja
- Z** Laserska svetloba
- AA** Stikalo za vklop/izklop laserja
- AB** Ročaj za zaklepanje (poševnine)
- AC** Vzvod za sproščanje ukripljenosti zajere
- AD** Indikator kota zajere
- AE** Gumb za zaklep drsne naprave
- AF** Stikalo za vklop/izklop
- AG** Varnostna ročica
- AH** Omejevalnik globine rezanja
- AI** Blokada globine reza
- AJ** Matica za omejitve globine
- AK** Imbus ključ
- AL** Mesto za shranjevanje imbus ključa
- AM** Gumb za zaklep vretena
- AN** Vijak pokrivne plošče
- AO** Vijak rezila
- AP** Prirobnica
- AQ** Vložek za mizo
- AR** Deflektor prahu

VARNOST

SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA ELEKTRIČNA ORODJA

⚠ OPOZORILO Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, slike in tehnične podatke, ki so priloženi temu električnemu orodju. Zaradi neupoštevanja spodaj navedenih navodil lahko pride do električnega udara, požara in/ali hudih telesnih poškodb.

Vsa opozorila in navodila shranite za kasnejšo uporabo.

Izraz "električno orodje" v opozorilih se nanaša na orodja, ki jih poganja električni tok (žična), ali na akumulatorska (brezžična) orodja.

1) VARNOST DELOVNEGA OBMOČJA

- a) Delovno območje naj bo čisto in dobro osvetljeno. Na neurejenih ali temnih območjih se hitro zgodijo nesreče.
- b) Električnega orodja ne upravljajte v eksplozivnih okoljih, na primer ob prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu. Električno orodje ustvarja iskre, ki lahko povzročijo vžig prahu ali hlapov.
- c) Med uporabo električnega orodja v bližino ne pustite otrok in drugih ljudi. Zaradi motenj lahko izgubite nadzor.

2) ELEKTRIČNA VARNOST

- a) Vtiči električnih orodij se morajo prilegati vtičnicam. Vtiča nikoli ne smete spreminjati na kakršen koli način. Z ozemljenimi električnimi orodji ne uporabljajte adapterjev. Nespremenjeni vtiči in pripadajoče vtičnice bodo zmanjšali tveganje električnega udara.
- b) Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki. Če je vaše telo ozemljeno, obstaja povečano tveganje električnega udara.
- c) Orodja ne izpostavljajte dežju ali vlažnim vremenskim pogojem. Če v električno orodje zaide voda, obstaja večja možnost električnega udara.
- d) Ne poškodujte električnega kabla. Kabla nikoli ne uporabljajte za nošenje, vlečenje ali odklapljanje električnega orodja. Kabel hranite stran od vročine, olja, ostrih robov ali premikajočih se delov. Poškodovani ali zapleteni kabli zvišujejo tveganje električnega udara.
- e) Med zunanjo uporabo električnega orodja uporabljajte podaljšek, ki je primeren za zunanjo uporabo. Uporaba kabla, primerneza za zunanjo uporabo, znižuje tveganje električnega udara.
- f) Če je uporaba električnega orodja na vlažnem mestu neizogibna, uporabite napajanje, zaščiteno z napravo na diferenčni tok (RCD) bo zmanjšala nevarnost električnega udara.

3) OSEBNA VARNOST

- a) Med uporabo električnega orodja bodite pozorni, spremljajte potek dela in uporabljajte zdrav razum. Električnega orodja ne uporabljajte, kadar ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutek nepazljivosti med uporabo električnega orodja lahko povzroči hude telesne poškodbe.
- b) Uporabljajte osebno varovalno opremo. Vedno uporabljajte zaščito za oči. Če v različnih okoliščinah

nosite ustrezno zaščitno opremo, kot so maska proti prahu, obutev z nedrsečim podplatom, trdno pokrivalo glave in zaščita za sluh, zmanjšate možnost telesnih poškodb.

- c) Preprečite neželen zagon. Pred priklopom na vir napajanja in/ali priklopom akumulatorskega sklopa ter pred dvigovanjem ali nošenjem orodja se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop. Prenašanje električnih orodij s prstom na stikalu ali napajanje električnih orodij, pri katerih je stikalo v položaju za vklop, povzroči tveganje za nesreče.
 - d) Pred vklopom električnega orodja odstranite morebitne nastavitvene ključe ali viličaste ključe. Viličasti ali drug ključ, ki je pritrjen na vrtljivi del električnega orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.
 - e) Ne stegujte se preveč. Pazite, da ves čas stojite stabilno in ohranjate ravnotežje. To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem v nepričakovanih situacijah.
 - f) Bodite primerno oblečeni. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Pazite, da lasje in oblačila ne pridejo v bližino gibljivih delov. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v gibljive dele.
 - g) Če imate na voljo naprave za sesanje in zbiranje prahu, preverite, ali so priključene in ali se ustrezno uporabljajo. Uporaba naprav za zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnosti, povezane s prahom.
 - h) Čeprav dobro poznate orodje zaradi pogoste uporabe, ne postanite ravnodušni in ne prezirajte varnostnih načel orodja. Nepazljivost pri uporabi lahko povzroči hude telesne poškodbe v delcu sekunde.
- #### 4) UPORABA IN NEGA ELEKTRIČNEGA ORODJA
- a) Električnega orodja ne preobremenjujte. Uporabite električno orodje, ki je primerno za vaše delo. Ustrezno električno orodje bo nalogo opravilo bolje in varneje pri zmogljivosti, za katero je bilo zasnovano.
 - b) Ne uporabljajte električnega orodja, če ga ni mogoče vklopiti in izklopiti s stikalom. Kakršno koli električno orodje, ki ga ni mogoče nadzirati s stikalom, je nevarno in ga je potrebno popraviti.
 - c) Odklopite vtič iz vira napajanja in/ali odstranite baterijski sklop, če je snemljiv, preden opravite kakršne koli prilagoditve, menjate dodatke ali shranite električno orodje. Tovrstni preventivni varnostni ukrepi zmanjšujejo tveganje nenamernega zagona električnega orodja.
 - d) Električna orodja, ki niso v uporabi, shranjujte izven dosega otrok in ne dovolite, da bi električno orodje uporabljale osebe, ki niso seznanjene z električnim orodjem ali s temi navodili. Električno orodje je v rokah neusposobljenih uporabnikov nevarno.
 - e) Električna orodja in dodatke vzdržujte. Preverite morebitno nepravilnost ali povezavo premikajočih se delov, zlome delov ali morebitno drugačno stanje, ki bi lahko vplivalo na delovanje električnega orodja. Če je električno orodje poškodovano, ga pred ponovno uporabo nesite na popravilo. Mnogo nesreč se pripeti zaradi slabo vzdrževanih električnih orodij.
 - f) Rezalna orodja naj bodo vedno nabrušena in čista. Pravilno vzdrževana rezalna orodja z ostrimi rezili se težje zaskočijo in jih je lažje nadzirati.
 - g) Električno orodje, dodatke, dele orodja itd. uporabljajte v skladu s temi navodili, pri tem pa upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga boste opravljali. Če boste električno orodje uporabljali za neustrezne namene, lahko pride do

nevarnih situacij.

- h) Ročaji in prijemalne površine naj bodo suhe, čiste in brez madežev olja ali masti. Drseči ročaji in prijemalne površine ne omogočajo varnega ravnanja in nadzorovanja orodja v nepričakovanih situacijah.
- 5) UPORABA IN VZDRŽEVANJE AKUMULATORSKEGA ORODJA**
- a) Akumulator polnite le s polnilnikom, ki ga določa proizvajalec. Polnilnik, ki je primeren za eno vrsto akumulatorskih sklopov, morda lahko povzroči nevarnost požara, če z njim polnite drugo vrsto akumulatorskih sklopov.
- b) Akumulatorska orodja uporabljajte samo s predpisano vrsto akumulatorskih sklopov. Uporaba katerih koli drugih akumulatorskih sklopov lahko povzroči tveganje poškodb in požara.
- c) Ko akumulatorski sklop ni v uporabi, ga hranite ločeno od drugih kovinskih predmetov, kot so sponke za papir, kovanci, ključi, žebliji, vijaki ali drugi majhni kovinski predmeti, ki lahko povzročijo stik med enim in drugim kontaktom. Kratek stik zaradi povezanih kontaktov akumulatorja lahko povzroči opekline ali požar.
- d) Ob zlorabi akumulatorja lahko iz nje brizgne tekočina, stik s katero preprečite. Če se nehoti dotaknete tekočine, mesto stika sperite z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poleg tega poiščite zdravstveno pomoč. Tekočina, ki brizgne iz akumulatorja, lahko povzroči draženje ali opekline.
- e) Akumulatorskega sklopa ali orodja, ki je poškodovano ali spremenjeno, ne uporabljajte. Poškodovani ali spremenjeni akumulatorji lahko nepredvidljivo delujejo, zaradi česar lahko pride do požara, eksplozije ali nevarnosti telesnih poškodb.
- f) Akumulatorske baterije ali orodja ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam. Izpostavljanje ognju ali temperaturam nad 130 °C lahko povzroči eksplozijo.
- g) Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in akumulatorske baterije oziroma orodja ne polnite izven temperaturnega območja, navedenega v navodilih. Zaradi nepravilnega polnjenja ali temperature zunaj navedenega razpona lahko pride do poškodb akumulatorja in povečanega tveganja za požar.
- 6) SERVIS**
- a) Električno orodje naj servisira usposobljeno servisno osebje, ki uporablja le enake nadomestne dele. To bo zagotovilo ohranjanje varnosti električnega orodja.
- b) Nikoli ne popravljajte poškodovanih akumulatorskih sklopov. Akumulatorske sklope lahko popravi le proizvajalec ali pooblaščen izvajalec servisiranja.

VARNOSTNA NAVODILA ZA ZAJERALNE ŽAGE

- **Zajeralne žage so namenjene za rezanje lesa ali lesenih izdelkov, ne morejo se uporabljati z abrazivnimi koluti za rezanje železnega materiala, kot so palice, drogi itd.** Zaradi abrazivnega prahu se premični deli, kot je spodnje varovalo, zataknejo. Iskre, ki nastajajo pri abrazivnem rezanju, ožgejo spodnji zaščitni pokrov, zarezo in druge plastične dele.
- **Ko je mogoče, obdelovanec vpnite z objemkami. Če obdelovanec držite z rokami, morate roke držati najmanj 100 mm od obeh strani žaginega lista. Te žage ne uporabljajte za rezanje premajhnih delov,**

ki jih ne morete varno vpeti ali držati. Če imate roko preblizu žaginega lista, obstaja velika nevarnost poškodbe zaradi stika z žaginim listom.

- **Obdelovanec mora mirovati in biti vpet ali ga morate držati ob ograji in mizi. Obdelovanca ne potiskajte v žagin list oziroma ga na noben način ne režite »prostoročno«.** Če obdelovanci niso pritrjeni ali se premikajo, lahko z veliko hitrostjo odletijo in povzročijo poškodbo.
- **Žago potisnite skozi obdelovanec. Ne vlecite žage skozi obdelovanec. Za rez dvignite glavo žage in jo izvlecite čez obdelovanec brez rezanja, zaženite motor, glavo žage potisnite navzdol in žago potisnite skozi obdelovanec.** Žage ne pomikajte sunkovito na obdelovanec, saj lahko žaga pride na vrh obdelovanca in tako privede do povratnega udarca žaginega lista v upravljalca.
- **Z roko nikoli ne segajte čez predvideno linijo rezanja tako pred ali za žaginim listom.** Če obdelovanec držite s »prekrižanimi rokami«, kar pomeni, da obdelovanec z levo roko držite na desni strani žaginega lista ali obratno, je to zelo nevarno.
- **Dokler se žagin list vrti, ne segajte z rokami za ograjo bližje kot 100 mm na obeh straneh žaginega lista, da bi odstranili lesene odpadke.** Mogoče ne boste videli, kako blizu vaših rok je lahko vrtec žagin list, zato se lahko hudo poškodujete.
- **Pred rezanjem pregledajte obdelovanec. Če je obdelovanec ukrivljen ali ukrivljen, ga vpnite z zunanjo ukrivljeno stranjo proti ograji. Vedno se prepričajte, da med obdelovancem, ograjo in mizo vzdolž linije reza ni prostora.** Upognjeni ali izkrivljeni obdelovanci se lahko zvijajo ali premikajo, kar povzroča upogibanje na vrtečemu žaginemu listu med rezanjem. V obdelovancu ne sme biti žebeljev ali tujkov.
- **Žage ne uporabljajte, dokler z mize niste odstranili vseh orodij, lesenih odpadkov itd., razen obdelovanca.** Majhni ostanki ali deli lesa ali drugih predmetov, ki so v stiku z vrtečim žaginim listom, zaradi visoke hitrosti odletijo.
- **Naenkrat žagajte le en obdelovanec.** Če naložite več obdelovancev, jih ni mogoče ustrezno vpeti ali speti, lahko se oprimejo na žagin list ali obrnejo med rezanjem.
- **Zajeralno žago morate pred uporabo namestiti na ravno in trdno delovno podlago.** Tako bosta zmanjšali nevarnost, da bi zajeralna žaga postala nestabilna.
- **Delo načrtujte. Vsakič, ko spremenite nastavitev kota poševnine ali zajere, se prepričajte, da je nastavljiva ograja pravilno nameščena, da podpira obdelovanec in da ne vpliva na žagin list ali varovalni sistem.** Žagin list premaknite skozi popolnoma simuliran rez, pri čemer naj bo orodje izključeno in na mizi naj ne bo nobenega obdelovanca, da zagotovite, da ne bo ovir ali nevarnosti, da bi zarezali v ograjo.
- **Poskrbite za ustrezno podporo, kot je podaljšana miza, tesarska koza itd., če je obdelovanec širši ali daljši od zgornjega dela mize.** Obdelovanci, ki so daljši ali širši od zajeralne mize, se lahko prevrnejo, če niso varno podprti. Če se odrezani kos ali obdelovanec prevrne, lahko dvigne spodnji ščitnik ali pa pride do povratnega udarca zaradi vrtečega žaginega lista.
- **Druga oseba ne sme nadomestiti podaljšane mize ali druge dodatne opore.** Zaradi nestabilne opore za obdelovanec se lahko žagin list oprime obdelovanca ali se ta premakne med rezanjem, pri čemer lahko vas in pomožni nastavek povleče v vrtec žagin list.

- **Odrežani kos ne sme biti stisnjen ali pritisnjen ob vrtec žagin list.** Če se zaradi uporabe dolžinskih omejevalnikov odrezani del zagozdi ob žagin list, lahko pride do močnega povratnega udarca.
- **Za pritrdjevanje zaobljenega materiala, kot so palice ali cevi, vedno uporabite primež ali ustrezno zasnovan nastavek.** Med rezanjem se palice lahko vrtijo, zaradi česar žagin list začne vleči vašo roko.
- **Počakajte, da žagin list doseže polno hitrost, preden se dotakne obdelovanca.** To zmanjšuje tveganje, da bi obdelovanec odletel z žage.
- **Če se obdelovanec ali žagin list zagozdi, izključite zajeralno žago.** Počakajte, da se vsi gibljivi deli ustavijo, izključite vtič iz napajanja in/ali odstranite akumulator. Nato poskusite odstraniti zagozdeni material. Če nadaljujete z žaganjem zagozdenega obdelovanca, lahko izgubite nadzor ali poškodujete zajeralno žago.
- **Ko zaključite z rezanjem, sprostite stikalo, držite glavo žage navzdol in počakajte, da se žagin list zaustavi, preden odstranite odrezani kos.** Poseganje z roko v bližino vrtečega žaginega lista je nevarno.
- **Pri nepopolnem rezu ali pri sprostitvi stikala, preden je glava žage popolnoma v spodnjem položaju, trdno držite ročaj.** Zaradi zaviranja žage je lahko glava žage nenadoma povlečena navzdol, kar lahko privede do poškodb.

DODATNA VARNOSTNA NAVODILA

SPLOŠNO

- Orodje uporabljajte samo za rezanje lesa
- **Ne stojte na orodju ali njegovem podstavku.** Če se orodje prevrne ali če pride do nenamernega stika z rezalnim orodjem, lahko pride do resnih poškodb. Na orodju ali v njegovi bližini ne shranjujte materialov tako, da bi morali stati na orodju ali njegovem stojalu, da bi jih dosegli.
- **Pred kakršnim koli nastavljanjem ali menjavo dodatne opreme vedno odstranite akumulator iz orodja.**
- **Pred prevozom zajeralne žage vedno odstranite akumulator iz orodja.** Odstranite akumulator, spustite sklop glave in ga zaklenite v položaj, uporabite ročaj za transport in eno od vdolbin za roke v podstavku žage.
- **Ne puščajte orodja, dokler se ta popolnoma ne zaustavi**
- **Pri rezanju obdelovancev nepravilnih oblik delo načrtujte tako, da orodje ne bo zdrsnilo, stisnilo rezila in se vam iztrgalo iz roke.**
- Tega orodja naj ne bi uporabljale osebe, mlajše od 16 let.
- To orodje ni primerno za mokro rezanje

PRED UPORABO

- Uporabljajte zaščitna očala, zaščito sluha in zaščitne rokavice.
- Prah materialov, kot so barve, ki vsebujejo svinec, nekatere vrste lesa, mineralov ali kovin so lahko škodljivi (ob stiku ali vdihavanju lahko prah pri delavcu ali pri drugih prisotnih povzroči alergijsko reakcijo in/ali boleznih dihal); **nosite masko za prah in pri delu uporabljajte napravo za odsesavanje prahu, kjer je le-to možno priključiti.**
- Nekateri vrste prahu so klasificirane kot kancerogene (npr. prah hrasta in bukke), predvsem ob sočasni uporabi z dodatki za obdelavo lesa; **nosite masko za prah in pri delu uporabljajte napravo za odsesavanje prahu,**

kjer je le-to možno priključiti.

- Upoštevajte nacionalne zahteve glede prahu za materiale, ki jih želite obdelovati.
- **Ne obdelujte materiala, ki vsebuje azbest** (azbest povzroča rakasta obolenja).
- Nikoli ne uporabljajte orodja brez originalnega sistema zaščitnega varovala
- Pred vsako uporabo preverite, ali se varovalo pravilno zapira.
- Žage ne uporabljajte, če se varovalo ne premika prosto in se takoj zapre.
- Varovala nikoli ne vpnite ali pritrdite v odprt položaj.
- Nikoli ne uporabljajte orodja brez vložka za mizo. Okvarjen ali obrabljen vložek za mizo zamenjajte.
- Pred začetkom rezanja odstranite vse ovire na poti reza in pod njo.
- Izogibajte se poškodbam zaradi vijakov, žebeljev ali drugih elementov v obdelovancu; odstranite jih pred začetkom dela.

DODATNI PRIBOR

- Nikoli ne uporabljajte brusilnih/rezalnih diskov s tem orodjem
- Družba SKIL lahko zagotovi brezhibno delovanje orodja le ob uporabi ustreznega dodatnega pribora, ki ga dobite pri svojem prodajalcu izdelkov SKIL.
- Za montažo/uporabo dodatnega pribora, ki ni izdelek SKIL, upoštevajte navodila zaedevnega proizvajalca.
- Uporabljajte samo žagine liste, ki ustrezajo karakteristikam, navedenim v teh navodilih za uporabo, in ki so preizkušeni po EN 847-1 ter ustrezno označeni.
- Uporabljajte lahko dodatni pribor, katerega dovoljena hitrost je najmanj enaka največji hitrosti orodja.
- Nikoli ne uporabljajte žaginih listov iz hitroreznega jekla (HSS).
- Ne uporabljajte žaginega lista, ki je počen, deformiran ali top.
- Uporabljajte samo žagine liste s premerom luknje, ki se brez zračnosti prilega vretenu orodja. Nikoli ne uporabljajte reduktorjev ali adapterjev za namestitve žaginih listov z veliko luknjo.
- Zaščita dodatni pribor pred udarci in mastjo

MED UPORABO

- **Ne pritiskajte na orodje s silo** (izvajajte rahel in stalen pritisk, da ne pride do pregretja konic rezil in v primeru rezanja plastike do taljenja plastičnega materiala).
- Prstov, rok in dlani ne približujte vrtečemu se žaginemu listu.
- Če se žagin list zatakne, takoj izklopite orodje in odstranite akumulator; šele nato odstranite zataknjen obdelovanec.
- V primeru zatikanja ali električne ali mehanske okvare takoj izklopite orodje in odstranite akumulator.

LASERSKO SEVANJE

- **Laserskega žarka ne usmerjajte v ljudi ali živali in ne glejte v neposredni ali odbiti laserski žarek niti od daleč** (lahko koga oslepite, povzročite nesrečo ali si poškodujete oči).
- Če lasersko sevanje zadene vaše oči, jih morate zapreti in glavo takoj obrniti proč od žarka.
- Ne spreminjajte laserske opreme.
- Ne glejte v laserski žarek (lasersko sevanje)
- Za opazovanje laserskega žarka ne uporabljajte optičnih pripomočkov za povečavo (kot so povečevalna stekla, teleskopi ali daljnogledi).
- Orodja ne uporabljajte blizu vnetljivih tekočin, plinov ali prahu.

- Orodja ne uporabljajte v bližini otrok.
- Vgrajenega laserja ne zamenjajte z drugim tipom laserja.

PO UPORABI

- Po izklopu orodja nikoli ne zaustavite vrtenja dodatnega pribora tako, da uporabite silo s strani.
- Odrezke ali druge dele obdelovanca odstranite z območja rezanja šele, ko se vsi gibljivi deli popolnoma ustavijo.
- Žagin list je med uporabo zelo vroč. Ne dotikajte se ga, dokler se ne ohladi.
- Orodje shranjujte v **zaprtem prostoru** na suhem mestu in izven dosega otrok.

AKUMULATOR

- Priloženi akumulator je delno napolnjen (če želite zagotoviti polno zmogljivost akumulatorja, ga pred prvo uporabo popolnoma napolnite s polnilnikom za akumulator).
- S tem orodjem lahko uporabljate samo naslednje akumulatorje in polnilce
 - Akumulator SKIL: BR1*31****
 - Polnilnik SKIL: CR1*31****
- Če je akumulator poškodovan, ga ne uporabljajte. Zamenjajte ga.
- Akumulatorja ne razstavljajte.
- Orodja/akumulatorja ne izpostavljajte dežju.
- Dovoljena temperatura okolice (orodje/polnilnik/akumulator):
 - pri polnjenju od 4 do 40 °C
 - pri delu od -20 do +50 °C
 - pri skladiščenju od -20 do +50 °C

RAZLAGA SIMBOLOV NA ORODJU

- ② Pred uporabo preberite navodila za uporabo.
- ③ Nosite zaščitna očala in zaščito za sluh.
- ④ Območje nevarnosti/Območje, kamor ne smete posegati z rokami. V to območje ne segajte z rokami ali prsti.
- ⑤ Ne odstranjujte električnega orodja in akumulatorja skupaj z gospodinjstskimi odpadki.
- ⑥ Lasersko sevanje / Ne strmite v žarek / Laserski izdelek razreda 2

UPORABA

- Sestavljanje
 - sestavite ročico za transport z 2 vijakoma in imbus ključem AK⑨
 - sestavite gumb za zaklep zajere AB na sprednjem delu mize ⑩
- Položaj za transport/delovni položaj
 - potisnite sklop glave približno 8 cm z zadnje strani in privijte gumb za zaklep AE ⑪c
 - nastavite kot poševnine na 0° (glejte »Nastavitev kota poševnine«)
 - nastavite kot zajere na 45° levo ali desno (glejte »Nastavitev kota zajere«)
 - potisnite ročico B navzdol z eno roko, z drugo roko pa izvlecite zaklepni zatič C
 - uporabite ročico za transport E za prenašanje orodja

⑪d

- za prenašanje orodja lahko uporabite tudi stranske ročaje ⑪e

! Nikoli ne dvigujte orodja tako, da ga držite za glavni ročaj.

- Namestitev orodja na delovno površino ⑫
 - ! Za varno uporabo orodje vedno namestite na ravno in stabilno delovno površino (npr. delovna klop).**
 - uporabite 4 montažne luknje F za pritrditev orodja na delovno površino s primernimi vijaki
 - orodje lahko na delovno površino pritrdite tudi z vijačnimi sponkami, ki so na voljo na trgu
 - za stabilizacijo orodja lahko nastavite višino oporne noge G
 - orodje lahko namestite tudi na stojalo za zajeralno žago
- ! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila, priložena stojalu za žage.**
- Odsesavanje prahu/ostružkov ⑬
 - namestite vrečko za prah H/vakuumski sesalnik, kot je prikazano na sliki
 - redno praznite vrečko za prah za optimalno zmogljivost odstranjevanja prahu
- ! Cev sesalnika ne sme nikoli ovirati spodnjega varovala ali postopka rezanja.**
- Polnjenje akumulatorja
 - ! Preberite varnostna opozorila in navodila, priložena polnilniku.**
- Odstranjevanje/hameščanje akumulatorja ⑦b
 - priporočamo, da žago uporabljate z akumulatorjem zmogljivosti najmanj 4,0Ah
- Indikator stanja napolnjenosti akumulatorja ⑧
 - Pritisnite gumb indikatorja stanja akumulatorja AS, da prikažete trenutno stanje akumulatorja ⑧a.
- ! Če začne po pritisku gumba AS ⑧b utripati najnižja stopnja napolnjenosti, je akumulator prazen.**
- ! Če začneta po pritisku gumba AS ⑧c utripati 2 stopnji indikatorja akumulatorja, to pomeni, da akumulator ni v dovoljenem temperaturnem razponu.**
- Zaščita baterije
 - Orodje se nenadoma izklopi ali pa ga ni mogoče vklopiti v naslednjih primerih:
 - **previsoka obremenitev** --> odstranite obremenitev in zaženite znova
 - **temperatura baterije ni v dovoljenem razponu delovne temperature od -20 do +50 °C** --> 2 ravni indikatorja napolnjenosti akumulatorja začnejo utripati, ko pritisnete gumb AS ⑧d; počakajte, da se akumulator vrne v dovoljeni razpon delovne temperature
 - **akumulator je skoraj prazen (zaščitite ga pred popolno izpraznitvijo)** --> indikator napolnjenosti akumulatorja prikaže nizko raven napolnjenosti akumulatorja ali utripajočo nizko raven napolnjenosti akumulatorja ⑧b, ko pritisnete gumb AS; napolnite akumulator
 - ! Po samodejnem izklopu ne pritiskajte stikala za vklop/izklop; akumulator se lahko poškoduje.**
- Podaljšek mize za žago ⑭
 - z gumbi L pritrdite podaljške K (na obeh straneh orodja)
 - dolžino teleskopskih drogov K je mogoče

brezstopenjsko nastaviti od najmanjše do največje nastavitve

- Pritrditev obdelovanca ⑮
 - ! **Za optimalno varnost pri delu vedno trdno vpnite obdelovanec z nastavljivo objemko, ki je priložena.**
 - ne obdelujte obdelovancev, ki so premajhni za vpenjanje
 - za največje dimenzije obdelovanca uporabite referenčno tabelo ⑮
 - z gumbom P (na obeh straneh orodja) pritrdite objemko obdelovanca v nosilno odprtino N
 - uporabite enega od dveh utorov; za debelino obdelovanca do 4 cm in debelino obdelovanca nad 4 cm
 - trdno pritisnite obdelovanec ob ograjo S
 - odklenite ročico R
 - prilagodite objemko obdelovancu
 - z ročico za zaklep R trdno vpnite obdelovanec
 - ! **Pri nekaterih kombinacijah zajer in poševnin ali glede na velikost obdelovanca bo morda treba namesto objemke za obdelovanec uporabiti višjačne objemke, ki so na voljo na trgu.**
- Nastavitev kotov zajere ⑰
 - sprostite ročico za zaklep AB
 - potisnite navzdol vzvod za sproščanje ukrivljenosti zajere AC
 - zavrtite mizo žage v levo ali desno in z indikatorjem AD nastavite zeleni kot zajere (od 0° do 47°).
 - sprostite vzvod AC
 - zategnite ročico za zaklep AB (ročice ne zategnite premočno)
 - za hitro in natančno nastavitve pogosto uporabljenih kotov zajere (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) se vzvod za sproščanje ukrivljenosti zajere zaskoči na ustreznih položajih
- Nastavitev kotov poševnine ⑱
 - sprostite trikraki gumb U ⑱b
 - glavo žage obračajte v levo toliko časa, dokler kazalnik kota poševnine V ne kaže na zeleni kot poševnine
 - pridržite glavo žage v tem položaju in zategnite gumb U
- Kombinirano rezanje ⑲
 - za kombinirano rezanje sta potrebni nastavitve kota poševnega reza in nastavitve kota poševnega reza
 - Ne uporabljajte žage z nekaterimi kombinacijami nastavitve poševnin in zajer, ki bi lahko povzročile motnje med drsnimi in nepremičnimi deli žage ali med drsnimi deli in obdelovancem.
 - ! **Nastavitev vedno najprej preizkusite na kosu odpadnega materiala.**
- Laserska linija ⑳
 - Pri vođenju orodja po črti reza na obdelovancu.
 - Laserske linije vklopite/izklopite s pritiskom stikala AA
 - laser je poravnan na levi strani reza
 - vodoravno poravnavo laserja lahko enostavno nastavite z vijakom Y
 - ! **Pred začetkom dela preverite poravnavo laserske linije z dejansko linijo reza s poskusnim rezom na kosu odpadnega materiala.**
- Žaganje brez drsenja (mali obdelovanci)
 - sprostite gumb za zaklep AE, če je zategnjen
 - potisnite glavo žage do omejevalnika v smeri ograje S in znova zategnite gumb za zaklep AE
 - ! **Če mehanizma ne boste zaklenili, se lahko rezilo**

nenadoma dvigne na vrh obdelovanca in proti vam.

- nastavite orodje v delovni položaj
- ! **Poskrbite, da bo obdelovanec dobro pritrjen na mizo in ograjo žage S.**
- vklopite orodje tako, da sprostite blokado AG in potegnite glavno stikalo AF ⑳
- ! **Med upravljanjem glave žage ne križajte rok ㉑a**
- obdelovanec žagajte enakomerno
- ! **Orodje naj doseže polno hitrost, preden rezilo zareže v obdelovanec.**
- izklopite orodje tako, da sprostite stikalo AF
- počakajte, da se žagin list popolnoma ustavi, preden glavo žage počasi potisnete navzgor
- Žaganje z drsnim gibanjem (široki obdelovanci)
 - ! **Upoštevajte, da je spodaj opisan način edini varen.**
 - ne vlecite žage skozi obdelovanec
 - sprostite gumb za zaklep AE, če je zategnjen
 - ! **Poskrbite, da bo obdelovanec dobro pritrjen na mizo in ograjo žage S.**
 - glavo žage povlecite od ograje S tako daleč, da je žagin list pred obdelovancem ㉑
 - vklopite orodje tako, da pritisnete varnostni vzvod AG in povlecite glavno stikalo AF ㉑
 - ! **Med upravljanjem glave žage ne križajte rok ㉑a**
 - potiskajte glavo žage v smeri ograje S in enakomerno žagajte obdelovanec ㉑
 - ! **Orodje naj doseže polno hitrost, preden rezilo zareže v obdelovanec.**
 - ! **Če se spodnje varovalo ne odpre samodejno, kar se lahko zgodi pod določenimi pogoji (npr. obdelovanec, ki je zelo blizu največje zmogljivosti), boste morda morali varovalo odpreti ročno ㉑b**
 - izklopite orodje tako, da sprostite stikalo AF
 - počakajte, da se žagin list popolnoma ustavi, preden glavo žage počasi potisnete navzgor
- Rezanje utorov ㉒
 - nastavite zeleno globino z blokado globine reza AH in jo zaklenite tako, da privijete matico AJ
 - med obdelovanec in ograjo namestite lesen distančnik, da se zagotovite enako globina po celotni dolžini utora
 - ! **Poskrbite, da se žagin list ne zatakne v obdelovanec.**
 - ! **Nastavitev vedno najprej preizkusite na kosu odpadnega materiala.**
- Menjava žaginega lista ㉓
 - ! **Odstranite akumulator.**
 - vzemite imbus ključ AK iz shrambe AL
 - pridržite varovalo A v odprtem položaju
 - sprostite vijak pokrivne plošče AN (vijaka ne odvijte popolnoma) ㉓a
 - zavrtite varovalo A povsem nazaj ㉓b
 - pritisnite gumb za zaklep vretena AM in ga držite, medtem ko odstranjujete vijak rezila AO tako, da imbus ključ AK vrtite v SMERI URINEGA KAZALCA (= v isto smer, kot kaže puščica na žaginem listu).
 - ! **Gumb za zaklep vretena AM pritisnite, ko je orodje popolnoma zaustavljeno.**
 - sprostite gumb za zaklep vretena AM
 - odstranite prirobnico AP in žagin list
 - ! **Zamenjajte žagin list tako, da so zobje žage in puščica, natisnjena na žaginem listu, usmerjeni v**

isto smer kot puščica na varovalu A.

- montažna prirobnica AP ²⁵c
- pritisknite gumb za zaklep vretena AM in ga držite, medtem ko zategujete vijak rezila z vrtenjem imbus ključa AK v NASPROTNI SMERI URINEGA KAZALCA za 1/8 obrata več kot z roko (to zagotavlja zdrs lista, če le ta naleti na premočno oviro; tako se zmanjša preobremenitev motorja in povratni sunek žage)
- zategnite vijak pokrivne plošče AN
- Zamenjava vložka za mizo AQ ²⁶
Okvarjen ali obrabljen vložek za mizo zamenjajte tako:
! Odstranite akumulator.
 - vzemite imbus ključ AK iz shrambe AL
 - odstranite vseh 6 vijakov, kot je prikazano na sliki
 - stari vložek za mizo odstranite tako, da ga najprej dvignete spredaj in nato popolnoma izvlečete
 - namestite nov vložek za mizo**! Dobro zategnite vseh 6 vijakov.**
- Preverjanje/nastavljanje poravnave rezil pod kotom 90° ²⁷
! Odstranite akumulator.
 - zasukajte žago v položaj zajere 0° in zaklenite položaj
 - potisnite glavo žage v položaj poševnine 0°
 - spustite glavo žage in zaklenite položaj
 - preverite kot 90° med rezilom in mizo s kvadratom
 - po potrebi prilagodite nastavitve rezila na 90° tako:
 1. sprostite trikraki gumb U
 2. nastavite vijak W s ključem za rezilo 10 (ni del standardne opreme)
 3. znova preverite položaj s kvadratom
 4. ponastavite indikator poševnine V na 0°
- Preverjanje/nastavljanje poravnave rezil pod kotom 45° ²⁸
! Odstranite akumulator.
 - zasukajte žago v položaj zajere 0° in zaklenite položaj
 - sprostite trikraki gumb U
 - glavo žage zasukajte v levo
 - preverite kot 45° med rezilom in mizo s kvadratom zajere
 - preverite, ali je kazalec poševnine V na oznaki 45°
 - po potrebi prilagodite nastavitve rezila na 45° tako:
 1. nastavite vijak X s ključem za rezilo 10 (ni del standardne opreme)
 2. znova preverite položaj s kvadratom zajere
- Preverjanje/nastavljanje poravnave ograje pod kotom 90° ²⁹
! Odstranite akumulator.
 - zasukajte žago v položaj zajere 0° in zaklenite položaj
 - spustite glavo žage in zaklenite položaj
 - s kvadratom preverite kot 90° med rezilom in ograjo S (pazite, da se kvadrat dotika telesa žaginega lista in ne njegovih zob) ²⁹a
 - po potrebi prilagodite nastavitve ograje na 90° tako:
 1. odvijte 2 šestkotna vijaka T ²⁹b
 2. nastavite ograjo tako, da se bosta rezilo in ograja popolnoma dotikala kvadrata
 3. zategnite 2 šestkotna vijaka T
 4. ponastavite indikator zajere na 0° ²⁹c

NASVETI ZA UPORABO

- Posebni obdelovalci
 - vedno podprite prosta konca dolgega obdelovalca ³⁰
 - zagotovite, da so ukrivljeni ali okrogli obdelovalci

posebej zavarovani pred zdrsom ³¹

- na liniji rezanja ne sme biti vrzeli med obdelovalcem in ograjo ali mizo žage
- po potrebi izdelajte pomožno ograjo; odprtine v ograji uporabite za pritrditev pomožne ograje ³²

! Pomožno ograjo lahko uporabljate samo pri poševnini 0°.

- Pri delu s talnimi letvami lahko kot referenco uporabite ilustracijo ³³
- Vedno obrnite dobro stran obdelovalca navzdol, da zagotovite čim manj razpok.
- Uporabljajte samo ostre žagine liste ustreznega tipa.
 - kakovost reza se izboljšuje s številom zob
 - rezila s karbidnimi konicami ostanejo ostra do 30-krat dlje kot običajna rezila

VZDRŽEVANJE/SERVISIRANJE

- Poskrbite, da bo orodje vedno čisto (predvsem odprtine za prežračevanje na zadnji strani ohišja motorja).
- Redno preverjajte, ali spodnje varovalo pravilno deluje. Z vlažno krpo očistite morebitne ostanke žagovine s spodnjega varovala.
! Pred čiščenjem odstranite akumulator.
 - dvignite spodnje varovalo do popolnoma odprtega položaja in ga sprostite; če se ne zapre takoj in popolnoma, ga je treba preveriti v poprodajnem servisnem centru za električna orodja SKIL
- Žagin list očistite takoj po uporabi (zlasti smolo in lepilo).
! Žagin list se med uporabo zelo segreje; ne dotikajte se ga, dokler se ne ohladi.
- Po vsaki uporabi očistite AC laserske svetlobe z mehko krtačko, da ohranite dobro vidljivost laserske linije (pazite, da ne spremenite nastavitve laserja).
- Če bi kljub skrbnim postopkom izdelave in preizkušanja prišlo do izpada delovanja orodja, naj popravilo opravi servisna delavnica, pooblaščen za popravila električnih orodij SKIL.
 - pošljite nerazstavljeno orodje skupaj s potrdilom o nakupu pri vašemu prodajalcu v najbližjo SKIL servisno delavnico (naslovi, kot tudi spisek rezervnih delov se nahaja na www.skil.com)
- Zavedajte se, da garancija ne vključuje poškodb zaradi preobremenitve orodja ali nepravilne rabe (več informacij o garancijskih pogojih družbe SKIL najdete na spletnem mestu www.skil.com ali povprašajte prodajalca).

OKOLJE

Samo za države EU

- Električnega orodja, pribora in embalaže ne odstranjujte skupaj z gospodinjskimi odpadki.
 - V skladu z Evropsko direktivo 2012/19/EG o odpadnih električni in elektronski opremin in z njenim izvajanjem v nacionalni zakonodaji je treba električna orodja ob koncu njihove življenjske dobe ločeno zbirati in jih predati v postopek okolju prijaznega recikliranja.
 - Ko bo potrebno odstranjevanje, vas bo na to spomnil simbol ⁵.
- ! Preden zavržete akumulator, prilepite kontakte z debelejšim izolirnim trakom, da preprečite kratek stik.**

Samo za Združeno kraljestvo

- Električnega orodja, pribora in embalaže ne odstranjujte skupaj z gospodinjskimi odpadki.

- V skladu s Pravilnikom o odpadni električni in elektronski opremi iz leta 2013 (SI 2013/3113) je treba električna orodja, ki jim je potekla življenjska doba, zbirati ločeno in jih oddati v okolju prijazen obrat za recikliranje.

- Ko bo potrebno odstranjevanje, vas bo na to spomnil simbol ⑤.

! Preden zavržete akumulator, prilepите kontakte z debelejšim izolirnim trakom, da preprečite kratek stik.

HRUP

- Raven zvočnega tlaka tega orodja, ki je bila izmerjena v skladu s standardom EN 62841, znaša 90 dB(A), raven zvočne moči pa 100 dB(A) (negotovost K = 3 dB)
- Raven emisij hrupa je bila izmerjena v skladu s standardiziranimi testi, navedenimi v EN62841; uporabiti jo je mogoče za primerjavo različnih orodij med seboj in kot predhodno oceno izpostavljenosti hrupu pri uporabi orodja za navedene namene.
- Emisije hrupa se med dejansko uporabo električnega orodja lahko razlikujejo od navedenih vrednosti, kar je odvisno od načinov uporabe orodja, zlasti od vrste obdelovanca.
- Upravljaivec mora opredeliti varnostne ukrepe za zaščito upravljalca, ki temeljijo na oceni izpostavljenosti v dejanskih pogojih uporabe (ob upoštevanju vseh delov cikla delovanja, kot so, poleg časa zagona, časovna obdobja, ko je orodje izklopljeno, ko deluje v prostem teku).

EST

Juhtmeta liugnurgasaag

3590

SISSEJUHATUS

- See tööriist on ette nähtud statsionaarseks masinaks puidu piki- ja pöikisuunaliseks lõikamiseks nii sirgete kui ka nurklõigetega (võimalikud on nii horizontaalsed kaldenurgad -47° kuni +47° kui ka vertikaalsed kaldenurgad 0° kuni 45°)
- Lugege käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke alles ②.
- Tööriist pole mõeldud professionaalseks kasutamiseks.
- **Kasutage tööriista ainult siis, kui see on õigesti ja täielikult kokku pandud** (pidage meeles, et Skil ei saa võtta vastutust tööriista kahjustuste ja/või vigastuste eest, mis on põhjustatud tööriista ebaõigest kokkupanekust)

TEHNILISED ANDMED ①

TÖÖRIISTA OSAD ⑦

- A Alumine kettakaitse
- B Lüliti käepide
- C Lukustustihvt transpordiks
- D Ülemine kaitse
- E Transpordikäpide
- F Kinnitusaugud
- G Tugijalg
- H Tolmukott
- J Tolmuava

- K Pikendusvardad
- L Nupud pikendusvarraste lukustamiseks
- M Klamber tööeldava eseme kinnitamiseks
- N Tugijava
- P Nupp kinnitusklabri jaoks
- Q Klambri reguleerimise nupp
- R Kinnitushoob
- S Tara
- T Kuuskantkruvid piirde reguleerimiseks (2x)
- U Lukustussnupp (kaldnurgad)
- V Diagonaallõike nurga indikaator
- W Kruvi kaldenurga reguleerimiseks (paremal)
- X Kruvi kaldenurga reguleerimiseks (vasakul)
- Y Laseri reguleerimise kruvi
- Z Laseri valgus
- AA Laseri sisse- ja väljalülitussnupp
- AB Lukustuskäepide (nurgasae kaldenurgad)
- AC Nurgasae kiirvabastushoob
- AD Nurgasae nurga indikaator
- AE Lükandseadme lukustussnupp
- AF Toitelüliti (On/Off)
- AG Ohutushoob
- AH Lõikesügavuse piiraja
- AI Sügavuspiirik
- AJ Sügavuspiiriku mutter
- AK Kuuskantvõti
- AL Kuuskantvõtme hoidik
- AM Spindlilukustussnupp
- AN Katteplaadi kruvi
- AO Tera polt
- AP Äärisk
- AQ Lauasisend
- AR Tolmudefektor
- AS Aku laetuse taseme märgutuli

OHUTUS

ÜLDISED ELEKTRITÖÖRIISTADE HOIATUSED

⚠ HOIATUSLugege läbi kõik elektritööriistaga kaasas olevad hoiatused, juhised, joonised ja andmed.

Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsisid vigastusi.

Säilitage hoiatused ja juhised hilisemaks kasutuseks.

Hoiatuses kasutatud termin „elektritööriist“ viitab voolu jõul (juhtmega) töötavale elektrilisele tööriistale või aku jõul töötavale (juhtmeta) elektrilisele tööriistale.

1) TÖÖPIIRKONNA OHUTUS

- a) **Tööpiirkond peab olema puhas ja hästi valgustatud.** Täis kuhjatud või valgustamata tööpiirkonnad võivad põhjustada õnnetusi.
- b) **Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikes keskkondades, näiteks kergesti süttivate vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või aursid.
- c) **Elektritööriistadega töötamisel hoidke lapsed ja kõrvalised isikud eemal.** Tähelepanu hajumisel võite kaotada kontrolli seadme üle.

2) ELEKTRILINE OHUTUS

- a) **Elektritööriistad tuleb ühendada sobivasse pistikupessa. Ärge kunagi modifitseerige pistikut mitte mingil viisil. Ärge kasutage maandatud elektritööriistadega koos pistikuadaptereid.** Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
 - b) **Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega (nt torud, radiatorid, pliidid, külmikud).** Kui teie keha on maandatud, suureneb elektrilöögi oht.
 - c) **Ärge jätke elektritööriistu vihma kätte ega niisketesse tingimustesse.** Vee sattumine elektritööriista sisse suurendab elektrilöögi ohtu.
 - d) **Ärge rikkuge juhet. Ärge kasutage juhet elektritööriista kandmiseks või tõmbamiseks ja ärge tõmmake juhtmest, kui soovite pistikut pistikupesast eemaldada. Vältige juhtme kokkupuudet kuumade esemete, õli, teravate servade või liikuvate osadega.** Kahjustatud või puntras juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
 - e) **Elektritööriistaga välitingimustes töötamiseks kasutage välitingimustesse sobivat pikendusjuhet.** Välitingimustesse sobiva juhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
 - f) **Kui peate kindlasti tööriista märjas kohas kasutama, kasutage seadet, mille toite tagab jääkvooluseade (RCD). RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.**
- 3) ISIKLIK OHUTUS**
- a) **Olge tähelepanelik, töötage hoolikalt ja rakendage tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud, või rohtude, alkoholi või narkootikumide mõju all.** Vaid hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.
 - b) **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmakaitsevahendeid.** Töötingimustele vastava kaitsevarustuse (nt tolmu maski, mitteliibsevate turvakindade, kiivri või kuulmiskaitsevahendite) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
 - c) **Vältige seadme juhuslikku käivitamist. Enne tööriista vooluvõrgu ja/või akuplokiga ühendamist ning enne tööriista kandmist või üles tõstmist veenduge, et lüliti on mitteaktiivses asendis.** Elektritööriistade kandmine sõrme lülilil hoides või akuploki ühendamine, kui lüliti on sisse lülitatud, põhjustab õnnetusi.
 - d) **Enne tööriista sisselülitamist eemaldage sellelt kõik reguleerimis- ja mutrivõtmed.** Elektritööriista pöörleva osa külge unustatud võtmed vms tööriistad võivad põhjustada kehavigastusi.
 - e) **Ärge küünitage liiga kaugele. Töötage ainult kindlal pinnal ja kohtades, kus pole ohtu tasakaalu kaotada.** Nii säilitate ootamatutes olukordades parema kontrolli elektritööriista üle.
 - f) **Riietuge asjakohaselt. Ärge kandke avaraid rõivaid ega ehteid. Vältige oma juuste ja riiete kokkupuudet liikuvate osadega.** Avarad rõivad, ehted ja pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
 - g) **Kui tootega on kaasas vahendid tolmuärastus- ja kogumisseadmete ühendamiseks, siis veenduge, et need seadmed on korralikult ühendatud ja asjakohases kasutuses.** Tolmukogumisseadmete kasutamine vähendab tolmu seotud ohtusid.
 - h) **Kui seade on teile sagedase kasutamise tulemusel**

harjumuspäraseks saanud, ärge laske ennast lõdvaks ega ignoreerige tööriista kasutamise ohutusreegleid. Hooletuse tõttu võite saada tõsiseid vigastusi ka sekundi murdosa jooksul.

4) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS

- a) **Ärge rakendage elektritööriista kasutamisel jõudu. Kasutage konkreetselt tööks sobivat elektritööriista.** Sobiva elektritööriistaga sobival kiirusel töötades saate töö valmis kiiresti ja ohutult.
 - b) **Ärge kasutage elektritööriista, mida ei saa lülitist sisse ega välja lülitada.** Elektritööriistad, mille lüliti ei tööta, on ohtlikud ja tuleb parandada.
 - c) **Eemaldage pistik vooluvõrgust ja/või akuplokk seadme küljest, kui see on eemaldatav, enne seadme kohandamist, tarvikute vahetamist või elektritööriista hoiustamist.** Selliste ohutusmeetmete rakendamisel vähendate elektritööriista tahtmatu käivitamise võimalust.
 - d) **Elektritööriistu, mida te hetkel ei kasuta, hoidke lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage nendega töötada isikutel, kes pole tööriistade tööpõhimõtete või käesoleva juhendiga tutvunud.** Koolitamata isikute käes on elektritööriistad ohtlikud.
 - e) **Hooldage nii elektritööriistu kui tarvikuid. Kontrollige, et liikuvad komponendid on korrektselt joondatud ja kinnitatud ning ükski osa ei ole katki, ning jälgige ka muid aspekte, mis võiksid elektritööriista tööd mõjutada.** Kahjustatud elektritööriist tuleb enne kasutamist parandada. Halvasti hooldatud elektritööriistad põhjustavad palju õnnetusi.
 - f) **Hoidke oma lõiketööriistad teravad ja puhtad.** Korralikult hooldatud ja teravate servadega lõikevahendid ei kiili nii kergesti kinni ja on lihtsamini kontrollitavad.
 - g) **Kasutage elektritööriista, selle tarvikuid, tööriistaosi jm vastavalt käesolevale juhendile, võttes arvesse töötingimusi ja teostatavat tööd.** Elektritööriista mittesihipärane kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.
 - h) **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad ja puhtad ning vältige neile õli ja rasva sattumist.** Libedad käepidemed ja haardepinnad takistavad seadme ohutut kasutamist ja käsitsemist ootamatutes olukordades.
- 5) AKUSEADMETE KASUTAMINE JA HOOLDUS**
- a) **Kasutage laadimiseks ainult tootja poolt ette nähtud laadijaid.** Akulaadija, mis sobib teatud tüüpi akuplokkile, võib põhjustada tulekahju ohtu, kui kasutada seda mõne teise akuplokiga.
 - b) **Kasutage elektritööriistu ainult nende jaoks ette nähtud akuplokkidega.** Mõne muu akuploki kasutamine võib põhjustada vigastuste ja tulekahju ohtu.
 - c) **Kui akut ei kasutata, hoidke seda eemal muudest metalletsemetest nagu kirjaklambrid, münnid, võtmed, naelad, kruvid ja muud väikesed metalletsemed, mis võivad klemmide vahel ühenduse luua.** Akuklemmide lühiühendus võib põhjustada põletushaavu ja tulekahju ohtu.
 - d) **Valedes tingimustes kasutamisel võib akust vedelikku välja tulla; vältige kokkupuudet sellega.** Kokkupuute korral loputage veega. Kui vedelik satub silma, pöörduge lisaks ka arsti poole. Akust erituv vedelik võib põhjustada ärritust või põletusi.
 - e) **Ärge kasutage kahjustunud või modifitseeritud**

akuplokki või tööriista. Kahjustunud või modifitseeritud akud võivad toimida ettearvamatult, mille tagajärjeks võib olla tulekahju, plahvatus või vigastuste oht.

- f) **Vältige akuploki või tööriista kokkupuudet tule või liiga kõrge temperatuuriga.** Kokkupuude lahtise tule või temperatuuriga üle 130 °C võib põhjustada plahvatus.
- g) **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige akuplokki või tööriista vale temperatuuri juures (vt juhiseid).** Valesti või valel temperatuuril laadimine võib kahjustada akut ja suurendada tulekahju ohtu.
- 6) **HOOLDUS**
- a) **Laske oma elektritööriista hooldada kvalifitseeritud remonditehnikul, kes kasutab ainult identseid originaalvaruosi.** See tagab elektritööriista ohutuse.
- b) **Ärge kunagi hooldage kahjustunud akuplokke.** Akuplokkide hooldust võib teostada ainult tootja või volitatud teeninduskeskus.

NURGASAAGIDE OHUTUSJUHISED

- **Nurgasaed on ette nähtud puidu või puidutaoliste toodete lõikamiseks, neid ei saa kasutada abrasiivsete lõikeketastega mustade materjalide nagu talad, vardad, naastud jne lõikamiseks.** Abrasiivne tolm põhjustab liikuvate osade (nt alumine kaitse) kinnikiilumist. Abrasiivsest lõikamisest tekkivad sädemed põletavad alumist kaitsepiirikut, saelõiget ja plastikosi.
- **Võimalusel kasutage töödeldava eseme kinnitamiseks kruustange vms.** Kui hoiate töödeldavat eset käes, siis hoidke kätt saeterast vähemalt 100 mm kaugusel. Ärge kasutage saagi kindlalt kruustangide vms vahele kinnitamiseks või käes hoidmiseks liiga väikeste tükide lõikamiseks. Kui teie käsi on saeterale liiga lähedal, siis esineb tera kokkupuutest tulenev vigastuste oht.
- **Töödeldav ese peab püsima paigal ja olema kinnitatud või piirde ja laua vastu hoitud.** Ärge söotke töödeldavat eset tera poole ega lõigake mistahes viisil „vaba käega“. Kinnitamata või liikuvad töödeldavad esemed võivad tööriistast eemale paiskuda ja vigastusi tekitada.
- **Lükake saag töödeldavasse esemesse.** Ärge tõmmake saagi töödeldavast esemest läbi. Lõike tegemiseks tõstke sae pea üles ja tõmmake see välja, töödeldava eseme kohale (lõiget tegema), käivitage mootor, vajutage sae pea alla ja lükake saag töödeldavasse esemesse. Tõmbamisliigutusega lõikamine põhjustab töönaoliselt seda, et saetera liigub töödeldava eseme peale ja tera moodul paiskub kasutaja suunas.
- **Ärge kunagi pange käsi plaanitud lõikejoonele, ei saetera ette ega taha.** Töödeldava eseme toetamine „vastaskäega“, st. töödeldava eseme saeterast paremal hoidmine vasaku käega või vastupidi, on väga ohtlik.
- **Ärge sirutage käega aia taha käega, mis on saetera mõlemast küljest lähemal kui 100 mm, puidujääkide eemaldamiseks või muul põhjusel tera pöörlemise ajal.** Pöörleva saetera ja teie käe vaheline kaugus ei pruugi olla selgelt tajutav ja te võite end raskesti vigastada.
- **Uurige enne lõikamist töödeldavat eset.** Kui töödeldav ese on paindunud või vändunud, siis kinnitage see nii, et välimine paindunud pool on suunatud piirde poole. Kontrollige alati, et

lõikejoonel ei ole töödeldava eseme, piirde ja laua vahel vahesid. Paindunud või vändunud töödeldavad esemed võivad lõikamise ajal keerduda või liukuda ning põhjustada pöörleva saetera kinnikiilumist. Töödeldavas esemes ei tohi olla naelu ega muid võõrkehi.

- **Ärge kasutage saagi, kuni laual on koristatud ära kõik tööriistad, puidujäägid jms, välja arvatud töödeldav ese.** Pöörleva saeteraga kokkupuutuvad väikesed osakesed või lahtised puidutükid või muud esemed võivad seadmest suurel kiirusel eemale paiskuda.
- **Lõigake korraga ainult üht töödeldavat eset.** Üksteise otsa seatud töödeldavaid esemeid ei ole võimalik kindlalt kruustangide vms külge kinnitada ning need võivad lõikamise ajal tera külge kinni kiiluda ja liikuma hakata.
- **Enne kasutamist kontrollige, et nurgasaag on paigaldatud ja paigutatud tasasele ja kindlale tööpinna.** Tasane ja kindel tööpid vähendab nurgasae ebastabiilses muutumise ohtu.
- **Planeerige oma töödlga kord, kui muudate diagonaallõike või nurgalõike nurga seadistusi, kontrollige, et reguleeritav piirik on seatud korrektsele nii, et see toetab töödeldavat eset ja ei jää ette saeterale ega kaitseüsteemile.** Segavate asjaolude või piirdesse sisselõikamise vältimise tagamiseks viige saaga läbi simulatsioonlõige, ilma tööriista sisse lülitamata ja töödeldava esemeta.
- **Laua pealispinnast laiema või pikema töödeldavate esemete korral tagage nende toetus laua pikendustega, saepukkidega vms.** Ilma toestamata võivad nurgasae lauast pikemad või laiemad töödeldavad esemed kukkuda. Kui mahalõigatud tükk või töödeldava eseme ots maha kukub, siis võib see alumist kaitset kergitada või pöörleva saetera tõttu õhku paiskuda.
- **Ärge kasutage teist inimest laua pikenduse või täiendava toetusena.** Töödeldava eseme ebapiisav toetamine võib põhjustada saetera kinnikiilumise või töödeldava eseme liikumise lõikamise ajal - nii võib saab teid ja teie abiliist pöörleva tera suunas tõmmata.
- **Mahalõigatud tükk ei tohi pöörleva saetera vahele kinni kiiluda ega selle vastu surutud olla.** Kinnikiilumise korral võib mahalõigatud osa saetera külge jääda ja sellest jõuliselt eemale paiskuda.
- **Kasutage alati kruustange või muid asjakohaseid kinnitusvahendeid, et toetada ümaraid materjale nagu vardad või torud.** Vardad kipuvad lõikamisel veerema ning see võib põhjustada tera haakumise, mis omakorda võib töödeldava eseme koos teie käega tera alla tõmmata.
- **Enne kokkupuudet töödeldava esemega laske teral täiskiirus saavutada.** Nii vähendate töödeldava eseme õhku paiskumise ohtu.
- **Kui töödeldav ese või tera kiilub kinni, lülitage nurgasaag välja.** Oodake, kuni kõik liikuvad osad on seiskunud ja ühendage pistik toiteallikast lahti ja/või eemaldage akuplokk. Seejärel saate vabalt kinnikiilunud materjaliga tegeleda. Kinnikiilunud töödeldava eseme lõikamise jätkamine võib põhjustada kontrolli kaotust seadme üle või kahjustada nurgasaagi.
- **Pärast lõike lõpetamist vabastage lüliti, hoidke sae pead all ja oodake, kuni tera seiskub; seejärel eemaldage lõigatud detail.** Kää liikuva tera lähedale panemine on ohtlik.
- **Hoidke käepidemest kindlalt kinni, kui teete mittetäieliku lõike või vabastate lüliti enne,**

kui saepea on täielikult alumises asendis.
Sae pidurdamine võib põhjustada saepea järsu allatõmbumise, mis põhjustab vigastuste ohu.

TÄIENDAVALD OHUTUSEESKIRJAD

ÜLDIST

- Kasutage tööriista ainult puidu lõikamiseks
- **Ärge seiske tööriista või selle aluse peal.** Tööriista ümberminek või lõikeriistaga kogemata kokkupuutumine võib põhjustada tõsiseid vigastusi. Ärge hoidke tööriista peal või selle läheduses materjale nii, et nendeni jõudmiseks on vaja seista tööriistal või selle alusel.
- **Enne mis tahes reguleerimist või tarviku vahetamist eemaldage alati tööriistast aku**
- **Enne nurgasae transportimist eemaldage tööriistast alati aku.** Eemaldage aku, langetage peakomplekt ja lukustage see asendisse, kasutage kandekäepidet ja ühte saealuse süvenditest.
- **Ärge jätkke tööriista järelevalveta enne, kui see täielikult seiskub**
- **Ebakorrapärase kujuga töödeldavate esemete lõikamisel planeerige oma tööd nii, et need ei libiseks ega pigistaks tera ega rebitaks käest**
- Tööriista kasutaja peab olema vähemalt 16-aastane.
- Tööriist ei sobi märgloigete tegemiseks

ENNE KASUTAMIST

- Kandke kaitseprille, kuulmiskaitset ja kaitsekindaid
- Pliid sisaldavat värvi, mõningaid puiduliike, mineraale ja metalli sisaldavad materjalid eraldavad tolmu, mis võib olla kahjulik (kokkupuude tolmu või selle sissehingamine võib seadme kasutajal või läheduses viibvatel inimestel põhjustada allergilisi reaktsioone ja/või hingamisteede haigusi); **kandke tolumaski ja vajaduse korral töötae külgeühendatava tolmueraldusseadmega.**
- Teatud tüüpi tolm on klassifitseeritud kantserogeensena (nt tammest ja pöögist eralduv tolm), eriti koos puidu niiskuse reguleerimiseks kasutatavate lisanditega; **kandke tolumaski ja vajaduse korral töötae külgeühendatava tolmueraldusseadmega.**
- Erinevate materjalide töötlemisel tekkiva tolmu käitlemisel tuleb järgida kehtivaid nõudeid.
- **Asbesti sisaldava materjali töötlemine on keelatud** (asbest võib tekitada vähki)
- Ärge kunagi kasutage tööriista ilma originaalkaitseadisteta
- Enne iga kasutuskorda kontrollige, kas kaitse sulgub korralikult.
- Ärge kasutage saagi, kui kaitse ei liigu vabalt ega sulgu kohe.
- Ärge kunagi kinnitage ega siduge kaitset avatud asendisse.
- Ärge kunagi kasutage tööriista ilma laua sisendita; asendage defektne või kulunud lauaplaat
- Enne saagimise alustamist eemaldage kõik nii töödeldava materjali peal- kui allpool lõikejoonel asuvad takistused
- Vältige töödeldavas esemes olevatest kruvidest, naeltest vms põhjustatud kahjustusi; eemaldage need enne töö alustamist.

LISATARVIKUD

- Ärge kunagi kasutage selles tööriistas lihv-/lõikeketaid
- SKIL saab tagada tööriista laitmatu toimimise ainult siis, kui kasutatakse õigeid tarvikuid, mille saate oma SKIL

edasimüüjalt

- Muude kui SKIL-i tarvikute paigaldamisel/kasutamisel järgige asjaomase tootja juhiseid
- Kasutage üksnes saekettaid, mis vastavad käesolevas kasutusjuhendis esitatud andmetele ning mis on kontrollitud ja tähistatud vastavalt standardile EN 847-1
- Kasutage vaid neid tarvikuid, mille lubatud pöörete arv on vähemalt sama suur nagu maksimaalsed tühikäigupöörded
- Ärge kunagi kasutage kiirterasest (HSS) valmistatud saeteri.
- Keelatud on kasutada rebenenud või nürisid, samuti deformeerunud saeteri
- Kasutage ainult selliseid saeteri, mille ava läbimõõt sobib tööriista spindliga ilma lõtkuta; ärge kunagi kasutage suurte aukudega saeterade paigaldamiseks reduktoreid ega adaptereid
- Kaitske tarvikuid lõõkide, pörutuste ja rasva eest

KASUTAMISE AJAL

- **Ärge avaldage tööriistale jõudu** (rakendage kerget ja pidevat survet, et vältida tera otste ülekuumenemist ja plasti lõikamise korral plastmaterjali sulamist)
- Hoidke sõrmed, käelabad ja käsivarred pöörlevast saeterast eemal
- Kui saeketas ummistub, lülitage tööriist kohe välja ja eemaldage aku; alles seejärel eemaldage kiilunud töödeldav ese
- Seadme takerdumise, elektrilise või mehhaanilise häire korral lülitage seade viivitamata välja ja eemaldage akuplokk.

LASERKIIRGUS

- **Ärge suunake laserkiirt inimestele või loomadele ja ärge vaadake ise otse või peegelduva laserkiire sisse, isegi mitte kaugelt** (võite kedagi pimestada, põhjustada õnnetusi või kahjustada silmi)
- Kui laserkiir satub silma, siis sulgege teadlikult silmad ja keerake pea viivitamatult kiirest eemale.
- Ärge modifitseerige laserseadmeid
- Ärge vaadake laserkiirsesse (laserkiirgus)
- Ärge kasutage laserkiire vaatamiseks suurendavaid optilisi tööriistu (nagu suurendusklaasid, teleskoobid või binoklid)
- Ärge kasutage tööriista tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses
- Ärge kasutage tööriista, kui läheduses on lapsed
- Ärge asendage paigaldatud laserit teist tüüpi laseriga

PÄRAST KASUTAMIST

- Pärast tööriista väljalülitamist ärge kunagi peatage tarviku pöörlemist sellele rakendatud külgejooga
- Eemaldage lõikekohad või muud töödeldava eseme osad lõikealast alles siis, kui kõik liikuvad osad on täielikult seiskunud
- saetera muutub kasutamise ajal väga kuumaks; ärge puudutage seda enne, kui see on maha jahtunud
- Hoidke tööriista **siseruumides** kuivas ja lukustatud kohas, lastele kättesaamatult

AKUD

- Kaasasolev aku on osaliselt laetud (aku täisvõimsuse tagamiseks laadige aku enne elektritööriista esmakordset kasutamist akulaadijas korralikult täis).
- Kasutage selle tööriistaga ainult järgmisi akusid ja laadijaid.
 - SKILi aku: BR1*31****
 - SKILi laadur: CR1*31****
- Ärge kasutage kahjustatud akusid, vaid vahetage need

välja

- Ärge võtke akut lahti
- Ärge jätke tööriista/akut vihma kätte.
- Ümbritseva keskkonna lubatud temperatuur (tööriista/laadijat/akut):
 - laadimisel 4 kuni 40 °C;
 - töötamisel -20 kuni +50 °C;
 - hoiustamisel -20 kuni +50 °C.

TÖÖRIISTAL OLEVATE SÜMBOLITE SELGITUS

- ② Enne kasutamist tutvuge kasutusjuhendiga.
- ③ Kandke kaitseprille ja kõrvaklappe
- ④ OhualaHoidke käed sellest alast eemal. Hoidke käed, sõrmed või käed sellest alast eemal.
- ⑤ Ärge visake kasutuskõlbatuks muutunud elektrilisi tööriistu ja akusid ära koos olmejäätmetega.
- ⑥ Laserkiirgus / Ärge vaadake kiirtesse / Klassi 2 lasertoode

KASUTAMINE

- Kokkupanek
 - ühendage transpordikäepide 2 poldi abil, kasutades kuuskantvõtit AK ⑨
 - monteeri nurgasae luku nupp AB laua ette ⑩
- Transpordi-/tööasend
Tööriista vabastamiseks (**tööasend**)
 - vajutage ühe käega käepidet B allapoole, tõmmates samal ajal teise käega lukustustihvti C välja ⑪a
 - juhtige peakomplekti aeglaselt üles
 - libiseva liikumisega saagimiseks vabastage lukustusnupp AE ⑪bTööriista kinnitamiseks (**transpordiasend**)
 - libistage peakomplekti tagant umbes 8 cm ja pingutage lukustusnupp AE ⑪c
 - seadke kaldenurk 0° peale (vt Kaldenurga seadistamine)
 - seadke kaldenurk 45° vasakule või paremale (vt Nurgasae kaldenurga seadistamine)
 - vajutage ühe käega käepidet B allapoole, lükates samal ajal teise käega lukustustihvti C
 - kasutage tööriista kandmiseks transpordikäepidet E ⑪d
 - teise võimalusena kasutage tööriista kandmiseks külgmisi käepidemeid ⑪e**! ärge kunagi tõstke tööriista peakäepidemest kinni hoides**
- Tööriista paigaldamine tööpinna ⑫
 - ! ohutu käsitlemise tagamiseks paigaldage tööriist alati tasasele ja stabiilsele tööpinna (nt töölaud)**
 - kasutage 4 kinnitusava F, et kinnitada tööriist sobivate kruvidega tööpinna
 - võite tööriista kinnitada tööpinna külge ka kauplustes müüdavate kruviklambritega
 - tööriista stabiliseerimiseks saab reguleerida tugijala G kõrgust
 - teise võimalusena saab tööriista paigaldada nurgasae alusele**! lugege läbi kõik saepuki komplektis olevad hoiatused ja juhised**
- Tolmu/laastude eemaldamine ⑬
 - paigaldage tolmu kott H/tolmuimeja joonisel näidatud viisil
 - optimaalse tolmu kogumise tagamiseks tühjendage tolmu kotti regulaarselt

! Jälgige, et tolmuimeja voolik ei tõkestaks kunagi alumise kettakaitsme funktsioneerimist ega takistaks saagimistööd

- Aku laadimine
! Lugege laadijaga kaasasolevaid ohutushoiatusi ja juhiseid.
- Aku eemaldamine/paigaldamine ⑭b
soovitav kasutada saagi vähemalt 4,0 Ah akuplokiga
- Aku laetusastme indikaator ⑮
 - vajutage aku laetusastme indikaatori nuppu A, et näha aku laetusastet ⑮a antud hetkel
 - ! kui aku laetusasteme märgutulel hakkab pärast nupu AS ⑮b vajutamist kõige madalam tase vilkuma, on aku tühi**
 - ! kui aku laetusasteme märgutulel hakkavad pärast nupu AS ⑮c vajutamist 2 taset vilkuma, ei ole aku lubatud töötemperatuuri vahemikus.**
- Aku kaitse
Tööriist lülitatakse järsku välja või selle sisselülitamine ei ole võimalik, kui
 - **koormus on liiga suur** --> eemaldage koormus ja taaskäivitage;
 - **aku temperatuur ei ole lubatud töötemperatuuri vahemikus -20 kuni +50 °C** --> aku laetusastme indikaatori kahe astme tuled hakkavad pärast nupule AS ⑮c vajutamist vilkuma; oodake, kuni aku temperatuur on taas lubatud töötemperatuuri vahemikus
 - **aku on peaaegu tühi (et kaitsta täieliku tühjenemise eest)** --> madal akutase või vilkuv madal akutase ⑮b kuvatakse aku laetusastme indikaatoril, vajutades nupule AS; laadige akut**! ärge vajutage enam lülile (sisse/välja), kui tööriist on end automaatselt välja lülitanud, sest see võib akut kahjustada.**
- Saelaue pikendus ⑭d
 - kasutage pikendusvarraste K kinnitamiseks nuppe L (tööriista mõlemal küljel)
 - pikendusvarraste K pikkus on sujuvalt reguleeritav miinimumist maksimumini
- Töödeldava detaili kinnitamine ⑮
 - ! optimaalse tööohutuse tagamiseks kinnitage töödeldav ese alati kindlalt kaasasoleva reguleeritava klambriga**
 - ärge kasutage töödeldavaid esemeid, mis on kinnitamiseks liiga väikesed
 - töödeldava eseme maksimaalsete mõõtmete jaoks kasutage võrdluseks lauda ⑮
 - kinnitage töödeldava eseme klamber nupu P abil tugiasse N (tööriista mõlemal küljel)
 - kasutage ühte kahest soonest; töödeldava eseme paksusele kuni 4 cm ja töödeldava eseme paksusele üle 4 cm
 - suruge töödeldav ese kindlalt vastu piirikut S
 - lahtilukustushoob R
 - töödeldava eseme klambri kohandamine
 - Kinnitage töödeldav ese kindlalt lukustushoova R abil**! mõningate nurkade ja kaldjoonte kombinatsioonide puhul või olenevalt töödeldava eseme suurusest võib osutuda vajalikuks töödeldava eseme klambri asemel kasutada müügilolevaid kruviklambreid**
- Nurgasae nurga reguleerimine ⑰

- vabastage lukustuskäepide AB
- vajutage alla nurgasae luku vabastushoob AC
- pöörake saelauda vasakule või paremale ja määrake indikaatori AD abil soovitud kaldenurk (0° kuni 47°)
- vabastushoob AC
- pingutage lukustuskäepidet AB (ärge pingutage käepidet liiga tugevalt)
- sageli kasutatavate kaldenurkade (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) kiireks ja täpseks seadistamiseks klõpsatab nurgasae lukustushoob vastavates asendites paika.
- Kaldenurkade seadistamine 19
 - vabastage kolme jalaga nupp U 19b
 - Pöörake saepead vasakule, kuni kaldenurga indikaator V osutab soovitud kaldenurgale
 - hoidke saepead selles asendis ja pingutage nuppu U
- Liitlõiked 19
 - liitlõiked nõuavad nii nurgasae nurga seadistust kui ka kaldenurga seadistust
 - ! ärge kasutage saagi teatud nurkade ja kaldlõike kombinatsioonides, mis võivad põhjustada häireid sae libisevate ja liikumatute osade või libisevate osade ja töödeldava eseme vahel
 - ! katsetage alati esmalt jäätmematerjali tükiga
- Laserjoon 20
 - tööriista täpseks juhtimiseks mõõda töödeldavale esemele märgitud lõikejoont
 - laserjoone sisse- ja väljalülitamiseks vajutage lüliti AA
 - laser on joondatud lõike vasaku poolega
 - laseri horisontaalset joondust saab hõlpsasti reguleerida kruviga Y
 - ! enne töö alustamist kontrollige laserjoone joondamist tegeliku lõikejoonega, tehse proovilõike jäätmematerjali tükile
- Saagimine ilma libisemiseta (väikesed töödeldavad esemed)
 - vabastage lukustusnupp AE, kui see on pingutatud
 - libistage saepea piiriku S suunas ja pingutage lukustusnupp AE uuesti
 - ! mehhanismi lukustamata jätmine võib põhjustada tera äkitselt töödeldava eseme ülaosale liikumist ja teie poole paiskumist
 - seadke tööriist tööasendisse
 - ! veenduge, et töödeldav ese on kinnitatud tugevalt vastu saelauda ja piirikut S
 - lülitage tööriist sisse, vabastades lukustusnupu AG ja tõmmates pealüliti AF 22
 - ! ärge asetage saepeaga töötades käsi risti 21a
 - saagige läbi töödeldava eseme ühtlaselt edasi liikudes
 - ! Enne saeketta viimist töödeldavas materjali peab saag saavutama täiskiiruse
 - lülitage tööriist välja, vabastades lüliti AF
 - enne saepea aeglaselt ülespoole suunamist oodake, kuni saetera on täielikult seiskunud
- Saagimine liuguriga (laiad töödeldavad esemed)
 - ! pidage meeles, et allpool kirjeldatud meetod on ainus ohutu tööviis
 - ärge tõmmake saagi töödeldavast esemest läbi
 - vabastage lukustusnupp AE, kui see on pingutatud
 - ! veenduge, et töödeldav ese on kinnitatud tugevalt vastu saelauda ja piirikut S
 - tõmmake saepea piirikust S piisavalt kaugemale, et saetera oleks töödeldava detaili ees 23
 - Lülitage tööriist sisse, vajutades turvahooba AG ja

- tõmmates pealüliti AF 22
- ! ärge asetage saepeaga töötades käsi risti 21a
- lükake saepead piirde S suunas ja saagige töödeldavat eset ühtlaselt edasi 23
- ! enne saeketta viimist töödeldavas materjali peab saag saavutama täiskiiruse
- ! Kui alumine kaitse ei avane automaatselt, mis võib juhtuda teatud tingimustel (nt töödeldava eseme puhul, mis on maksimaalsele kandevõimele väga lähedal), peate võib-olla avama kaitse käsitsi 21b
- lülitage tööriist välja, vabastades lüliti AF
- enne saepea aeglaselt ülespoole suunamist oodake, kuni saetera on täielikult seiskunud
- Soonte saagimine 24
 - määrake soovitud sügavus sügavuspiirikuga AH ja lukustage see kohale, pingutades mutrit AJ
 - töödeldava detaili ja piiriku vahele tuleb asetada puidust vahetuukk, mis tagab ühtlase sügavuse soone kogupikkuses
 - ! veenduge, et saetera ei takerduks töödeldavas esemesse
 - ! katsetage alati esmalt jäätmematerjali tükiga
- Saetera vahetamine 25
 - ! eemaldage akuplokk
 - võtke kuuskantvõti AK hoidikust AL välja
 - hoidke kaitset A avatud asendis
 - lõdvendage katteplaadi kruvi AN (ärge keerake kruvi täielikult lahti) 25a
 - pöörake kaitse A täielikult tahapoole 25b
 - Vajutage vööli lukustusnuppu AM ja hoidke seda all, kui te eemaldate saetera poldi AO, keerates kuuskantvõtit AK PÄRIPÄEVA (= samas suunas nagu näitab saeterale trükitud nool)
 - ! spindlielukustusnupule AM tohib vajutada ainult siis, kui seade ei tööta
 - Vabastage spindlielukustusnupp AM
 - eemaldage äärik AP ja saetera
 - ! vahetage saetera koos saehammaste ja saeterale trükitud noolega, mis osutab samas suunas kui kaitse A nool
 - Paigaldage äärik AP 25c
 - Vajutage spindlielukustusnupule AM ja hoidke seda all, samal ajal pingutage ketta polti kuuskantvõtmega AK 1/8 pöörde ulatuses VASTUPÄEVA pöörates (tagab saeketta libisemise kokkupuutel suure takistusega, vähendades mootori ülekoormust ja sae tagasilööki)
 - pingutage katteplaadi kruvi AN
- Laua vahetüki AQ vahetamine 26
 - Asendage defektne või kulunud lauaoosa järgmiselt:
 - ! eemaldage akuplokk
 - võtke kuuskantvõti AK hoidikust AL välja
 - eemaldage kõik 6 kruvi, nagu joonisel näidatud
 - eemaldage vana lauasised, tõstes selle esmalt eest ja seejärel tõmmates täielikult välja
 - paigaldage uus lauasised
 - ! keerake kõik 6 kruvi tugevasti kinni
- Terade 90° joonduse kontrollimine/reguleerimine 27
 - ! eemaldage akuplokk
 - pöörake saelaud 0° nurgaga asendisse ja lukustage oma kohale
 - Pöörake saepea 0° kaldega asendisse
 - langetage saepea ja lukustage oma kohale
 - kontrollige ruudu abil 90° nurka saetera ja laua vahel

- vajadusel reguleerige tera 90° joondamist järgmiselt:
 1. vabastage kolme jalaga nupp U
 2. reguleerige kruvi W teravõtmega 10 (ei ole standardvarustuses)
 3. kontrollige uuesti ruuduga
 4. lähtestage kaldenäidik V 0°-le
- Terade 45° joonduse kontrollimine/reguleerimine 28
 - ! eemaldage akuplokk**
 - pöörake saelaud 0° nurgaga asendisse ja lukustage oma kohale
 - vabastage kolme jalaga nupp U
 - pöörake saepea vasakule
 - kontrollige nurgasae ruudu abil 45° nurka saetera ja laua vahel
 - kontrollige, et kaldenäidik V oleks 45° näidikul
 - vajadusel reguleerige tera 45° joondamist järgmiselt:
 1. reguleerige kruvi X teravõtmega 10 (ei ole standardvarustuses)
 2. kontrollige uuesti nurgasae ruuduga
- Piiriku 90° joonduse kontrollimine/reguleerimine 29
 - ! eemaldage akuplokk**
 - pöörake saelaud 0° nurgaga asendisse ja lukustage oma kohale
 - langetage saepea ja lukustage oma kohale
 - kontrollige 90° nurka saetera ja piiriku S vahel ruudu abil (veenduge, et ruut puutuks kokku saetera korpusega, mitte hammastega) 29a)
 - vajadusel reguleerige piiriku 90° joondamist järgmiselt:
 1. keerake lahti 2 kuuskantkruvi T 29b
 2. reguleerige piirikut, kuni tera ja piirik puutuvad ruuduga täielikult kokku
 3. pingutage 2 kuuskantkruvi T
 4. lähtestage nurgasae kaldenäidik 0°-le 29c

TÖÖJUHISED

- Spetsiaalsed töödeldavad esemed
 - toetage alati pika töödeldava eseme vabasid otsi 30
 - veenduge, et kumerad või ümmargused töödeldavad esemed oleksid libisemise vastu iseäranis hästi kaitstud 31
 - lõikejoonel ei tohi töödeldava eseme ja piiriku või saelaua vahel olla tühimikku
 - vajadusel kasutage abipiirikut; piirikus olevaid auke kasutatakse abipiiriku kinnitamiseks 32
- **! abipiirikut saab kasutada ainult 0° kaldega**
- Põrandalistudega töötamise illustatsiooni 33 saab kasutada võrdlusalusena
- Asetage töödeldava eseme ilusam (pealne) pool alati allapoole, et tagada minimaalne killustumine
- Kasutage ainult õiget tüüpi teravaid saeteri
 - lõike kvaliteet paraneb hammaste arvuga
 - Kõvasulam-saeketaste kasutamisega on võrreldes tavalistest saeketastega kuni 30 korda pikem

HOOLDUS/TEENINDUS

- Hoidke tööriist alati puhtana (eriti mootori korpuse tagaosas olevad ventilatsioonivad)
- Kontrollige regulaarselt, kas alumine kaitse töötab korralikult. Puhastage alumine kaitse niiske lapiga kogunenud saepurust.
- **! enne puhastamist eemaldage akuplokk.**
- tõstke alumine kaitse täielikult avatud asendisse ja

vabastage see; kui see kohe ja täielikult ei sulgu, tuleb seda SKILi elektritööriistade müügijärgses teeninduskeskuses kontrollida

- Puhastage saeketas kohe pärast kasutamist (eelkõige vaigu- ja liimijääkidest)
- **! saetera muutub kasutamise ajal väga kuumaks; ärge puudutage seda enne, kui see on maha jahtunud**
- Puhastage laservalgustit AC pehme harjaga pärast iga kasutuskorda, et laserjoon oleks hästi nähtav (veenduge, et te ei muuda laseri seadistust)
- Tööriist on hoolikalt valmistatud ja testitud. Kui tööriist sellest hoolimata rikki läheb, tuleb see lasta parandada SKILi elektriliste käsitööriistade volitatud remonditöökojas.
 - toimetage lahtimonteerimata seade koos ostukviitungiga tarnijale või lähimasse SKILi lepingulisse töökotta (aadressid ja tööriista varuosade joonise leiata aadressilt www.skil.com)
- Arvestage sellega, et garantii ei hõlma seadme ülekoormamisest või ebaõigest käsitsemisest tulenevaid kahjustusi (teavet SKILi garantiitingimuste kohta vaadake veebilehelt www.skil.com või küsige kohalikult müügiesindajalt)

KESKKOND

Ainult ELi riikide jaoks

- Ärge visake kasutuskõlbmatuks muutunud elektrilisi tööriistu, lisatarvikuid ja pakendeid ära koos olmejäätmetega
- vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2012/19/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning direktiivi nõuete kohaldamisele liikmesriikides tuleb kasutuskõlbmatuks muutunud elektrilised tööriistad koguda eraldi ja keskkonnasäästlikult kordv kasutada või ringlusse võtta.
- Kõrvaldamisvajaduse tekkimisel meenutab seda teile sümbol 5.
- **! Enne aku kasutusest kõrvaldamist katke selle klemmid tugeva teibiga, et vältida lühise teket.**

Ainult Ühendkuningriigi jaoks

- Ärge visake kasutuskõlbmatuks muutunud elektrilisi tööriistu, lisatarvikuid ja pakendeid ära koos olmejäätmetega
- 2013. aasta elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete määrust (SI 2013/3113) järgides tuleb oma eluea lõppu jõudnud elektrilised tööriistad eraldi kokku koguda ja keskkonnasõbralikku taaskasutusk kohta tagastada.
- kõrvaldamisvajaduse tekkimisel meenutab seda teile sümbol 5.
- **! Enne aku kasutusest kõrvaldamist katke selle klemmid tugeva teibiga, et vältida lühise teket.**

MÜRA

- Standardi EN 62841 kohaselt mõõdetud tööriista helirõhu tase on 90 dB(A) ja helivõimsuse tase on 100 dB(A) (standardhälve: K = 3 dB)
- Tekkiva vibratsiooni tase on mõõdetud vastavalt standardis EN 62841 kirjeldatud standarditud testile; seda võib kasutada tööriistade võrdlemiseks ja tööriista kasutamisel ettenähtud töödeks esineva müra esialgseks hindamiseks

- elektritdōriista tegelikul kasutamisēl tekkivad mūrātasēmed vōivād ērineda ēsitatud vāārtustēst, sōltuvālt tōōriista kasutāmisē viisist, ja ēriti sēllēst, millist toorikut tōōdēldāksē
- sēadmē kasutāja kāitsmīsēks peāb sēadmē kasutāja tuvāstāma ohutusmēētmēd, mis pōhinevād tēgelikēs kasutustingimustēs tekkiva kokkupuutē hinnāngutēl (ārvēstādes lisāks kokkupuutēājāle kā kōiki tōōtsūkli osi, nt. vāljāulitātud olēk, ning tūhikāigul tōōtmāine)

LV

Bezvadū slīdrāmja lēņķzāģis 3590

IEVADS

- Šis instruments ir paredzēts gārenvirziena un šķērsvirziena kokmateriālu zāģēšanai taisnā līnijā, kā arī zāģēšanai lēņķī (iespējams zāģēt horizontāli slīpumā -47° līdz +47°, kā arī vertikāli slīpinājumā 0° līdz 45°)
- Izlasiet un saglabāiet šo pamācību ②
- Šis instruments nav paredzēts profesionālai lietošanai.
- Izmantojiet instrumentu tikai tad, kad tas ir pilnībā un pareizi samontēts (ņemiet vērā, ka „Skil” neuzņemas atbildību par instrumenta bojājumiem un/vai miesas bojājumiem, kas izriet no nepareizas instrumenta montāžas)

TEHNISKIE DATI ①

INSTRUMENTA ELEMENTI ⑦

- A Apakšējais aizsargs
- B Slēdža rokturis
- C Transportēšanai paredzēta aizturtape
- D Augšējais aizsargs
- E Transportēšanas rokturis
- F Montāžas caurumi
- G Atbalsta kāja
- H Putekļu maisiņš
- J Putekļu savākšanas atvere
- K Pagarinājuma stieņi
- L Pogas pagarinājuma stieņu bloķēšanai
- M Skava sagataves nostiprināšanai
- N Atbalsta caurums
- P Stiprinājuma skavas poga
- Q Regulēšanas skavas poga
- R Fiksējošā svira
- S Barjera
- T Sešstūra skrūves barjeras regulēšanai (2x)
- U Bloķēšanas poga (noslīpinājuma lēņķiem)
- V Noslīpinājuma lēņķa indikators
- W Noslīpinājuma lēņķa regulēšanas skrūve (pa labi)
- X Noslīpinājuma lēņķa regulēšanas skrūve (pa kreisi)
- Y Lāzera regulēšanas skrūve
- Z Lāzera gaismā
- AA Lāzera ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
- AB Bloķēšanas rokturis (slīpuma lēņķiem)
- AC Aiztura atbrīvošanas svira
- AD Aiztura lēņķa indikators
- AE Slīdierīces bloķēšanas poga
- AF Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

- AG Drošības svira
- AH Griešanas dziļuma ierobežotājs
- AI Dziļuma ierobežotājs
- AJ Dziļuma ierobežotāja uzgrieznis
- AK Sešstūra stienātslēga
- AL Nodalījums sešstūra stienātslēgas glabāšanai
- AM Darbvārpstas fiksācijas poga
- AN Aizsargplāksnes skrūve
- AO Rīpas bulskrūve
- AP Atloks
- AQ Darbgalda starpliņa
- AR Putekļu deflektors
- AS Akumulatora uzlādes statusa indikators

DROŠĪBA

VISPĀRĒJIE ELEKTROINSTRUMENTA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

⚠ BRĪDINĀJUMS Izlasiet visus ar šo elektroinstrumentu saistītos drošības brīdinājumus, norādījumus, specifikācijas un aplūkojiet attēlus. Visu turpmāk uzskaitīto norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnas traumas.

Saglabāiet visus brīdinājumus un instrukcijas turpmākai atsaucēi.

Brīdinājumos lietotais termins „elektroinstruments” attiecas uz elektriski darbināmu instrumentu, kura barošanu nodrošina elektrotīkls (ar elektrokabēli) vai akumulators (bez elektrokabēļa).

1) DROŠĪBA DARBA ZONĀ

- a) Uzturiet darba zonu tīru un labi apgaismotu. Nesakārtotā un slikti apgaismotā darba zonā var notikt nelaimes gadījumi.
- b) Nedarbiniet elektroinstrumentu sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumu vaikus.
- c) Neļaujiet bērniem un klātesošajiem atrasties elektroinstrumenta tuvumā, kamēr tas darbojas. Apjukuma brīdī jūs varat zaudēt vadību pār iekārtu.

2) ELEKTRODROŠĪBA

- a) Elektroinstrumenta kontaktdakšai jāsakrīt ar kontaktrozeti. Nekad nekādā veidā nepārveidojiet kontaktdakšu. Neizmantojiet adaptera kontaktdakšas kopā ar iezemētiem elektroinstrumentiem. Lietojot nepārveidotas kontaktdakšas un atbilstošas kontaktligzdas tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- b) Nepieskarieties sazemētām virsmām, piemēram cauruļvadiem, radiatoriem, plītim un ledusskapjiem. Saņemoties Jūs palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.
- c) Sargājiet elektroinstrumentus no lietus vai mitruma. Mitruma iekļūšana elektroinstrumentā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- d) Nebojājiet strāvas vadu. Nekad nelietojiet strāvas vadu elektroinstrumenta pārnēsāšanai, vilkšanai vai kontaktdakšas izvilkšanai no kontaktrozētes. Sargājiet strāvas vadu no karstuma, eļļas, asām malām vai

kustīgām daļām. Bojāti vai samudzināti strāvas vadi palielina risku saņemt elektriskās strāvas triecienu.

- e) Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, nodrošiniet, lai arī izmantotie vadu pagarinātāji būtu piemēroti āra darbiem. Āra darbiem paredzēta vadu pagarinātāja izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- f) Ja nav iespējams izvairīties no elektroinstrumenta darbināšanas mitrā vietā, izmantojiet barošanas sistēmu, kas aizsargāta ar noplūdes strāvas aizsardzības ierīcēm (RCD). Noplūdes strāvas aizsardzības ierīču izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

3) PERSONĪGĀ DROŠĪBA

- a) Darbinot elektroinstrumentu, esiet modri, pievērsiet uzmanību tam, ko jūs darāt, un rīkojieties ar to saprātīgi. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguruši vai atrodaties apreibinošu vielu, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumenta lietošanas laikā var kļūt par cēloni nopietnām traumām.
- b) Izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Vienmēr valkājiet acu aizsarglīdzekļus. Ja tiek lietots darba specifiskai atbilstošs aizsargapriekojums, piemēram, maska ar putekļu filtru, neslidoši darba apavi, ķivere vai austiņas, samazinās traumu gūšanas risks.
- c) Novērsiet nejausas ieslēgšanas iespējamību. Pirms iekārtas pievienošanas strāvas avotam un/vai akumulatoru blokam pārliecinieties, vai slēdzis atrodas izslēgtā stāvoklī. Pārnēsājot elektroinstrumentu ar pirkstu uz slēdža vai iedarbinot elektroinstrumentu, kas jau ir ieslēgtā stāvoklī, var notikt nelaimes gadījums.
- d) Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas izņemiet visas neregulēšanas vai uzgriežņu atslēgas. Regulēšanas instruments vai atslēga, kas palikusi elektroinstrumenta rotējošās daļās, var izraisīt traumas.
- e) Nepārvērtējiet savas spējas. Ieņemiet pareizu stāju un vienmēr saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi jūs varēsiet labāk apvaldīt elektroinstrumentu negaidītās situācijās.
- f) Valkājiet atbilstošu apģērbu. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Sargājiet matus, apģērbu un cimdus no kustīgajām daļām. Vaļīgs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties instrumenta kustīgajās daļās.
- g) Ja iekārtas ir paredzētas savienošanai ar putekļu nosūkšanas un savākšanas iekārtām, pārliecinieties, vai tās ir pieslēgtas un tiek izmantotas pareizi. Putekļu savākšanas ierīču izmantošana var samazināt ar putekļiem saistītos apdraudējumus.
- h) Nepieļaujiet, ka iekārtas bieža lietošana varētu izraisīt nevērīgu attieksmi darbā ar to, un neignorējiet ar iekārtas lietošanu saistītos drošības principus. Viens brīdis neuzmanības var izraisīt nopietnas traumas.

4) ELEKTROINSTRUMENTA LIETOŠANA UN APKOPE

- a) Nespiediet elektroinstrumentu ar spēku. Lietojiet attiecīgajam darbam piemērotāko elektroinstrumentu. Piemērots elektroinstruments labāk un drošāk spēs izpildīt veicamo darbu, darbojoties tam paredzētajā ātrumā.
- b) Nelietojiet elektroinstrumentu, ja to nav iespējams ieslēgt un izslēgt ar slēdži. Ja elektroinstrumentu nav iespējams ieslēgt un izslēgt ar slēdži, tas ir bīstams, tāpēc nekavējoties jāsabalbo.
- c) Pirms jebkādu pielāgojumu veikšanas, piederumu maiņas vai elektroinstrumenta novietošanas glabāšanā

atvienojiet kontaktdakšu no barošanas avota un/vai izņemiet no elektroinstrumenta akumulatoru bloku, ja to var izdarīt. Šādi piesardzības pasākumi palīdzēs novērst nejausu elektroinstrumenta ieslēgšanu.

- d) Ja elektroinstrumenti kādu laiku netiek lietoti, uzglabājiet tos bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet ar elektroinstrumentu darboties personām, kas instrumentu nepazīna vai nav izlasījušas šīs instrukcijas. Nemākulīgās rokās nonākuši elektroinstrumenti ir potenciāls briesmu avots.
- e) Veiciet elektroinstrumentam un piederumiem apkopi. Pārbaudiet, vai ir pareizi uzstādītas kustīgās daļas un vai tās neķeras, un vai elektroinstrumenta daļām nav bojājumu, kas var negatīvi ietekmēt tā darbību. Bojāts elektroinstruments ir jāsalabo pirms nākamās lietošanas reizes. Daudzu negadījumu cēlonis ir slīktā stāvoklī esošu elektroinstrumentu izmantošana.
- f) Griezējinstrumentiem jābūt asiem un tīriem. Rūpīgi kopti griezējinstrumenti retāk iestrēgst un ir vieglāk vadāmi.
- g) Lietojiet elektroinstrumentu, tā piederumus un maināmos instrumentus, kā arī citus saistītos elementus atbilstoši šiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamo uzdevumu. Elektroinstrumenta lietošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamu situāciju.
- h) Rokturim un satveršanas daļām jābūt sausiem, tīriem un uz tiem nedrīkst būt eļļa vai smērviela. Ja rokturi un satveršanas daļas ir mitras, tās slīdēs, un ar instrumentu vairs nebūs droši strādāt, kā arī apvaldīt neparedzētu apstākļu gadījumos.

5) AKUMULATORA LIETOŠANA UN APKOPE

- a) Uzlādējiet iekārtu tikai ar ražotāja noteikto lādētāju. Lādētājs, kas paredzēts lietošanai tikai ar viena veida akumulatoru bloku, var radīt aizdegšanās draudus, ja to izmanto kopā ar citu akumulatoru bloku.
- b) Lietojiet elektroinstrumentus kopā tikai ar tiem paredzētiem akumulatoru blokiem. Jebkura cita akumulatoru bloka lietošana var radīt traumu gūšanas un aizdegšanās risku.
- c) Kad akumulatoru bloks netiek izmantots, neglabājiet to citu metāla priekšmetu, piemēram, papīra saspaužu, monētu, atslēgu, naglu, skrūvju vai citu sīku metāla priekšmetu, kas var veidot savienojumu starp spailēm, tuvumā. Akumulatora spailu īsslēgums var izraisīt aizdegšanos vai ugunsgrēku.
- d) Nepareizas rīcības gadījumā no akumulatora var iztecēt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja tas nejausi nokļuvis uz ādas, noskalojiet ar ūdeni. Ja šķidrums iekļuvis acīs, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. No akumulatora izkļuvušais šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.
- e) Nelietojiet bojātu vai pārveidotu akumulatoru bloku vai instrumentu. Bojātu vai pārveidotu akumulatoru izmantošana var radīt neparedzamus apstākļus, kas rada aizdegšanās, sprādziena vai traumas gūšanas draudus.
- f) Nepakļaujiet akumulatoru bloku vai instrumentu uguns liesmu vai pārmērīgas temperatūras iedarbībai. Uguns liesmu iedarbība vai temperatūra virs 130 °C var izraisīt sprādzienu.
- g) Izpildiet visas uzlādēšanas instrukcijas un neuzlādējiet akumulatoru bloku vai instrumentu ārpus instrukcijās norādītajām temperatūras vērtībām. Ja iekārta tiek uzlādēta nepareizi vai tiek pārsniegtas instrukcijās norādītās uzlādēšanas temperatūras vērtības,

akumulators var sabojāties un palielināt aizdegšanās risku.

6) SERVISS

- a) Elektroinstrumenta remontdarbus drīkst veikt tikai kvalificēts speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas. Tādējādi tiks garantēts elektroinstrumenta lietošanas drošums.
- b) Nekad neveiciet bojātam akumulatoru blokam remontdarbus pašrocīgi. Bojāta akumulatoru bloka remontdarbus drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvaroti servisa darbinieki.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI DARBAM AR LEŅKŽĀGIEM

- **Leņķžāgi ir paredzēti kokmateriālu vai tiem līdzīgu materiālu griešanai, tos nevar izmantot kopā ar abrazīvās griešanas ripām melno metālu, piemēram, stieņu, tapskrūvju utt. griešanai.** Abrazīvo materiālu putekļi rada kustīgajās daļās, piemēram, apakšējā aizsargā, aizsērējumu. Dzirksteles no abrazīvo materiālu griešanas sadedzina apakšējo aizsargu, iezāgējuma iekļūtni un citas plastmasas daļas.
- **Kad vien iespējams, izmantojiet skavas, lai nostiprinātu sagatavi.** Ja sagatave tiek piespiesta ar roku, turiet roku vismaz 100 mm attālumā no zāgripas abos sānos. Nelietojiet šo zāgi tādu gabalu sagriešanai, kas ir tik mazi, ka tos nevar drošā veidā nostiprināt vai noturēt ar roku. Ja roka būs novietota pārāk tuvu zāgripai, palielināsies traumu gūšanas risks, kas rodas, rokas saskaroties ar asmeni.
- **Sagatavei jābūt nekustīgi nostiprinātai ar skrūvpīlēm vai atbalstītai un pieturētai pret barjeru un galdu.** Nelieciet sagatavi uz asmens, lai sagrieztu, un negrieziet nekādā veidā, paļaujoties uz rokām vien. Nenostiprinātas vai kustīgas sagataves iekārta var izsviest lielā ātrumā, izraisot traumas.
- **Piespiediet un virziet zāgi cauri sagatavei.** Nevelciet zāgi cauri sagatavei. Lai izdarītu griezumu, paceliet zāga galvu un, neveicot griešanu, izvelciet to no sagataves; iedarbiniet motoru, piespiediet zāga galvu uz leju un spiediet zāgi cauri sagatavei. Griežot ar vilkšanas panēmienu, zāgripa var nonākt sagataves augšdaļā un spēcīgi izsviest asmens bloku operatora virzienā.
- **Nekad nelieciet roku uz paredzētās griešanas līnijas nedz zāgripas priekšā, nedz aiz tās.** Sagataves atbalstīšana, uzliekot uz griešanas līnijas plaukstu, vai sagataves pieturēšana ar kreiso roku zāgripas labajā vai kreisajā pusē ir ļoti bīstama.
- **Nelieciet asmens griešanās laikā rokas aiz barjeras tuvāk par 100 mm abās zāgripas pusēs, lai neņemtu kokmateriālu atgriezumus, vai kāda cita iemesla dēļ.** Aiz barjeras ne vienmēr var saskatīt attālumu starp rotējošu zāgripu un plaukstu, un līdz ar to gūt nopietnas traumas.
- **Pirms griešanas apskatiet sagatavi.** Ja sagatave ir saliekta vai izliekta, piestipriniet to ar ārējo saliekto daļu pret barjeru. Vienmēr pārliecinieties, vai gar griezuma līniju nav atstarpes starp sagatavi, barjeru un galdu. Saliekta vai izliekta sagatave var pagriezties vai izkustēties no vietas, un griešanas laikā tajā var iekerties rotējošā zāgripa. Sagatavē nedrīkst būt naglas vai svešķermeņi.
- **Nelietojiet zāgi, kamēr uz galda atrodas citi instrumenti, kokmateriālu atgriežumi utt., izņemot**

pašu sagatavi. Nelielus atgriezumus, vaļīgus kokmateriāla gabalus vai citus priekšmetus, kas saskaras ar rotējošo asmeni, iekārta var izmest ar lielu ātrumu.

- **Vienlaicīgi zāgējiet tikai vienu sagatavi.** Kaudzē saliktas vairākas sagataves nav iespējams kārtīgi nostiprināt, un griešanas laikā tajās var iekerties rotējošā zāgripa, vai tās var izkustēties no vietas.
- **Pirms lietošanas pārliecinieties, vai leņķžāgis ir uzstādīts vai novietots uz līdzenas un stingras darba virsmas.** Līdzena un stingra darba virsma samazina zāga izkustēšanās risku.
- **Saplānojiet savu darbu.** Katru reizi, mainot leņķzāga slīpinājuma vai slīpuma iestatījumu, pārliecinieties, vai regulējamā barjera ir pareizi uzstādīta, lai atbalstītu sagatavi un netraucētu asmenim vai aizsargsistēmai. NEIESLĒDZOT instrumentu un nenovietojot uz galda sagatavi, pārvietojiet zāgripu pa visu imitēto griezumu, lai pārliecinātos, ka netiks sagriezta vai traucēta barjera.
- **Nodrošiniet sagatavei pietiekamu atbalstu, piemēram, galda pagarinājumus, zāga steķus utt., kas ir platāki vai garāki par galda virsmu.** Sagataves, kas ir garākas vai platākas par leņķzāga galdu, var iekerties, ja netiek stingri atbalstītas. Ja nogrieztais gabals vai apstrādājama priekšmets iekeras, tas var pacelt apakšējo aizsargu, vai arī to var izsviest uz āru rotējošais asmens.
- **Neizmantojiet citas personas palīdzību galda pagarinājuma vietā vai kā papildu atbalstu.** Nestabils sagataves atbalsts griešanas laikā var izraisīt asmens saķeri ar sagatavi vai tās izkustēšanos no vietas, ieraujot jūsu un palīga plaukstas rotējošajā asmenī.
- **Nogrieztais gabals nedrīkst iestrēgt, un to nedrīkst spiest pret rotējošu zāgripu.** Ja sagatave ir norobežota, t.i., izmantojot garuma ierobežotājus, nogrieztais gabals var iekerties asmenī un tikt spēcīgi atsviests.
- **Vienmēr izmantojiet skavu vai stiprinājumu, kas tam paredzēts, lai pareizi atbalstītu apaļas formas materiālus, piemēram, stieņus vai caurules.** Stieņi zāgēšanas laikā mēdz griezties uz riņķi, kā rezultātā asmens „iekēras” un kopā ar sagatavi ierauj plaukstu asmenī.
- **Pirms pieskaraties ar zāgi sagatavei, ļaujiet asmenim uzņemt pilnu ātrumu.** Tas samazinās sagataves izsviešanas risku.
- **Ja sagatave vai asmens iestrēgst, izslēdziet leņķžāgi.** Pagaidiet, līdz visas kustīgās daļas apstājas, un atvienojiet kontaktdakšu no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru. Tikai pēc tam izņemiet laukā iestrēgušo materiālu. Turpinot zāgēšanu ar iestrēgušu sagatavi, jūs varat zaudēt vadību pār leņķžāgi vai to sabojāt.
- **Zāgēšanas beigās, pirms noņemat nogrieztu gabalu, atlaidiet slēdzi, turiet zāga galvu virzienā uz leju un pagaidiet, līdz asmens pilnībā apstājas.** Plaukstas novietošana rotējošā asmens tuvumā ir bīstama.
- **Stingri satveriet rokturi, veicot nepilnīgu griezumu vai atlaižot slēdzi pirms zāga galva ir nolaista apakšējā pozīcijā.** Zāga bremzēšanas darbība var izraisīt zāga galvas pēkšņu pavilkšanu uz leju, kas rada traumu gūšanas risku.

PAPILDU DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

- Izmantojiet darbarīku tikai kokmateriālu griešanai
- **Nestāviet uz instrumenta vai tā statīva.** Ja instruments apgāžas vai nejausi pieskaras griežējinstrumentam, varat gūt nopietnas traumas. Neuzglabājiet materiālus uz instrumenta vai tā tuvumā tā, lai rastos nepieciešamība kāpt uz instrumenta vai tā statīva, lai tos sasniegtu.
- **Vienmēr pirms instrumenta regulēšanas vai piederumu nomaiņas izņemiet no instrumenta akumulatoru bloku**
- **Pirms slīpžāga transportēšanas vienmēr izņemiet no tā akumulatoru bloku.** Izņemiet akumulatoru bloku, nolaidiet galvas bloku un nofiksējiet, izmantojiet pārnēsāšanas rokturi un vienu no satveršanai paredzētajām vietām žāga pamatnē.
- **Neatstājiet instrumentu bez uzraudzības, kamēr tas nav pilnībā apstājies**
- **Griežot neregulāras formas sagataves, saplānojiet savu darbu tā, lai tās nesāktu slīdēt un nesaspiestu ripu vai netiktu izrautas jums no rokām.**
- Šo instrumentu nedrīkst izmantot personas, kas jaunākas par 16 gadiem
- Šis ripžāgis nav paredzēts mitru priekšmetu zāgēšanai

PIRMS DARBA UZSĀKŠANAS

- Valkājiet aizsargbrilles, dzirdes aizsarglīdzekļus un aizsargcimdus
- Materiāla, piemēram svinu saturošas krāsas, dažu koka šķirņu, minerālu un metālu, putekļi var būt kaitīgi (saskare ar putekļiem vai to ieelpošana var izraisīt alerģiskas reakcijas un/vai elpošanas ceļu saslimšanas operatoram vai klātesošajiem); **izmantojiet putekļu masku un putekļsūcēju, ja to iespējams pievienot**
- Dažu veidu putekļi ir klasificēti kā kancerogēni (piemēram, ozola vai dižskābarža putekļi), jo īpaši apvienojumā ar koksnes kondicionēšanas piedevām; **izmantojiet putekļu masku un putekļsūcēju, ja to iespējams pievienot**
- Ievērojiet ar putekļu savākšanu saistītos nacionālos noteikumus, kas attiecas uz apstrādājamajiem materiāliem
- **Neapstrādājiet materiālus, kas satur azbestu** (azbestam piemīt kancerogēnas īpašības)
- Nelietojiet ripžāgi, ja uz tā nav nostiprināti visi paredzētie asmens aizsargi
- Katru reizi pirms darba uzsākšanas pārbaudiet, vai žāga aizsargs pilnībā aizveras
- Nestrādājiet ar žāgi, ja tā aizsargs nespēj brīvi pārvietoties un neaizveras uzreiz
- Nemēģiniet nofiksēt žāga aizsargu atvērtā stāvoklī
- Nekad neizmantojiet instrumentu bez darbvalda starplikas; bojāta vai nolietota darbvalda starplika ir jānomaina
- Pirms zāgēšanas nodrošiniet, lai zāgējuma trase no abām zāgējamā priekšmeta pusēm tiktu atbrīvota no jebkāda veida šķēršļiem
- Izvairieties no instrumenta bojājumiem, ko var radīt apstrādājamajā priekšmetā esošās skrūves, naglas vai citi līdzīgi objekti; pirms darba uzsākšanas atbrīvojiet apstrādājamo materiālu no šādiem priekšmetiem

PIEDERUMI

- Nekad neizmantojiet šim instrumentam slīpripas vai griežējripas
- SKIL var nodrošināt nevainojamu instrumenta darbību tikai tad, ja tiek izmantoti pareizie piederumi, kurus var iegādāties pie SKIL izplatītāja
- Uzstādot vai izmantojot piederumus, ko nav ražojis SKIL, ievērojiet attiecīgā ražotāja norādījumus

- Izmantojiet tikai tādas zāga asmeņus, kas atbilst šajā lietošanas instrukcijā norādītajiem īpašību datiem un ir pārbaudīti un markēti saskaņā ar EN 847-1 standartu
- Lietojiet tikai tādas darbinstrumentus, kuru pielaujamais darbības ātrums ir vismaz tikpat liels, kā instrumenta maksimālais brīvgaits ātrums
- Neizmantojiet zāgripas, kas izgatavotas no augstas kvalitātes ātrgriešanas tērauda (HSS)
- Neizmantojiet ieplaisājušus, deformētus vai neasus zāga asmeņus
- Izmantojiet tikai tādas zāgripas, kuru cauruma diametrs piekļaujas instrumenta vārpstai bez atstarpes; nekad neizmantojiet reduktorus vai adapterus, lai uzstādītu zāgripas ar lielu caurumu
- Aizsargājiet piederumus no triecieniem un smērvielām

LIETOŠANAS LAIKĀ

- **Nespiediet instrumentu ar spēku** (spiediet viegli un nepārtraukti, lai izvairītos no ripu galu pārkaršanas, un plastmasas griešanas gadījumā plastmasas materiāla izkausēšanas)
- Turiet pirkstus, plaukstas un rokas drošā attālumā no rotējošas zāgripas
- Ja zāgripa iestrēgst, nekavējoties izslēdziet instrumentu un izņemiet akumulatoru; tikai pēc tam drīkst izņemt iestrēgušo sagatavi
- Iestrēgšanas, kā arī elektriska vai mehāniska rakstura kļūmes gadījumā nekavējoties izslēdziet instrumentu un izņemiet akumulatoru bloku

LĀZERA RADIĀCIJA

- **Nevērsiet lāzera staru pret cilvēkiem vai dzīvniekiem un neskatieties tiešā vai atstarotā lāzera starā pat no liela attāluma** (pretējā gadījumā jūs varat kaudu apžilbināt, izraisīt negadījumus vai acu bojājumus)
- Ja stars iespīd acīs, aizveriet tās un nekavējoties pagrieziet galvu projām no stara
- Nekad nepārveidojiet lāzera iekārtu
- Neskatieties tieši lāzera starojumā (lāzera starojums)
- Neizmantojiet nekādus palielināmos optiskos instrumentus (piemēram, palielināmos stiklīņus, teleskopus vai binokļus), lai skatītos lāzera starā.
- Nedarbiniet instrumentu viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē
- Nedarbiniet instrumentu bērnu tuvumā
- Nenomainiet lāzera pret citu atšķirīga tipa lāzera

PĒC DARBA PABEIGŠANAS

- Pēc instrumenta izslēgšanas nekad nemēģiniet apturēt piederuma griešanas, piespiežot to no sāniem
- No griešanas zonas visus atgriezumus vai citas sagataves daļas drīkst ņemēt tikai tad, kad visas kustīgās daļas ir pilnībā apstājušās
- Lietošanas laikā zāgripa ļoti sakarst; nepieskarieties tai, pirms tā nav atdzisusi
- Uzglabājiet instrumentu telpās sausā, augstu izvietotā vietā, kur tas nav pieejams bērniem

AKUMULATORI

- Komplektā iekļautais akumulators ir daļēji uzlādēts (lai nodrošinātu pilnu akumulatora jaudu, pirms elektroinstrumenta pirmās izmantošanas reizes uzlādējiet to pilnībā, izmantojot uzlādes ierīci)
- Izmantojiet tikai instrumenta piegādes komplektā ietilpstošos akumulatorus un uzlādes ierīces
 - SKIL akumulators: BR1*31****
 - SKIL lādētājs: CR1*31****
- Nelietojiet bojātu akumulatoru; tas nekavējoties jānomaina

- Neizjauciet akumulatoru
- Neatstājiet instrumentu/akumulatoru lietū
- Pieļaujamā apkārtējā gaisa temperatūra (instrumenta/ lādētājs/akumulators):
 - uzlādes laikā 4...40 °C
 - darba laikā -20...+50 °C
 - uzglabāšanas laikā -20...+50 °C

UZ INSTRUMENTA ATŢELOTO SIMBOLU SKAIDROJUMS

- ② Pirms ekspluatācijas izlasiet instrukciju rokasgrāmatu
- ③ Darba laikā uzvelciet aizsargbrilles un ausu aizsargus
- ④ **Bistamā zona**Pieskaršanās aizlieguma zona.
Nepieskarieties šai zonai ar plaukstām, pirkstiem vai rokām.
- ⑤ Neizmetiet elektroiekārtas un baterijas kopā ar sadzīves atkritumiem
- ⑥ **Lāzera starojums / Neskatieties starā / 2. klases lāzera izstrādājums**

LIETOŠANA

- Salikšana
 - samontējiet transportēšanas rokturi ar 2 skrūvēm, izmantojot sešstūra atslēgu AK⑨
 -
 - uzstādiet leņķa bloķēšanas pogu AB darbgalda priekšpusē ⑩
- Transportēšanas/darba pozīcija
Instrumenta atlaišanai (**darba pozīcija**)
 - ar vienu roku nospiediet rokturi B, vienlaikus ar otru roku izvelkot aizturta C ⑪a.
 - lēnām virziet galvas bloku uz augšu
 - Zāģēšanas gadījumā ar bīdes kustību atlaidiet bloķēšanas pogu AE ⑪b
- Instrumenta nostiprināšanai (**transportēšanas pozīcija**)
 - pabīdīt galvas bloku apmēram 8 cm attālumā no aizmugurējās daļas un pievelciet bloķēšanas pogu AE ⑪c
 - iestatiet noslīpinājuma leņķim 0° (skatīt sadaļu „Noslīpinājuma leņķa iestatīšana”)
 - iestatiet noslīpinājuma leņķim 45° (skatīt sadaļu „Noslīpinājuma leņķa iestatīšana”)
 - ar vienu roku nospiediet rokturi B, vienlaikus ar otru roku piespiežot aizturta C
 - instrumenta pārnēsāšanai izmantojiet transportēšanas rokturi E ⑪d
 - vai arī instrumenta pārnēsāšanai izmantojiet sānu rokturus ⑪e
- ! **nekad neceliet instrumentu, turot aiz galvenā roktura**
- Instrumenta uzstādīšana uz darba virsmas ⑫
 - ! **drošas lietošanas nolūkā vienmēr uzstādiet instrumentu uz līdzenas un stabilas darba virsmas (piemēram, uz darbgalda)**
 - izmantojiet 4 montāžas caurumus F, lai instrumentu ar piemērotām skrūvēm piestiprinātu pie darba virsmas
 - instrumentu var piestiprināt arī pie darba virsmas ar tirdzniecībā pieejamām skrūvju skavām
 - instrumenta stabilizēšanai var noregulēt atbalsta kājas G augstumu
 - vai arī instrumentu var uzstādīt uz slīpžāga statīva
- ! **izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus, kas iekļauti kopā ar zāģu statīvu**
- Putekļu/šķeldu nosūkšana ⑬
 - uzstādiet putekļu maisiņu H/putekļsūcēju tā, kā tas

parādīts attēlā

- lai nodrošinātu optimālu putekļu savākšanas veikspēju, putekļu maisiņš ir regulāri jāiztukšo

! darba laikā vadiet ripzāģi tā, lai putekļsūcēja caurule netraucētu apakšējā asmens aizsarga pārvietošanos vai zāģēšanas procesu

- Akumulatora uzlādešana
 - ! **izlasiet lādētāja komplektā iekļautos drošas lietošanas noteikumus un norādījumus**
- Akumulatora izņemšana/ievietošana ⑦b
- ieteicams izmantot zāģi, kuram ir vismaz 4,0 Ah akumulatoru bloks
- Akumulatora uzlādes statusa indikators ⑧
 - lai noskaidrotu akumulatora uzlādes līmeni ⑧a nospiediet akumulatora līmeņa rādītāja pogu AS
- ! **ja pēc AS ⑧b pogas nospiešanas sāks mirgot akumulatora indikatora apakšējais līmenis, tas nozīmē, ka akumulators ir tukšs**
- ! **ja pēc pogas AS ⑧c nospiešanas sāks mirgot 2 akumulatora indikatora līmeņi, tas nozīmē, ka akumulators neatrodas pieļaujamajā darba temperatūras diapazonā**
- Akumulatora aizsardzība
Instruments tiek tūlīt izslēgts vai arī to nav iespējams ieslēgt, ja
 - **pārāk liela slodze** --> samaziniet slodzi un ieslēdziet instrumentu no jauna
 - **akumulatora temperatūra ir ārpus atļautā darba diapazona no -20 līdz +50 °C** --> nospiežot pogu AS ⑧d, sāks mirgot akumulatora 2 līmeņu rādītāja iedaļas; pagaidiet, līdz akumulatora temperatūra atkal ir atļautajā darba diapazonā
 - **akumulators ir gandrīz tukšs (aizsardzībai pret pilnīgu izlādi)** --> nospiežot pogu AB, akumulatora līmeņa ⑧b rādītājā ir attēlota zemākā akumulatora līmeņa rādītāja iedaļa vai mirgojoša zemākā akumulatora līmeņa rādītāja iedaļa; uzlādējiet akumulatoru
- ! **pēc instrumenta automātiskas izslēgšanas nedrīkst spiest ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi, jo tā var sabojāt akumulatoru**
- Zāģa galda pagarinājums ⑭
 - izmantojiet pogas L, lai nostiprinātu pagarinājuma stienus K (abās instrumenta pusēs)
 - pagarinājuma stieņu garumu K var pakāpeniski noregulēt no minimālā līdz maksimālajam iestatījumam
- Sagataves nostiprināšana ⑮
 - ! **lai nodrošinātu optimālu darba drošību, vienmēr stingri nostipriniet sagatavi ar komplektācijā iekļauto regulējamo skavu**
 - Nezāģējiet sagataves, kas ir tik mazas, ka tās nevar nostiprināt
 - lai noskaidrotu, kāds ir **maksimālais** sagataves izmērs, izmantojiet tabulu kā atsauci ⑯.
 - piestipriniet sagataves skavu atbalsta caurumā N ar pogu P (abās instrumenta pusēs)
 - izmantojiet 1 no 2 rievām; vienu sagataves biežumam līdz 4 cm, bet otru sagataves biežumam virs 4 cm
 - stingri piespiediet sagatavi pret barjeru S
 - atbloķējiet sviru R
 - pielāgojiet skavu sagatavei
 - stingri iespīlējiet sagatavi, izmantojot sviru R
- ! **dažām slīpuma un slīpinājuma kombinācijām**

vai atkarībā no sagataves izmēra var būt nepieciešams izmantot tirdzniecībā pieejamās skrūvju skavas, nevis sagataves skavas

- Slīpuma leņķu iestatīšana ①7
 - atbrīvojiet bloķēšanas rokturi AB
 - nospiediet aizmura atbrīvošanas sviru AC
 - pagriežiet zāģa galdu pa kreisi vai pa labi un iestatiet vēlamo slīpuma leņķi (no 0° līdz 47°), izmantojot indikatoru AD
 - atlaidiet sviru AC
 - pievelciet bloķēšanas rokturi AB (**nepievelciet rokturi pārāk stingri**)
 - ātrai un precīzai biežāk izmantoto slīpuma leņķu (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) iestatīšanai pieejama leņķa aiztures svira, ka ar klikšķi nofiksējas attiecīgajās pozīcijās.
 - Slīpinājuma leņķu iestatīšana ①8
 - atskrūvējiet trīskāju pogu U ①8b
 - pagriežiet zāģa galvu pa kreisi, līdz slīpinājuma leņķa indikators V ir vērstis iepretim nepieciešamajam slīpinājuma leņķim
 - turiet zāģa galvu šajā pozīcijā un pievelciet pogu U
 - Kombinētie zāģējumi ①9
 - kombinētajiem zāģējumiem ir nepieciešams iestatīt gan slīpuma leņķi, gan arī slīpinājuma leņķi
- ! nedarbiniet zāģi noteiktās slīpuma un slīpinājuma kombinācijās, kas var traucēt zāģa bīdāmajām un nekustīgajām daļām vai bīdāmajām daļām un sagatavei**
- ! vienmēr vispirms izmēģiniet iezāģēt kādā atgriezumā**
- Lāzera līnija ②0
 - kalpo, lai atvieglotu instrumenta vadīšanu pa iepriekš iezīmētu zāģējuma līniju
 - ieslēdziet/izslēdziet lāzera līniju, nospiežot slēdzi AA
 - lāzers ir vienā līmenī ar griešanas kreiso pusi
 - lāzera horizontālo līmeni var viegli noregulēt ar skrūvi Y
- ! pirms darba uzsākšanas pārbaudiet lāzera līnijas līmeni ar faktisko griezuma līniju, veicot izmēģinājuma griezumu uz kāda materiāla gabala, kuru neizmantos**
- Zāģēšana bez bīdes kustības (**maza izmēra sagataves**)
 - atskrūvējiet bloķēšanas pogu AE, ja tā ir pieskrūvēta
 - pabīdiet zāģa galvu līdz atdurei barjeras S virzienā un no jauna pievelciet bloķēšanas pogu AE
- ! ja mehānisms netiek bloķēts, ripa var pēkšņi parādīties sagataves augšdaļā un piespiesties pret jums**
- iestatiet instrumentu darba stāvoklī
- ! pārliecinieties, vai sagatave ir cieši piespiesta zāģa galdam un barjerai S**
- ieslēdziet instrumentu, atlaižot bloķēšanas pogu AG un pavelkot galveno slēdzi AF ②2
- ! nesakrustojiet rokas, strādājot ar zāģa galvu ②1a**
- zāģējiet sagatavē ar vienmērīgu kustību
- ! kontaktējiet instrumenta asmeni ar zāģējamo priekšmetu tikai pēc tam, kad tā asmens griešanās ātrums ir sasniedzis nominālo vērtību**
- izslēdziet instrumentu, atlaižot slēdzi AF
 - pagaidiet, līdz zāģripa ir pilnībā apstājusies, un tikai tad lēnām virziet zāģa galvu uz augšu
- Zāģēšana ar bīdes kustību (**platas sagataves**)
 - ! ņemiet vērā, ka tālāk aprakstītā metode ir vienīgā**

drošā metode

- nevelciet zāģi cauri sagatavei
 - atskrūvējiet bloķēšanas pogu AE, ja tā ir pieskrūvēta
- ! pārliecinieties, vai sagatave ir cieši piespiesta zāģa galdam un barjerai S**
- pavelciet zāģa galvu projām no barjeras S pietiekamā attālumā, lai zāģripa atrastos sagatavei priekšā ②3
 - ieslēdziet instrumentu, nospiežot drošības sviru AG un pavelkot galveno slēdzi AF ②2
- ! nesakrustojiet rokas, strādājot ar zāģa galvu ②1a**
- bīdiet zāģa galvu barjeras S virzienā un zāģējiet cauri sagatavei ar vienmērīgu kustību ②3
- ! kontaktējiet instrumenta asmeni ar zāģējamo priekšmetu tikai pēc tam, kad tā ripas griešanās ātrums ir sasniedzis nominālo vērtību**
- ! Ja apakšējais aizsargs neatveras automātiski, kas var atgadīties noteiktos apstākļos (piem., ja sagatave ir ļoti tuvu maksimālajai kapacitātei), var nākties atvērt aizsargu ar roku ②1b**
- izslēdziet instrumentu, atlaižot slēdzi AF
 - pagaidiet, līdz zāģripa ir pilnībā apstājusies, un tikai tad lēnām virziet zāģa galvu uz augšu
- Zāģēšana rievās ②4
 - iestatiet vēlamo dziļumu ar dziļuma ierobežotāju AH un nofiksējiet, pieskrūvējot uzgriezni AJ
 - starp sagatavi un barjeru jānovieto koka starplika, lai nodrošinātu vienmērīgu dziļumu visā rievas garumā
- ! pārliecinieties, vai zāģripa nav iesprūdis sagatavē**
- ! vienmēr vispirms izmēģiniet iezāģēt kādā atgriezumā**
- Zāģa asmens nomaiņa ②5
 - ! izņemiet akumulatoru bloku**
 - Paņemiet no glabātuves AL sešstūra atslēgu AK
 - turiet aizsargu A atvērtā stāvoklī
 - atskrūvējiet aizsargplāksnes skrūvi AN (**neatskrūvējiet skrūvi līdz galam**) ②5a
 - pagriežiet aizsargu A atpakaļ līdz galam ②5b
 - nospiediet darbvārpstas bloķēšanas pogu AM un pieturiet, kamēr izņemat ripas bultskrūvi AO, pagriežot sešstūra atslēgu AK **PULKSTENRĀDĪTĀJA VIRZIENĀ** (= tajā pašā virzienā, kurā uz zāģripas ir uzdrukāta bultiņa)
 - ! nospiediet darbvārpstas bloķēšanas pogu AM tikai tad, kad instruments ir apstājies**
 - atlaidiet darbvārpstas bloķēšanas pogu AM
 - noņemiet atloku AP un zāģripu
 - ! nomainiet zāģripu tā, lai zāģa zobī un bultiņa, kas uzdrukāta uz zāģripas, būtu vērsti vienā virzienā ar bultiņu uz aizsarga A**
 - montāžas atloks AP ②5c
 - nospiediet darbvārpstas bloķēšanas pogu AM un pieturiet ripas skrūves pievilkšanas laikā, pagriežot ar pirkstiem sešstūra atslēgu AK **PRETĒJI PULKSTENRĀDĪTĀJA VIRZIENAM** par 1/8 apgriezienu (nodrošina zāģripas buksēšanu pārmērīgas pretestības gadījumā, tādējādi samazinot motora pārslodzi un zāģa atsitienu)
 - Pievelciet aizsargplāksnes skrūvi AN
 - Darbgalda starplikas AQ nomaiņa ②6
 - Nomainot bojātu vai nolietoto darbgalda starpliku, rīkojieties šādi:
 - ! izņemiet akumulatoru bloku**

- paņemiet no glabātuves AL sešstūra atslēgu AK
- izņemiet visas 6 skrūves, kā tas parādīts attēlā
- izņemiet veco darbgalda starpliku, vispirms paceļot to aiz priekšpusi un pēc tam pilnībā izvelkot uz āru
- ievietojiet jaunu tabulu ievietošana
- ! **stingri pievelciet visas 6 skrūves**
- Ripas pārbaude/regulēšana 90 grādos ②7
- ! **izņemiet akumulatoru bloku**
- pagrieziet zāga galdu 0° leņķa pozīcijā un nofiksējiet
- pagrieziet zāga galvu 0° slīpinājuma pozīcijā
- nolaidiet zāga galvu un nofiksējiet
- ar kvadrātu pārbaudiet, vai starp asmeni un galdu ir 90° leņķis
- ja nepieciešams, noregulējiet ripu 90° šādi:
 1. atskrūvējiet trīskāju pogu U
 2. noregulējiet skrūvi W ar ripas uzgriežņu atslēgu 10 (nav iekļauta standarta komplektā)
 3. vēlreiz pārbaudiet leņķi ar kvadrātu
 4. atiestatiet slīpuma indikatoru V 0 grādos
- Ripas pārbaude/regulēšana 45 grādos ②8
- ! **izņemiet akumulatoru bloku**
- pagrieziet zāga galdu 0° leņķa pozīcijā un nofiksējiet
- atskrūvējiet trīskāju pogu U
- pagrieziet zāga galvu pa kreisi
- ar kvadrātu pārbaudiet, vai starp ripu un galdu ir izveidojies 45° leņķis
- pārbaudiet, vai slīpinājuma indikators V atrodas iepretim 45° atzīmei
- ja nepieciešams, noregulējiet ripu 45° šādi:
 1. noregulējiet skrūvi X ar ripas uzgriežņu atslēgu 10 (nav iekļauta standarta komplektā)
 2. vēlreiz pārbaudiet leņķi ar kvadrātu
- Barjeras pārbaude/regulēšana 90 grādos ②9
- ! **izņemiet akumulatoru bloku**
- pagrieziet zāga galdu 0° leņķa pozīcijā un nofiksējiet
- nolaidiet zāga galvu un nofiksējiet
- pārbaudiet 90° leņķi starp ripu un barjeru S ar kvadrātu (pārliecinieties, vai kvadrāts saskaras ar zāgripas korpusu, nevis tās zobiem) ②9a
- ja nepieciešams, noregulējiet barjeru 90° šādi:
 1. atskrūvējiet 2 sešstūra skrūves T ②9b
 2. noregulējiet barjeru tā, lai ripa un barjera pilnībā pieskartos kvadrātam
 3. pieskrūvējiet 2 sešstūra skrūves T
 4. atiestatiet slīpinājuma indikatoram 0° ②9c

PRAKTISKI PADOMI

- Speciālās sagataves
 - vienmēr nostipriniet garas sagataves brīvos galus ③0
 - nodrošiniet, lai izliektas vai apaļas formas sagataves būtu īpaši nodrošinātas pret slīdēšanu ③1
 - pie griešanas līnijas nedrīkst būt atstarpe starp sagatavi un barjeru vai zāga galdu
 - ja nepieciešams, izgatavojot papildu barjeru; barjeras caurumi ir jāizmanto papildu barjeras nostiprināšanai ③2
- ! **papildu barjeru var izmantot tikai 0° slīpumā**
- Strādājot ar grīdas līstēm, ilustrāciju ③3 var izmantot kā atsauci
- Vienmēr pavērsiet sagataves labo pusi uz leju, lai nodrošinātu minimālu šķelšanās iespējamību
- Izmantojiet tikai pareizā tipa uzasinātas zāgripas
 - griezuma kvalitāte ir atkarīga no zobu skaita

- ripas ar karbīda galiem salīdzinājumā ar parastajām ripām saglabā asumu līdz 30 lietošanas reizēm ilgāk

APKOPE/SERVISS

- Vienmēr uzturiet instrumentu tīru (īpaši ventilācijas atveres motora korpusa aizmugurē)
- Regulāri pārbaudiet, vai apakšējais aizsargs darbojas pareizi. Notīriet apakšējo aizsargu no zāgu skaidām ar mitru lupatīņu.
- ! **pirms tīrīšanas izņemiet akumulatoru bloku**
- paceliet apakšējo aizsargu līdz pilnībā atvērtam stāvoklim un atlaidiet; ja tas uzreiz neaizveras vai arī neaizveras līdz galam, nogādājiet to uz SKIL elektroinstrumentu pēcpalīdzības servisa centru, kur tam veiks pārbaudi
- Pēc ripzāga lietošanas nekavējoties attīriet tā asmeni (īpaši no sveķiem un līmes paliekām)
- ! **lietošanas laikā zāgripa ļoti sakarst; nepieskarieties tai, kamēr tā nav atdzisusi**
- Pēc katras lietošanas reizes notīriet lāzera gaismu AC ar mikstu birstīti, lai nodrošinātu labu lāzera līnijas redzamību (pārliecinieties, ka netiek izmainīts lāzera iestatījums)
- Ja, neraugoties uz augsto izgatavošanas kvalitāti un rūpīgo pērcēražošanas pārbaudi, instruments tomēr sabojājas, tas jānogādā remontam firmas SKIL pilnvarotā elektroinstrumentu remonta darbnīcā.
 - nogādājiet instrumentu **neizjauktā veidā** kopā ar iegādes dokumentiem tuvākajā tirdzniecības vietā vai firmas SKIL pilnvarotā pēciegādes apkalpošanas un remonta iestādē (adreses un instrumenta apkalpošanas shēma ir sniegta interneta vietnē www.skil.com)
- Ievērojiet, ka garantijā neietilpst pārslogdes vai nepareizas instrumenta ekspluatācijas izraisītie bojājumi (SKIL garantijas noteikumus skatiet www.skil.com vai vērsieties pie izplatītāja)

APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

Tikai ES valstīm

- Neizmetiet elektroiekārtas, to piederumus un iepakojumu kopā ar sadzīves atkritumiem
 - saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvu 2012/19/ES par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām iekārtām un tās atspoguļojumiem nacionālajā likumdošanā, nolietotās elektroiekārtas ir jāsavāc, jāizjauc un jānogādā atbilstoši pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā
 - Simbols ⑤ atgādina par nepieciešamību tos likvidēt videi nekaitīgā veidā.
 - ! **pirms akumulatora utilizācijas tā kontakti jāaplīmē ar izolācijas lenti, lai nepieļautu īssavienojuma rašanos starp tiem**
- Tikai Apvienotajā Karalistē
- Neizmetiet elektroiekārtas, to piederumus un iepakojumu kopā ar sadzīves atkritumiem
 - Saskaņā ar 2013. gada Noteikumiem par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (SI 2013/3113), elektriskie instrumenti, kuru kalpošanas laiks ir beidzies, ir jāsavāc atsevišķi un jānodod videi nekaitīgā pārstrādes uzņēmumā.
 - Simbols ⑤ atgādina par nepieciešamību tos likvidēt videi nekaitīgā veidā.

! prieš akumulatora utilizaciją tą kontakti jāaplīmē ar izolācijas lenti, lai nepieļautu īssavienojuma rašanos starp tiem

TROKSNIS

- Veicot mērījumus atbilstoši EN 62841, šī instrumenta akustiskā spiediena līmenis ir 90 dB(A) un akustiskās jaudas līmenis ir 100 dB(A) (nenoteiktība K = 3 dB)
- Trokšņa līmenis tika noteikts, izmantojot standartā EN 62841 paredzēto procedūru; to var izmantot, lai salīdzinātu instrumentus un provizoriski izvērtētu vibrācijas iedarbību, lietojot instrumentu minētajiem mērķiem.
 - trokšņu emisijas vērtības elektroinstrumenta faktiskās lietošanas laikā var atšķirties no deklarētās vērtības atkarībā no instrumenta izmantošanas apstākļiem, un jo īpaši no tā, kāda veida sagatave tiek apstrādāta
 - operatoram ir jādefinē drošības pasākumi, lai aizsargātu personas, kuras darba pienākumu veikšanai regulāri lieto elektroinstrumentus, vibrāciju iedarbības novērtējumā jāņem vērā instrumenta lietošanas veids un faktiskie apstākļi (tostarp visas darba cikla fāzes, t.i., ne tikai instrumenta ekspluatācijas laiks, bet arī laiks, kad instruments ir izslēgts un darbojas tukšgaitā)

LT

Belaidis slankus jžambinis pjūklas

3590

ĪVADAS

- Šis įrankis skirtas naudoti kaip stacionarus įrenginys, skirtas medienai išilgai ir skersai pjauti stačiais ir nuožulniais kampais (galimi horizontalūs nuožambūs kampai nuo -47° iki +47°, taip pat vertikalūs nuožulnūs kampai nuo 0° iki 45°).
- Perskaitykite ir išsaugokite šį instrukcijų vadovą ②.
- Šis įrankis neskirtas profesionaliam naudojimui.
- Įrankį naudokite tik tinkamai ir iki galo jį surinkę (atminkite, kad „Skil“ neatsako už įrankio sugadinimą ir (ar) asmens sužalojimus, atsiradusius dėl netinkamo įrankio surinkimo).

TECHNINIAI DUOMENYS ①

ĮRANKIO DALYS ⑦

- A Apatinė apsauga
- B Perjungimo rankena
- C Fiksavimo kaištis gabenimui
- D Viršutinė apsauga
- E Nešimo rankena
- F Tvirtinimo angos
- G Atraminis pagrindas
- H Dulkių surinkimo maišelis
- J Dulkių prievadas
- K Pailginimo strypai
- L Rankenėlės pailginimo strypams užfiksuoti
- M Spaustuvos ruošiniai įtvirtinti
- N Atramos anga
- P Rankenėlė spaustuvai užfiksuoti
- Q Rankenėlė spaustuvai reguliuoti

- R Prispaudimo svirtis
- S Kreiptuvas
- T Varžtai su šešiakampėmis galvutėmis kreiptuvui reguliuoti (2 vnt.)
- U Fiksavimo rankenėlė (nuožulniams kampams)
- V Nuožulnaus kampo indikatorius
- W Varžtas nuožulniam kampui reguliuoti (dešinė)
- X Varžtas nuožulniam kampui reguliuoti (kairė)
- Y Lazerio reguliavimo varžtas
- Z Lazerio lemputė
- AA Lazerio įjungimo ir išjungimo jungiklis
- AB Fiksavimo rankena (nuožambiems kampams)
- AC Nuožambaus kampo atjungimo svirtis su strekte
- AD Nuožambaus kampo indikatorius
- AE Fiksavimo rankenėlė slinkimo įtaisui
- AF Įjungimo ir išjungimo jungiklis
- AG Saugos svirtis
- AH Pjovimo gylio ribotuvas
- AI Gylio ribotuvas
- AJ Gylio ribotuvo veržlė
- AK Šešiabriaunis raktas
- AL Šešiabriaunio rakto dėtuvė
- AM Suklio blokavimo mygtukas
- AN Dengiamosios plokštelės varžtas
- AO Disko varžtas
- AP Jungė
- AQ Stalo įdėklas
- AR Dulkių deflektorius
- AS Baterijos įkrovos indikatorius

SAUGA

BENDRIEJI ĮSPĖJIMAI DĖL DARBO SU ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ SAUGOS

⚠ ĮSPĖJIMAS Perskaitykite ir peržiūrėkite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateiktus saugos nurodymus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas. Nesilaikant visų toliau išdėstytų nurodymų galima patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (ar) sunkiai susižaloti.

Išsaugokite visas instrukcijas su įspėjimais, nes jų gali prireikti ateityje.

Įspėjimuose vartojamu terminu „elektrinis įrankis“ nurodomas iš elektros lizdo maitinamas (laidinis) arba baterija maitinamas (belaidis) elektrinis įrankis.

1) SAUGA DARBO VIETOJE

- a) Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Jei darbo vieta netvarkinga ar blogai apšviesta, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- b) Nedirbkite su elektriniu įrankiu sprogioje aplinkoje, pavyzdžiui, ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių. Elektriniai įrankiai gali kibirkščiuoti, o nuo kibirkščių gali užsidegti dulkės arba susikaupti garai.
- c) Dirbdami su elektriniu įrankiu, neleiskite artintis vaikams ir pašaliniams asmenims. Dėl dėmesio blaškymo galite nesuvaldyti įrankio.

2) ELEKTROSAUGA

- a) Elektrinio įrankio kištukas turi tikti elektros lizdui. Niekada ir jokiais būdais nebandykite perdaryti kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais nenaudokite jokių kištuko

adapterių. Originalūs kištukai, tiksliai tinkantys elektros tinklo lizdai, sumažina elektros smūgio pavojų.

- b) Nesilieskite prie įžemintų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Jei jūsų kūnas bus įžemintas, padidės elektros smūgio pavojus.
- c) Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ir drėgmės. Į elektrinio įrankio vidų patekus vandeniui padidėja elektros smūgio pavojus.
- d) Atsargiai elkitės su maitinimo laidu. Niekada neneškite ir netempkite elektrinio įrankio, laikydami už maitinimo laidą. Netraukite laikydami už maitinimo laidą, norėdami ištraukti kištuką iš elektros lizdo. Saugokite laidą nuo kaitros šaltinių, alyvos, aštrių briaunų ir judančių dalių. Pažeidus arba supainiojus laidus išauga pavojus patirti elektros smūgį.
- e) Kai elektriniu įrankiu dirbate lauke, naudokite laukui skirtą laidą ilgintuvą. Naudojant laukui skirtą maitinimo laidą, sumažėja pavojus patirti elektros smūgį.
- f) Jeigu elektrinio įrankio naudojimas drėgnoje vietoje yra neišvengiamas, naudokite maitinimo šaltinį su liekamąja srove valdomu atjungimo įtaisu (RCD). RCD naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

3) ASMENINĖ SAUGA

- a) Dirbdami su elektriniu įrankiu būkite budrūs, stebėkite, ką darote, ir vadovaukitės sveika nuovoka. Nedirbkite su elektriniu įrankiu, jei esate pavargę arba vartojote narkotikus, alkoholį ar medikamentus. Dirbant su elektriniais įrankiais pakanka vienos neatidumo akimirkos ir galima sunkiai susižaloti.
 - b) Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Visada būkite su apsauginiais akiniais. Atitinkamomis sąlygomis naudojamos apsaugos priemonės, pvz., respiratorius, neslidūs apsauginiai batai, šalmas arba ausinės, sumažina pavojų susižaloti.
 - c) Apsisaugokite nuo atsitiktinio įrankio įsijungimo. Prieš jungdami prie maitinimo šaltinio ir (ar) sudėtinės baterijos, prieš įrankį keldami arba nešdami įsitinkinkite, kad jungiklis yra išjungimo padėtyje. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirštą ant jungiklio arba netyčia įjungiant elektrinį įrankį su įjungtu jungikliu, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
 - d) Prieš jungdami elektrinį įrankį, patraukite į šalį visus reguliavimo raktus ir veržliarakčius. Elektrinio įrankio sukamojoje dalyje likus raktui ar veržliarakčiui galima susižaloti.
 - e) Nesistenkite pasiekti pernelyg toli. Visada stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Tuomet geriau suvaldysite elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
 - f) Dėvėkite tinkamus drabužius. Nedėvėkite laisvų drabužių ir nenešiokite laisvai kabančių papuošalų. Saugokite savo plaukus ir drabužius nuo judamų dalių. Laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus gali įtraukti judamosios dalys.
 - g) Jei yra įtaisai, skirti dulkių išsiurbimo ir surinkimo įtaisams prijungti, tinkamai juos prijunkite ir naudokite. Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, gali sumažėti su dulkėmis susijusių pavojų.
 - h) Dažnai naudodami įrankius pernelyg savimi nepasitikėkite ir nepraraskite budrumo, kad paisytumėte saugaus įrankio naudojimo taisyklių. Užtenka akimirkos, kad dėl neatsargaus veiksmo sunkiai susižalotumėte.
- ### 4) ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA
- a) Elektrinio įrankio pernelyg nespauskite. Naudokite jį su

darbu tinkamą elektrinį įrankį. Veikdamas numatytuoju greičiu, tinkamas elektrinis įrankis darbą atlieka veiksmingiau ir saugiau.

- b) Nenaudokite elektrinio įrankio, jeigu jo negalima įjungti ar išjungti jungikliu. Bet koks elektrinis įrankis, kurio jungiklis neveikia, yra pavojingas, tad jį būtina sutaisyti.
- c) Prieš reguliuodami elektrinį įrankį, keisdami jo priedus arba padėdami jį į laikymo vietą, atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio ir (ar) sudėtinę bateriją nuo įrankio. Ši saugumo priemonė apsaugos jus nuo netyčinio elektrinio įrankio įjungimo.
- d) Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams neprieinamoje vietoje. Su elektriniu įrankiu neleiskite dirbti asmenims, nesusipažinusiems su įrankiu arba šia instrukcija. Neapmokytų naudotojų naudojami elektriniai įrankiai kelia pavojų.
- e) Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius ir jų priedus. Tikrinkite, ar sukamosios dalys išcentruotos ir nestringa, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų sąlygų, galinčių turėti įtakos elektrinio įrankio veikimui. Jei elektrinis įrankis sugedęs, prieš naudodami jį suremontuokite. Daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis yra netinkama elektrinių įrankių priežiūra.
- f) Pjovimo įrenginiai turi būti aštrūs ir švarūs. Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriais ašmenimis rečiau stringa ir lengviau valdomi.
- g) Elektrinį įrankį, priedus, antgalius ir kitas dalis naudokite pagal šią instrukciją, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą. Naudojant elektrinius įrankius ne pagal paskirtį gali susidaryti pavojingos aplinkybės.
- h) Įrankių rankenos ir sugriebimo paviršiai turi būti sausi, švarūs ir neištepti alyva ar tepalu. Dėl slidžių rankenų ir sugriebimo paviršių įrankį sunku saugiai valdyti ir jis gali išsprūsti netikėtomis aplinkybėmis.

5) AKUMULATORINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) Kraukite naudodami tik gamintojo nurodytą įkroviklį. Naudojant įkroviklį, skirtą kito tipo sudėtinei baterijai, gali kilti gaisro pavojus.
- b) Elektrinius įrankius naudokite tik su jiems skirtomis sudėtinėmis baterijomis. Naudojant kitokias sudėtines baterijas gali kilti sužalojimų ir gaisro pavojus.
- c) Nenaudojama sudėtinė baterija turi būti laikoma atokiau nuo metalinių daiktų, tokių kaip sąvaržėlės, monetos, raktai, vinys, varžtai ar kiti smulkūs metaliniai daiktai, galintys sujungti abu baterijos gnybtus. Įvykus trumpajam jungimui tarp baterijos gnybtų galima nusidėginti ar gali kilti gaisras.
- d) Dėl netinkamų sąlygų iš baterijos gali ištėkėti skystis – nelieskite jo. Skysčiai atsitiktinai patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite vandeniu. Jeigu skysčio pateko į akis, kreipkitės ir į gydytojus. Iš baterijos ištėkėjęs skystis gali dirginti arba nudeginti.
- e) Nenaudokite pažeistos ar modifikuotos sudėtinės baterijos ar įrankio. Tokios netinkamos sudėtinės baterijos gali kelti gaisro, sprogimo ar sužalojimo pavojų.
- f) Sudėtinės baterijos ar įrankio negalima deginti ar kaitinti. Bateriją deginant ar įkaitinus virš 130 °C ji gali sprogti.
- g) Laikykites įrankio ar sudėtinės baterijos įkrovimo instrukcijų ir įkrovimą vykdykite nurodytame temperatūrų diapazone. Priešingu atveju galite sugadinti sudėtinę bateriją ar net sukelti gaisrą.

6) TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- a) Jūsų elektrinio įrankio techninės priežiūros darbus gali vykdyti tik kvalifikuotas remonto meistras, naudodamas tik identiškas atsargines dalis. Toku būdu elektrinis įrankis išliks saugus.
- b) Niekada neremontuokite sugadintus sudėtinės baterijos. Tokias baterijas remontuoti gali tik gamintojas arba įgalioto techninės priežiūros centro specialistai.

DARBŲ SAUGOS INSTRUKCIJOS DIRBANTIEMS SU ĮŽAMBINIAIS PJŪKLAIS

- Įžambiniai pjūklai yra skirti medienai ar į medieną panašioms gaminiams pjaušyti ir jų negalima naudoti su abrazyviniais pjovimo diskais tokioms medžiagoms iš juodųjų metalų, kaip strypai, smaigai ir pan. pjaušyti. Abrazyvinės dulksės gali trukdyti judančioms dalims, pvz., apatinei apsaugai, kuri gali užstrigti. Kibirkštys nuo abrazyvinių diskų gali sudegti apatinę apsaugą, prapjovos įdėklą ir kitas plastikines dalis.
- Jei įmanoma, darbo ruošinį įtvirtinkite spaustuose. Jei darbo ruošinį laikote ranka, ranką laikykite ne arčiau kaip 100 mm atstumu nuo pjūklo geležtės. Nenaudokite pjūklo smulkiems ruošiniams pjaušyti, kurių negalima tvirtai prispausti spaustuviams ar išlaikyti ranka. Jei ranką laikysite pernelyg arti pjūklo geležtės, išauga pavojus ją įpjauti.
- Darbo ruošinys turi nejudėti ir būti prispaustas spaustuviams ar ranka tiek prie kreiptuvo, tiek prie darbastalio. Jokiais atvejais nestumkite pjauamo darbo ruošinio į geležtę ir nepjaukite laikydami jį laisvai ranka. Neįtvirtintus ar judančius darbo ruošinius įrankis gali išsviesti dideliu greičiu ir sužaloti operatorių.
- Pro darbo ruošinį pjūklą stumkite. Pjūklo pro ruošinį netraukite. Jei norite nupjauti, pakelkite pjūklo galvutę ir ištraukite ją virš ruošinio nepjudami, po to įjunkite variklį, nuspauskite pjūklo galvutę žemyn ir stumkite pjūklą pro ruošinį. Jei bandysite pjauti traukdami pjūklą, jo geležtė gali išsokti iš ruošinio ir su didele jėga atšokti į operatorių.
- Niekada nelaikykite rankos ant numatomo pjūvio linijos nei pjūklo geležtės priekyje, nei už jos. Labai pavojinga laikyti darbo ruošinį sukryžavus rankas, t. y. laikyti jį kaire ranka dešinėje pjūklo geležtės pusėje ir atvirkščiai.
- Nebandykite ranka šalinti medienos atplaišų ar ko nors siekti už kreiptuvo arčiau kaip 100 mm atstumu nuo pjūklo geležtės bet kurioje pusėje, kai geležtė sukasi. Galite nematyti, kad besisukanti pjūklo geležtė yra per arti jūsų rankos, ir sunkiai susižaloti.
- Prieš pjaudami patikrinkite ruošinį. Jei jį išlenktas ar deformotas, prispauskite jo išorinį išlenktą paviršių prie kreiptuvo. Visada patikrinkite, ar pjūvio linijoje nėra tarpelio tarp ruošinio, kreiptuvo ir stalo. Išlenkę ar deformuoti darbo ruošiniai pjovimo metu gali persikreipti ar pasislinkti ir suspausti besisukančią pjūklo geležtę. Darbo ruošinyje neturi būti vinių ir kitų kliūčių.
- Nepradėkite pjauti, kol nuo stalo nepašalinoti visi įrankiai, medžio atplaišos ir pan. Besisukanti geležtė gali dideliu greičiu išsviesti smulkias šiukšles ar medžio atplaišas.
- Vienu metu pjaukite tik vieną darbo ruošinį. Vienas ant kito sukrautų ruošinių negalima tinkamai prispausti ar įtvirtinti, ir pjovimo metu jie gali suspausti geležtę arba pasislinkti.
- Prieš pradėdami pjauti patikrinkite, ar įžambinis pjūklas pritvirtintas ir pastatytas ant lygaus ir tvirto darbo paviršiaus. Lygus ir tvirtas darbo paviršius sumažina pavojų, kad pjūklas praras stabilumą.
- Suplanuokite savo darbą kiekvieną kartą pakeitę nuožulnų ar nuožambų kampa patikrinkite reguliuojamą kreiptuvą, ar jis tinkamai nustatytas, kad netrukdytų geležtei ar apsaugos sistemai ir būtų galima tinkamai atremti darbo ruošinį. Neįjungę įrankio ir be darbo ruošinio ant stalo prastumkite pjūklo geležtę per visą įsivaizduojamą pjūvio liniją, taip patikrindami, ar niekas netrukdo ir neįpjausite kreiptuvo.
- Jeigu darbo ruošinys yra platesnis ar ilgesnis už stalo paviršių, pastatykite tinkamas atramas ar stalo pailginimus. Tinkamai neparemti dideli darbo ruošiniai gali pasvirti. Jeigu pjaunama dalis ar visas ruošinys pasvyra, jis gali pakelti apatinę apsaugą arba nuopjovą gali išsviesti besisukanti geležtė.
- Vietoje stalo pailginimo ar papildomų atramų nenaudokite kito asmens pagalbos ruošiniui išlaikyti. Jei ruošinys neįtvirtintas ir pjovimo metu juda, geležtė gali jame įstrigti ir ruošinį pastumti, įtraukdama jus ir jūsų padėjėją į besisukančią geležtę.
- Pjaunamos dalies negalima jokiais priemonėmis spausti prie besisukančios pjūklo geležtės. Apribojus šią dalį, pavyzdžiui, ilgio ribotuvais, ji gali įsisprauti į geležtę, kuri stipriai ją išsviestų.
- Apvaliems ruošiniams, pvz., strypams ar vamzdžiams tinkamai įtvirtinti visada naudokite spaustuvus ar kitą tinkamą įtaisą. Geležtę pjaunamą strypą stumia ir suka, todėl gali įstrigti ir įtraukti ruošinį kartu su jūsų ranka.
- Prieš prispausdami geležtę prie darbo ruošinio palaukite, kol ji pradės sukstis visu greičiu. Taip sumažinsite darbo ruošinio atšokimo pavojų.
- Jeigu ruošinys ar geležtė įstringa, išjunkite įžambinį pjūklą. Palaukite, kol visos judančios dalys sustos, ir atjunkite įrankio laido kištuką nuo elektros lizdo ir (ar) išimkite sudėtinę bateriją. Po to išlaisvinkite įstrigusias dalis. Jeigu toliau pjausite įstrigusį darbo ruošinį, įžambinio pjūklo galite nesuvaldyti arba jį sugadinti.
- Baigę pjauti atleiskite jungiklį, tačiau pjūklo galvutės neskubėkite pakelti: palaukite, kol geležtė sustos, ir tik tuomet ištraukite nupjautą ruošinio dalį. Kišti rankas prie išjungtos, tačiau besisukančios geležtės yra labai pavojinga.
- Tvirtai laikykite rankeną, kai pjaunate ne iki galo arba kai atleidžiate jungiklį, kol pjūklo galvutė dar visiškai nenusileido. Dėl pjūklo stabdymo pjūklo galvutė gali būti staiga patraukta žemyn, todėl kils pavojus susižaloti.

PAPILDOMOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

BENDRIEJI NURODYMAI

- Įrankį naudokite tik medienai pjauti.
- Nebandykite atsistoti ant įrankio ar jo stovo. Galite sunkiai susižaloti, jei įrankis nuvirs ar atsitiktinai prisiliesite prie pjovimo geležtės. Nelaikykite medžiagų ant įrankio ar šalia jo taip, kad norint juos pasiekti, reikėtų atsistoti ant įrankio ar jo stovo.
- Prieš reguliuodami įrankį ar keisdami bet kokį jo priedą visada išimkite sudėtinę bateriją.
- Prieš perkeldami įžambinį pjūklą visada išimkite iš jo sudėtinę bateriją. Išimkite sudėtinę bateriją,

nuleiskite ir užfiksuokite pjūklo galvutę ir neškite viena ranka paėmę už nešimo rankenos, o kita – už išpjovos pjūklo pagrindo.

- **Nepalikite įrankio, kol jis visiškai nesustos.**
- **Pjaudami netaisyklingos formos ruošinius, suplanuokite savo darbą taip, kad ruošinys neslystų, nesuspaustų geležtės ir nebūtų išplėštas iš jūsų rankos.**
- Šį įrankį gali naudoti tik asmenys nuo 16 metų amžiaus.
- Šis įrankis netinka pjovimui šlapiuoju būdu.

PRIEŠ DARBĄ

- Dėvėkite apsauginius akinius, klausos apsaugos priemonės ir apsaugines pirštines.
- Kai kurių medžiagų, kaip antai dažų, kurių sudėtyje yra švino, kai kurių medžių rūšių medienos, mineralų ir metalo dulkės gali būti kenksmingos (sąlytis su šiomis dulkelėmis arba įkvėptos dulkelės gali sukelti operatoriui arba šalia esantiems žmonėms alergines reakcijas ir (ar) kvėpavimo sistemos susirgimus); **mūvėkite apsaugos nuo dulkių kaukę ir dirbdami naudokite dulkių ištraukimo įrenginį, jei jį galima prijungti.**
- Kai kurių rūšių dulkelės priskiriamos kancerogeninėms (pvz., ažuolo arba buko medienos dulkelės), ypač susimaišiusios su medienos taurinimui naudojamais priedais; **mūvėkite apsaugos nuo dulkių kaukę ir dirbdami naudokite dulkių ištraukimo įrenginį, jei jį galima prijungti.**
- Vadovaukitės šalyje taikomų direktyvų reikalavimais, skirtais medžiagoms, su kuriomis norite dirbti.
- **Draudžiama pjauti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto** (asbestas gali sukelti vėžį).
- Niekuomet nenaudokite įrankio be originalios apsauginės įrangos.
- Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite, ar apsauga tinkamai užsidaro.
- Nenaudokite pjūklo, jei apsauga laisvai nejudą ir akimirksniu neužsidaro.
- Niekada neužfiksuokite apsaugos atidarytoje padėtyje.
- Niekada nenaudokite įrankio be stalo įdėklo; pakeiskite pažeistą ar susidėvėjusį stalo įdėklą.
- Prieš pradėdami pjauti pašalinkite visas pjūvio linijoje esančias kliūtis tiek ruošinio viršuje, tiek ir apačioje.
- Saugokite, kad nesugadintumėte įrankio į sraigtus, vinis ir kitas kliūtis ruošinyje; prieš pradėdami darbą juos pašalinkite.

PRIEDAI

- Su šiuo įrankiu niekada nenaudokite šlifavimo ir pjovimo diskų.
- SKIL gali užtikrinti nepriekaištingą įrankio veikimą tik tuomet, kai naudojami tinkami priedai, kuriuos galite įsigyti iš savo SKIL parduotuvės.
- Jei montuojate ir naudojate ne SKIL priedus, vadovaukitės atitinkamo gamintojo instrukcijomis.
- Naudokite tik tokias pjovimo geležtes, kurios atitinka šioje naudojimo instrukcijoje pateiktas specifikacijas ir patikrintos bei paženklintos pagal EN 847-1 standarto reikalavimus.
- Leidžiama naudoti tik tokius priedus, kurių maksimalus leistinas sūkių skaičius yra ne mažesnis, nei maksimalus jūsų įrankio sūkių skaičius.
- Niekada nenaudokite pjovimo geležčių, pagamintų iš greitaeigio plieno (HSS).
- Nenaudokite įtrūkusių, sulenktų ar atšipusių pjovimo geležčių.
- Naudokite tik pjovimo geležtes, kurių centrinės angos skersmuo tinka įrankio velenui be laisvumo; niekada

nenaudokite reduktorių ar adapterių, geležtėms su plačiomis centrinėmis angomis uždėti.

- Apsaugokite priedus nuo smūgių, sukrėtimų ir tepalo.

DARBO METU

- **Nespauskite įrankio jėga** (spauskite tik lengvai ir tolygiai, kad neperkaistų geležtės dantukai ir, plastikų pjovimo atveju, netirtų plastikinis ruošinys).
- Pirštus ir rankas laikykite atokiau nuo besisukančio pjūklo geležtės.
- Jei pjūklo geležtė užblokuojama, nedelsdami išjunkite įrankį ir išimkite sudėtinę bateriją; tik po to ištraukite įstrigusį ruošinį.
- Įrankiui įstrigus ar atsiradus mechaninio ar elektrinio pobūdžio triktims, iš karto jį išjunkite ir išimkite sudėtinę bateriją.

LAZERIO SPINDULIUOTĖ

- **Nebandykite nukreipti lazerio spindulio į žmones ar gyvūnus ir patys į jį nežiūrėkite nei tiesiogiai, nei į jo atspindį, netgi atsitraukę per atstumą** (galite ką nors apakinti, pažeisti savi akis ar sukelti nelaimingą atsitikimą).
- Jeigu lazerio spindulys netyčia pataikytų jums į akis, nedelsdami užsimerkite ir nusukite galvą nuo lazerio spindulio.
- Nebandykite perdaryti jokių lazerinės įrangos dalių.
- Nežiūrėkite į lazerio spindulį (lazerio spinduliuotę).
- Nenaudokite jokių didinamųjų optinių įrankių (pvz., didinamųjų stiklų, teleskopų ar žiūronų), kad pamatytumėte lazerio spindulį.
- Nenaudokite įrankio esant degiems skysčiams, dujom ar dulkelėms.
- Nenaudokite įrankio, kai šalia yra vaikų.
- Nebandykite keisti įmontuoto lazerio kito tipo lazeriu.

PO DARBO

- Išjungę įrankį, niekada geležtės nebandykite stabdyti spausdami ją iš šono.
- Nuo pjovimo vietos pašalinkite visas nuopjovas ir kitas šiukšles tik po to, kai visos judančios pjūklo dalys visiškai sustos.
- Pjūklo geležtė pjovimo metu labai įkaista; nelieskite jos, kol neatvės.
- Laikykite įrankį **patalpoje**, sausoje ir rakinamoje bei vaikams neprieinamoje vietoje.

BATERIJOS

- Pridedama baterija yra iš dalies įkrauta (kad baterija veiktų visa galia, prieš pirmą kartą naudodami savo elektrinį įrankį iki galo ją įkraukite, įstatę į baterijų įkroviklį).
- Su šiuo įrankiu naudokite tik šias baterijas ir įkroviklius:
 - SKIL baterija: BR1*31****
 - SKIL įkroviklis: CR1*31****
- Nenaudokite pažeistų baterijų; jas būtina pakeisti.
- Baterijų neardykite.
- Nepalikite įrankio ir baterijos lietuje.
- Leistina aplinkos temperatūra (įrankio, įkroviklio, baterijos):
 - įkrovimo metu 4...40 °C
 - darbo metu –20...+50 °C
 - laikymo metu –20...+50 °C

SIMBOLIŲ ANT ĮRANKIO REIKŠMĖS

- ② Prieš naudojant įrankį perskaityti instrukcijų vadovą.
- ③ Naudoti apsauginius akinius ir klausos apsaugos priemonės.
- ④ **Pavojinga zonaNekišti rankų. Pirštus ir rankas laikyti atokiau nuo šios zonos.**

- ⑤ Elektrinius įrankius ir baterijas draudžiama išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.
- ⑥ **Lazerio spinduliuotė / Nežiūrėti į spindulį / 2 klasės lazerinis gaminy.**

NAUDOJIMAS

- Surinkimas
 - pritvirtinkite nešimo rankeną 2 varžtais, naudodami šešiabriaunį raktą AK ⑨;
 - pritvirtinkite nuožambių kampų fiksavimo rankenėlę AB stalo priekyje ⑩.
- Perkėlimo / darbinė padėtis

Įrankiui atpalaiduoti (**darbinė** padėtis)

 - viena ranka spauskite žemyn rankeną B, kita ranka traukite fiksavimo kaištį C ⑪a;
 - pjūklo galvutę lėtai kelkite aukštyn;
 - pjūvimui slenkant atlaisvinkite fiksavimo rankenėlę AE ⑪b.

Įrankiui pritvirtinti (**perkėlimo** padėtis)

 - pastumkite pjūklo galvutę maždaug 8 cm atstumu nuo galo ir priveržkite fiksavimo rankenėlę AE ⑪c;
 - nustatykite nuožulnų kampą į 0° padėtį (žr. nuožulnių kampų nustatymą);
 - nustatykite nuožambių kampą į 45° padėtį kairėje arba dešinėje (žr. nuožambių kampų nustatymą);
 - viena ranka spauskite žemyn rankeną B, kita ranka stumkite fiksavimo kaištį C;
 - įrankį neškite laikydami už perkėlimo rankenos E ⑪d;
 - taip pat nešti galite ir laikydami už šoninių rankenų ⑪e.

! Niekada nekelkite įrankio laikydami už pagrindinės rankenos.

- Įrankio tvirtinimas prie darbinio paviršiaus ⑫

! Kad būtų saugu dirbti, įrankį visada tvirtinkite prie lygaus ir stabilaus darbinio paviršiaus (pvz., darbastalio).

 - naudokite 4 tvirtinimo angas F įrankiui tinkamai varžtais prie darbinio paviršiaus pritvirtinti;
 - įrankį taip pat galite prispausti prie darbinio paviršiaus įprastais sraigtiniais spaustuvais;
 - įrankiui stabilizuoti galima reguliuoti atraminio pagrindo G aukštį;
 - taip pat įrankį galima tvirtinti ant įžambinio pjūklo stovo.

! Perskaitykite visus įspėjimus dėl saugos ir instrukcijas, pridėtas prie pjūklo stovo.

- Dulkių / skiedrų ištraukimas ⑬
 - prijunkite dulkių surinkimo maišelį H arba dulkių siurbį, kaip pavaizduota;
 - tuštinkite dulkių surinkimo maišelį reguliariai, kad dulkės būtų tinkamai šalinamos;

! Dulkių siurblio žarna niekada neturi kliudyti apatinei apsaugai ar pjovimo procedūrai.

- Baterijos įkrovimas

! Perskaitykite saugos įspėjimus ir instrukcijas, pateiktas kartu su įkrovikliu.

- Baterijos išėmimas ir įstatymas ⑭b

pjūklą rekomenduojama naudoti su ne mažesnės kaip 4,0 Ah talpos baterija.

- Baterijos įkrovos indikatorius ⑮:
 - spustelėkite baterijos įkrovos indikatorius mygtuką AS, jei norite pamatyti baterijos įkrovos lygį ⑮a.

! Jei spustelėjus mygtuką AS ⑮b pradeda mirksėti mažiausios baterijos įkrovos indikatorius, tai reiškia, kad baterija išsikrovusi.

! Jei spustelėjus mygtuką AS ⑮c pradeda mirksėti 2 baterijos įkrovos indikatoriai, tai reiškia, kad aplinkos temperatūra nėra leistiname darbo diapazone.

- Baterijos apsauga

Įrankis staiga išsijungia arba jo nepavyksta įjungti, jeigu:

 - **apkrova per didelė** --> pašalinkite apkrovą ir vėl įjunkite įrankį;
 - **baterijos temperatūra nėra leistiname darbo diapazone nuo -20 °C iki +50 °C** --> spustelėjus mygtuką AS pradeda mirksėti 2 baterijos įkrovos indikatoriai ⑮c – palaukite, kol baterijos temperatūra grįš į leistiną darbo diapazoną;
 - **baterija beveik išsikrovusi (apsauga nuo visiško išsikrovimo)** --> spustelėjus mygtuką AS rodomas žemas baterijos lygis arba mirksi žemo įkrovos lygio indikatorius ⑮b – įkraukite bateriją.

! Nelaikykite nuspaudę pagrindinio jungiklio, jei įrankis išsijungė automatiškai, nes galite sugadinti bateriją.

- Pjūklo stalo pailginimas ⑭
 - rankenėlėmis L užfiksuokite pailginimo strypus K (abiejose įrankio pusėse);
 - pailginimo strypų K ilgį galima tolygiai reguliuoti nuo mažiausio iki didžiausio.
- Ruošinio prispaudimas ⑮

! Kad dirbti būtų saugu, visada tvirtai prispauskite ruošinį pridedamu reguliuojamu spaustuvu.

 - nebandykite pjauti mažų darbo ruošinių, kurių neįmanoma prispausti;
 - maksimalius ruošinio matmenis rasite lentelėje ⑮;
 - įtvirtinkite ruošinio spaustuvą atraminėje angoje N su rankenėle P (iš abiejų įrankio pusių);
 - naudokite 1 iš 2 griovelių; ruošiniams, kurių storis iki 4 cm, ir ruošiniams, kurių storis virš 4 cm;
 - tvirtai prispauskite ruošinį prie kreiptuvo S;
 - atrakinkite svirtį R;
 - pritaikykite spaustuvą prie ruošinio;
 - tvirtai pritvirtinkite ruošinį fiksavimo svirtimi R.

! Atliekant kai kuriuos nuožambių ir nuožulnių pjūvių derinius, arba priklausomai nuo ruošinio dydžio, vietoj esamo ruošinio spaustuvo gali tecti naudoti kitus sraigtinis spaustuvus.

- Nuožambių kampų nustatymas ⑮
 - atlaisvinkite fiksavimo rankeną AB;
 - nuspauskite žemyn nuožambaus kampo atjungimo svirtį su strekte AC;
 - pasukite pjūklo stalą į kairę arba į dešinę ir nustatykite pageidaujama nuožambių kampą (nuo 0° iki 47°), naudodami indikatorius AD;
 - atleiskite svirtį AC;
 - priveržkite fiksavimo rankeną AB (nepriveržkite rankenos per stipriai);
 - kqd būtų galima greitai ir tiksliai nustatyti dažnai naudojamus nuožambius kampus (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°), atitinkamose padėtyse nuožambaus kampo svirtis su strekte užsifiksuoja.
- Nuožulnių kampų nustatymas ⑮
 - atlaisvinkite tribriaunę rankenėlę U ⑮b;
 - sukite pjūklo galvutę į kairę, kol nuožulnių kampų indikatorius V parodys norimą nuožulnų kampą;
 - laikykite pjūklo galvutę šioje padėtyje ir priveržkite rankenėlę U.

- Sudėtiniai pjūviai 19
 - sudėtiniais pjūviams reikia ir nuožambaus, ir nuožulnaus kampo nustatymo.
 - ! **Nenaudokite pjūklo tokiems sudėtiniais pjūviams atlikti, kurių metu gali kliūti viena už kitos slankiosios ir stacionarios pjūklo dalys arba slankiosios dalys ir ruošinys.**
 - ! **Pjauti visada pirmiausia pabandykite medžiagos atlieką.**
- Lazerio linija 20
 - padeda tiksliai vesti įrankį pagal ant ruošinio užbrėžtą liniją;
 - lazerio liniją įjunkite ir išjunkite paspausdami jungiklį AA;
 - lazeris lygiuojamas su kairiu pjūvio kraštu;
 - horizontalų lazerio lygiavimą galima lengvai reguliuoti varžtu Y.
 - ! **Prieš pradėdami darbą, patikrinkite lazerio linijos lygiavimą su faktine pjovimo linija, atlikdami bandomąjį pjūvį ant nereikalingo medžiagos gabalo.**
- Pjovimas be slinkimo judesio (maži ruošiniai)
 - atlaisvinkite fiksavimo rankenėlę AE, jei ji priveržta;
 - stumkite pjūklo galvutę kreiptuvo S kryptimi iki ribotuvo ir vėl priveržkite fiksavimo rankenėlę AE;
 - ! **Neužblokavus mechanizmo, geležtė gali staiga „išlipti“ iš ruošinio ir atšokti link jūsų.**
 - nustatykite įrankį į darbinę padėtį;
 - ! **Įsitikinkite, kad ruošinys yra tvirtai prispaustas prie pjūklo stalo ir kreiptuvo S.**
 - įjunkite įrankį atleisdami užfiksuotą AG ir traukdami pagrindinį jungiklį AF 22;
 - ! **Nesukryžiuokite rankų, kai valdote pjūklo galvutę 21a.**
 - pjaukite ruošinį tolygiai stumdami;
 - ! **Pjovimo geležtė pirmiausia turi įsisukti visu greičiu ir tik po to ją galima spausti prie ruošinio.**
 - išjunkite įrankį atleisdami jungiklį AF;
 - palaukite, kol pjūklo geležtė visiškai sustos, ir tik po to lėtai kelkite pjūklo galvutę į viršų.
- Pjovimas su slinkimo judesiu (platus ruošiniai)
 - ! **Atminkite, kad toliau aprašytas metodas yra vienintelis saugus.**
 - pjūklo pro ruošinį netraukite;
 - atlaisvinkite fiksavimo rankenėlę AE, jei ji priveržta;
 - ! **Įsitikinkite, kad ruošinys yra tvirtai prispaustas prie pjūklo stalo ir kreiptuvo S.**
 - patraukite pjūklo galvutę pakankamai toli nuo kreiptuvo S, kad pjūklo geležtė atsidurtų priešais ruošinį 23;
 - įjunkite įrankį, stumdami saugos svirtį AG ir traukdami pagrindinį jungiklį AF 22;
 - ! **Nesukryžiuokite rankų, kai valdote pjūklo galvutę 21a.**
 - stumkite pjūklo galvutę kreiptuvo S kryptimi ir pjaukite ruošinį tolygiai stumdami 23;
 - ! **Pjovimo geležtė pirmiausia turi įsisukti visu greičiu ir tik po to ją galima spausti prie ruošinio.**
 - ! **Jei apatinė apsauga automatiškai neatsidaro, esant tam tikroms sąlygoms (pvz., jei ruošinys yra beveik maksimalaus dydžio), apsauga gali tekti atidaryti ranka 21b.**
 - išjunkite įrankį atleisdami jungiklį AF;
 - palaukite, kol pjūklo geležtė visiškai sustos, ir tik po to

- lėtai kelkite pjūklo galvutę į viršų.
- Pjovimo grioveliai 24
 - nustatykite norimą gylį su gylio ribotuvu AH ir užfiksuokite, priverždami veržlę AJ;
 - tarp ruošinio ir kreiptuvo reikia įdėti medinį tarpiklį, kad pjūvio gylis būtų vienodas per visą griovelio ilgį.
 - ! **Įsitikinkite, kad pjūklo geležtė nestringa ruošinyje.**
 - ! **Pjauti visada pirmiausia pabandykite medžiagos atlieką.**
- Pjūklo geležtės keitimas 25
 - ! **Išimkite sudėtinę bateriją.**
 - paimkite šešiabriaunį raktą AK iš dėtuvės AL;
 - laikykite apsaugą A atidarytoje padėtyje;
 - atsukite dengiamosios plokštelės varžtą AN (neišsukite iki galo) 25a;
 - pasukite apsaugą A iki galo atgal 25b;
 - nuspauskite suklio blokavimo mygtuką AM ir laikykite nuspaudę, kol išimsite geležtės varžtą AO, pasukdami šešiabriaunį raktą AK LAIKRODŽIO RODYKLĖS KRYPTIMI (= ant pjovimo geležtės pažymėtos rodyklės kryptimi);
 - ! **Suklio blokavimo mygtuką spauskite tik įrankiui sustojus.**
 - atleiskite suklio blokavimo mygtuką AM;
 - nuimkite jungę AP ir pjūklo geležtę;
 - ! **Uždėkite kitą pjūklo geležtę taip, kad pjūklo dantukai ir rodyklė ant geležtės būtų nukreipta ta pačia kryptimi, kaip ir rodyklė ant apsaugos A.**
 - uždėkite jungę AP 25c;
 - nuspauskite suklio blokavimo mygtuką F ir laikykite nuspaudę, kol šešiabriaunio raktu AK priveršite geležtės varžtą PRIEŠ LAIKRODŽIO RODYKLĘ (priveržę ranka dar pasukite 1/8 apsisukimo – taip geležtė galės praslysti pernelyg išaugus apkrovai ir sumažės variklio apkrova bei pjūklo atatranka);
 - priveržkite dengiamosios plokštelės varžtą AN.
- Stalo įdėklo AQ keitimas 26
 - Pakeiskite pažeistą ar susidėvėjusį stalo įdėklą taip:
 - ! **Išimkite sudėtinę bateriją.**
 - paimekite šešiabriaunį raktą AK iš dėtuvės AL;
 - išsukite visus 6 varžtus, kaip pavaizduota paveiksle;
 - nuimkite seną stalo įdėklą, pirmiausia pakeldami jį priekyje, o tada visiškai ištraukdami;
 - įstatykite naują stalo įdėklą.
 - ! **Tvirtai priveržkite visus 6 varžtus.**
- Geležtės 90° kampo tikrinimas ir reguliavimas 27
 - ! **Išimkite sudėtinę bateriją.**
 - pasukite pjūklo stalą į 0° nuožambaus kampo padėtį ir užfiksuokite;
 - pasukite pjūklo galvutę į 0° nuožulnaus kampo padėtį;
 - nuleiskite pjūklo galvutę ir užfiksuokite;
 - kampainiu patikrinkite, ar tarp geležtės ir stalo yra 90° kampas;
 - jei reikia, nustatykite 90° geležtės kampą taip:
 1. atlaisvinkite tribriaunę rankenėlę U;
 2. sureguliuokite varžtą W 10 dydžio geležtės raktu (nėra standartinėje komplektacijoje);
 3. dar kartą patikrinkite kampą kampainiu;
 4. iš naujo nustatykite nuožulnių kampų indikatorius V į 0° padėtį.
- Geležtės 45° kampo tikrinimas ir reguliavimas 28
 - ! **Išimkite sudėtinę bateriją.**
 - pasukite pjūklo stalą į 0° nuožambaus kampo padėtį ir

- užfiksukite;
- atlaisvinkite tribriaunę rankenėlę U;
- pasukite pjūklo galvutę į kairę;
- nuožambių kampų kampainiu patikrinkite, ar tarp geležtės ir stalo yra 45° kampas;
- patikrinkite, ar nuožulnių kampų indikatorius V yra ant 45° žymės;
- jei reikia, nustatykite 45° geležtės kampą taip:
 1. sureguliuokite varžtą X 10 dydžio geležtės raktu (nėra standartinėje komplektacijoje);
 2. dar kartą patikrinkite kampą nuožambių kampų kampainiu;
- Kreiptuvo 90° kampo tikrinimas ir reguliavimas ②b
 - ! Išimkite sudėtinę bateriją.**
 - pasukite pjūklo stalą į 0° nuožambaus kampo padėtį ir užfiksukite;
 - nuleiskite pjūklo galvutę ir užfiksukite;
 - kampainiu patikrinkite, ar tarp geležtės ir kreiptuvo yra 90° kampas (kampainis turi liesti pjūklo geležtės korpusą, o ne dantukus) ②a;
 - jei reikia, nustatykite 90° kreiptuvo kampą taip:
 1. atsukite 2 varžtus su šešiakampėmis galvutėmis T ②b;
 2. nustatykite kreiptuvą taip, kad geležtė ir kreiptuvas visu paviršiumi priglustų prie kampainio;
 3. priveržkite 2 varžtus su šešiakampėmis galvutėmis T;
 4. iš naujo nustatykite nuožambių kampų indikatorius į 0° padėtį. ②c.

NAUDOJIMO PATARIMAI

- Specialūs ruošiniai
 - visada paremkite laisvus ilgo ruošinio galus ③;
 - išlinkę ar apvalūs ruošiniai turi būti ypač gerai prispausti, kad neslystų ③;
 - pjovimo linijoje tarp ruošinio ir kreiptuvo ar pjūklo stalo neturi būti jokio tarpelio;
 - jei reikia, pasidarykite pagalbinį kreiptuvą; skyles kreiptuve reikia naudoti pagalbiniam kreiptuvui pritvirtinti ②.
- ! Pagalbinį kreiptuvą galima naudoti tik pjaunant 0° nuožulniu kampu.**
- Pjaustant grindjuostas kaip nuorodą galima naudoti ③ paveikslą.
- Visada atsukite gerąją ruošinio pusę į apačią, kad ji kuo mažiau skilinėtu.
- Naudokite tik tinkamo tipo aštrius pjūklo geležtes
 - pjūvio kokybė priklauso nuo dantukų skaičiaus;
 - geležtės su kietlydinio dantukais išlieka aštrios iki 30 kartų ilgiau, nei įprastinės geležtės.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR REMONTAS

- Įrankis visada turi būti švarus (ypatingai ventilacijos angos variklio korpuso gale).
- Reguliariai tikrinkite apatinę apsaugą, ar ji tinkamai veikia. Pjūvenas nuo apatinės apsaugos valykite drėgnu skudurėliu.
- ! Prieš valydami išimkite sudėtinę bateriją.**
- pakelkite apatinę apsaugą iki galo į atidarymo padėtį ir atleiskite; jei ji iš karto ir iki galo neužsidaro, apsauga turi patikrinti SKIL elektrinių įrankių garantinės techninės priežiūros centras.

- Po pjovimo iš karto nuvalykite pjovimo diską (ypač nuo dervų bei lakų liekanų).
- ! Pjūklo geležtę pjovimo metu labai įkaista; nelieskite jos, kol neatvės.**
- Kiekvieną kartą po naudojimo lazerio lemputę nuvalykite minkštu šepetėliu, kad lazerio linija būtų gerai matoma (valykite atsargiai, kad nepažeistumėte lazerio nuostatų).
- Jeigu įrankis, nepaisant gamykloje atliekamo kruopštaus gamybos ir kontrolės proceso, vis dėlto sugestų, jo remontas turi būti atliekamas įgaliotose SKIL elektrinių įrankių remonto dirbtuvėse:
 - neišardytą įrankį kartu su pirkimo čekiu siųskite pardavėjui arba į artimiausią SKIL techninės priežiūros centrą (adresus bei atsarginių dalių brėžinius rasite www.skil.com).
- Turėkite omeny, kad garantija netaikoma, jei gedimas atsiranda dėl perkrovos ar netinkamo naudojimo (dėl SKIL garantijos sąlygų žr. www.skil.com arba kreipkitės į pardavėją).

APLINKOSAUGA

Tik ES šalims

- Neišmeskite elektrinių įrankių, jų priedų ir pakuočių kartu su buitinėmis atliekomis.
- pagal ES Direktyvą 2012/19/EB dėl naudotų elektrinių ir elektroninių prietaisų atliekų utilizavimo ir pagal galiojančius nacionalinius įstatymus netinkami naudoti elektriniai įrankiai turi būti surenkami atskirai ir pristatyti į tokių atliekų surinkimo vietas;
- simbolis ⑤ primins apie tai, kai tokią įrangą reikės išmesti.
- ! Prieš išmesdami bateriją izoliuokite jos kontaktus, kad neįvyktų trumpasis jungimas.**

Tik JK

- Neišmeskite elektrinių įrankių, jų priedų ir pakuočių kartu su buitinėmis atliekomis.
- pagal 2013 m. elektros ir elektroninės įrangos atliekų reglamentą (SI 2013/3113), elektriniai įrankiai, kurių eksploatavimo laikas baigėsi, turi būti surenkami atskirai ir grąžinami į aplinkai nekenkiančią perdirbimo įmonę;
- simbolis ⑤ primins apie tai, kai tokią įrangą reikės išmesti.
- ! Prieš išmesdami bateriją izoliuokite jos kontaktus, kad neįvyktų trumpasis jungimas.**

TRIUKŠMAS

- Išmatuotas pagal EN 62841 šio įrankio garso slėgio lygis yra 90 dB(A), o garso galios lygis 100 dB(A) (neapibrėžtumas K = 3 dB).
- Triukšmo sklaidos lygis išmatuotas pagal standarte EN 62841 išdėstytus standartizuoto bandymo reikalavimus; ši vertė gali būti naudojama vienam įrankiui palyginti su kitu bei išankstiniam triukšmo poveikiui įvertinti, kai įrankis naudojamas paminėtais būdais:
 - realiai naudojant elektrinį įrankį skleidžiamas triukšmas gali skirtis nuo deklaruotų verčių, priklausomai nuo įrankio naudojimo būdo, ypač nuo to, koks ruošinys apdorojamas.
 - operatorius turi nustatyti saugos priemones, skirtas apsaugoti operatorių, kurios būtų pagrįstos poveikio įvertinimu faktinėmis naudojimo sąlygomis (atsižvelgiant į visas darbo ciklo dalis, pvz., laiką,

kai įrankis išjungtas ir kai jis veikia tuščiaja eiga, be pалeidimo laiko).

МК

Безжична клизна пила за косо сечење 3590

ВОВЕД

- Овој алат е наменет како стационарна машина за надолжно и попречно сечење на дрво со рамни засеци, како и со аголни засеци (можни се хоризонтални агли на косото сечење од -47° до +47°, како и вертикални агли на нагибот од 0° до 45°).
- Внимателно прочитајте го и зачувајте го ова упатство за ракување ②
- Овој алат не е наменет за професионална употреба
- **Користете го алатот само кога е правилно и целосно составен** (имајте предвид дека Skil не може да биде одговорен за оштетување на алатот и/или лични повреди кои се резултат на неправилно монтирање на алатот)

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ①

ЕЛЕМЕНТИ НА АЛАТОТ ⑦

- A Долен штитник
- B Рачка на прекинувачот
- C Игла за заклучување за транспорт
- D Горен штитник
- E Рачка за транспорт
- F Монтажни отвори
- G Нога за поддршка
- H Вреќа за прашина
- J Отвор за прашина
- K Шипки за продолжување
- L Копчиња за заклучување на шипките за продолжување
- M Стегач за монтирање на работното парче
- N Отвор за поддршка
- P Копче за прицврстување на стегачот
- Q Копче за прилагодување на стегачот
- R Лост за стегане
- S Ограда
- T Шестоаголни завртки за прилагодување на оградата (2x)
- U Копче за заклучување (агли на нагибот)
- V Индикатор на аголот на нагибот
- W Завртка за прилагодување на аголот на нагибот (десно)
- X Завртка за прилагодување на аголот на нагибот (лево)
- Y Завртка за прилагодување на ласерот
- Z Ласерско светло
- AA Прекинувач за вклучување/исклучување на ласерот
- AB Рачка за заклучување (агли на косото сечење)
- AC Лост за ослободување на претходното местeње на аголот на косото сечење
- AD Индикатор за агол на косото сечење
- AE Копче за заклучување за клизниот уред
- AF Прекинувач за вклучување/исклучување

- AG Безбедносен лост
- AH Граничник на длабочина на сечење
- AI Граничник на длабочината
- AJ Навртка за ограничување на длабочината
- AK Шестоаголен клуч
- AL Простор за складирање на шестоаголниот клуч
- AM Копче за заклучување на вретеното
- AN Завртка на плочата на поклопецот
- AO Резе на сечилото
- AP Прирабница
- AQ Влошка на основата
- AR Дефлектор за прашина
- AS Индикатор за нивото на батеријата

БЕЗБЕДНОСТ

ОПШТИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ НА ЕЛЕКТРИЧНИТЕ АЛАТИ

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ Прочитајте ги сите безбедносни предупредувања, упатства, слики и спецификации обезбедени со овој електричен алат. Непочитувањето на сите упатства подолу може да доведе до електричен удар, пожар и/или сериозна повреда.

Чувајте ги сите предупредувања и упатства за понатамошно упатување.

Поимот „електричен алат“, кој се користи во предупредувањата, се однесува на вашиот електричен алат (со приклучен кабел) или на електричен алат со погон на батерии (без приклучен кабел).

1) БЕЗБЕДНОСТ НА РАБОТНОТО МЕСТО

- a) Одржувајте го работното место чисто и добро осветлено. Неуреден или темен работен простор може да предизвика незгоди.
- b) Немојте да работите со електрични алати во средини во кои има опасност од експлозија, како на пример во кои има запаливи течности, гасови или прашина. Електричните алати создаваат искри коишто може да запалат прашина или испарувања.
- c) Држете ги децата и другите лица подалеку додека ракувате со електричен алат. Може да изгубите контрола ако нешто ви го одзема вниманието.

2) ЕЛЕКТРИЧНА СИГУРНОСТ

- a) Приклучоците за електричниот алат мораат да одговараат на штекерот. Никогаш на никаков начин не го менувајте приклучокот. Не користете никакви адаптери за приклучоци со (заземјени) електрични алати. Немодифицираните приклучоци и соодветните штекери ќе ја намалат опасноста од струен удар.
- b) Избегнувајте допир на телото со заземјени површини, како што се цевки, радијатори, шпорети и фрижидери. Постои зголемена опасност од струен удар, доколку вашето тело е заземјено.
- c) Не ги изложувајте електричните алати на дожд или влага. Продирањето на вода во електричниот уред ќе ја зголеми опасноста од струен удар.
- d) Немојте да го злоупотребувате кабелот за напојување. Никогаш не го користете кабелот за напојување за носење, влечење или исклучување на

електричниот алат. Чувајте го кабелот за напојување подалеку од топлина, масло, остри ивици или подвижни делови. Оштетените или заплетканите кабли за напојување ја зголемуваат опасноста од струен удар.

- e) Кога го употребувате електричниот алат надвор, користете продолжен кабел кој е соодветен за употреба на отворен простор. Користењето на кабел соодветен за работа на отворен простор ја намалува опасноста од струен удар.
- f) Доколку не може да се избегне работа со електричниот алат во влажна средина, користете заштитен уред што работи на резидуална струја (RCD). Употребата на RCD ја намалува опасноста од струен удар.

3) ЛИЧНА ЗАШТИТА

- a) Бидете внимателни, внимавајте што правите и постапувајте разумно додека работите со електричниот алат. Никогаш не работете со електричен алат ако сте уморни или под влијание на дрога, алкохол или лекови. Момент на невнимание при работење со електрични алати може да доведе до сериозна лична повреда.
- b) Носете лична заштитна опрема. Секогаш носете заштитни очила. Носењето на заштитна опрема, како што е маска за прашина, безбедносни обувки кои не се лизгаат, заштитен шлем или штитници за уши, употребени во соодветни услови, ја намалуваат опасноста од лични повреди.
- c) Спречете случајно вклучување. Осигурете се дека прекинувачот е на позицијата off (исклучено) пред приклучувањето на изворот на напојување и/или батеријата, подигнувањето или носењето на алатот. Носењето на електричниот алат со вашиот прст на прекинувачот или вклучување на електрични алати со прекинувачот поставен на позиција on (приклучено) доведува до несреќи.
- d) Пред вклучување на електричниот алат отстранете ги сите клучеви за подесување или алати за навртување. Алат или клуч што е оставен прикачен на ротациониот дел на уредот, може да доведе до лична повреда.
- e) Не посегнувајте преку одредената граница. Цело време одржувајте правилен став и рамнотежа. На тој начин можете подобро да го контролирате електричниот алат во неочекувани ситуации.
- f) Носете соодветна облека. Не носете широка облека или накит. Чувајте ги косата и облеката подалеку од подвижните делови. Широката облека, накитот или долгата коса може да се фатат во подвижните делови.
- g) Доколку се обезбедени уреди за приклучување на апарати за вшмукување и собирање прашина, осигурете се дека тие се правилно приклучени и користени. Користењето на уреди за собирање прашина може да ги намали опасностите поврзани со прашината.
- h) Не дозволувајте искуството стекнато со честата употреба на алатите да ве направи невнимателни и да ги игнорирате безбедносните принципи при нивното користење. Невнимателната активност може да предизвика сериозна повреда во дел од секунда.

4) УПОТРЕБА НА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТИ И ГРИЖА ЗА НИВ

- a) Не преоптоварувајте го електричниот алат. Користете ја правилната електрична алатка наменета за вашата работа. Со соодветниот електричен алат ќе ја завршите работата подобро и побезбедно во однос на тоа за што е наменет.
 - b) Не користете го електричниот алат ако прекинувачот не може правилно да се вклучи и исклучи. Секој електричен алат кој не може да се контролира со помош на приклучок е опасен и мора да се поправи.
 - c) Исклучете го електричниот алат од струја и/или извадете го комплетот со батери, ако се одделува, пред да правите некакви прилагодувања, менувате дополнителна опрема или да го складираате електричниот алат. Со овие превентивни безбедносни мерки се намалува опасноста од случајно вклучување на електричниот алат.
 - d) Складирајте ги електричните алати во мирување надвор од дофатот на деца и не им допуштајте работа со уредот на лица кои не се запознаени со него или кои го немаат прочитано ова упатство. Електричните алати се опасни доколку со нив работат нестручни лица.
 - e) Одржувајте ги електричните алати и дополнителната опрема. Проверете дали има изместување или допирање на подвижните делови, дали некои делови се скршени или се во некоја друга состојба што влијае врз работата на електричниот алат. Ако е оштетен, однесете го алатот на поправка пред да го користите. Многу несреќи се случуваат заради неодржуван електричен алат.
 - f) Алатите за сечење одржувајте ги остри и чисти. Внимателно одржуваните алати за сечење со остри ивици помалку ќе се заглавуваат и полесно се контролираат.
 - g) Електричниот алат, дополнителната опрема, работните алати итн., треба да ги користите според овие упатства, земајќи ги во предвид работните услови и работата која треба да се заврши. Употребата на електричниот алат за работи што се поинакви од неговата намена може да доведе до опасна ситуација.
 - h) Одржувајте ги рачките и површините за фаќање суви, чисти и без масло и маст на нив. Рачките и површините за држење што се лизгаат не овозможуваат безбедно ракување и контрола на алатот во неочекувани ситуации.
- ### 5) КОРИСТЕЊЕ НА АЛАТ НА БАТЕРИИ И ГРИЖА ЗА НЕГО
- a) Вршете полнење само со полначот што е пропишан од страна на производителот. За полначот кој е соодветен за еден вид на батери, постои опасност од пожар, доколку се употребува со други батери.
 - b) Користете ги електричните алати само со посебно назначени батери. Користењето на било кои други батери може да доведе до опасност од повреда и пожар.
 - c) Кога батериите не се користат, држете ги настрана од метални предмети како што се спајалици за хартија, парички, клучеви, клинци, шрафови или други, мали метални предмети кои можат да спојат еден пол со друг. Краткиот спој на половите на

батериите може да предизвика изгореници или пожар.

- d) Во услови на злоупотреба може да дојде до исфрлање на течност од батеријата; избегнувајте контакт. Ако дојде до случаен контакт, измијте го местото со вода. Ако течност дојде во контакт со очите, дополнително побарајте и лекарска помош. Течноста која истекнува од батеријата може да предизвика иритација или изгореници.
- e) Не употребувајте комплет со батерии или алат којшто е оштетен или изменет. Оштетените или изменетите батерии можат да реагираат непредвидливо и да предизвикаат пожар, експлозија или опасност од повреда.
- f) Не изложувајте го комплетот со батерии или алатот на оган или висока температура. Изложувањето на оган или на температура над 130°C може да предизвика експлозија.
- g) Следете ги сите упатства за полнење и не полнете го комплетот со батерии или алатот надвор од температурниот опсег наведен во инструкциите. Неправилното полнење или полнењето на температура што е надвор од наведениот опсег, може да ја оштети батеријата и да ја зголеми опасноста од пожар.

6) СЕРВИСИРАЊЕ

- a) Електричниот алат сервисирајте го кај квалификувано лице кое користи само идентични резервни делови. Со ова се обезбедува безбедно одржување на електричниот алат.
- b) Никога не поправајте ги оштетените комплети со батерии. Поправката на комплетите со батерии треба да ја врши само производителот или некој овластен сервис.

БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА ЗА ПИЛИ ЗА КОСО СЕЧЕЊЕ

- Пилите за косо сечење се наменети за сечење дрво или производи слични на дрво, тие не можат да се користат со абразивни тркала за сечење метални материјали како што се профили, шипки, клинови итн. Абразивната прашина предизвикува заглавување на подвижните делови како што е долниот штитник. Искрите од абразивното сечење ќе го изгорат долниот штитник, влошката за сечење и другите пластични делови.
- Сепкогаш кога е можно, користете стеги за да го поддржите работното парче. Ако го поддржувате работното парче со рака, сепкогаш мора да ја држите раката најмалку на оддалеченост од 100 мм од двете страни на сечилото на пилата. Не користете ја оваа пила за сечење парчиња кои се премногу мали за безбедно да се прицврстат или држат со рака. Ако вашата рака е поставена премногу блиску до сечилото на пилата, постои зголемен ризик од повреда од контакт со сечилото.
- Работното парче мора да биде неподвижно и прицврстено или да се држи и на оградата и на основата. Не ставајте го работното парче во сечилото и не сечете „со слободна рака“ на кој било начин. Работните парчиња што не се прицврстуваат или кои се движат може да бидат отфрлени со голема брзина, предизвикувајќи

повреда.

- Бутнете ја пилата низ работното парче. Не влечете ја пилата низ работното парче. За да направите засек, подигнете ја главата на пилата и извлечете ја преку работното парче без да сечете, вклучете го моторот, притиснете ја главата на пилата надолу и бутнете ја пилата низ работното парче. Сечењето со потегот на влечење најверојатно ќе предизвика сечилото на пилата да се качи на врвот на работното парче и насилно да го фрли склопот на сечилото кон операторот.
- Никога не преминувајте со раката преку предвидената линија на сечење, пред или зад сечилото на пилата. Многу е опасно да го придржувате работното парче со „вкрстени раце“ т.е. да го држите работното парче десно од сечилото на пилата со левата рака или обратно.
- Не посегнувајте зад оградата со ниту една рака поблиску од 100 мм од двете страни на сечилото на пилата, за да отстраните остатоци од дрво или поради која било друга причина додека сечилото се врти. Близината на сечилото за вртење до вашата рака може да не е очигледна и може да бидете сериозно повредени.
- Проверете дали работното парче пред сечењето има лак или е искривено, прицврстете го со надворешната страна на лакот кон оградата. Сепкогаш внимавајте да нема празнина помеѓу работното парче, оградата и масата долж линијата на засекот. Свитканите или искривените работни парчиња може да се извиткаат или поместат и може да предизвикаат свиткување на сечилото на ротирачката пила додека се сече. Не треба да има клинци или туѓи предмети во работното парче.
- Не користете ја пилата додека масата не се исчисти од сите алати, остатоци од дрво и слично, со исклучок на работното парче. Малите остатоци или лабави парчиња дрво или други предмети што го допираат ротирачкото сечило може да бидат исфрлени со голема брзина.
- Истовремено сечете само по едно работно парче. Наредените повеќекратни работни парчиња не можат соодветно да се стегнат или прицврстат и може да дојде до свиткување на сечилото или нивно поместување за време на сечењето.
- Уверете се дека пилата за косо сечење е монтирана или поставена на рамна, цврста работна површина пред употреба. Рамната и цврста работна површина го намалува ризикот од нестабилност на пилата за косо сечење.
- Планирајте ја вашата работа. Сепкогаш кога ќе ја менувате поставката за нагиб или агол на косо сечење, проверете дали прилагодливата ограда е правилно поставена така да го поддржува работното парче и да не му пречи на сечилото или на системот за заштита. Без вклучување на алатот на „ON“ и без работно парче на масата, придвижете го сечилото на пилата низ целосен симулиран засек за да се уверите дека нема да има пречки или опасност од сечење на оградата.
- Обезбедете соодветна поддршка како што се екстензии на масата, коњи за пили итн. за работното парче што е пошироко или подолго од горниот дел на масата. Работните парчиња кои се подолги или пошироки од масата за пилата за косо сечење може да се превртат ако немаат цврста

поддршка. Ако отсеченото парче или работното парче се превртат, може да го подигнат долниот штитник или да бидат исфрлени од страна на ротирачкото сечило.

- **Не користете друго лице како замена за екстензија на масата или како дополнителна поддршка.** Нестабилната поддршка за работното парче може да предизвика свиткување на сечилото или поместување на работното парче за време на сечењето, повлекувајќи ве вас и помошникот кон ротирачкото сечило.
- **Отсеченото парче не смее да се заглави или притисне на кој било начин врз ротирачкото сечило на пилата.** Доколку е ограничено, т.е. се употребуваат граници на должината, отсеченото парче може да се заглави на сечилото и насилно да се исфрли.
- **Сенкаш користете стегач или прицврстувач дизајниран за правилно да поддржува кружен материјал како што се шипки или цевки.** Прачките имаат тенденција да се тркалаат додека се сечат, што предизвикува сечилото да „гризе“ и да ја повлече работата со вашата рака кон сечилото.
- **Оставете го сечилото да достигне целосна брзина пред да дојде во контакт со работното парче.** Ова ќе го намали ризикот од отфрлање на работното парче.
- **Ако се заглави работното парче или сечилото, исклучете ја пилата за косо сечење.** Поченајте сите подвижни делови да застанат и исклучете го приклучокот од изворот на напојување и/или извадете ги батериите. Потоа ослободете го заглавениот материјал. Продолженото сечење со заглавено работно парче може да предизвика губење на контролата или оштетување на пилата за косо сечење.
- **По завршувањето на сечењето, отпуштете го прекинувачот, држете ја главата на пилата надолу и поченајте сечилото да застане пред да го извадите отсеченото парче.** Опасно е да посегнувате со раката во близина на сечилото кое не запрело до крај.
- **Држете ја рачката цврсто кога правите нецелосен засек или кога го отпуштате прекинувачот пред главата на пилата да биде целосно во положба надолу.** Дејството на сопирање на пилата може да предизвика главата на пилата ненадејно да се повлече надолу, предизвикувајќи ризик од повреда.

ДОПОЛНИТЕЛНИ БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА

ОПШТИ

- Користете го алатот само за сечење дрво
- **Не стојте на алатот или на неговиот држач** Може да дојде до сериозни повреди ако алатот е навален или ако дојде до случаен контакт со алатот за сечење. Не чувајте материјали врз алатот или во нејзината близина на начин на кој е неопходно тие да стојат на алатот или на нејзиниот држач за да се дофатат.
- **Сенкаш отстранете ги батериите од алатот пред да направите какво било прилагодување или замена на некој додаток**
- **Сенкаш отстранувајте ги батериите од алатот пред да ја транспортирате пилата за**

косо сечење. Извадете ги батериите, спуштете го надолу склопот на главата и заклучете го во положба, употребете ја рачката за носење и едно од вдлабнатините за рацете во основата на пилата.

- **Не оставајте ја алатната додена целосно не запрете**
- **Кога сечете работни парчиња со неправилна форма, планирајте ја вашата работа така што тие нема да се лизнат и да го зафатат сечилото и да ви се отргнат од раната**
- Овој алат не треба да го користат лица под 16 години
- Оваа алатка не е погодна за влажно сечење

ПРЕД УПОТРЕБА

- Носете заштитни очила, штитници за уши и заштитни ракавици
- Прашината од материјали како боја која содржи олово, некои видови дрво, минерали и метали, може да биде штетна за здравјето (контактот со прашина или нејзиното вдишување може да предизвика алергиски реакции и/или болести на дишните органи за оној кој работи со алатот или луѓето во близина); **носете маска за прашина и работете со правосмукалки доколку можете да ги поврзете**
- Некои видови на прашина се канцерогени (како на пример прашина од даб или бука), особено заедно со адитиви за одржување на дрвото; **носете маска за прашина и работете со правосмукалки доколку можете да ги поврзете**
- Следете ги националните барања кои се однесуваат на прашина за материјалите со кои сакате да работите
- **Не обработувајте никаков материјал кој содржи азбест** (азбестот важи за предизвикувач на рак)
- Никогаш не користете го алатот без оригиналниот систем за заштита
- Проверете дали штитникот е добро затворен пред секоја употреба
- Не вклучувајте ја пилата ако штитникот не се движи слободно и не се затвора веднаш
- Никогаш не стегајте го или врзувајте го штитникот во отворена положба
- Никогаш не користете го алатот без влошка за основата; заменете неисправна или истрошена влошка за основата
- Отстранете ги сите пречки на врвот и под патеката за сечење пред да започнете со сечење
- Избегнувајте оштетувања од штрафови, шајки и други предмети во работното парче; тргнете ги пред да почнете со работа

ДОПОЛНИТЕЛНА ОПРЕМА

- Никогаш не користете дискови за мелење/сечење со овој алат
- SKIL може да осигури непречено функционирање на алатката само доколку се користи соодветна дополнителна опрема која може да се добие од вашиот продавач на SKIL
- За монтирање/употреба на дополнителна опрема која не е на SKIL, почитувајте ги упатствата на соодветниот производител
- Користете само сечила за пила, кои одговараат на наведените податоци во ова упатство за употреба или се проверени и означени според EN 847-1
- Користете само дополнителна опрема чија дозволена брзина е во најмала рака еднаква на најголемата брзина при празен од на алатот
- Никогаш не користете сечила за пила изработени од челик со голема брзина (HSS)

- Не користете сечило за пила кое е напукнато, деформирано или тапо
- Користете само сечила за пила со дијаметар на дупка што одговара на вретеното на алатот без слободен од; никогаш не користете редуктори или адаптери за да ги поставите сечилата на пилата со големи отвори
- Заштитете ја дополнителната опрема од удари, потреси и маснотии

ВО ТЕНОТ НА УПОТРЕБАТА

- **Не применувајте сила врз алатот** (применете лесен и континуиран притисок за да избегнете прегревање на врвовите на сечилата и, во случај на сечење пластика, топење на пластичниот материјал)
- Држете ги прстите, дланките и рацете подалеку од ротирачкото сечило на пилата
- Ако сечилото на пилата се блокира, веднаш исклучете го алатот и извадете ги батериите; само тогаш отстранете го заглавеното работно парче
- Во случај да дојде до заглавување или електричен или механички дефект, веднаш исклучете го алатот и отстранете ги батериите

ЛАСЕРСКО ЗРАЧЕЊЕ

- **Не насочувајте го лазерскиот зрак кон луѓе или животни и не гледајте сами во директниот или рефлектираниот лазерски зрак, дури ни од далечина** (можете да заслепите некого, да предизвикате несреќи или да ги оштетите очите)
- Ако лазерското зрачење го погоди вашето око, мора намерно да ги затворите очите и веднаш да ја свртите главата подалеку од зракот
- Не правете никакви модификации на лазерската опрема
- Не гледајте во лазерскиот зрак (лазерско зрачење)
- Не користете никакви оптички алатки за зголемување (нако што се лупи, телескопи или двогледи) за да го гледате лазерскиот зрак
- Немојте да работите со електрични алати во средини во кои има запалливи течности, гасови или прашина
- Не ракувајте со алатот ако наоколу има деца
- Не заменувајте го вградениот лазер со друг тип на лазер

ПО УПОТРЕБА

- Откако ќе го исклучите алатот, никогаш не запирајте ја ротацијата на дополнителната опрема со примена на странична сила врз неа
- Отстранете ги исечоците или другите делови од работното парче од областа за сечење само кога сите подвижни делови целосно ќе застанат
- Сечилото на пилата станува многу жешко за време на употребата; не го допирајте пред да се олади
- Чувајте го алатот во **затворен простор** на суво и затворено место, подалеку од дофат на деца

БАТЕРИИ

- Обезбедената батерија е делумно наполнета (за да се обезбеди целосен капацитет на батеријата, целосно наполнете ја батеријата во полначот на батеријата, пред за првпат да го употребите вашиот електричен алат)
- Користете ги исклучиво следниве батерии и полначи со овој алат
 - Батерија SKIL: BR1*31****
 - Полнач SKIL: CR1*31****
- Оштетената батерија не треба и понатаму да се користи; треба да се замени

- Не расклопувајте ја батеријата
- Никогаш не изложувајте ги на дожд алатот/батеријата
- Дозволена температура на околината (алатка/полнач/батерија):
 - при полнење 4...40°C
 - при работа -20...+50°C
 - при складирање -20...+50°C

ОБЈАСНУВАЊЕ НА СИМБОЛИТЕ ЗА АЛАТОТ

- ② Пред употреба прочитајте го прирачникот за употреба
- ③ Носете заштитни очила и штитници за уши
- ④ **Опасна зона** Зона во која се забранети раце. Држете ги дланките, прстите или рацете подалеку од оваа зона.
- ⑤ Не фрлајте ги електричните алати и батериите заедно со домашниот отпад
- ⑥ **Лазерско зрачење / Не гледајте во зракот / Лазерски производ од класа 2**

УПОТРЕБА

- Монтажа
 - склопете ја транспортната рачка со 2 завртки користејќи шестоаголен клуч АК ⑨
 - склопете го копчето за заклучување на косото сечење АВ во предниот дел на масата ⑩
- Транспортна/работна позиција
 - За ослободување на алатот (**работна положба**)
 - притиснете ја рачката В надолу со едната рака додека ја извлекувате иглата за заклучување С со другата рака ⑪а
 - насочете го склопот на главата полека нагоре
 - за сечење со клизно движење олабавете го копчето за заклучување АЕ ⑪b
 - За прицврстување на алатот (положба за **транспорт**)
 - лизнете го склопот на главата околу 8 см од задната страна и затегнете го копчето за заклучување АЕ ⑪c
 - поставете го аголот на нагиб на 0° (видете Поставување агол на нагиб)
 - поставете го аголот на косо сечење на 45° лево или десно (видете Поставување агол на косо сечење)
 - притиснете ја рачката В надолу со едната рака додека ја туркате иглата за заклучување С со другата рака
 - користете ја транспортната рачка Е за носење на алатот ⑪d
 - алтернативно, користете ги страничните рачки за носење на алатот ⑪e
- ! **никогаш не кревајте го алатот држејќи ја главната рачка**
- Монтирање на алатот на работната површина ⑫
 - ! **за безбедно ракување сепкогаш монтирајте го алатот на рамна и стабилна работна површина (на пр. работна маса)**
 - користете ги 4 отвори за монтирање F за прицврстување на алатот со соодветни завртки на работната површина
 - можете исто така да го прицврстите алатот на работната површина со комерцијално достапни стеги за завртки
 - за стабилизирање на алатот може да се прилагоди висината на потпорната нога G

- алтернативно, алатот може да се монтира на држач за пила за косо сечење
- ! прочитајте ги сите безбедносни предупредувања и упатствата дадени со држачот за пила**
- Екстракција на прашина/струготина ⑬
 - монтирајте ја вреќата за прав Н/правосмукалната како што е прикажано
 - редовно празнете ја вреќата за прав за оптимално отстранување на правта
 - ! никогаш не дозволувајте цревето на правосмукалната да дојде во допир со долниот штитник или со операцијата на сечење**
- Полнење на батеријата
 - ! прочитајте ги безбедносните предупредувања и упатствата дадени со полначот**
- Вадење/ставање на батеријата ⑦b
 - се препорачува пилата да се користи со батерии од најмалку 4,0Ah
- Индикатор за нивото на батеријата ⑧
 - притиснете го копчето за индикаторот за нивото на батеријата AS за да се прикаже тековното ниво на батеријата ⑧a
 - ! ако по притискање на копчето AS ⑧b индикаторот за најниско ниво на батеријата почне да трепка, тогаш батеријата е празна**
 - ! кога ќе почнат да трепкаат 2 нивоа на индикаторот за батеријата по притискање на копчето AS ⑧c, тогаш батеријата не е во рамките на дозволеният опсег за работна температура**
- Заштита на батеријата
 - Алатот наеднаш се исклучува или не може да се вклучи, кога
 - оптоварувањето е преголемо --> отстранете го оптоварувањето и почнете повторно
 - температурата на батеријата не е во рамките на дозволеният опсег на работна температура од -20 до +50°C --> 2 нивоа на индикаторот за ниво на батеријата почнуваат да трепкаат кога ќе го притиснете копчето AS ⑧d; почекајте батеријата да се врати во рамките на дозволеният опсег на работна температура
 - батеријата е скоро празна (заштита од целосно празнење) --> на индикаторот за нивото на батеријата ќе се прикаже ниско ниво на батеријата или ќе трепка за ниско ниво на батеријата ⑧b кога ќе притиснете на копчето AS; наполнете ја батеријата
 - ! не продолжувајте да притискате на прекинувачот за вклучување/исклучување откако алатот автоматски ќе се исклучи; батеријата може да се оштети**
- Екстензија на основата за пилата ⑭
 - употребете ги копчињата L за прицврстување на продолжните шипки K (од двете страни на алатот)
 - должината на продолжните шипки K е континуирано прилагодлива од минимум до максимум
- Стегнување на работното парче ⑮
 - ! за оптимална безбедност при работа, сепакш цврсто стегнувајте го работното парче со испорачаната прилагодлива клешта**
- не работете со парчиња што се премногу мали за да се стегнат
- за **максимални** димензии на работното парче користете ја табелата ⑯ како референца
- прицврстете го стегачот на работното парче во отворот за поддршка N со копчето P (од двете страни на алатот)
- користете 1 од 2-те жлебови; за дебелина на работното парче до 4см и за дебелина на работното парче над 4см
- цврсто притиснете го работното парче на оградата S
- отклучете го лостот R
- прилагодете го стегачот на работното парче
- цврсто затегнете го работното парче со заклучување на лостот R
- ! за некои комбинации на косини и нагиби, или во зависност од големината на работното парче, може да биде неопходно да се користат комерцијално достапни стеги за завртни наместо стегачот за работното парче**
- Поставување на агли на косо сечење ⑰
 - олабавете ја рачката за заклучување AB
 - притиснете го надолу лостот за ослободување на претходното местeње на аголот на косото сечење AC
 - завртете ја основата на пилата налево или надесно и поставете го саканиот агол на косо сечење (од 0° до 47°) со помош на индикаторот AD
 - ослободете го лостот AC
 - затегнете ја рачката за заклучување AB (**не затегнувајте ја рачката премногу цврсто**)
 - за брзо и прецизно поставување на често користените агли на косо сечење (0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°) лостот за местeње на аголот на косото сечење клика на своето место на соодветните позиции
- Поставување на агли на нагиб ⑱
 - олабавете го копчето со три краци U ⑱b
 - вртете ја главата на пилата налево додека индикаторот за аголот на нагиб V не покаже на саканиот агол на нагиб
 - задржете ја главата на пилата во оваа положба и затегнете го копчето U
- Сложени засеци ⑲
 - сложените засеци бараат и поставување на агол на косо сечење и подесување на аголот на нагиб
 - ! не ракувајте со пилата во одредени комбинации на косина и нагиб што може да резултира со пречки помеѓу клизните и неподвижните делови на пилата или помеѓу клизните делови и работното парче**
 - ! секогаш прво тестирајте на парче отпаден материјал**
- Ласерска линија ⑳
 - за водење на електричниот алат низ саканата линија означена на работното парче
 - вклучете/исклучете ги ласерските линии со притискање на прекинувачот AA
 - ласерот е порамнет на левата страна на засекот
 - хоризонталното порамнување на ласерот може лесно да се прилагоди со завртката Y
 - ! пред да започнете со работа, проверете го**

усогласувањето на ласерската линија со вистинската линија на сечење со пробен засек на парче отпаден материјал

- Пила **без** клизно движење (мали работни парчиња)
 - олабавете го копчето за заклучување АЕ во случај да е затегнато
 - лизнете ја главата на пилата до граничникот во правец на оградата S и повторно затегнете го копчето за заклучување АЕ
- ! **доколку не се заклучи механизмот може да дојде до ненадејно искачување на сечилото на горниот дел од работното парче и насилно да се насочи кон вас**
- поставете го алатот во работна положба
- ! **осигурајте се дека работното парче е цврсто прицврстено на основата за пилата и оградата S**
- вклучете го алатот со отпуштање на заклучувањето AG и со повлекување на главниот прекинувач AF ²²
- ! **не прекрстувајте ги рацете кога ракувате со главата на пилата ²¹a**
- сечете низ работното парче со изедначено напредување
- ! **елетричниот алат би требало да се наоѓа во полна брзина пред сечилото да дојде во допир со работното парче**
- исклучете го алатот со ослободување на прекинувачот AF
- почекајте сечилото за пила целосно да застане пред да ја насочите главата на пилата полека нагоре
- Пила **со** клизно движење (**широки** работни парчиња)
 - ! **имајте предвид дека методот опишан подолу е единствениот безбеден**
 - не влечете ја пилата низ работното парче
 - олабавете го копчето за заклучување АЕ во случај да е затегнато
- ! **осигурајте се дека работното парче е цврсто прицврстено на основата за пилата и оградата S**
- повлечете ја главата на пилата доволно далеку од оградата S, така што сечилото на пилата да биде пред работното парче ²³
- вклучете го алатот со притискање на безбедносниот лост AG и повлекување на главниот прекинувач AF ²²
- ! **не прекрстувајте ги рацете кога ракувате со главата на пилата ²¹a**
- турнете ја главата на пилата во правец на оградата S и сечете низ работното парче со рамномерно напредување ²³
- ! **елетричниот алат би требало да се наоѓа во полна брзина пред сечилото да влезе во работното парче**
- ! **Ако долниот штитник не се отвора автоматски, што може да се случи под одредени услови (на пр. работно парче што е многу блиску до максималниот капацитет), може ќе треба да го отворите штитникот со рака ²¹b**
- исклучете го алатот со ослободување на прекинувачот AF
- почекајте сечилото за пила целосно да застане

пред да ја насочите главата на пилата полека нагоре

- Сечење на жлебови ²⁴
 - поставете ја саканата длабочина со граничникот на длабочината AN и заклучете ја на место со затегнување на навртката AJ
 - помеѓу работното парче и оградата треба да се постави дрвен разделник за конзистентна длабочина по целата должина на жлебот
- ! **осигурете се дека сечилото на пилата не се заглавува во работното парче**
- ! **секогаш прво тестирајте на парче отпаден материјал**
- Замена на сечилото на пилата ²⁵
 - ! **извадете ги батериите**
 - земете го шестоаголниот клуч АК од складот AL
 - држете го штитникот A во отворена положба
 - олабавете ја завртката на плочата на поклопецот AN (не ја одвртувајте целосно завртката) ^{25a}
 - ротирајте го штитникот A целосно наназад ^{25b}
 - притиснете го копчето за заклучување на вретеното AM и држете го додека го отстранувате резето на сечилото АО со вртење на шестоаголниот клуч АК **ВО ПРАВЕЦ НА СТРЕЛКИТЕ НА ЧАСОВНИКОТ** (= во истиот правец како и стрелката отпечатена на сечилото на пилата)
 - ! **копчето за заклучување на вретеното AM притиснете го само кога алатот целосно ќе застане**
 - пуштете го копчето за заклучување на вретеното AM
 - извадете ги прирабницата AP и сечилото на пилата
 - ! **заменете го сечилото на пилата со забите на пилата и стрелката испечатена на сечилото на пилата насочена во иста насока како стрелката на штитникот A**
 - поставете ја прирабницата AP ^{25c}
 - притиснете го копчето за заклучување на вретеното AM и држете го притиснато додека го прицврстувате резето на сечилото со помош на вртење на шестоаголниот клуч АК **ВО НАСОКА СПРОТИВНА НА СТРЕЛКИТЕ ЧАСОВНИКОТ** за 1/8 вртења по што треба да затегнете со прстите (така се осигурува лизгањето на сечилото на пилата кога ќе дојде до прекумерен отпор, притоа намалувајќи го оптеретувањето на моторот и повратниот удар на пилата)
 - затегнете ја завртката на плочата на поклопецот AN
- Замена на влошката за основата AQ ²⁶
 - Заменете ја неисправната или истрошената влошка за основата на следниов начин:
 - ! **извадете ги батериите**
 - земете го шестоаголниот клуч АК од складот AL
 - извадете ги сите 6 завртки како што е прикажано
 - отстранете ја старата влошка за основата со тоа што прво ќе ја подигнете напред и потоа целосно ќе ја извлечете
 - ставете нова влошка за основата
 - ! **цврсто затегнете ги сите 6 завртки**
- Проверка/приспособување на усогласувањето на сечилата од 90° ²⁷
 - ! **извадете ги батериите**

- завртете ја основата на пилата до положбата на косина на сечење од 0° и заклучете ја на место
- поместете ја главата на пилата во положба на нагиб од 0°
- спуштете ја главата на пилата и заклучете ја на место
- проверете дали има агол од 90° помеѓу сечилото и масата со помош на винкла
- доколку е потребно, прилагодете го порамнувањето на сечилата од 90° на следниов начин:
 1. олабавете го копчето со три краци U
 2. подесете ја завртката W со клуч за сечило 10 (стандардно не е вклучен)
 3. повторно проверете со винкла
 4. ресетирајте го индикаторот за нагибот V на 0°
- Проверка/приспособување на порамнување на сечилата од 45° 28

! извадете ги батериите

- завртете ја основата на пилата до положбата на косина на сечење од 0° и заклучете ја на место
- олабавете го копчето со три краци U
- поместете ја главата на пилата налево
- проверете дали има агол од 45° помеѓу сечилото и основата со аголник
- проверете дали индикаторот за нагиб V е на ознаката од 45°
- доколку е потребно, приспособете го порамнувањето на сечилото од 45° на следниов начин:
 1. подесете ја завртката X со клуч за сечило 10 (стандардно не е вклучен)
 2. повторно проверете со аголник
- Проверка/приспособување на усогласување на оградата од 90° 29
- ! извадете ги батериите**
- завртете ја основата на пилата до положбата на косина на сечење од 0° и заклучете ја на место
- спуштете ја главата на пилата и заклучете ја на место
- проверете дали има агол од 90° помеѓу сечилото и оградата S со винкла (осигурете се дека винклата е во контакт со телото на сечилото на пилата, а не со неговите заби) 29)a
- доколку е потребно, приспособете го усогласувањето на оградата од 90° на следниов начин:
 1. олабавете ги 2 шестоаголни завртки T 29)b
 2. прилагодете ја оградата додека сечилото и оградата не дојдат во целосен контакт со винклата
 3. затегнете ги 2 шестоаголни завртки T
 4. ресетирајте го индикаторот за косина на сечење на 0° 29c

СОВЕТИ ЗА ПРИМЕНА

- Специјални работни парчиња
 - секогаш поддржувајте ги слободните краеви на долгото работно парче 30
 - осигурете се дека закривените или заоблените работни парчиња се посебно прицврстени за да не се лизгаат 31
 - на линијата за сечење не може да има празнина помеѓу работното парче и оградата или основата

на пилата

- доколку е потребно, изработете помошна ограда; дупките во оградата се користат за прицврстување на помошната ограда 32

! помошната ограда може да се користи само при нагиб од 0°

- За работа со подни лајсни илустрација 33 може да се користи како референца
- Добрата страна на работното парче секогаш вртете ја надолу, за да обезбедите минимално создавање на деланки
- Користете само остри сечила за пила од соодветен тип
 - квалитетот на засекот се подобрува со бројот на забите
 - сечилата со карбиден врв остануваат остри 30 пати подолго од обичните сечила

ОДРЖУВАЊЕ/СЕРВИСИРАЊЕ

- Секогаш одржувајте го алатот чист (особено отворите за вентилација на задниот дел на куќиштето на моторот)
- Вршете редовна проверка за да бидете сигурни дека долниот штитник работи правилно. Исчистете го долниот штитник од насобраните стругутини со влажна крпа.

! отстранете ги батериите пред чистење

- подигнете го долниот штитник во целосно отворена положба и отпуштете го; ако не се затвори веднаш и целосно, треба да се провери од центар за постпродажна услуга за електрични алати SKIL
- Исчистете го сечилото на пилата веднаш по употребата (особено од смола и лепак)
- ! сечилото на пилата станува многу жешко за време на употребата; не го допирајте пред да се олади**
- Исчистете го ласерското светло AC со мека четка по секоја употреба за да ја одржувате добрата видливост на ласерската линија (осигурете се да не ја менувате поставката на ласерот)
- Доколку алатот и покрај внимателното работење и контрола некогаш откаже, поправката мора да ја изврши некој овластен SKIL сервис за електрични алати
 - во случај на примедба, испратете го алатот **нерасклопен**, заедно со сметкоптивдтата, до вашиот продавач или најблискиот овластен SKIL сервис (адресите и сервисниот дијаграм на алатот се наведени на www.skil.com)
- Имајте предвид дека оштетувањето настанато заради преоптоварување или неправилно ракување со алатот не е опфатено со гаранцијата (видете на www.skil.com или прашајте го продавачот за условите на гаранцијата на SKIL)

ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Само за земјите од ЕУ

- Не фрлајте ги електричните алати, дополнителната опрема и амбалажата заедно со домашниот отпад
 - според Европската Директива 2012/19/EЗ за отфрлање на електрична и електронска опрема и нејзина имплементација во согласност со националните закони, електричните алати кои го

достигнале крајот на својот животен век мораат да бидат посебно собрани и да бидат вратени во еколошки компатибилен објект за рециклирање

- симболот ⑤ ќе ве потсети на тоа, кога ќе дојде време да го отстраните

! пред да се фрли батерија во отпад, заштитите ги нејзините полови со дебела лента за да се спречи краток спој

Само за Обединетото Кралство

- Не фрлајте ги електричните алати, дополнителната опрема и амбалажата заедно со домашниот отпад
- според Регулативите за отпадна електрична и електронска опрема 2013 (СИ 2013/3113) електричните алати кои го достигнале крајот на својот животен век мораат да бидат посебно собрани и да бидат вратени во еколошки компатибилен објект за рециклирање
- симболот ⑤ ќе ве потсети на тоа, кога ќе дојде време да го отстраните

! пред да се фрли батерија во отпад, заштитите ги нејзините полови со дебела лента за да се спречи краток спој

БУЧАВА

- Измерено во согласност со EN 62841, нивото на звучен притисок на овој алат е 90 dB(A) а нивото на звучна моќност е 100 dB(A) (несигурност K = 3 dB)
- Нивото на емитирање на бучава е измерено во согласност со стандардизираниот тест даден во EN 62841; може да се користи за да се спореди еден алат со друг, и како првична оценка за изложеноста на бучава, кога се користи алатот за споменатите примени
- емисиите на бучава во текот на реалната употреба на електричниот алат може да се разликуваат од декларираните вредности, во зависност од начинот на кој се користи алатот, а особено од тоа кој вид на работно парче се обработува
- ракувачот треба да утврди безбедносни мерки за заштита на ракувачот, кои се засноваат на проценка на изложеноста на реалните услови на употреба (земајќи ги предвид сите сегменти на оперативниот циклус, како времињата кога алатот е исклучен или кога работи во мирување, дополнително на времето на активирање)

AL

Sharrë rrëshqitëse këndesh me 3590 bateri

HYRJE

- Ky mjet është bërë për t'u përdorur si makineri e palëvizshme për prerje gjatësore dhe tërthore të drurit me prerje të drejta, si edhe me prerje me kënde (është e mundur të bëhen prerje me kënde horizontale -47° deri në +47°, si edhe kënde vertikale prej 0° deri 45°)
- Lexoni dhe ruani këtë manual të përdorimit ②
- Ky mjet nuk është bërë për përdorim profesional
- Përdoreni mjetin vetëm kur është montuar saktë dhe plotësisht (kini parasysh se Skil nuk mund të mbajë përgjegjësi për dëmtimet e veglave dhe/ose lëndimet

personale që vijnë nga montimi i gabuar i mjetit)

TË DHËNAT TEKNIKE ①

ELEMENTET E PAJISJES ⑦

- A Mbrojtësja e poshtme
- B Doreza e çelësit
- C Kunj bllokimi për transport
- D Mbrojtësja e sipërme
- E Doreza e transportit
- F Vrimat e montimit
- G Këmba mbështetëse
- H Qese pluhuri
- J Portë pluhuri
- K Boshte zgjatuese
- L Çelësa për kyçjen e shufrave zgjatuese
- M Kapëse për montimin e materialit
- N Vrima mbështetëse
- P Çelës për kapësen e shtrëngimit
- Q Çelës për kapësen e rregullimit
- R Leva e kapëses
- S Mbrojtëse
- T Vida hekgazon për rregullimin e mbrojtëses (2x)
- U Çelësi i kyçjes (këndet)
- V Treguesi i këndeve
- W Vidë për rregullimin e këndit (djathtas)
- X Vidë për rregullimin e këndit (majtas)
- Y Vida e rregullimit të laserit
- Z Drita e laserit
- AA Laseri i ndezjes/fikjes
- AB Doreza e kyçjes (këndet)
- AC Leva e lëshimit të dhëmbëve
- AD Treguesi i këndit
- AE Çelësi i kyçjes për mjetin e rrëshqitjes
- AF Çelësi i ndezjes/fikjes
- AG Leva e sigurisë
- AH Kufizuesi i thellësisë së prerjes
- AI Ndalesë thellësie
- AJ Dado e ndalesës së thellësisë
- AK Çelësi heksagonal
- AL Vendi i ruajtjes së çelësit heksagonal
- AM Butoni i bllokimit të boshtit
- AN Vida e pllakës së kapakut
- AO Buloni i thikës
- AP Fllanxha
- AQ Pjesa e tavolinës
- AR Deflektor pluhuri
- AS Treguesi i nivelit të baterisë

SIGURIA

PARALAJMËRIME TË PËRGJITHSHME TË SIGURISË PËR PAJISJET ELEKTRIKE

⚠ PARALAJMËRIM Lexoni të gjitha paralajmërimet e sigurisë, udhëzimet, ilustrimet dhe specifikimet e paraqitura me këtë vegël pune. Mosrespektimi i të gjitha udhëzimeve të renditura më poshtë mund të rezultojë në goditje elektrike, zjarr dhe/ose dëmtime të rënda.

Ruani të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet për referencë në të ardhmen.

Termi "pajisje elektrike" në paralajmërimi i referohet pajisjes elektrike që përdoret nga prizat (me kablo) ose pajisjes elektrike me bateri (me bateri).

1) SIGURIA E ZONËS SË PUNËS

- a) Mbajeni zonën e punës të pastër dhe të ndriçuar mirë. Zonat e çrregullta ose të errëta janë një ftesë për aksidente.
- b) Mos i përdorni pajisjet elektrike në situata me mundësi shpërthimi, si në prani të lëngjeve, gazeve ose pluhurave të djegshëm. Pajisjet elektrike shkaktojnë shkëndija që mund të ndezin pluhurat ose avujt.
- c) Mbajini fëmijët dhe personat e tjerë larg gjatë përdorimit të veglës së punës. Tërheqja e vëmendjes mund të shkaktojë humbjen e kontrollit.

2) SIGURIA ELEKTRIKE

- a) Spinat e veglës së punës duhet të përputhen me prizën. Mos modifikoni kurrë spinën në asnjë mënyrë. Mos përdorni asnjë spinë përshtatëse me veglat e punës me tokëzim. Spinat e pamodifikuara dhe prizat përshtatëse do të zvogëlojnë rrezikun e goditjes elektrike.
- b) Shmangni kontaktin trupor me sipërfaqe të tokëzuara si tuba, radiatorë, soba dhe frigoriferë. Ka një rrezik më të madh të goditjeve elektrike nëse trupi është i tokëzuar.
- c) Mos ekspozoni veglat e punës në shi ose në kushte me lagështi. Uji që hyn në veglën e punës do të rritë rrezikun e goditjes elektrike.
- d) Mos abuzoni me kordonin. Mos e përdorni kurrë kordonin për transportin, tërheqjen ose heqjen e spinës së veglës së punës. Mbajeni kordonin larg nga nxehtësia, vaji, anët e mprehta ose pjesët që lëvizin. Kordonët e dëmtuar ose e bllokuar rrisin rrezikun e goditjes elektrike.
- e) Kur përdorni një vegël pune në mjedise të jashtme, përdorni një kordon zgjatues të përshtatshëm për përdorim në mjedise të jashtme. Përdorimi i një kordonit të përshtatshëm për përdorime në mjedise të jashtme zvogëlon rrezikun e goditjes elektrike.
- f) Nëse është e pamundur përdorimi i një mjeti me korrent në një vend me lagështi, përdorni një pajisje mbrojtëse nga rrymat (RCD). Përdorimi i një RCD pakëson rrezikun e goditjeve elektrike.

3) SIGURIA PERSONALE

- a) Qëndroni në gatishmëri, shikoni se çfarë po bëni dhe përdorni gjykimin kur përdorni një vegël pune. Mos e përdorni një vegël pune kur jeni i lodhur ose nën ndikimin e ilaçeve, alkoolit ose mjekimit. Një moment humbje e vëmendjes gjatë përdorimit të veglave të punës mund të shkaktojë dëmtime të rënda personale.
- b) Përdorni pajisje personale mbrojtëse. Mbani gjithmonë pajisje për mbrojtjen e syve. Pajisjet mbrojtëse, si maska kundër pluhurit, këpucët që nuk rrëshqasin, kaskat ose pajisjet për mbrojtjen e veshëve për kushtet përkatëse do të zvogëlojnë dëmtimet personale.
- c) Parandaloni ndezjen e rastësishme. Sigurohuni që çelësi është në pozicionin fikur para se të lidhni burimin e energjisë dhe/ose baterinë, para se të merrni ose të transportoni pajisjen. Transportimi i veglave të punës me gishtin në çelës ose aktivizimi i veglave të punës që kanë çelësin të ndezur është një ftesë për aksidente.
- d) Hiqni çdo çelës ose çelës përshtatës para ndezjes së veglës së punës. Një çelës i lënë i lidhur me një pjesë rrotulluese të veglës së punës mund të shkaktojë dëmtime personale.

- e) Mos u zgjasni. Mbani një vendosje të mirë të këmbëve dhe një ekuilibër të mirë në çdo moment. Kjo gjë bën të mundur një kontroll më të mirë të veglës së punës në situata të papritura.
 - f) Vishuni në mënyrën e duhur. Mos vishni rroba të gjera ose bizhuteri. Mbajini flokët dhe rrobat larg nga pjesët e lëvizshme. Rrobat e gjera, bizhuteritë ose flokët e gjata mund të kapen te pjesët e lëvizshme.
 - g) Nëse janë ofruar pajisje për lidhjen e pajisjeve të mbledhjes dhe nxjerrjes së pluhurave, sigurohuni që ato të jenë të lidhura dhe të përdoren si duhet. Përdorimi i mbledhjes së pluhurave mund të zvogëlojë rreziqet në lidhje me pluhurat.
 - h) Mos lejoni që familjarizimi i fituar nga përdorimi i shpeshtë i veglave t'ju bëjë të ndiheni tepër të sigurt në vetvete dhe të shpërfillni parimet e sigurisë për pajisjet. Një veprim i pakujdesshëm mund të shkaktojë dëmtime të rënda në më pak se një sekondë.
- ### 4) PËRDORIMI DHE KUJDESI PËR VEGLËN E PUNËS
- a) Mos ushtroni forcë mbi veglën e punës. Përdorni veglën e punës të duhur për përdorimin tuaj. Vegla e punës e duhur do të realizojë një punë më të mirë dhe më të sigurt dhe me shpejtësinë që ajo është e projektuar.
 - b) Mos përdorni veglën e punës nëse çelësi nuk e ndez apo e fik. Çdo vegël pune që nuk mund të kontrollohet me anë të çelësit është e rrezikshme dhe duhet të riparohet.
 - c) Shkëputeni spinën nga burimi i energjisë dhe/ose hiqeni paketën e baterisë, nëse është e mundur, nga mjeti me korrent para se të bëni rregullime, ndryshoni aksesoret ose vendosni mjetet me korrent. Këto masa parandaluese të sigurisë ulin rrezikun e ndezjes aksidentale të veglës së punës.
 - d) Mbani veglat e punës larg fëmijëve dhe mos lejoni personat e pamësuar me veglën e punës ose këto udhëzime për përdorimin e pajisjes. Veglat e punës janë të rrezikshme në duart e përdoruesve të patrajnuar.
 - e) Mirëmbajini veglat me korrent dhe aksesoret. Kontrolloni për mospërshtatje ose bllokim të pjesëve lëvizëse, thyerje të pjesëve dhe gjendje të tjera që mund të ndikojnë në funksionimin e veglës së punës. Nëse dëmtohet, riparoheni veglën e punës para përdorimit. Shumë aksidente shkaktohen nga veglat e punës jo të mirëmbajtura si duhet.
 - f) Mbajini pajisjet prerëse të pastra dhe të mprehta. Pajisjet e prerjes të mirëmbajtura dhe me anë të mprehta kanë më pak mundësi për t'u bllokuar dhe janë më të lehta për t'u kontrolluar.
 - g) Përdorni veglat e punës, aksesoret dhe puntot, etj. në përputhje me këto udhëzime, duke marrë parasysh kushtet e punës dhe punën që do të kryhet. Përdorimi i veglave për përdorime të ndryshme nga ato të përcaktuara mund të shkaktojë rreziqe.
 - h) Mbajini dorezat dhe sipërfaqet ku mbaheni të thata, të pastra dhe pa vajra ose graso. Dorezat dhe sipërfaqet ku mbaheni, kur janë të rrëshqitshme, nuk ju lejojnë ta menaxhoni dhe ta kontrolloni në mënyrë të sigurt pajisjen në situata të papritura.
- ### 5) PËRDORIMI DHE KUJDESI PËR VEGLËN ME BATERI
- a) Karikojeni vetëm me karikuesin e specifikuar nga prodhuesi. Një karikues që është i përshtatshëm për një lloj baterie mund të krijojë rrezik për zjarr kur përdoret me një bateri tjetër.
 - b) Përdorni vetëm mjetet me bateri që kanë bateri të krijuara

në mënyrë të posaçme për to. Përdorimi i çdo baterie tjetër mund të krijojë rrezik për dëmtime dhe zjarr.

- c) Kur bateria nuk është në përdorim, mbajeni larg nga objektet e tjera metalike si kapëset e letrës, monedhat, çelësat, gozhdët, vidat ose objektet e tjera të vogla metalike që mund të bëjnë lidhje e një terminali me terminalin tjetër. Bashkimi i terminalave së bashku mund të shkaktojë djegie ose zjarr.
- d) Nëse kushtet janë të papërshtatshme, nga bateria mund të dalin lëngje; shmangni kontaktin. Nëse kontakti ndodh padashur, shpëlajeni me ujë. Nëse lëngu ju bie në kontakt me sytë, kërkoni ndihmë mjekësore. Lëngu që del nga bateria mund të shkaktojë iritim ose djegie.
- e) Mos përdorni bateri ose mjete që janë dëmtuara ose modifikuar. Bateritë e dëmtuara ose të modifikuara mund të shfaqin sjellje të paparashikuara, duke shkaktuar zjarr, shpërthim ose rrezik dëmtimesh fizike.
- f) Mos e ekspozoni një pako baterish ose një vegël ndaj zjarrit ose temperaturës shumë të lartë. Ekspozimi ndaj zjarrit ose në temperatura mbi 130 °C mund të shkaktojë shpërthim.
- g) Ndëqni të gjitha udhëzimet për karikimin dhe mos e karikoni baterinë ose veglën jashtë gamës së temperaturës që specifikohet tek udhëzimet. Karikimi i papërshtatshëm ose në temperatura jashtë gamës së specifikuar mund të dëmtojë baterinë dhe të rritë rrezikun për zjarr.
- 6) SHËRBIIMI**
- a) Shërbimi i veglës së punës duhet të kryhet nga një person i kualifikuar për riparimet duke përdorur vetëm pjesë ndërrimi identike. Kjo gjë do të sigurojë ruajtjen e sigurisë së veglave të punës.
- b) Mos u mundoni asnjëherë t'i riparoni bateritë e dëmtuara. Riparimi i baterive duhet të kryhet vetëm nga prodhuesi ose ofruesit e autorizuar të shërbimit.

UDHËZIME SIGURIE PËR SHARRAT E KËNDEVE

- **Sharrat e këndeve janë bërë për të prerë dru dhe produkte ngjashëm drurit. Ato nuk mund të përdoren me disqe abrazive për të prerë materiale hekuri, si shufra, kunja hekuri, etj.** Pluhuri gërryes bën që pjesët e lëvizshme, si mbrojtësja e poshtme, të bllokohen. Shkëndijat nga prerja abrazive e djeg mbrojtësen e poshtme, insertin e prerjes dhe pjesët e tjera plastike.
- **Përdorni kapëset për ta fiksuar materialin kur është e mundur. Nëse e mbani materialin me dorë, duhet ta mbani gjithnjë dorën të paktën 100 mm larg nga secila anë e fletës së sharrës. Mos e përdorni sharrën për të prerë materiale që janë tepër të vogla për t'u kapur ose fikuar me dorë.** Nëse e vendosni dorën tepër afër fletës së sharrës, ekziston rrezik i lartë për t'u dëmtuar nga kontakti me fletën e sharrës.
- **Materiali i punës duhet të jetë i fiksuar dhe i kapur ose mbajtur si të mbrojtësja, ashtu edhe të tavolina. Mos e shtyni materialin e punës të thika ose mos prisni në formë të lirshme në asnjë mënyrë.** Materialet e pafiksuar ose që lëvizin mund të kërcejnë me shpejtësi të lartë, duke shkakuar dëmtime.
- **Shtyni sharrën të materiali. Mos e tërhiqni sharrën të materiali. Për të bërë një prerje, ngrijeni kokën e sharrës dhe tërhiqni sipër materialit pa prerë, vëreni motorin në punë, uleni poshtë kokën e**

sharrës dhe sharroni materialin. Prerja në lëvizjen e tërheqjes ka të ngjarë të bëjë që sharra të hipë sipër materialit dhe të godasë fort pjesën e thikës drejt operatorit.

- **Asnjëherë mos e kaloni dorën sipër vijës së synuar të prerjes, qoftë përpara, qoftë mbrapa fletës së sharrës.** Mbajta e materialit „me duart kryq“, p.sh. duke e mbajtur materialin në të djathtë të fletës së sharrës me dorën e majtë ose anasjelltas është shumë e rrezikshme.
- **Mos u zgjatni mbrapa mbrojtëses me asnjë dorë më afër se 100 mm nga cilado anë e fletës së sharrës, për të hequr ciftat e drurit, ose për çfarëdo arsyeje tjetër ndërsa fleta e sharrës është duke u rrotulluar.** Afërsia e diskut të sharrës që rrotullohet me dorën mund të mos jetë e dukshme dhe mund të dëmtoheni rëndë.
- **Kontrolloni materialin e punës para se të prisni. Nëse materiali përthihet ose deformohet, fiksojeni me faqen e harkuar drejt mbrojtëses. Sigurohuni gjithnjë që të mos ketë hapësirë midis materialit, mbrojtëses dhe tavolinës përgjatë vijës së prerjes.** Materialet e përthyerat ose të deformuara mund të rrotullohen ose të lëvizin dhe mund të shkaktojnë bllokim në diskut e sharrës gjatë prerjes. Nuk duhet të ketë gozhdë ose objekte të huaja në material.
- **Mos e përdorni sharrën nëse në tavolinë ka vegla, cifta druri, etj. përveç materialit që do të pritët.** Ciftat ose copat e drurit ose objektet e tjera që bien në kontakt me diskut rrotullohen mund të fluturojnë me shpejtësi të lartë.
- **Pritini materialet një nga një.** Materialet e vendosura mbi njëra-tjetrën nuk mund të kapen ose fiksohen siç duhet, dhe mund të bllokohen te disku ose mund të lëvizin gjatë prerjes.
- **Para se ta përdorni, sigurohuni që sharra këndore të montohet ose vendoset në sipërfaqe pune të fortë e të niveluar.** Kur sipërfaqja e punës është e fortë dhe e niveluar, kjo pakëson rrezikun që sharra këndore të bëhet e paqëndrueshme.
- **Planifikoni punën që do të bëni.** Çdo herë që ndryshoni këndin, sigurohuni që mbrojtësja e lëvizshme të jetë vendosur siç duhet për të mbajtur materialin, dhe të mos pengojë diskut ose sistemin mbrojtës. Pa e ndezur përsëri mjetin dhe pa material mbi tavolinë, lëvizni diskut e sharrës duke bërë lëvizjen e sharrimit për t'u siguruar që nuk ka pengesa ose rrezik i prerjes së mbrojtëses.
- **Siguroni mbështetje të mjaftueshme, si zgjatim të tavolinës, këmbalecë, etj. për materialet që janë më të gjera ose më të gjata se tavolina.** Materialet që janë më të gjata ose më të gjera se sharra këndore mund të rrëzohen nëse nuk mbështeten mirë. Nëse pjesa e prerë ose materiali rrëzohet, ai mund ta ngrejë mbrojtësen ose mund të fluturojë për shkak të diskut rrotullues.
- **Mos përdorni një person tjetër të bëjë rolin e shtesës së tavolinës ose si mbështetje shtesë.** Mbështetja e paqëndrueshme për materialin e punës mund të bëjë që disku të bllokohet ose materiali të lëvizë gjatë sharrimit, duke ju tërhequr juve dhe personin që ju ndihmon te disku rrotullues.
- **Pjesa e prerë nuk duhet të bllokohet ose të shtyhet në asnjë mënyrë te disku rrotullues i sharrës.** Nëse bllokohet, p.sh. duke përdorur ndalesa gjatësie, pjesa e prerë mund të bllokohet te disku dhe të fluturojë me forcë.
- **Përdorni gjithmonë një kapëse ose pjesë të posaçme për të mbajtur materialet e rrumbullakëta,**

si shufrat ose tubat. Shufrat kanë prirjen të rrotullohen kur priten, duke bërë që sharra „të kafshojë” dhe ta tërheqë materialin së bashku me dorën tuaj të disku.

- **Lëreni diskun të arrijë shpejtësi të plotë para se ta vini në kontakt me materialin.** Kjo do të ulë rrezikun që materiali të kërcejë.
- **Nëse materiali ose disku bllokohen, fiken sharrën këndore.** Prisni që të gjitha pjesët të ndalojnë dhe shkëputeni prizën nga energjia dhe/ose hiqni baterinë. Më pas lironi materialin e bllokuar. Nëse vazhdoni të sharroni me materialin të bllokuar, kjo mund të shkaktojë humbje të kontrollit ose mund të dëmtojë sharrën këndore.
- **Pasi të mbaroni prerjen, lëshoni çelësin, mbajeni kokën e sharrës poshtë dhe prisni që disku të ndalojë para se të hiqni materialin e prerë.** Zgjatja e dorës pranë thikës është shumë e rrezikshme.
- **Mbajeni dorezën fort kur bëni prerje jo të plotë ose kur lëshoni çelësin para se koka e sharrës të jetë në pozicionin më të ulët.** Veprimi i frenimit të sharrës mund të bëjë që sharra të tërhiqet papritur poshtë, dhe kjo paraqet rrezik.

UDHËZIME SHITESË PËR SIGURINË

TË PËRGJITHSHME

- Përdorni mjetin vetëm për të prerë dru
- **Mos qëndroni mbi mjet ose mbi mbajtësen e tij** Mund të ndodhin dëmtime të rënda nëse mjeti rrezohet ose nëse sharra bie në kontakt padashur. Mos mbani materiale sipër ose pranë mjetit në mënyrë të tillë që të jetë e nevojshme të hipni në një mbajtës ose mbi mjet apo në mbajtësen e tij për t'i arritur.
- **Hiqeni gjithnjë baterinë nga mjeti para se të bëni rregullime ose të ndryshoni aksesorët.**
- **Hiqeni gjithnjë baterinë nga mjeti para se ta transportoni sharrën këndore.** Hiqeni baterinë, uleni kokën e sharrës dhe kyçeni në pozicion, përdorni dorezën mbajtëse dhe një prej dhëmbëzimeve në bazën e sharrës.
- **Mos u largoni nga mjeti derisa të ketë ndaluar plotësisht.**
- **Kur prisni materiale që kanë formë të çrregullt, planifikoni punën në mënyrë që të mos rrëshqasë, të kafshojë diskun dhe t'ju ikë nga dora.**
- Kjo pajisje nuk duhet të përdoret nga personat nën moshën 16 vjeç
- Kjo vegël nuk është e përshtatshme për prerje në lagështi

PARA PËRDORIMIT

- Mbani syze, kasë dhe doreza mbrojtëse
- Pluhurat nga materialet si boja me plumb, disa lloje drurësh, mineralesh dhe metalesh mund të jenë të dëmshme (kontakti ose thithja e pluhurave mund të shkaktojë reagime alergjike dhe/ose sëmundje respiratore për përdoruesin ose personat përreth); **mbani një maskë për pluhurat dhe punoni me një pajisje për heqjen e pluhurave kur mund të lidhet**
- Disa lloje pluhurash janë klasifikuar si kancerogjene (si pluhuri i lisit dhe i ahut) veçanërisht në ndërthurje me lëndët shtesë për kondicionimin e drurit; **mbani një maskë për pluhurat dhe punoni me një pajisje për heqjen e pluhurave kur mund të lidhet**
- Respektoni kërkesat kombëtare në lidhje me pluhurat për materialet me të cilat dëshironi të punoni
- **Mos punoni me materiale që përmbajnë azbest**

(azbesti konsiderohet kancerogjen)

- Mos e përdorni kurrë pajisjen pa sistemin original mbrojtës
- Para çdo përdorimi, kontrolloni mbrojtësen për të parë nëse mbyllet mirë
- Mos e përdorni sharrën nëse mbrojtësja nuk lëviz lirshëm ose nuk mbyllet në çast
- Asnjëherë mos e kapni ose lidhni mbrojtësen në pozicion
- Asnjëherë mos e përdorni mjetin pa insertin e tavlinës; ndërrojeni insertin e tavlinës nëse është me defekt ose është dëmtuar
- Hiqni të gjitha pengesat mbi si dhe poshtë në rrugën e prerjes para se të filloni prerjen
- Shmangni dëmtimet që mund të shkaktohen nga vidat, gozhdët dhe elementet e tjera në materialin e punës; hiqni ato para se të filloni punën

AKSESORËT

- Asnjëherë mos përdorni disqe fërkimi/fresibël me këtë disk
- SKIL mund të garantojë funksionimin e mirë të mjetit vetëm kur përdoren aksesorët e duhur, të cilët mund të merren nga shitësi i SKIL
- Për montimin/përdorimin e aksesorëve jo-SKIL, zbatoni udhëzimet e prodhuesit në fjalë
- Përdorni vetëm disqe sharre që përkasin me të dhënat karakteristike që tregohen në këto udhëzime përdorimi dhe që janë testuar dhe shënuar sipas EN 847-1
- Përdorni vetëm aksesorë me një shpejtësi të lejuar që përshtatet të paktën me shpejtësinë më të lartë pa ngarkesë të pajisjes
- Asnjëherë mos përdorni disqe që janë bërë prej High Speed Steel (HSS)
- Mos përdorni një thika sharre që është e krisur, e deformuar ose jo e mprehtë
- Përdorni vetëm disqe sharre me diametër vrimë që puthitet me aksin e mjetit pa bërë xhoko; asnjëherë mos përdorni reduktorë ose adaptorë për të vendosur disqe sharre me vrimë me diametër të madh
- Mbrojini aksesorët nga goditjet, përplasjet dhe vajrat ose graset

GJATË PËRDORIMIT

- **Mos ushtroni forcë në mjet** (ushtroni presion të lehtë dhe të vazhdueshëm me qëllim që të shmangni nxehtjen e majave të diskut, dhe në rastin e prerjes së plastikës, shkrirjen e materialit plastik)
- Mbajini gishtat, duart dhe krahët larg nga disku rrotullues i sharrës
- Nëse disku i sharrës bllokohet, fiken mjetin menjëherë dhe hiqeni baterinë; vetëm pasi të keni bërë këtë hiqeni materialin e bllokuar
- Në rast bllokimi ose në rast të një defekti elektrik ose mekanik, fiken menjëherë mjetin dhe hiqeni baterinë

RRZATIMI I LASERIT

- **Mos e drejtoni rrezën e laserit te personat ose kafshët, dhe mos i ngulni sytë laserit ose drita e reflektuar e laserit, qoftë edhe nga larg** (mund të verboni dikë, të shkaktoni aksidente ose të dëmtoni sytë)
- Nëse rrezatimi i laserit ju godet në sy, duhet t'i mbyllni sytë dhe të largoni menjëherë kokën nga rrezja
- Mos bëni modifikime në pajisjen e laserit
- Mos shikoni te rrezja e laserit (rrezatimi i laserit)
- Mos përdorni mjete optike zmadhimi (si lupa, teleskopë ose dylbi) për të parë rrezën e laserit
- Mos e përdorni mjetin kur ka lëngje, gazra ose pluhur që mund të marrin flakë
- Mos e përdorni mjetin kur ka fëmijë pranë

- Mos e ndërroni laserin e instaluar me një lloj tjetër laseri

PAS PËRDORIMIT

- Pasi ta keni fikur mjetin, asnjëherë mos e ndaloni rrotullimin e aksesorit duke ushtruar forcë nga anash
- Hiqini copat e prera ose pjesët e tjera të materialit nga vendi i prerjes kur të gjitha pjesët e lëvizshme të kenë ndaluar plotësisht.
- disku i sharrës nxehet shumë gjatë përdorimit; mos e prekni derisa të ftohet
- Mbajeni mjetin **brenda** në një vend të thatë the të kyçur, larg fëmijëve

BATERITË

- Bateria e dhënë është pjesërisht e karikuar (për të siguruar kapacitet të plotë të baterisë, karikojeni baterinë plotësisht në karikuesin e baterisë para se ta përdorni mjetin për herë të parë)
- Përdorni vetëm bateritë dhe karikuesit e mëposhtëm me këtë mjet
 - Bateria SKIL: BR1*31****
 - Karikues SKIL: CR1*31****
- Mos e përdorni baterinë kur është dëmtuar; ajo duhet ndërruar
- Mos e çmontoni baterinë
- Mos e ekspozoni mjetin/baterinë në shi
- Lejohej temperatura e ambientit (vegël/karikuesin/bateri):
 - kur karikoni 4...40°C
 - gjatë punës -20...+50°C
 - gjatë magazinimit -20...+50°C

SHPUJGIMI I SIMBOLEVE NË MJET

- ② Lexoni manualin e udhëzimeve para përdorimit
- ③ Mbani syze mbrojtëse dhe pajisje mbrojtëse për dëgjimin
- ④ **Zonë e rrezikshme**Ndalohen duart. Mbajini duart, gishtat ose krahët larg nga kjo zonë.
- ⑤ Mos i hidhni veglat elektrike dhe bateritë së bashku me mbeturinat shtëpiake
- ⑥ **Rrezatim laseri / Mos i ngulni sytë te rrezja e laserit / Produkt laseri i kategorisë Class 2**

PËRDORIMI

- Montimi
 - montoni dorezën e transportit me 2 bulona duke përdorur çelësin hekzagon AK③
 - montoni çelësin AB të kyçjes së këndit përpara tavolinës ⑩
- Pozicioni i transportit/punës

Për të liruar mjetin (pozicioni i **punës**)

 - shtyjeni dorezën B poshtë me një dorë ndërsa e tërhiqni jashtë kunjën e kyçjes C me dorën tjetër ⑪a
 - drejtojeni me ngadalë për lart kokën e sharrës
 - për sharrim me lëvizje rrëshqitëse, lironi çelësin e kyçjes AE ⑪b

Për sigurimin e mjetit (pozicioni i **transportit**)

 - lëvizni kokën e sharrës rreth 8 cm nga mbrapa dhe shtrëngoni çelësin e bllokimit AE ⑪c
 - vendoseni këndin e pjerrt në 0° (shiko „Vendosja e këndit“)
 - vendoseni këndin e sharrës 45° majtas ose djathtas (shiko „Këndi i sharrës“)
 - shtyjeni dorezën B poshtë me një dorë ndërsa shtyni kunjën e bllokimit C me dorën tjetër
 - përdorni dorezën e transportit E për ta transportuar mjetin ⑪d
 - përndryshe përdorni dorezat anësore për ta

transportuar mjetin ⑪e

! asnjëherë mos e ngrini mjetin duke e kapur nga doreza kryesore

- Montimi i mjetit mbi sipërfaqen e punës ⑫
 - ! për siguri, montojeni gjithnjë mjetin mbi sipërfaqe pune të rrafshët dhe të qëndrueshme (p.sh. banak pune)**
 - përdorni 4 vrimat e montimit F për ta fiksuar mjetin me vida të përshtatshme te sipërfaqja e punës
 - gjithashtu mund ta fiksoni mjetin te sipërfaqja e punës me morseta të zakonshme
 - për ta stabilizuar mjetin, mund të rregullohet lartësia e këmbës mbështetëse G
 - ose mjeti mund të montohet në një mbajtëse sharre këndore
- ! lexoni të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet që përfshihen me mbajtësen e sharrës**
- Nxjerrja e pluhurit/ciflave ⑬
 - montoni qesen e pluhurit H/fshesën me korrent siç tregohet në figurë
 - zbrazeni rregullisht qesen e pluhurit për të pasur performancë optimale në thithjen e pluhurit
- ! mos lejoni kurrë që tubi i fshesës me korrent të ndërhyjë në mbrojtësen e poshtme ose gjatë veprimit të prerjes**
- Karikimi i baterisë
 - ! Lexoni paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë të dhëna me karikuesin**
- Heqja/instalimi i baterisë ⑭b
 - rekomandohet të përdorni sharrë me bateri të paktën 4.0Ah
- Treguesi i nivelit të baterisë ⑮
 - shtypni butonin tregues të nivelit të baterisë AS për të shfaqur nivelin aktual të baterisë ⑮a
- ! nëse treguesi i nivelit më të ulët të baterisë fillon të pulsojë pasi keni shtypur butonin AS ⑮b, bateria është bosh**
- ! nëse 2 nivelet e treguesit të baterisë fillojnë të pulsojnë pasi keni shtypur butonin AS ⑮c, bateria nuk është brenda temperaturës së lejuar të punimit**
- Mbrojtja e baterisë
 - Mjeti fiket papritur ose nuk ndizet kur
 - ngarkesa është tepër e lartë --> hiqeni ngarkesën dhe ndizeni përsëri
 - temperatura e baterisë nuk është brenda nivelit të lejuar të temperaturës prej -20 deri në +50° --> 2 nivelet e treguesit të nivelit të baterisë fillojnë të pulsojnë kur shtypni butonin AS ⑮d; prisni derisa bateria të jetë brenda temperaturës së lejuar
 - bateria është thuajse bosh (për t'u mbrojtur nga dëmtimi për shkak të shkarkimit të thellë) --> niveli i ulët i baterisë ose pulsimi për shkak të nivelit të ulët të baterisë ⑮b tregohet në treguesin e nivelit të baterisë kur shtypni butonin AS; karikoni baterinë
- ! mos vazhdoni të shtypni çelësin e ndezjes/fikjes pasi pajisja të fiket automatikisht; bateria mund të dëmtohet**
- Shtesa e tavolinës së sharrës ⑮d
 - përdorni çelësat L për të shtrënguar shufrat zgjatuese K (në secilën anë të mjetit)
 - gjatësia e shufrave zgjatuese K mund të ndryshohet me gradime nga minimumi në maksimum

- Fiksimi i materialit të punës ¹⁶
! për siguri optimale gjatë punës, fiksojeni gjithnjë fort materialin me kapëset e dhëna
 - mos punoni me materiale që janë tepër të vogla dhe nuk mund të fiksohen
 - për përmasat maksimale të materialeve, përdorni tabelën ¹⁶ si referencë
 - fiksoni kapësen e materialit te vrima mbështetëse N me çelësin P (në secilën anë të mjetit)
 - përdorni 1 nga 2 folëtë; për materialet me trashësi deri në 4cm dhe materialet me trashësi mbi 4cm
 - shtyjeni fort materialin te mbrojtësja S
 - zhbllokoni levën R
 - përshtateni kapësen te materiali
 - fiksoni fort materialin duke kycur levën R
! për disa kombinime këndesh, ose në varësi të përmasave të materialit, mund të jetë e nevojshme që të përdorni morseta të zakonshme për materialin
- Vendosja e këndeve ¹⁷
 - lironi dorezën e kyçjes AB
 - shijeni levën e lëshimit të dhëmbëve të këndit AC
 - rrotulloni tavolinën e sharrës në të majtë ose në të djathtë dhe vendosni këndin e dëshiruar të sharrimit (nga 0° në 47°) duke përdorur treguesin AD
 - lironi levën AC
 - shtrëngoni dorezën e kyçjes AB (mos e shtrëngoni dorezën tepër fort)
 - për vendosjen e shpejtë dhe të saktë të këndeve të përdorura shpesh (0°, 15°, 22.5°, 31.6°, 45°) leva e dhëmbëzimeve klikon në pozicionin përkatës
- Vendosja e këndeve të pjerrëta ¹⁸
 - lironi çelësin me tre këmbë U ^{18b}
 - lëvizni kokën e sharrës majtas derisa treguesi i këndit të pjerrët V të tregojë nivelin e dëshiruar të pjerrësisë
 - mbajeni kokën e sharrës në këtë pozicion dhe shtrëngoni çelësin U
- Prerjet komplekse ¹⁹
 - prerjet komplekse kërkojnë që të vendoset si këndi i sharrimit, ashtu edhe këndi i pjerrët
! mos e përdorni sharrën në kombinime të caktuara të këndit të sharrimit dhe këndit të pjerrësisë, të cilat mund të shkaktojnë pengesa mes pjesëve rrëshqitëse dhe atyre të palëvizshme të sharrës, ose midis pjesëve rrëshqitëse dhe materialit të punës
! bëni gjithnjë provë në një copë materiali që nuk ju nevojitet
- Vija e laserit ²⁰
 - për drejtimin e veglës në vijën e dëshiruar të prerjes të shënuar në materialin e punës
 - ndizeni/fikeni vijën e laserit duke shtypur çelësin AA
 - laseri është i pozicionuar në pjesën anësore të prerjes
 - pozicionimi horizontal i laserit mund të rregullohet me lehtësi me vidën Y
! para se të filloni një punë, kontrolloni pozicionimin e vijës së laserit me vijën reale të prerjes duke bërë një prerje provë në materialin që nuk ju nevojitet
- Sharrimi pa lëvizje anësore (materialet e vogla)
 - lironi çelësin e kyçjes AE në rast se është shtrënguar
 - lëvizni kokën e sharrës prë ta ndaluar në drejtimin e mbrojtësës S dhe shtrëngoni përsëri çelësin e kyçjes

AE

- **! nëse nuk e kycni mekanizmin, kjo mund të bëjë që disku të ngjitet papritur sipër materialit të punës dhe t'ju godasë me forcë**
 - vendoseni mjetin në pozicionin e punës
! sigurohuni që materiali është fiksuar mirë në tavolinën e sharrimit dhe mbrojtësën S
 - ndizeni mjetin duke liruar kyçin AG dhe duke tërhequr çelësin kryesor AF ²²
! mos i kryqëzoni krahët kur përdorni kokën e sharrës ^{21a}
 - sharroni materialin duke bërë lëvizje të njëtrajtshme
! vegla duhet të arrijë shpejtësinë e plotë para të lama të hyjë në materialin e punës
 - fikeni mjetin duke liruar çelësin AF
 - prisni derisa sharra të ketë ndaluar plotësisht para se ta ngrini kokën e sharrës lart
- Sharrimi me lëvizje rrëshqitëse (materialet e gjera)
! mbani parasysh se metoda që tregohet më poshtë është metoda e vetme e sigurt
 - mos e tërhiqni sharrën te materiali i punës
 - lironi çelësin e kyçjes AE në rast se është shtrënguar
! sigurohuni që materiali është fiksuar mirë në tavolinën e sharrimit dhe mbrojtësën S
 - tërhiqeni kokën e sharrës larg nga mbrojtësja S aq sa disku i sharrës të jetë përballë materialit ²³
 - ndizeni mjetin duke shtypur levën e sigorisë AG dhe duke tërhequr çelësin kryesor AF ²²
! mos i kryqëzoni krahët kur përdorni kokën e sharrës ^{21a}
 - tërhiqeni kokën e sharrës në drejtimin e mbrojtësës S dhe sharroni materialin duke bërë lëvizje të njëtrajtshme ²³
! mjeti duhet të jetë duke punuar me shpejtësi maksimale kur disku të futet te materiali
! Nëse mbrojtësja e poshtme nuk hapet automatikisht, gjë e cila mund të ndodhë në kushte të caktuara (p.sh. një material pune që është shumë pranë kapacitetit maksimal), mund t'ju duhet ta hapni mbrojtësen me dorë ^{21b}
 - fikeni mjetin duke liruar çelësin AF
 - prisni derisa sharra të ketë ndaluar plotësisht para se ta ngrini kokën e sharrës lart
- Sharrimi i foleve ²⁴
 - vendosni thellësinë e dëshiruar me ndalesën e thellësisë AH dhe kyçeni duke shtrënguar dadon AJ
 - duhet të vendoset një tako druri midis materialit dhe mbrojtësës për të pasur thellësi të njëjtë në të gjithë gjatësinë e folesë.
! sigurohuni që disku i sharrës të mos bllokohet te materiali
! bëni gjithnjë provë në një copë materiali që nuk ju nevojitet
- Ndryshimi i thikës së sharrës ²⁵
! hiqeni baterinë
 - merrni çelësin hekgagonal AK nga xhepi ruajtës AL
 - mbajeni mbrojtësen A në pozicion të hapur
 - lironi vidën e pllakës së kapakut AN (mos e zhvidhosni vidën komplet) ^{25a}
 - rrotulloni mbrojtësen A komplet mbrapa ^{25b}
 - shtyjeni butonin e aksit AM dhe mbajeni ndërsa hiqni bulonin e dëksut AO duke rrotulluar çelësin hekgagonal AK NË DREJTIM TË AKREPAVE TË SIGURË (= në të

njëjtin drejtim siç tregohet me shigjetë mbi diskun e sharrës)

! shtypni butonin e kyçjes së aksit AM vetëm kur mjeti të ketë ndaluar plotësisht

- lironi butonin e kyçjes së aksit AM

- hiqni flanaxhën AP dhe diskun e sharrës

! ndryshoni diskun e sharrës me dhëmbët e sharrimit dhe shigjetën e printuar mbi diskun e sharrës të drejtuar në të njëjtin drejtim si shigjeta në mbrojtësen A

- mondoni flanaxhën AP 25c

- shtypni butonin e bllokimit të aksit AM dhe mbajeni ndërsa shtrëngoni bulonin e diskut duke rrotulluar çelësin heksagonal AK NË DREJTIM TË KUNDËRT TË AKREPAVE TË ORËS me rrotullim 1/8 pak më fort se shtrëngimi me gishta (lejon që disku të rrëshqasë kur has rezistencë të fortë, duke pakësuar kështu mbingarkesën në motor dhe goditjen e sharrës)

- shtrëngoni vidën e pllakës së kapakut AN

- Ndërrimi i insertit të tavolinës AQ 26

Ndërroni insertin e tavolinës nëse ka defekt ose është konsumuar, si më poshtë:

! hiqeni baterinë

- merrni çelësin heksagonal AK nga xhepi ruajtës AL

- hiqni të 6 vidat siç tregohet në figurë

- hiqni insertin e vjetër të tavolinës duke e ngritur në fillim përpara dhe më pas duke e nxjerrë komplet

- vendosni një insert tavoline të ri

! shtrëngoni fort të 6 vidat

- Kontrollimi/rregullimi i këndit 90° të diskut 27

! hiqeni baterinë

- rrotulloni tavolinën e sharrës në pozicionin e këndit 0° dhe kyçeni

- lëvizni kokën e sharrës në pozicionin e këndit të pjerrësisë 0°

- uleni kokën e sharrës dhe kyçeni

- kontrolloni për kënd 90° midis diskut dhe tavolinës duke përdorur një gone

- nëse është e nevojshme, rregulloni pozicionimin 90° të diskut si më poshtë:

1. lironi çelësin me tre këmbë U

2. rregulloni vidën W me një çelës 10 (nuk është i përfshirë)

3. kontrolloni përsëri me gone

4. rivendosni treguesin e këndit të pjerrësisë V në 0°

- Kontrollimi/rregullimi i pozicionimit të diskut 45° 28

! hiqeni baterinë

- rrotulloni tavolinën e sharrës në pozicionin e këndit 0° dhe kyçeni

- lironi çelësin me tre këmbë U

- lëvizni kokën e sharrës majtas

- kontrolloni për kënd 45° midis diskut dhe tavolinës me një gone

- kontrolloni që treguesi i këndit të pjerrët V ndodhet te shenja 45°

- nëse është e nevojshme, rregulloni pozicionimin e diskut 45° si më poshtë:

1. rregulloni vidën X me një çelës 10 (nuk është i përfshirë)

2. kontrolloni përsëri me gone

- Kontrollimi/rregullimi i pozicionimit të mbrojtëses 90° 29

! hiqeni baterinë

- rrotulloni tavolinën e sharrës në pozicionin e këndit 0°

dhe kyçeni

- uleni kokën e sharrës dhe kyçeni

- kontrolloni për kënd 90° midis diskut dhe mbrojtëses S me një gone (sigurohuni që goneja të bjerë në kontakt me trupin e diskut, jo me dhëmbët e tij) 29a

- nëse është e nevojshme, rregulloni pozicionimin e mbrojtëses 90° si më poshtë:

1. lironi 2 vidat heksagon T 29b

2. rregulloni mbrojtësen derisa disku dhe mbrojtësja të kenë kontakt të plotë me gonën

3. shtrëngoni 2 vidat heksagon T

4. rivendoseni treguesin e këndit në 0° 29c

KËSHILLË PËR PËRDORIMIN

- Materiale të veçanta

- mbështetini gjithnjë anët e lira të materialit kur është i gjatë 30

- sigurohuni që materialet e harkuara ose të rumbullakëta të jenë të mbrojtura mirë nga rrëshqitjet 31

- në vijën e prerjes nuk duhet të ketë asnjë hapësirë midis materialit dhe mbrojtëses ose tavolinës së sharrës

- nëse është e nevojshme, prodhoni një mbrojtëse ndihmëse; vrimat e mbrojtëses duhet të përdoren për të fiksuar mbrojtësen ndihmëse 32

! mbrojtësja ndihmëse mund të përdoret vetëm në këndin e pjerrësisë 0°

- Për të punuar me veshjet anësore të dyshemeve, mund të përdoret si referencë ilustrimi 33

- Vendoseni gjithnjë poshtë anën e mirë të materialit për të garantuar ciflosje minimale

- Përdorni vetëm disqe të mprehta dhe tipin e duhur të tyre
- cilësia e prerjes përmirësohet nga numri i dhëmbëve
- disqet me maja karbidi qëndrojnë të mprehta deri në 30 herë më gjatë se disqet e zakonshme

MIRËMBAJTJA / SHËRBITI

- Mbajeni gjithnjë mjetin të pastër (sidomos vrimat e ajrimit mbrapa trupit të motorit)

- Bëni rregullisht kontrolle për t'u siguruar që mbrojtësja e poshtme punon mirë. Pastrojeni mbrojtësen e poshtme nga grumbullimet e tallashit me një leckë të njomë.

! hiqeni baterinë para se të pastroni

- ngrijeni mbrojtësen e poshtme deri në pozicionin e hapur komplet dhe lëshojeni; nëse nuk mbyllet menjëherë dhe plotësisht, ajo duhet të kontrollohet nga një qendër servisi për mjetet me korrent SKIL

- Pastroni lamën e sharrës menjëherë pas përdorimit (veçanërisht nga ngjitësi me përzierje apo i thjeshtë)

! disku i sharrës nxeht shumë gjatë përdorimit; mos e prekni derisa të jetë ftohur

- Pastroni dritën e laserit AC me një fuqë të butë pas çdo përdorimi në mënyrë që vija e laserit të shihet mirë (sigurohuni që të mos ndryshoni konfigurimin e laserit)
- Nëse pajisja ka defekt pavarësisht kujdesit në prodhim dhe procedurat e provave, riparimi duhet të kryhet nga një qendër e shërbimit pas shitjes për veglat e punës të SKIL

- dërgoni veglën të çmontuar së bashku me vërtetimin e blerjes te shitësi ose te qendra më e afërt e shërbimit të SKIL (adresat si dhe diagrami i shërbimit i veglës janë të paraqitura në www.skil.com)

- Kini parasysh se dëmtimet për shkak të mbingarkesës ose manovrimit të papërshtatshëm të veglës janë të përjashtuara nga garancia (për kushtet e garancisë së SKIL vizitoni www.skil.com ose pyetni shitësin tuaj)

MJEDISI

Vetëm për vendet e BE-së

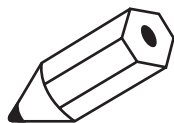
- Mos i hidhni mjetet elektrike, aksesorët dhe paketimet e tyre bashkë me mbeturinat e zakonshme shtëpiake
 - në respektim të Direktivës evropiane 2012/19/EC për pajisjet elektrike dhe elektronike si mbetje dhe zbatimin e saj në përputhje me ligjet kombëtare, pajisjet elektrike që kanë arritur në fund të jetëgjatësisë së tyre duhet të mblidhen të ndara dhe të kthehen në një objekt riciklimi në përputhje me mjedisin.
 - simboli  do t'ju kujtojë për këtë gjë kur të jetë nevoja për t'i hedhur
- ! **para hedhjes mbroni terminalët e baterisë me ngjithë të fortë për të parandaluar qarkun e shkurtër**

Vetëm për Mbretërinë e Bashkuar

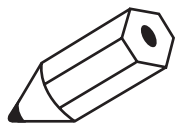
- Mos i hidhni mjetet elektrike, aksesorët dhe paketimet e tyre bashkë me mbeturinat e zakonshme shtëpiake
 - në zbatim të Rregullave për Mbetjet e Pajisjeve Elektrike dhe Elektronike 2013 (SI 2013/3113), mjetet elektrike që kanë arritur fundin e jetës së tyre duhet të mblidhen veçmas dhe të çohen në një pikë riciklimi
 - simboli  do t'ju kujtojë për këtë gjë kur të jetë nevoja për t'i hedhur
- ! **para hedhjes mbroni terminalët e baterisë me ngjithë të fortë për të parandaluar qarkun e shkurtër**

ZHURMA

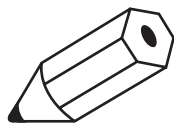
- I matur sipas EN 62841, niveli i presionit të zhurmës së këtij mjeti është 90 dB(A) dhe niveli i fuqisë së zhurmës është 100 dB(A) (toleranca K = 3 dB)
- Niveli i emetimit të zhurmës është matur në përputhje me një test standard të dhënë në EN 62841; mund të përdoret për të krahasuar një mjet me një tjetër dhe si vlerësim paraprak i ekspozimit ndaj zhurmës kur mjeti përdoret për aplikimet e përmendura
 - emetimet e zhurmës gjatë përdorimit të mjetit mund të ndryshojnë nga vlerat e treguara, në varësi të mënyrave se si përdoret mjeti, sidomos cili është materiali me të cilin po punohet
 - përdoruesi duhet të përcaktojë masat e sigurisë për t'u mbrojtur, të cilat bazohen në përlogaritjen e ekspozimit në kushtet reale të përdorimit (duke marrë parasysh të gjitha pjesët e ciklit të operimit, si për shembull sa herë fiket mjeti dhe kur është duke punuar bosh, përveç kohës së aktivizimit)



A series of horizontal lines for writing, starting from the first line below the pencil and continuing down to the bottom of the page.



A series of horizontal lines for writing, starting from the line the pencil is touching and continuing down the page.



A series of horizontal lines for writing, starting from the line where the pencil tip touches and continuing down the page.

مانند زمان‌هایی که ابزار خاموش می‌شود و وقتی علاوه بر زمان راه‌اندازی، در وضعیت آماده‌به‌کار اجرا می‌شود)

حاصل می‌شود

- فقط از تیغه‌های اره نیز از نوع صحیح استفاده کنید
- کیفیت برش با تعداد دندان‌ها به‌هود می‌یابد
- تیغه‌هایی با لبه کاربیدی ۰۳ برابر بیشتر از تیغه‌های عادی تیزی خود را حفظ می‌کنند

خدمات نگهداری

- ابزار را همیشه تمیز نگه دارید (مخصوصاً شیارهای تهویه در قسمت پشتی محفظه موتور)
- بررسی منظم داشته باشید تا مطمئن شوید که حفاظ ختانی به درستی کار می‌کند. هر گونه خاک اره را در حفاظ ختانی با یک پارچه مرطوب تمیز کنید.
- ! قبل از تمیز کردن بسته باتری را جدا کنید**
- حفاظ ختانی را به موقعیت کاملاً باز بالا برده و رها کنید؛ اگر بلافاصله و به طور کامل بسته نشد، باید توسط مرکز خدمات پس از فروش ابزارهای برقی SKIL بررسی شود
- تیغه اره را بلافاصله پس از استفاده تمیز کنید (به خصوص از صمغ و چسب)
- ! تیغه اره در طول استفاده بسیار گرم می‌شود؛ قبل از اینکه سرد شود، به آن دست نزنید**
- چراغ لیزر AC را پس از هر استفاده با قلم‌موی نرم تمیز کنید تا دید خوب خط لیزر را حفظ کنید (مطمئن شوید که شما تنظیمات لیزر را تغییر ندهید)
- اگر ابزار با وجود مراقبت‌های انجام‌شده در مراحل ساخت و آزمایش خراب شود، باید توسط مرکز خدمات پس از فروش ابزارهای برقی SKIL تعمیر شود.
- ابزار را بصورت باز نشده همراه با رسید خرید به فروشنده یا نزدیک‌ترین مرکز خدمات رسانی SKIL بفرستید (آدرس‌ها به همراه نمودار نقشه‌های سرویس ابزار در www.skil.com موجود است)
- توجه داشته باشید که خرابی و خسارت ناشی از اضافه‌بار یا کار کردن نادرست با ابزار مشمول ضمانت نخواهد بود (برای اطلاع از شرایط ضمانت SKIL به نشانی www.skil.com مراجعه یا از فروشنده خود سؤال کنید)

محیط زیست

فقط برای کشورهای اتحادیه اروپا

- ابزارهای برقی، لوازم جانبی و بسته‌بندی آنها را نباید همراه با زباله‌های عادی خانگی دور انداخت
 - با توجه به مصوبه اروپایی EC/19/2012 اروپا درباره لوازم برقی و الکترونیکی مستعمل و اجرای این مصوبه مطابق با قوانین کشوری، ابزارهای برقی که به پایان عمر مفید خود رسیده‌اند باید جداگانه جمع‌آوری شده و به یک مرکز بازیافت مناسب و سازگار با محیط زیست انتقال یابند
 - نماد (♻️) یادآور این مسئله در هنگام دور انداختن است
 - ! قبل از دور انداختن باتری حتماً باید روی پایانه‌های باتری را با نوار چسب سنگین بپوشانید تا اتصال کوتاه نکند**
- فقط برای انگلستان
- ابزارهای برقی، لوازم جانبی و بسته‌بندی آنها را نباید همراه با زباله‌های عادی خانگی دور انداخت
 - با توجه به مقررات لوازم برقی و الکترونیکی مستعمل (WEEE) (SI 3102/2013)، ابزارهای برقی که به پایان عمر مفید خود رسیده‌اند باید جداگانه جمع‌آوری شده و به یک مرکز بازیافت مناسب و سازگار با محیط زیست انتقال یابند
 - نماد (♻️) یادآور این مسئله در هنگام دور انداختن است
 - ! قبل از دور انداختن باتری حتماً باید روی پایانه‌های باتری را با نوار چسب سنگین بپوشانید تا اتصال کوتاه نکند**

سروصدا

- میزان فشار صوتی این ابزار مطابق با استاندارد EN14821 اندازه‌گیری و مشخص شد که ۹۰ دسی‌بل (A) و میزان توان صوتی آن ۱۰۰ دسی‌بل (A) (عدم قطعیت $K=3$ دسی‌بل) است
- میزان انتشار سروصدا بر اساس تست استاندارد شده‌ای که در EN14821 معرفی شده است اندازه‌گیری گردید؛ از این ارقام می‌توان برای مقایسه یک ابزار با دیگری و به عنوان ارزیابی اولیه در معرض قرارگیری سروصدا هنگام کار با ابزار در کاربری‌های فوق استفاده کرد
- بسته به روشی که دستگاه استفاده می‌شود و به‌خصوص نوع قطعه کاری پردازش شده، تولید صدا هنگام استفاده عملی از دستگاه برقی ممکن است با مقادیر اعلام‌شده متفاوت باشد
- برای حفاظت از اپراتور بر اساس تخمینی از شرایط واقعی استفاده، اپراتور باید اقدامات ایمنی را شناسایی کند (در نظر گرفتن همه قطعات چرخه عملکرد)

خط لیزر^(۱۲)

- برای هدایت ابزار در امتداد خط موردنظر از پرش مشخص شده بر روی قطعه
- با فشار دادن کلید AA، خط لیزر را روشن/خاموش کنید
- لیزر به سمت چپ پرش همراز شده است
- تراز افقی لیزر را می‌توان به راحتی با پیچ Y تنظیم کرد
- ! قبل از شروع کار، همترازی خط لیزر را با خط واقعی پرش با ایجاد پرش آزمایشی بر روی یک تکه مواد زائد بررسی کنید
- اره بدون حرکت اسلاید (قطعه کوچک)
 - قفل دستگیره قفل‌کننده AE را در صورتی که سفت است، شل کنید
 - سر اهر را به توقف در جهت نرده S بغلتانید و دستگیره قفل‌کننده AE را دوباره محکم کنید
- ! شکست در قفل مکانیسم می‌تواند باعث جهش ناگهانی تیغه در بالای قطعه و برگشت آن به سمت شما شود
- ابزار را به موقعیت کار تنظیم کنید
- ! اطمینان حاصل کنید که قطعه محکم در برابر میز اهر و نرده S بسته شده است
- ابزار را با آزاد کردن قفل بازکن AG و کشیدن کلید اصلی AF روشن کنید^(۱۲)
- ! هنگام استفاده از سر اهر دست‌هایتان را زیردردی قرار ندهید^{a(۱)}
- با پیشروی بکنواخت قطعه را اهر کنید
- ! اول اجازه دهید ابزار به دور کامل خود برسد و بعد تیغه را وارد قطعه کاری کنید
- ابزار را با آزاد کردن کلید AF خاموش کنید
- قبل از هدایت سر اهر به آرامی به سمت بالا صبر کنید تا تیغه اهر کامل متوقف شود
- اره کردن با حرکت لغزشی (قطعه پهن)
 - ! هوشیار باشید که روش شرح داده شده در زیر تنها روش امن است
 - اهر را بر روی قطعه نگه‌دارید
 - قفل دستگیره قفل‌کننده AE را در صورتی که سفت است، شل کنید
 - ! اطمینان حاصل کنید که قطعه محکم در برابر میز اهر و نرده S بسته شده است
 - سر اهر را از آغوز نرده S دور کنید که تیغه اهر در مقابل قطعه قرار گیرد^(۱۳)
 - ابزار را با فشار اهرم ایمنی AG و کشیدن کلید اصلی AF روشن کنید^(۱۲)
 - ! هنگام استفاده از سر اهر دست‌هایتان را زیردردی قرار ندهید^{a(۱)}
 - سر اهر را در جهت نرده S فشار دهید و قطعه را با پیشروی بکنواخت اهر کنید^(۱۳)
- ! اول اجازه دهید ابزار به دور کامل خود برسد و بعد تیغه را وارد قطعه کاری کنید
- ! اگر حفاظ فحشانی به طور خودکار باز نمی‌شود که می‌تواند در شرایط خاصی اتفاق بیفتد (مثلاً قطعه کاری که بسیار نزدیک به حداکثر ظرفیت است)، ممکن است مجبور به باز کردن حفاظ با دست باشید^{b(۱)}
- ابزار را با آزاد کردن کلید AF خاموش کنید
- قبل از هدایت سر اهر به آرامی به سمت بالا صبر کنید تا تیغه اهر کامل متوقف شود
- اره کردن شیارها^(۱۴)
 - عمق موردنظر را با توقف عمق AH تنظیم کنید و با سفت کردن مهره AL آن را در محل قفل کنید
 - برای عمق پایدار در طول کامل شیار باید فاصله‌گذار چوبی بین قطعه و نرده قرار داده شود
 - ! اطمینان حاصل کنید که تیغه اهر در قطعه مسدود نمی‌شود
 - ! همیشه اول بر روی یک تکه از مواد قراضه تست کنید
- عوض کردن تیغه اهر^(۱۵)
 - ! بسته باتری را جدا کنید
 - کلید هکسی AK را از مخزن AL بردارید
 - حفاظ حفاظتی A را در موقعیت باز نگه دارید
 - پیچ صفحه پوشش AN را شل کنید (پیچ را به طور کامل باز نکنید)^{a(۱۵)}
 - حفاظ محافظ A را به طور کامل به عقب بچرخانید^{b(۱۵)}
 - دکمه قفل‌کننده شفت AM را فشار دهید و آن را حین باز کردن پیچ تیغه AO با چرخاندن کلید هکسی AK در جهت حرکت عقربه‌های ساعت (= در همان جهتی که پیکان چاپ شده روی تیغه اهر نشان می‌دهد) نگه دارید
 - ! ضامن قفل‌کننده شفت MA را فقط زمانی که ابزار به توقف کامل رسیده است، فشار دهید
 - ضامن قفل‌کننده شفت AM را آزاد کنید
 - فلنج AL و تیغه اهر را جدا کنید

تیغه اهر را با دنده‌های اهر عوض کنید و پیکان چاپ‌شده روی تیغه اهر باید با پیکان روی حفاظ محافظتی A هم‌جهت باشد

- فلنج AP را سوار کنید^{c(۱۵)}
- ضامن قفل‌کننده شفت AM را فشار دهید و ضامن اینکه پیچ تیغه را با کلید هکسی AK به اندازه ۱/۸ دور بیشتر از حدی که با دست خلاف جهت عقربه‌های ساعت سفت می‌شود سفت می‌کنید. آن را نگه دارید (با این کار از لغزش تیغه اهر هنگام روبرو شدن با مقاومت زیاد جلوگیری شده و بار وارده بر موتور و پس زدن اهر کاهش داده می‌شود)
- پیچ صفحه پوشش AN را سفت کنید
- جایگزینی افزونه میز AQ^(۱)
 - ! افزونه میز معیوب یا فرسوده را به این ترتیب جایگزین کنید:
 - ! بسته باتری را جدا کنید
 - کلید هکسی AK را از مخزن AL بردارید
 - تمام ۶ پیچ را چنانکه نشان داده شده است، جدا کنید
 - افزونه قدیمی میز را اول با بلند کردن آن در جلو و سپس بیرون کشیدن کامل آن جدا کنید
 - افزونه میز جدید را قرار دهید
 - ! تمام ۶ پیچ را محکم ببندید
 - چک کردن/تنظیم تراز تیغه ۰۹ درجه^(۱۷)
 - ! بسته باتری را جدا کنید
 - میز اهر را به موقعیت ۰ درجه میتر بچرخانید و همان جا قفل کنید
 - سر اهر را به موقعیت بیل ۰ درجه تاب دهید
 - سر اهر را پایین بیاورید و در جای خود قفل کنید
 - زاویه ۰۹ درجه بین تیغه و میز را با گونیای بررسی کنید
 - در صورت لزوم تراز تیغه ۰۹ درجه را به صورت زیر تنظیم کنید:
 - ۱. دستگیره سه پایه U را شل کنید
 - ۲. پیچ W را با آچار تیغه ۰۱ تنظیم کنید (شامل استاندارد نیست)
 - ۳. دوباره با گونیای بررسی کنید
 - ۴. نشانگر V را به ۰ درجه تنظیم مجدد کنید
 - چک کردن/تنظیم تراز تیغه ۵۴ درجه^(۱۸)
 - ! بسته باتری را جدا کنید
 - میز اهر را به موقعیت ۰ درجه میتر بچرخانید و همان جا قفل کنید
 - دستگیره سه پایه U را شل کنید
 - سر اهر را به سمت چپ تاب دهید
 - زاویه ۵۴ درجه بین تیغه و میز را با گونیای میتر بررسی کنید
 - بررسی کنید که نشانگر بیل V بر روی علامت ۵۴ درجه است
 - در صورت لزوم تراز تیغه ۵۴ درجه را به صورت زیر تنظیم کنید:
 - ۱. پیچ X را با آچار تیغه ۰۱ تنظیم کنید (شامل استاندارد نیست)
 - ۲. دوباره با گونیای میتر بررسی کنید
 - چک کردن/تنظیم تراز نرده ۰۹ درجه^(۱۹)
 - ! بسته باتری را جدا کنید
 - میز اهر را به موقعیت ۰ درجه میتر بچرخانید و همان جا قفل کنید
 - سر اهر را پایین بیاورید و در جای خود قفل کنید
 - زاویه ۰۹ درجه بین تیغه و نرده S را با گونیای بررسی کنید (اطمینان حاصل کنید گونیای با بین تیغه اهر تماس دارد و نه دنده‌های آن)^{a(۱۹)}
 - در صورت لزوم تراز نرده ۰۹ درجه را به صورت زیر تنظیم کنید:
 - ۱. پیچ هکسی T را شل کنید^{b(۱۹)}
 - ۲. نرده را تنظیم کنید تا تیغه و نرده تماس کامل با گونیای داشته باشند
 - ۳. پیچ هکسی T را سفت کنید
 - ۴. نشانگر میتر را دوباره به ۰ درجه سانتی‌گراد تنظیم کنید^{c(۱۹)}

توصیه‌های کاربردی

- قطعه‌های ویژه
 - همیشه از انتهای آزاد قطعه بلند پشتیبانی کنید^(۲۰)
 - اطمینان حاصل کنید که قطعات متحنی و یا گرد به خصوص در برابر لغزش امن شده‌اند^(۲۱)
 - در خط پرش هیچ شکافی نباید بین قطعه و نرده یا میز اهر وجود داشته باشد
 - در صورت لزوم، ساخت حصار کمکی؛ از سوراخ‌های حصار برای ایمن کردن حصار کمکی استفاده شود^(۲۲)
- ! نرده کمکی تنها در بیل ۰ درجه می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد
- برای کار با قالب‌های کف می‌توان از تصویر^(۲۳) به عنوان مرجع استفاده کرد
- همیشه طرف خوب قطعه را پایین بگذارید تا مطمئن شوید حداقل خرده چوب

پس از مصرف

- پس از خاموش کردن ابزار، هرگز چرخش قطعات جانبی را با اعمال نیروی جانبی علیه آن متوقف نکنید
- فقط زمانی که تمام قطعات در حال حرکت به توقف کامل رسیدند، برش‌ها و یا بخش‌های دیگر قطعه را از منطقه برش جدا کنید.
- تیغه اهر در طول استفاده بسیار گرم می‌شود؛ قبل از سرد شدن به آن دست نزنید
- ابزار را در داخل ساختمان و در مکانی خشک و محفوظ و دور از دسترس کودکان قرار دهید

باتری‌ها

- شارژ باتری ارائه‌شده کامل نیست (برای تضمین کامل بودن ظرفیت باتری باید باتری را پیش از اولین استفاده از دستگاه به‌طور کامل با شارژر باتری شارژ کنید)
- تنها از باتری‌ها و شارژرهای زیر با این ابزار استفاده کنید
 - باتری SKIL: BR1-310000
 - شارژر SKIL: CR1-310000
- در صورت هرگونه آسیب به باتری، هرگز از آن استفاده نکنید؛ باتری آسیب‌دیده حتما باید تعویض شود
- باتری را از هم باز نکنید
- ابزار/باتری نباید در معرض باران قرار داده شود
- دمای مجاز محیط (ایزار/شارژر/باتری):
 - هنگام شارژ ۰ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد
 - هنگام کار ۰ تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد
 - قرار دادن در محل نگهداری ۰ تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد

توضیح نمادها بر روی ابزار

- ۱ پیش از کار حتماً دفترچه راهنما را مطالعه کنید
- ۲ از عینک محافظ و محافظ شنوایی استفاده کنید
- ۳ منطقه خطراً منطقه نزدیک نکردن دست، دست‌ها، انگشتان یا بازوها را از این منطقه دور نگه دارید.
- ۴ ابزار الکتریکی و باتری‌ها را نباید همراه با زباله‌های عادی خانگی دور انداخت
- ۵ تابش لیزر / به پرتو خیره نشوید / محصول لیزر درجه ۲

استفاده

- مونتاژ
 - دسته حمل و نقل را با ۲ پیچ و با استفاده از کلید هکسی AK مونتاژ کنید(۹)
 - دستگیره قفل میتر AB را به جلوی میز مونتاژ کنید(۱۰)
- موقعیت حمل‌ونقل/کار برای آزاد کردن ابزار (موقعیت کار)
 - با یک دست دسته B را رو به پایین فشار دهید در حالی که با دست دیگر سنجاق قفل‌کننده C را بیرون می‌کشید a (۱۱)
 - مونتاژ اصلی را به آرامی به سمت بالا هدایت کنید
 - برای اهر کردن با حرکت لغزشی، دستگیره قفل‌کننده AE را شل کنید b (۱۲)
- برای تأمین امنیت ابزار (موقعیت حمل و نقل)
 - مونتاژ اصلی را حدود ۸ سانتی‌متر از پشت حرکت دهید و دستگیره قفل‌کننده AE را محکم کنید c (۱۳)
 - زاویه بیل را به ۰ درجه تنظیم کنید (به تنظیمات زاویه بیل نگاه کنید)
 - زاویه میتر را به ۵۴ درجه چپ یا راست تنظیم کنید (به تنظیمات زاویه میتر نگاه کنید)
 - با یک دست دسته B را رو به پایین فشار دهید در حالی که با دست دیگر سنجاق قفل‌کننده C را هل می‌دهید
 - از دسته حمل‌ونقل E برای حمل ابزار استفاده کنید d (۱۴)
 - متناوباً، از دسته‌های جانبی برای حمل ابزار استفاده کنید e (۱۵)
- هرگز با نگه داشتن دسته اصلی ابزار را بلند نکنید

نصب ابزار بر روی سطح کار (۱۶)

- برای کارکرد امن همیشه ابزار را بر روی سطح کار صاف و پایدار نصب کنید (برای مثال میز کار)
 - از ۴ سوراخ نصب F برای اتصال ابزار با پیچ مناسب به سطح کار استفاده کنید
 - همچنین می‌توانید ابزار را با گیره‌های پیچی موجود به سطح کار محکم کنید
 - برای تثبیت ابزار می‌توان ارتفاع پایه پشتیبانی G را تنظیم کرد
 - متناوباً، ابزار را می‌توان بر روی پایه اهر میتر نصب کرد
- تمام هشدارها و دستورالعمل‌های گنجانده شده در مورد پایه اهر را بخوانید
- رفع گردوخاک/تراش (۱۷)
 - کیسه زباله H/ جاروبرقی را چنانکه نشان داده شده نصب کنید
 - برای عملکرد مطلوب جمع‌آوری گردوخاک، کیسه گردوخاک را به‌طور منظم

حالی کنید

- ! هرگز نگذارید جاروبرقی یا حافظ پایین یا عملکرد برش درگیر شود
- شارژ باتری
- ! هشدارها و دستورالعمل‌های ارائه‌شده همراه شارژر را مطالعه کنید
- جدا کردن/وصل کردن باتری b (۱۸)
- توصیه می‌شود از اهرای یا بسته باتری حداقل ۰.۴ آمپر ساعت استفاده کنید
- نشانگر شارژ باتری a (۱۹)
 - برای نمایش سطح کنونی باتری، دکمه نشانگر شارژ باتری AB را فشار دهید
- ! اگر با فشار دادن دکمه SA a، b، نشانگر پایین‌ترین سطح باتری شروع به چشمک زدن می‌کند، باتری تخلیه شده است
- ! هنگامی که ۲ سطح از نشانگر باتری بعد از فشار دادن دکمه SA c (۲۰) شروع به چشمک زدن می‌کند، باتری در محدوده دمای کاری مجاز نیست
- حفاظت از باتری
 - ابزار به‌طور ناگهانی در حال خاموش شدن است یا روشن نمی‌شود، زمانی که بار وارد بیش از حد مجاز است -- بار را بردارید و دستگاه را مجدداً راه‌اندازی کنید
 - دمای باتری در محدوده دمای کاری مجاز ۰ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد نیست
 - ۲ سطح از نشانگر شارژ باتری هنگام فشار دادن دکمه AS d (۲۱) شروع به چشمک زدن می‌کند؛ صبر کنید تا باتری به محدوده دمای کاری مجاز بازگردد
 - باتری عملاً تخلیه شده است (برای محافظت در برابر تخلیه عمیق) -- سطح باتری ضعیف یا سطح باتری ضعیف b (۲۲) چشمک‌زدن در صورت فشار دادن دکمه ۲ روی نشانگر سطح باتری دیده می‌شود؛ باتری را شارژ فشار
 - ! بعد از خاموش شدن خودکار ابزار کلید روشن/خاموش را مرتب فشار ندهید؛ امکان دارد باتری آسیب ببیند
- ! الحاقات میز اهر
 - از دستگیره‌های A برای بستن میله‌های الحاقی K (در دو طرف ابزار) استفاده کنید
 - طول میله‌های الحاقی K به‌طور یکسره از حداقل به حداکثر قابل تنظیم است
 - محکم کردن قطعه (۲۳)
- ! برای ایمنی کار مطلوب همیشه قطعه را با گیره قابل تنظیم ارائه شده محکم ببندید
 - با قطعاتی که بیش از حد برای محکم کردن کوچک هستند، کار کنید
 - برای ابعاد حداکثری قطعه از میز (۲۴) به عنوان مرجع استفاده کنید
 - گیره قطعه را به سوراخ پشتیبانی N یا دستگیره P (در دو طرف ابزار) ببندید
 - استفاده از ۱ از ۲ شیار، برای ضخامت قطعه کار تا ۲ سانتی‌متر و ضخامت قطعه کار بیش از ۴ سانتی‌متر
 - قطعه را محکم به توده S فشار دهید
 - قفل اهرم R را باز کنید
 - گیره را به قطعه وصل کنید
 - قطعه را با قفل اهرم R محکم ببندید
- ! برای برخی از ترکیبات میتر و بیل، یا بسته به اندازه قطعه، ممکن است لازم باشد به جای گیره قطعه از گیره‌های پیچی جاری موجود استفاده کنید
- تنظیم زوایای میتر (۲۵)
 - دسته قفل‌کننده AB را شل کنید
 - اهرم ضامن AC رهاکننده میتر را به پایین فشار دهید
 - میز اهر را به سمت چپ یا راست بچرخانید و با استفاده از نشانگر AD زاویه میتر مورد نظر (از ۰ درجه تا ۷۴ درجه) را تنظیم کنید
 - اهرم AC را رها کنید
 - دسته قفل‌کننده AB را محکم کنید (دسته را بیش از حد محکم نکنید)
 - برای تنظیم سریع و دقیق زوایای میتر که اغلب مورد استفاده قرار می‌گیرند (۰ تا ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰) می‌کند
- تنظیم زوایای بیل (۲۶)
 - دستگیره سه پایه U را شل کنید b (۲۷)
 - سر اهر را به سمت چپ تاب دهید تا نشانگر زاویه بیل V به زاویه بیل موردنظر اشاره کند
 - سر اهر را در این وضعیت نگه دارید و دستگیره U را محکم کنید
- برش مرکب (۲۸)
 - برش مرکب به تنظیم زاویه میتر و تنظیم زاویه بیل نیاز دارد
 - ! اهر را در برخی از ترکیب‌های میتر و بیل که ممکن است منجر به تداخل بین بخش‌های لغزنده و ثابت اهر و یا بین بخش‌های لغزنده و قطعه شود، به کار نبرید
- ! همیشه اول بر روی یک تکه از مواد قراضه تست کنید

دست شما ممکن است معلوم نباشد و به شدت مجروح شوید.

- اگر قطعه کمانه دارد یا جمع شده است، قطعه‌تان را قبل از برش بررسی کنید. آن را با ظاهر بیرونی کمانه دار به سمت نرده محکم کنید. همیشه مطمئن شوید که در امتداد برش هیچ شکافی بین قطعه، نرده و میز وجود ندارد. قطعه خم شده یا جمع شده می‌تواند پیچ بخورد یا جابه‌جا شود و ممکن است هنگام برش باعث گیر کردن تیغه اهر در حال چرخش شود. نباید هیچ میخ یا اشیاء خارجی در قطعه وجود داشته باشد.
- تا زمانی که میز را از تمام ابزارها، خرده‌های چوب و غیره به جز قطعه پاک نکرده‌اید، از اهر استفاده نکنید. خرده‌ها یا تکه‌های کوچک چوب یا اشیاء دیگری که با تیغه گردان تماس دارند می‌توانند با سرعت بالا پرتاب شوند.
- هر بار فقط یک قطعه را برش دهید. چند قطعه انباشته شده را نمی‌توان خوب یا گیره محکم یا مهار کرد و ممکن است در طول برش به تیغه بچسبد یا جابه‌جا شود.
- قبل از استفاده مطمئن شوید که اهر میتر در سطح کار یکسان و محکمی نصب شده یا قرار گرفته است. سطح کار یکسان و محکم خطر ناپایدار شدن اهر میتر را کاهش می‌دهد.
- کارتان را برنامه‌ریزی کنید! هر بار که تنظیم زاویه بیل یا میتر را تغییر می‌دهید، مطمئن شوید که نرده قابل تنظیم به درستی برای پشتیبانی از قطعه تنظیم شده است و با تیغه یا سیستم محافظ تداخل نخواهد کرد. تیغه اهر را بدون «روشن» کردن ابزار و بدون قطعه‌ای بر روی میز بر روی برش شیب‌سازی شده کامل حرکت دهید تا مطمئن شوید هیچ تداخل یا خطری برای بریدن نرده وجود نخواهد داشت.
- پشتیبان کافی مانند الحاقات میز، خرک اهر، و غیره را برای قطعه‌ای که پهن‌تر یا بلندتر از بالای میز است، فراهم کنید. قطعات پهن‌تر یا بلندتر از میز میتر اهر اگر به طور امنی پشتیبانی نشوند، می‌توانند کج شود. اگر قطعه برش با نوک قطعه کج می‌شود، می‌تواند حفاظ ختانی را بلند کند یا توسط تیغه در حال چرخش پرتاب شود.
- از شخص دیگری به عنوان جایگزینی برای الحاقات میز یا پشتیبان اضافی استفاده نکنید. پشتیبانی ناپایدار از قطعه می‌تواند باعث گیر کردن تیغه یا جابه‌جایی قطعه در طول عمل برش شده و شما و یا فرد کمک‌کننده را به سمت تیغه در حال چرخش بکشد.
- قطعه برش نباید به هیچ وجه در برابر تیغه اهر در حال چرخش مسدود یا فشرده شود. اگر قطعه قطع شده یا استفاده از توقف طولی محصور شود، می‌تواند در برابر تیغه شکافته شود و با شدت پرتاب شود.
- همیشه از گیره یا ثابت‌کننده که برای پشتیبانی درست از مواد گرد مانند میله یا لوله طراحی شده است، استفاده کنید. میله‌ها حین بریده شدن می‌غلطند و باعث می‌شوند تیغه «نیس بزند» و کار را با دست‌ناتان به داخل تیغه بکشد.
- اجازه دهید تیغه قبل از تماس با قطعه به سرعت کامل برسد. این کار خطر پرتاب قطعه را کاهش خواهد داد.
- اگر قطعه یا تیغه مسدود شد، اهر میتر را خاموش کنید. صبر کنید تا تمام قطعات در حال حرکت متوقف شوند و دوشاخه را از منبع برق بکشید و/یا بسته باتری را جدا کنید. سپس سعی کنید تا مواد مسدود شده را آزاد کنید. اهر کردن مداوم با قطعه مسدود شده می‌تواند باعث از دست دادن کنترل یا آسیب به اهر میتر شود.
- پس از اتمام برش، کلید را آزاد کنید، سر اهر را پایین نگه دارید و قبل از برداشتن قطعه برش شده صبر کنید تا تیغه متوقف شود. نزدیک کردن دست به تیغه در حال لغزش خطرناک است.
- هنگام برش دادن ناصب یا آزاد کردن کلید قبل از آنکه سر اهر کامل به طرف پایین باشد، دسته را محکم نگه دارید. ریمز اهر ممکن است باعث شود که سر اهر به طور ناگهانی به سمت پایین کشیده شود و باعث خطر آسیب‌دیدگی شود.

دستورالعمل‌های ایمنی بیشتر

عمومی

- ابزار فقط برای برش چوب استفاده کنید
- بر روی ابزار یا سکوئی آن نایستید اگر ابزار کج شود یا اگر به طور تصادفی با ابزار برش تماس حاصل شود، ممکن است آسیب جدی رخ دهد. مواد را روی ابزار یا نزدیک آن تلبار نکنید طوری که لازم باشد روی ابزار بایستد یا سکوئی آن برسد.
- همیشه قبل از هر گونه تنظیم یا تغییر هر گونه قطعات جانبی، بسته باتری را از ابزار جدا کنید
- همیشه قبل از انتقال اهر میتر بسته باتری را از ابزار خارج کنید. بسته باتری را جدا کنید. قسمت سر اهر را پایین بیاورید و در این وضعیت قفل کنید. از دسته حمل و جای دست در پایه اهر استفاده کنید.
- تا زمانی که ابزار کامل متوقف نشده است، آن را رها نکنید
- هنگام برش قطعاتی با اشکال نامنظم، کار خود را برنامه‌ریزی کنید به طوری

که لغزش پیدا نکرده و تیغه را فشار ندهد و از دستتان رها نشود

- افراد کمتر از ۱۶ سال نباید با این دستگاه کار کنند
- این ابزار برای برش مربوط مناسب نیست
- **دستورات را لبق**
- عینک محافظ، حفاظ شنوایی، و دستکش‌های محافظ بپوشید
- گرد و خاکی که از موادی مانند رنگ های حاوی سرب، برخی گونه‌های چوب، معدنی و فلزات بلند می‌شود می‌تواند خطرناک باشد (تاس یا این گرد و خاک یا تنفس آنها می‌تواند در کاربران ابزار یا افراد نزدیک به محل کار واکنش‌های حساسیتی و/یا بیماری‌های تنفسی ایجاد کند). یک ماسک مخصوص گرد و خاک بپوشید و در صورت امکان از یک وسیله مکش گرد و خاک استفاده کنید
- برخی از گرد و خاکها (مانند گرد و خاکی که از چوب بلوط یا راش بلند می‌شود) مخصوصاً در مجاورت افزودنی‌های مخصوص چوب، سرطان‌زا هستند؛ یک ماسک مخصوص گرد و خاک بپوشید و در صورت امکان از وسیله مکش گرد و خاک استفاده کنید
- الزامات ملی مرتبط با گرد و خاک را برای موادی که می‌خواهید با آنها کار کنید، رعایت کنید
- با مواد حاوی آزنیت کار نکنید (آزنیت سرطان‌زا است)
- هرگز از ابزار بدون سیستم حفاظ محافظ اصلی استفاده نکنید
- پیش از هر بار بدون بسته شدن صحیح حفاظ محافظ را کنترل کنید
- اگر حفاظ محافظ آزادانه حرکت نمی‌کند و بر درنگ بسته نمی‌شود، با اهر کار نکنید
- هرگز حفاظ محافظ را به وضعیت باز نبسته یا گره نزنید
- هرگز از ابزار بدون افزونه میز استفاده نکنید؛ افزونه میز معیوب یا فرسوده را تعویض کنید
- قبل از شروع برش تمام موانع رو و همچنین زیر مسیر برش را ز بین ببرید
- پیچ‌ها، میخ‌ها و سایر اجزا می‌توانند به قطعه شما آسیب بزنند؛ بنابراین پیش از شروع کار آن‌ها را جدا کنید
- **قطعات جانبی**
- هرگز در این ابزار از دیسک‌های تراش/برش استفاده نکنید
- SKIL تنها در صورت استفاده از قطعات جانبی صحیح که می‌توانید از فروشنده تهیه کنید، عملکرد بدون ایراد را تضمین می‌نماید
- برای نصب/استفاده از قطعات جانبی غیر SKIL دستورالعمل‌های تولیدکننده مربوطه را رعایت کنید
- فقط از تیغه اره‌هایی استفاده کنید که با مشخصات ارائه‌شده در این دستورالعمل‌های کاربری مطابقت داشته و براساس ISO EN 1۰۸۰۴ مورد آزمایش و علامت‌گذاری قرار گرفته باشند
- فقط باید قطعات جانبی با سرعت چرخش مجاز که معادل بالاترین سرعت بدون بار ابزار هستند، به کار برده شوند
- هرگز استفاده از تیغه های اهر ساخته شده از فولاد با سرعت بالا (HSS)
- از تیغه اهرای که ترک خورده، تغییر شکل پیدا کرده یا کند شده است، استفاده نکنید
- فقط از تیغه‌های اهر با قطر سوراخ متناسب با شفت ابزار بدون گردش استفاده کنید؛ هرگز از میمبل کاهنده یا آداینورها برای جا دادن تیغه‌های اهر با سوراخ بزرگ استفاده نکنید
- قطعات جانبی را از ضربه، شوک و گریس محافظت کنید
- در طول استفاده
- به ابزار فشار نیاورید (فشار آرام و پیوسته وارد کنید تا از داغ شدن نوک تیغه جلوگیری شود و در صورت برش پلاستیک، مواد پلاستیکی ذوب می‌شوند)
- انگشتان، دست‌ها و بازوها را از تیغه اهر چرخان دور نگه دارید
- اگر تیغه اهر مسدود شد، بلافاصله ابزار را خاموش کنید و بسته باتری را جدا کنید؛ تنها پس از آن، قطعه گیرکننده را جدا کنید
- در صورت بروز هرگونه گیر کردن یا اشکال برقی یا مکانیکی، فوراً ابزار را خاموش کنید و بسته باتری آن را جدا کنید
- **تابش لیزر**
- پرتو لیزر را به سمت افراد یا حیوانات نگه‌بند و به پرتو لیزر مستقیم یا منعکس شده حتی از راه دور خیره نشوید (می‌توانید کسی را کور کنید، باعث تصادف یا آسیب به چشمانتان شوند)
- اگر تابش لیزر به چشمتان بخورد، باید عمداً چشمانتان را ببندید و بلافاصله سرتان را از پرتو دور کنید
- هیچ تغییری در تجهیزات لیزری انجام ندهید
- به پرتو لیزر (تابش لیزر) نگاه نکنید
- از هیچ ابزار چشمی بزرگنمایی (مانند ذره‌بین، تلسکوپ، یا دوربین دوچشمی) برای مشاهده پرتو لیزر استفاده نکنید
- وقتی در کنار مایعات، گازها یا گرد و غبار قابل اشتعال به کار نبرید
- ابزار کودکان را اطرافتان هستند. ابزار را به کار نبرید
- لیزر نصب شده را با نوع لیزر دیگری جایگزین نکنید

- خ) ابزارهای الکتریکی، متعلقات و ابزار که روی دستگاه نصب می‌شوند و غیره را مطابق دستورات این جزوه راهنما به کار گیرید و شرایط کاری و نوع کار را در نظر داشته باشید. استفاده کردن از ابزار الکتریکی برای کارهایی که برای آن طراحی نشده است می‌تواند باعث خطرناک شدن کارها شود.
- د) دسته‌ها و سطوح دستگیره‌ها را خشک، تمیز و عاری از روغن و گریس نگه دارید. در صورت نیاز بدون دسته‌ها و سطوح دستگیره‌ها امکان گرفتن و کنترل ایمن ابزار در شرایط غیرمنتظره وجود نخواهد داشت.
- ه) استفاده و مراقبت از ابزار باتری
- ا) باتری‌ها را منحصرراً در دستگاه‌های شارژ کنید که توسط سازنده توصیه شده باشند. شارژر که برای یک نوع بسته باتری مناسب است، ممکن است اگر برای شارژ بسته باتری دیگر استفاده شود خطر آتش‌سوزی ایجاد کند.
- ب) در ابزار الکتریکی، تنها از باتری‌های استفاده کنید که برای آن در نظر گرفته شده‌اند. استفاده از باتری‌های متفرقه می‌تواند منجر به جراحات و حریق گردد.
- ت) در صورت عدم استفاده از باتری باید آن را از اجسام فلزی دیگر، از جمله گیره‌های فلزی، سکه، کلید، میخ، پیچ یا دیگر وسایل کوچک فلزی دور نگه دارید. زیرا برخورد با این وسایل می‌تواند باعث ایجاد اتصال شود. ایجاد اتصال بین ترمینال‌های باتری می‌تواند باعث سوختگی یا جرقه شود.
- ث) استفاده بی‌رویه از باتری می‌تواند باعث خروج مایعات از آن شود؛ در چنین شرایطی از دست زدن به آن خودداری کنید. در صورت تماس اتفاقی با آن، دست خود را با آب بشویید. در صورت تماس با مایع یا چشم، به پزشک مراجعه کنید. مایع خارج‌شده از باتری می‌تواند باعث التهاب پوست و سوختگی شود.
- ج) اگر یک بسته باتری یا ابزار آسیب دیده یا دستکاری شده است، نباید از آن استفاده کنید. باتری‌های آسیب‌دیده یا دستکاری‌شده ممکن است منجر به حوادث پیش‌بینی نشده، از جمله آتش‌سوزی، انفجار و جراحات شوند.
- ح) بسته باتری یا ابزار را در معرض آتش یا دمای بسیار بالا قرار ندهید. قرار دادن در معرض آتش یا دمای بالاتر از ۱۲۱ درجه سانتیگراد می‌تواند باعث انفجار گردد.
- خ) تمام دستورالعمل‌های شارژ را رعایت کنید و بسته باتری یا ابزار را در خارج از محدوده دمای ذکرشده در راهنما شارژ نکنید. شارژ نادرست یا شارژ کردن در دمای خارج از محدوده ذکرشده می‌تواند به باتری آسیب برساند و خطر آتش‌سوزی را بالا ببرد.
- ۱) خدمات
- ا) برای سرویس ابزار الکتریکی به تعمیرکار ماهر رجوع کنید و تنها از وسایل یکسانی استفاده کنید. این کار باعث خواهد شد که ایمنی ابزار الکتریکی شما تضمین گردد.
- ب) هرگز بسته‌های باتری آسیب‌دیده را سرویس نکنید. عملیات سرویس بسته‌های باتری باید فقط توسط سازنده یا مراکز خدماتی مجاز انجام شود.
- دستورالعمل‌های ایمنی برای اهرای میتر
- اهرای میتر برای بریدن چوب یا محصولات چوب مانند در نظر گرفته شده‌اند. نمی‌توان از آنها با چرخ‌های برش ساینده برای بریدن مواد آهنی مانند میله، نره، تیر و غیره استفاده کرد. گرد و غبار ساینده باعث حرکت قطعاتی مانند گارد پایین تریه مرابا می‌شود. جرقه حاصل از برش ساینده، حفاظ خنثی، افزونه زبانه و دیگر قطعات پلاستیکی را می‌سوزاند.
 - هر موقع که می‌توانید، برای پشتیبانی از قطعه از گیره استفاده کنید. اگر با دست از قطعه پشتیبانی می‌کنید، همیشه باید دستتان را حداقل ۱۰۰ میلی‌متر از طرف تریه اهر دور نگه دارید. از این اهر برای بریدن قطعاتی که کوچکتر از آنتی هستند که به طور امن با گیره بسته شوند یا با دست نگه داشته شوند، استفاده نکنید. اگر دستتان را بیش از حد به تریه اهر نزدیک کنید، خطر آسیب ناشی از تماس با تریه افزایش می‌یابد.
 - قطعه باید ثابت و گیره شده باشد یا در برابر تریه میز نگه داشته شود. قطعه را به تریه نزدیک نکنید یا به هیچ وجه "با دست آزاد" برش انجام ندهید. قطعات آزاد یا در حال حرکت می‌توانند در سرعت بالا پرتاب شده و باعث آسیب شوند. اهر را از طریق قطعه کار فشار بده اهر را روی قطعه نکنید. برای ایجاد برش، سر اهر را بالا ببرید و آن را بدون برش روی قطعه بکشید. موتور را شروع کنید. سر اهر را به پایین فشار دهید و اهر را روی قطعه بکشید. برش با ضربه کششی به احتمال زیاد باعث بالا رفتن تریه اهر در بالای قطعه و پرتاب شدید مونتاژ تریه به سمت اپراتور می‌شود.
 - هرگز زنجار خود را از روی خط موردبرش نرزش چه در جلو و چه در پشت تریه اهر عبور ندهید. حمایت از قطعه با "دست سردی" به معنای نگه داشتن قطعه در صورت راست تریه اهر یا دست چپ یا برعکس بسیار خطرناک است.
 - وقتی تریه در حال چرخش است، با هیچ کدام از دست‌هایتان به فاصله نزدیکتر از ۱۰۰ میلی‌متر از طرف تریه اهر و برای برداشتن تریه‌ها چوب، یا به هر دلیل دیگری به پشت زنده نزدیک نشوید. نزدیکی تریه اهر در حال چرخش به

- پیچیده‌شده خطر برق‌گرفتگی را افزایش می‌دهند.
- ج) به هنگام کار با ابزار الکتریکی در محیط باز از کابل رابط مناسب برای محیط باز استفاده کنید. استفاده از سیم مناسب برای استفاده در محیط باز خطر برق‌گرفتگی را کاهش می‌دهد.
- ح) اگر کار با ابزار الکتریکی در محیطی مرطوب اجتناب‌ناپذیر است، از یک کلید حفاظتی جریان خطا و نشانی زمین (کلید قطع‌کننده اتصال با زمین) استفاده کنید. استفاده از کلید قطع‌کننده اتصال با زمین خطر برق‌گرفتگی را کاهش می‌دهد.
- ۳) رعایت ایمنی اشخاص
- ا) هنگام کار با ابزار الکتریکی هشیار باشید. به کاری که می‌کنید دقت داشته باشید و از عقل سلیم خود استفاده کنید. به هنگام خستگی یا هنگام مصرف مواد، الکل یا دارو از ابزار الکتریکی استفاده نکنید. یک خطه غفلت هنگام کار با ابزار الکتریکی می‌تواند سبب وارد آمدن جراحات‌های شدید شود.
- ب) از تجهیزات ایمنی شخصی استفاده کنید. همواره از عینک ایمنی استفاده کنید. استفاده از تجهیزات ایمنی مانند ماسک تنفسی گرد و غبار، کفش‌های ایمنی ضد لغزش، کلاه ایمنی و گوشی ایمنی مناسب با نوع کار با ابزار الکتریکی، خطر مجروح شدن را تقلیل می‌دهد.
- ت) از روشن شدن ناخواسته ابزار جلوگیری کنید. پیش از اتصال به منبع برق و یا بسته باتری، برداشتن یا حمل ابزار، اطمینان حاصل کنید که دکمه قطع و وصل در حالت خاموش قرار داشته باشد. در صورتیکه هنگام حمل دستگاه انگشت شما روی دکمه قطع و وصل باشد و یا دستگاه را در حالت روشن به برق بزنید، ممکن است سوانح کاری پیش آید.
- ث) پیش از روشن کردن ابزار الکتریکی، هرگونه کلید یا آچار تنظیم‌کننده را بردارید. آچار یا کلیدهایی که روی بخش‌های چرخنده ابزار الکتریکی قرار دارند، می‌توانند باعث ایجاد جراحات شوند.
- ج) هنگام کار با ابزار بیش از اندازه بدن خود را نکشید و متمایل نشوید. در همه حال جای پای محکم داشته باشید و تعادل خود را حفظ کنید. به این ترتیب می‌توانید ابزار الکتریکی را در وضعیت‌های غیرمنتظره بهتر تحت کنترل داشته باشید.
- ح) لباس مناسب بپوشید. از پوشیدن لباس‌های گشاد و شل یا زیورآلات خودداری کنید. مو و لباس خود را دور از قطعات متحرک نگاه دارید. احتمال گیر کردن لباس‌های گشاد، زیورآلات یا موی بلند در قطعات متحرک دستگاه وجود دارد.
- خ) در صورتیکه می‌توانید وسایل مکش گرد و غبار و یا وسیله جذب زائنه را به دستگاه نصب کنید، باید مطمئن شوید که این وسایل نصب و به‌شودای درست استفاده می‌شوند. استفاده از وسایل مکش گرد و غبار می‌تواند خطرات مربوط به غبار را کاهش دهد.
- د) اجازه ندهید آشنایی و تسلط حاصل از استفاده مکرر از ابزارها باعث شود حس کنید لازم نیست دقت داشته باشید و قوانین ایمنی ابزار را نادیده بگیرید. یک عمل از روی بردقتی می‌تواند در کسری از ثانیه موجب جراحات شدید شود.
- ۴) استفاده و مراقبت از ابزار الکتریکی
- ا) از وارد کردن فشار زیاد روی دستگاه خودداری کنید. بری هر کاری از ابزار الکتریکی مناسب با آن استفاده کنید. به کار گرفتن ابزار الکتریکی مناسب باعث می‌شود بتوانید کار را بهتر و به‌شودای ایمن‌تر و با سرعت طراحی‌شده برای آن انجام دهید.
- ب) اگر ابزار یا کلید روشن و خاموش نمی‌شود، از آن استفاده نکنید. ابزار الکتریکی که امکان روشن و خاموش کردن آن با کلید وجود ندارد، خطرناک است و باید تعمیر شود.
- ت) قبل از تنظیم ابزار الکتریکی، تعویض متعلقات و یا کنار گذاشتن آن، دوشاخه را از برق بکشید و یا اگر می‌شود باتری را جدا کرد. بسته باتری آن را خارج کنید. رعایت این اقدامات پیشگیرانه ایمنی خطر روشن شدن ناخواسته ابزار الکتریکی را کاهش می‌دهد.
- ث) ابزار الکتریکی را در صورت عدم استفاده از دسترس کودکان دور نگه دارید و اجازه ندهید افراد ناوارد و یا اشخاصی که این دفترچه راهنما را نخوانده‌اند، با این دستگاه کار کنند. قرار گرفتن ابزار الکتریکی در دست افراد ناوارد و بی تجربه خطرناک است.
- ج) از ابزار الکتریکی به خوبی نگهداری کنید. وجود نامیزبانی یا اتصال میان اجزای متحرک، شکستگی قطعات و هرگونه وضعیت دیگری را که ممکن است بر روی عملکرد ابزار الکتریکی تأثیر بگذارد بررسی کنید. در صورت وجود آسیب، پیش از استفاده از ابزار آن را تعمیر کنید. بسیاری از اتفاقات به دلیل عدم نگهداری مناسب از ابزار الکتریکی روی می‌دهد.
- ح) ابزار برش را نیز و تمیز نگه دارید. ابزار برشی که خوب مراقبت شده و دارای لبه‌های تیز هستند، کمتر در قطعه کار گیر کرده و بهتر قابل‌هدایت می‌باشند.

- سیدگزک رمز (۵) بهذا عند الحاجة إلى التخلص من أية آلة
- ! قبل التخلص من البطارية، قم بحماية أطراف توصيل البطارية بشرائط قوي لمنع حدوث دائرة قصر (قفل للدائرة)
- في المملكة المتحدة فقط
- لا تتخلص من الآلات الكهربائية والملحقات ومواد التغليف مع النفايات المنزلية
- وفقاً للتوجيه الخاص بنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE) لعام ۲۰۰۲ (۲۰۰۲/۲۰۱۲/۲۰۱۲)، يجب جميع الأدوات الكهربائية منتهية الصلاحية بشكل منفصل وإرسالها إلى أحد منشآت إعادة التصنيع المتوافقة مع البيئة
- سیدگزک رمز (۵) بهذا عند الحاجة إلى التخلص من أية آلة
- ! قبل التخلص من البطارية، قم بحماية أطراف توصيل البطارية بشرائط قوي لمنع حدوث دائرة قصر (قفل للدائرة)

الضوضاء

- عند القياس بالتوافق مع المعيار EN 1۲۸۴۱، يكون مستوى ضغط صوت هذه الآلة هو ۹۰ ديسيبل (A) ومستوى طاقة الصوت ۱۰۰ ديسيبل (A) (نسبة الشكل: $3 = 10 \text{ dB}$)
- تم قياس مستوى انبعاثات الضوضاء بالتوافق مع الاختبار المعياري المحدد في EN 1۲۸۴۱، يمكن استخدامه لمقارنة آلة بالآلة أخرى وتقييم مخمدي للتعرض للاهتزاز عند استخدام الآلة في التطبيقات الموضحة
- انبعاثات الضوضاء أثناء الاستخدام الفعلي للآلة العاملة بالطاقة قد تختلف عن القيم الموضحة بحسب طرق استخدام الآلة، خاصة نوع القطعة التي يتم التعامل معها
- يحتاج المشغل إلى تخيد معايير السلامة اللازمة لحماية المستخدم القائمة على تقييم التعرض في الظروف الحالية للاستخدام (بالأخذ في الاعتبار بجميع أجزاء دورة التشغيل مثل الأوقات التي تكون فيها الآلة مطفاة وعند الدوران في وضع الاستعداد بالإضافة إلى وقت الانطلاق)
- !

FA

در ارتيم ویوشک میس یب

۳۵۹۰

مقدمه

- این ابزار به عنوان یک ماشین ثابت برای طول راهها و برش مقاطع چوب با بریدگی مستقیم و همچنین بریدگی زاویه در نظر گرفته شده است (زاوای میتر افقی ۷۴ درجه تا ۷۴۰ درجه و همچنین زاوای بیل عمودی ۰ درجه تا ۵۴ درجه امکانپذیر است)
- لطفاً این دفترچه راهنما را مطالعه کنید و نزد خود نگه دارید ①
- این ابزار برای مصارف حرفه‌ای مناسب نیست
- فقط زمانی از ابزار استفاده کنید که به درستی و به‌طور کامل مونتاژ شده باشد (دقت داشته باشید که Skill مسئولیتی در قبال آسیب به ابزار و/یا صدمات شخصی ناشی از مونتاژ نادرست ابزار ندارد)

اطلاعات فنی ①

اجزای ابزار ①

- A حفاظ ختانی
- B دسته کلید
- C سنجاقل قفل‌کننده برای حمل‌ونقل
- D حفاظ بالایی
- E دسته حمل‌ونقل
- F سوارهای نصب
- G پایه پشتیبانی
- H کیسه خاکه
- J درگاه خاکه
- K میله‌های الحاقی
- L دستگیره‌هایی برای قفل میله‌های الحاقی
- M گیره برای نصب قطعه
- N سوار پشتیبانی
- P دستگیره برای بستن گیره
- Q دستگیره برای تنظیم گیره

R اهرم گیره

S نرده

T پیچ‌های هکسی برای تنظیم نرده (x۲)

U دستگیره قفل‌کننده (زاوای بیل)

V نمایشگر زاویه بیل

W پیچ برای تنظیم زاویه بیل (راست)

X پیچ برای تنظیم زاویه بیل (چپ)

Y پیچ تنظیم لیزر

Z نور لیزر

AA لیزر کلید روشن/خاموش

BA دسته قفل‌کننده (زاوای میتر)

CA اهرم آزادکننده ضامن میتر

DA نمایشگر زاویه میتر

E دستگیره قفل‌کننده برای دستگاه لغزنده

FA کلید روشن/خاموش

GA اهرم ایمنی

HA محدودکننده عمق برش

IA توقف عمق

JA مهره محدودکننده عمق

KA کلید هکسی

LA مخزن برای کلید هکسی

MA ضامن قفل کننمدی شفت

NA پیچ صفحه پوشش

OA پیچ تیغه

PA فلنج

QA افرونه میز

RA دفلاکتور خاکه

SA نشانگر شارژ باتری

ایمنی

هشدارهای ایمنی عمومی برای ابزارهای الکتریکی

⚠ هشدار! تمامی هشدارهای ایمنی، دستورالعملها، تصاویر و مشخصات ارائه شده همراه با این ابزار برقی را مطالعه کنید. در صورت عدم رعایت هشدارهای زیر خطر برق‌گرفتگی، آتش سوزی و یا بروز جراحت‌های شدید وجود دارد.

همه هشدارها و راهنمایی‌ها را برای استفاده آتی نزد خود نگه دارید.

در این هشدارها عبارات «ابزار برقی» به معنی ابزارهای الکتریکی فاقد باتری (با سیم برق) یا ابزارهای الکتریکی باتری‌دار (شارژی) است.

۱) ایمنی محل کار

أ) محیط کار باید تمیز و دارای روشنایی مناسب باشد. محیط کار نامرتب و کم نور می‌تواند باعث سوانح کاری شود.

ب) با ابزار الکتریکی در محیط‌هایی که در آن خطر انفجار وجود دارد، مانند محیط‌های حاوی مایعات، گازها و غبارهای محترقه، کار نکنید. ابزارهای الکتریکی جرقه‌هایی ایجاد می‌کنند که ممکن است غبارها یا بخارها را مشتعل کنند.

أ) در هنگام کار با ابزار الکتریکی، کودکان و اطرافیان را از محل کار دور نگاه دارید. حواس‌پرتی می‌تواند باعث شود کنترل از دستتان خارج شود.

۲) ایمنی برق

أ) دوشاخه‌های ابزار الکتریکی باید با پریز همخوانی داشته باشند. دوشاخه را هرگز و به هیچ صورتی تغییر ندهید. برای ابزار ارت‌شده (دارای سیم اتصال به زمین) از دوشاخه‌های تبدیل استفاده نکنید. دوشاخه‌های بدون تغییر و پریزهای سازگار خطر برق‌گرفتگی را کاهش می‌دهند.

ب) از تماس بدن یا سطوح متصل به زمین یا ارت دار مانند لوله، رادیاتور، اجاق گاز و یخچال اجتناب کنید. اگر بدن شما ارت شود یا به زمین متصل شود خطر برق‌گرفتگی افزایش می‌یابد.

ت) ابزار الکتریکی را در معرض باران یا در محیط‌های مرطوب قرار ندهید. نفوذ آب به ابزار الکتریکی، خطر برق‌گرفتگی را افزایش می‌دهد.

ث) به سیم آسیب نرسانید. هرگز از سیم برای حمل، کشیدن یا بیرون آوردن دوشاخه ابزار الکتریکی از پریز استفاده نکنید. سیم ابزار را از گرما، روشن، لبه‌های تیز و قطعات متحرک دور نگه دارید. سیم‌های آسیب‌دیده یا در هم

- ! إذا لم يتم فتح الواقي السفلي تلقائيًا، وهو ما يمكن أن يحدث في ظل ظروف معينة (على سبيل المثال، قطعة العمل تكاد تقترب من السعة القصوى للمنشار)، فقد تضطر إلى فتح الواقي يدويًا ⑪b
- أوقف تشغيل الآلة عن طريق خرب المفتاح AF
- انتظر حتى تتوقف شفرة المنشار تمامًا قبل توجيه رأس المنشار لأعلى ببطء
- نشر التجاويف ⑫
- اضبط العمق المطلوب باستخدام مقياس الإنفاف عند الوصول للعمق المطلوب
- وثبته في مكانه عن طريق ربط الصامولة AD
- يجب وضع عازل خشبي بين قطعة العمل والحاجز للحصول على عمق متناسق على كامل طول التجويف
- ! احرص على عدم احتشار شفرة المنشار في قطعة العمل
- ! قبل الاستخدام، اختبر دائمًا على قطعة خردة
- تغيير شفرة المنشار ⑬

- ! اخلع مجموعة البطارية
- أخرج مفتاح الأنيك AK من موضع التخزين AL
- امسك واقي الحماية A في وضع مفتوح
- قم بلف مسمار لوح الغطاء AN (لا تقم بلف المسمار حتى النهاية) ⑭a
- قم بتدوير واقي الحماية A للخلخلة حتى النهاية ⑭b
- اضغط على زر قفل عمود الدوران AM وثبته أثناء خلع مسمار الشفرة AO عن طريق إدارة مفتاح الأنيك AK في اتجاه عقارب الساعة (= في نفس اتجاه السهم المطبوع على شفرة المنشار)
- ! لا تقم بدفع زر قفل عمود الدوران MA إلا أثناء توقف الآلة عن العمل تمامًا
- حرر زر قفل عمود الدوران AM
- اخلع الشفة AP وشفرة المنشار
- ! قم بتغيير شفرة المنشار بحيث تشير أسنان المنشار والسهم المطبوع على شفرة المنشار في نفس اتجاه السهم الموجود على واقي الحماية A
- قم بتثبيت الشفة AP ⑭c
- ادفع زر قفل عمود الدوران AM وثبته بينما تقوم بربط مسمار الشفرة عن طريق تدوير مفتاح الأنيك AK عكس اتجاه عقارب الساعة حوالي 1/8 دورة بعد استكمال الربط بالإصبع (فهذا يضمن تقويم شفرة المنشار عند تعرضها لمقاومة زائدة أو عند تعرض المحرك لحمل زائد أو حدوث رد فعل ارتدادي)
- اربط مسمار لوح الغطاء AN
- أعد تركيب وصلة الطاولة AQ ⑮
- استبدل وصلة الطاولة الثالثة أو المتألفة على النحو التالي:

- ! اخلع مجموعة البطارية
- أخرج مفتاح الأنيك AK من موضع التخزين AL
- قم بلف جميع المسامير الستة كما هو موضح
- اخلع وصلة الطاولة القديمة عن طريق رفعها أولاً من المقدمة، ثم سحبها للخارج بالكامل
- ضع وصلة الطاولة الجديدة
- ! اربط جميع المسامير الستة بإحكام
- فحص/ضبط محاذاة الشفرة بزوايا ٠٩ درجة ⑯

- ! اخلع مجموعة البطارية
- قم بتدوير طاولة المنشار إلى وضع الرأسي بزوايا ٠ درجة وثبته في مكانها
- قم بأرجحة رأس المنشار إلى وضع الميل المشطوبة بزوايا ٠ درجة
- اخفض رأس المنشار وثبته في مكانه
- خقق من وجود زاوية ٠٩ درجة بين الشفرة والطاولة مع مربع
- إذا لزم الأمر، اضبط محاذاة الشفرة بزوايا ٩٠ درجة كما يلي:
- ١. فك البكرة ثلاثية الأرجل
- ٢. اضبط المسامير X باستخدام مفتاح شفرة رقم ٠١ (غير مرفق بشكل افتراضي)
- ٣. أعد التحقق من المربع
- ٤. أعد ضبط مؤشر الميل المشطوب V إلى ٠ درجة
- فحص/ضبط محاذاة الشفرة بزوايا ٤٤ درجة ⑰

- ! اخلع مجموعة البطارية
- قم بتدوير طاولة المنشار إلى وضع الرأسي بزوايا ٠ درجة وثبته في مكانها
- فك البكرة ثلاثية الأرجل
- قم بأرجحة رأس المنشار إلى اليسار
- خقق من وجود زاوية ٤٤ درجة بين الشفرة والطاولة مع المربع الرأسي
- خقق من أن مؤشر الميل المشطوب V على علامة ٤٤ درجة
- إذا لزم الأمر، اضبط محاذاة الشفرة بزوايا ٤٤ درجة كما يلي:
- ١. اضبط المسامير X باستخدام مفتاح شفرة رقم ٠١ (غير مرفق بشكل

افتراضي)

- ٢. أعد التحقق من المربع الرأسي
- فحص/ضبط محاذاة الحاجز بزوايا ٠٩ درجة ⑱
- ! اخلع مجموعة البطارية
- قم بتدوير طاولة المنشار إلى وضع الرأسي بزوايا ٠ درجة وثبته في مكانها
- اخفض رأس المنشار وثبته في مكانه
- خقق من وجود زاوية ٠٩ درجة بين الشفرة والحاجز S مع مربع (تأكد من أن المربع يلامس جسم شفرة المنشار وليس أسنانه) ⑱a
- إذا لزم الأمر، اضبط محاذاة الحاجز بزوايا ٠٩ درجة كما يلي:
- ١. فك المسامير سداسي الرأس T ⑱b
- ٢. اضبط الحاجز إلى أن تصبح الشفرة والحاجز على اتصال كامل بالمربع
- ٣. اربط المسامير سداسي الرأس T
- ٤. أعد تعيين المؤشر الرأسي إلى ٠ درجة ⑱c

نصائح الاستخدام

- قطع العمل الخاصة
- احرص دائمًا على دعم الأطراف الحرة لقطعة العمل الطويلة ⑲
- تأكد من تثبيت قطع العمل المنحنية أو الدائرية جيدًا ضد الانزلاق ⑲١
- عند خط القطع، لا يجب أن توجد فجوة بين قطعة العمل والحاجز أو طاولة المنشار
- إذا لزم الأمر، صنع حاجزًا إضافيًا، ويجب استخدام الثقوب الموجودة في الحاجز لتأمين الحاجز الإضافي ⑲٢
- ! لا يمكن استخدام الحاجز الإضافي إلا عند ميل مشطوب بزوايا ٠ درجة
- نظف العمل. استخدم أشكال القوالب الأرضية ⑲٣ كمرجع
- قم دائمًا بتوجيه الجانب الجيد من قطعة العمل إلى أسفل لضمان أقل نائثر لنفايات النشر
- استخدم فقط شفرات المنشار الحادة من النوع الصحيح
- جودة القطع تتحسن بحسب عدد الأسنان
- تبقى الشفرات ذات الأسنان المصنوعة من مادة الكريبد حادة حتى ٠٣ مرة أكثر من الشفرات العادية

الصيانة/الخدمة

- حافظ دائمًا على نظافة الآلة (خاصة فتحات التهوية في الجانب الخلفي لهيكل المحرك)
- قم بإجراء فحص منتظم للتأكد من أن الواقي السفلي يعمل بشكل صحيح.
- نظف الواقي السفلي من أي نشارة خشب متراكمة بقطعة قماش مبللة.
- ! قم بخلع مجموعة البطارية قبل التنظيف
- ارفع الواقي السفلي إلى وضع الفتح الكامل ثم حرره، وإذا لم يتم إغلاقها على الفور وبشكل كامل، فيجب فحصها من قبل مركز خدمة ما بعد البيع لآلات SKIL الكهربائية
- نظف شفرة المنشار بعد الاستخدام مباشرة (ويجب تنظيفها من الراتين والصمغ بشكل خاص)
- ! تصبح شفرة المنشار ساخنة جدًا أثناء الاستخدام؛ ولذلك لا تلمسها قبل أن تبرد
- قم بتنظيف مصباح الليزر AC بفرشاة ناعمة بعد كل استخدام للحفاظ على رؤية جيدة لخط الليزر (تأكد من عدم تغيير ضبط الليزر)
- إذا تعذر تشغيل الآلة على الرغم من الحذر الشديد في إجراءات التصنيع والاختبار، فيجب القيام بالإصلاحات بواسطة مركز خدمة ما بعد البيع للآلات العاملة بالطاقة الخاصة بشركة SKIL
- قم بإرسال الآلة بون تفكيكها بالإضافة إلى إثبات الشراء إلى البائع أو أقرب مركز خدمة SKIL (العناوين بالإضافة إلى مخطط الخدمة متاحان على www.skil.com)
- كن على علم بأن التلف الناتج عن زيادة التحميل أو التعامل مع الآلة بطريقة خاطئة سيتم استبعاده من الضمان (لعرفة شروط ضمان SKIL انظر www.skil.com أو قم بزيارة الناجر)

البيئية

- لدول الإخاء الأوروبي فقط
- لا تتخلص من الآلات الكهربائية والملحقات ومواد التشغيل مع النفايات المنزلية
- وفقًا للتوجيه الأوروبي ١٢/١٩/٢٠١٢ EC الخاص بنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية، وتطبيقه بالتوافق مع القانون المحلي، يجب جمع الأدوات الكهربائية منتهية الصلاحية بشكل منفصل وإرسالها إلى أحد منشآت إعادة التصنيع المتوافقة مع البيئة

- ولمقطعة العمل التي يزيد سمكها عن ٤ سم
- اضغط على قطعة العمل بقوة ناحية الحاجز S
- افتح قفل الذراع R
- اضبط المشبك ليتوافق مع قطعة العمل
- قم بتثبيت قطعة العمل بإحكام عن طريق قفل الذراع R
- ! بالنسبة لبعض التركيبات الرأسية والمائلة، أو بحسب حجم قطعة العمل.
- قد يكون من الضروري استخدام المشابك ذات السن الملولب المتاحة في المتاجر بدلاً من مشبك قطعة العمل
- ضبط الزوايا الرأسية (٧)
- فك مقبض القفل AB
- اضغط لأسفل على ذراع خريز ضابط المنشار الرأسي AC
- قم بتدوير طاولته المنشار إلى اليسار أو اليمين واضبط الزاوية الرأسية المرغوبة (من ٠ درجة إلى ٧٤ درجة) باستخدام المؤشر AD
- حر الذراع AC
- اربط مقبض القفل AB (لا تربط المقبض بقوة زائدة)
- لضبط السرعة والدقيق للزوايا الرأسية المستخدمة كثيرًا (٠ درجة، ٥١ درجة، ٥٢، ٦١، ٦٢ درجة، ٥٤ درجة)، يثبت ذراع ضبط المنشار الرأسي في مكانه في المواضع المعنية مع سماع صوت نقرة
- ضبط زوايا الميل المشطوب (٨)
- فك البكرة ثلاثية الأرجل U (٩a)
- قم بإرجحة رأس المنشار إلى اليسار إلى أن يشير مؤشر زاوية الميل المشطوب V إلى زاوية الميل المرغوبة
- قم بتثبيت رأس المنشار في هذا الموضع واربط البكرة U
- القطع المركب (٩b)
- القطع المركب يتطلب كلاً من ضبط الزاوية الرأسية وضبط زاوية الميل المشطوب
- ! لا تلم بتشغيل المنشار في بعض أوضاع ضبط الزاوية الرأسية أو زاوية الميل المشطوب التي قد تؤدي إلى التداخل بين الأجزاء المنزلقة والأجزاء الثابتة من المنشار. أو بين الأجزاء المنزلقة وقطعة العمل
- ! قبل الاستخدام، اختبر دائماً على قطعة خردة
- خط شعاع الليزر (١٠)
- لتوجيه الآلة على امتداد خط القطع المطلوب الموضح على قطعة العمل يمكنك تشغيل/إيقاف خط شعاع الليزر عن طريق الضغط على المفتاح AA
- تتم محاذاة الليزر على الجانب الأيسر من القطع
- يمكن ضبط المحاذاة الأفقية لشعاع الليزر بسهولة باستخدام المسماة Y
- ! قبل البدء في العمل، تحقق من محاذاة خط الليزر مع الخط الفعلي للقطع
- عن طريق عمل قطع تجريبي على قطعة خردة
- النشر من دون الحركة المنزلقة (قطع العمل الصغيرة)
- فك بكرة القفل AE في حالة كانت مربوطة
- حرك رأس المنشار إلى نقطة التوقف في اتجاه الحاجز S. وأعد ربط بكرة القفل AE
- ! يمكن أن يتسبب عدم قفل الآلية إلى حركة الشفرة فجأة لأعلى قطعة العمل وتوجيهها نحوك
- ضبط الآلة في وضع العمل
- ! تأكد من أن قطعة العمل مثبتة بإحكام على منصة المنشار والحاجز S.
- قم بتشغيل الآلة عن طريق خريز القفل AG وجذب الفتح الرئيسي AF (١١)
- ! لا تقعد ذراعيتك بشكل متصالب عند تشغيل رأس المنشار (a)
- قم بالنشر عبر قطعة العمل مع التقدم بثبات
- ! يجب أن تصل الآلة إلى كامل سرعتها قبل دخول الشفرة في قطعة العمل
- أوقف تشغيل الآلة عن طريق خريز الفتح AF
- انتظر حتى تتوقف شفرة المنشار تماماً قبل توجيه رأس المنشار لأعلى ببطء
- النشر مع الحركة المنزلقة (قطع العمل العريضة)
- انتبه إلى أن الطريقة الموضحة أدناه هي الطريقة الآمنة الوحيدة
- لا تسحب المنشار عبر القطعة
- فك بكرة القفل AE في حالة كانت مربوطة
- ! تأكد من أن قطعة العمل مثبتة بإحكام على منصة المنشار والحاجز S.
- اسحب رأس المنشار بعيداً عن الحاجز S بما يكفي لكي تكون شفرة المنشار أمام قطعة العمل (١٢)
- قم بتشغيل الآلة عن دفع ذراع الأمان AG وجذب الفتح الرئيسي AF (١٣)
- ! لا تقعد ذراعيتك بشكل متصالب عند تشغيل رأس المنشار (a)
- ادفع رأس المنشار في اتجاه الحاجز S. وبقم بالنشر عبر قطعة العمل مع التقدم بثبات (١٣)
- ! يجب أن تصل الآلة إلى كامل سرعتها قبل دخول الشفرة في قطعة العمل

- قم بتوجيه جميع الرأس ببطء لأعلى
- للنشر مع الحركة المنزلقة، قم بفك بكرة القفل AE (b)
- لتأمين الآلة (وضع النقل)
- حركة جميع الرأس نحواً إلى ٨ سم من الخلف. ثم اربط بكرة القفل AE (c)
- اضبط زاوية الميل المشطوب على ٠ درجة (انظر ضبط زاوية المشطوب)
- اضبط الزاوية الرأسية على ٥٤ درجة جهة اليسار أو اليمين (انظر ضبط الزاوية الرأسية)
- اضغط على المقبض B لأسفل بيد واحدة بينما تدفع تيلة القفل C باليد الأخرى
- استخدم مقبض النقل E لحمل الآلة (d)
- بدلاً من ذلك، يمكنك استخدام المقابض الجانبية لحمل الآلة (e)
- ! لا ترفع الآلة مطلقاً عن طريق الإمساك بالمقبض الأساسي
- تركيب الآلة على سطح العمل (١٤)
- ! من أجل التعامل الآمن، قم دائماً بتثبيت الآلة على سطح عمل مستوي وثابت (مثل: منصة العمل)
- استخدم فتحات التثبيت الأربع F لتركيب الآلة باستخدام المسامير الملائمة على سطح العمل
- يمكنك أيضاً تثبيت الآلة على سطح العمل باستخدام المشابك ذات السن الملولب المتوفرة في المتاجر
- لدعم ثبات الآلة، يمكن ضبط ارتفاع قدم الدعم G
- بدلاً من ذلك، يمكن تثبيت الآلة على حامل منشار رأسي
- ! اقرأ جميع التحذيرات والتعليمات المرفقة مع حامل المنشار
- استخراج القبار/الرفائق (١٥)
- قم بتركيب حقيبة القبار H/المكنسة الكهربائية على النحو الموضح
- قم بإفراغ حقيبة القبار بانتظام للحصول على أفضل أداء لجمع القبار
- ! لا تسمح مطلقاً بتداخل خرطوم المكنسة الكهربائية مع الوافي السفلي أو عملية القطع
- شحن البطارية
- ! اقرأ تحذيرات وتعليمات السلامة المرفقة مع الشاحن
- خلع/تركيب البطارية (b)
- يوصى باستخدام المنشار مع بطارية بجهد تيار لا يقل عن ٤٠ أمبير في الساعة
- مؤشر شحن البطارية (a)
- اضغط على زر مؤشر شحن البطارية AS لعرض مستوى شحن البطارية الحالي (a)
- ! إذا بدأ مستوى الحد الأدنى لمؤشر البطارية في الوميض بعد الضغط على الزر SA (b)، فهذا معناه أن البطارية فارغة الشحن
- ! إذا بدأ مستويين من مؤشر البطارية في الوميض بعد الضغط على الزر SA (c)، فهذا معناه أن البطارية ليست في نطاق درجة حرارة التشغيل المسموح بها
- حماية البطارية
- تتوقف الآلة عن العمل بشكل مفاجئ أو لا يمكن تشغيلها في الحالات التالية
- الحمل زائد للغاية >>> تخلف من الحمل وأعد التشغيل
- درجة حرارة البطارية ليست في نطاق درجة حرارة التشغيل المقبولة وهو ٠ ٢٠ إلى ٤٠ درجة مئوية >>> ٢ تبدأ مستويات مؤشر شحن البطارية في الوميض عند الضغط على الزر AS (d) A. انتظر حتى عودة البطارية إلى نطاق درجة حرارة التشغيل المقبولة
- شحن البطارية يكاد يكون فارغاً (للحماية من التفريغ العميق للشحن) >>> يتم عرض مستوى الشحن المنخفض للبطارية أو يومض مستوى شحن البطارية المنخفض (b) A من خلال مؤشر شحن البطارية عند الضغط على الزر AS: اشحن البطارية
- ! لا تستمر في الضغط على زر التشغيل/الإيقاف بعد توقف الآلة بشكل تلقائي: لأن البطارية قد تكون تالفة
- وصلة إطالة طاولته المنشار (١٦)
- استخدم الكبركات L لربط قضبان الإطالة K (على جانبي الآلة)
- يمكن ضبط طول قضبان الإطالة K من دون تدرج من الحد الأدنى إلى الحد الأقصى
- تثبيت قطعة العمل بالمشابك (١٧)
- ! من أجل تحقيق أقصى سلامة أثناء العمل، قم دائماً بتثبيت قطعة العمل بإحكام باستخدام المشبك القابل للضبط المرفق
- لا تستخدم المنشار مع قطع العمل الأصغر من أن يمكنك تثبيتها
- من أجل الأبعاد القصوى لقطعة العمل، استخدم الجدول (١٨) كمرجع
- اربط مشبك قطعة العمل في فتحة الدعم N باستخدام البكرة P (على جانبي الآلة)
- استخدم جوفين من التجويفين: لقطعة العمل التي يبلغ سمكها حتى ٤ سم

- وهو ما يتسبب في جعل الشفرة "تنحسر" وسحب القطعة وبذلك ناحية الشفرة.
- **دع الشفرة تصل إلى سرعتها القصوى قبل ملامستها للقطعة المراد قطعها.**
- هذا سيحد من خطر قذف القطعة المراد قطعها.
- إذا تعرضت القطعة أو الشفرة للانحناء، أطفئ المنشار الرأسي على الفور.
- انتظر حتى تتوقف جميع الأجزاء المتحركة وأفضل القابض عن مصدر التيار وأو
- اخلع مجموعة البطارية. وبعد ذلك، اعمل على تحرير الجزء المنحسر. لأن مواصلة القطع والقطعة المنحسرة قد يتسبب في فقد السيطرة أو تلف المنشار الرأسي.
- بعد الانتهاء من القطع، حرر المفتاح، واجعل رأس المنشار لأسفل. وانتظر حتى تتوقف الشفرة قبل إزالة الجزء المفصول. مد يدك بالقرب من الشفرة التي تدور خطر للغاية.
- أمسك المقبض بقوة عند عمل قطع غير مكتمل أو عند تحرير المفتاح قبل أن يصل رأس المنشار إلى الوضع السفلي. قد تتسبب حركة الفرملة للمنشار في سحب رأس المنشار للأسفل فجأة، مما يؤدي إلى خطر الإصابة.

تعليمات سلامة إضافية

عام

- يجب استخدام الآلة في قطع الخشب فقط
- لا تقف على الآلة أو حاملها، قد تقع إصابات خطيرة إذا انقلبت الآلة أو إذا حدث تلامس من قصد من آلة القطع. لا تقم بتخزين المواد على الآلة أو بالقرب منها.
- والتي تتطلب منك الوقوف على الآلة أو حاملها للوصول إليها.
- احرص دائمًا على خلع مجموعة البطارية من الآلة قبل إجراء أي عمليات ضبط أو تغيير على أي ملحق من الملحقات
- قم دائمًا بخلع البطارية من الآلة قبل نقل المنشار الرأسي. اخلع مجموعة البطارية. ثم اخفض مجموعة الرأس ووثبتها في مكانها بإحكام. واستخدم مقبض النقل مع وضع إحدى اليدين في فتحات اليد الموجودة في قاعدة المنشار.
- لا تترك الآلة إلا بعد توقفها تمامًا
- عند العمل على قطع غير منتظمة الشكل، يجب العمل بحرص حتى لا تنزلق القطعة وتنحسر الشفرة وتتدفع من يدك
- لا يجب استخدام هذه الآلة من قبل الأشخاص الذين يقل عمرهم عن ١١ عامًا
- هذه الآلة غير ملائمة لقطع الربط
- **قبل الاستخدام**
- قم بارتداء النظارات الواقية وأدوات حماية السمع والقفازات الواقية
- الغبار الناتج من المواد كالمطاط الذي يحتوي على رصاص وبعض أنواع الأخشاب والمعادن والمكونات المعدنية قد يكون ضارًا (ملازمة) أو استنشاق الغبار قد تتسبب في إصابة المشغل أو من يجاوره بأمراض الحساسية وأو أمراض الجهاز التنفسي؛
- قم بارتداء قناع للغبار مع العمل باستخدام جهاز شفط للغبار. طالما أمكن توصيله
- ثمة أنواع معينة من الغبار تُصنف على أنها مواد مسببة للسرطان (مثل غبار خشب البلوط والزان). خاصة عند استخدامها مع مواد مضافة لعلاج الخشب؛ قم بارتداء قناع للغبار مع العمل باستخدام جهاز شفط للغبار. طالما أمكن توصيله

- التزم بالمتطلبات الوطنية الخاصة بالغبار عند العمل باستخدام المواد المطلوبة
- لا تستخدم المنشار على مواد تشتمل على الأسبستوس (يعتبر الأسبستوس مادة مسرطنة)
- يحظر نهائيًا استخدام الآلة بدون نظام وأقيات الحماية الأصلي
- خفف من إغلاق واقي الحماية كما ينبغي قبل كل استخدام.
- لا تقم بتشغيل المنشار إذا كان واقي الحماية لا يتحرك بحرية وينغلق بشكل فوري.
- لا تقم بشبك أو ربط واقي الحماية في الوضع المفتوح.
- لا تستخدم الآلة مطلقًا بدون تركيب وصلة الطاوله. ويجب استبدال الوصلة إلى كانت تالفة أو متأكلة
- قبل بدء القطع، قم بإزالة جميع العوائق التي توجد أعلى وأسفل مسار القطع
- لتجنب التلف الذي قد تتسبب فيه البرازي والمسامير والعناصر الأخرى الموجودة في القطعة التي تعمل بها. قم بفكهم قبل بدء العمل.

الملحقات

- لا تقم مطلقًا باستخدام أقراص التخليج/القطع مع هذه الآلة
- لا تضمن شركة SKIL التشغيل السلس للآلة إلا عند استخدام الملحقات المناسبة، والتي يمكن الحصول عليها من وكيل SKIL لديك
- عند تركيب/استخدام الملحقات من شركات أخرى غير SKIL، يجب الانتباه لتعليمات الشركة المصنعة
- استخدم فقط شفرات المنشار التي تتوافق مع بيانات المواصفات الموضحة في تعليمات التشغيل هذه والتي تم اختبارها ووسمها كمتنح مع المعيار EN 1-٤٧
- استخدم فقط الملحقات بالسرعة المسموح بها. والتي تتوافق على الأقل أعلى
- سرعة للآلة بدون حمل
- لا تستخدم أبدًا شفرات المنشار المصنوعة من الصلب المحصص للثقب على سرعة

عالية (HSS)

- لا تستخدم شفرة منشار بها شقوق أو اعوجاج أو أن تكون غير حادة
- استخدم فقط شفرات المنشار بقطر ثقب يناسب عمود دوران الآلة دون وجود فتحات، ولا تستخدم أبدًا حشوات أو مهيئات لتناسب شفرات المنشار ذات الفتحات الكبيرة
- يجب عليك حماية الملحقات من الصدمات أو الارتطامات أو الشحم أثناء الاستخدام
- لا تستخدم القوة المفرطة مع الآلة (استخدم ضغطًا خفيفًا ومستمرًا لتجنب السخونة المفرطة خوفاً الشفر. وفي حال قطع البلاستيك، قد يذوب البلاستيك)
- احتفظ بالأصابع واليدين والذراعين بعيدًا عن شفرة المنشار الدوارة
- في حالة انحسار شفرة المنشار، قم بإيقاف تشغيل الآلة على الفور واخلع مجموعة البطارية؛ عندما فقط قم بإزالة قطعة العمل المثبتة
- في حالة حدوث انحسار، أو خلل كهربائي أو ميكانيكي، أوقف تشغيل الآلة فورًا واخلع مجموعة البطارية

إشعاع الليزر

- لا تقم بتوجيه شعاع الليزر ناحية الأشخاص أو الحيوانات، ولا خذ في شعاع الليزر المباشر أو المعكوس بنفسك. حتى ولو على مسافة (قد تتسبب في عوى أحدهم، أو وقوع حوادث، أو تضرع عينيك)
- إذا أصاب إشعاع الليزر عينك، يجب عليك إغلاق عينيك بتأني وإدارة رأسك بعيدًا عن الشعاع على الفور.
- لا تقم بإجراء أي تعديلات على تجهيزات الليزر
- لا خذ في شعاع الليزر (إشعاع الليزر)
- لا تستخدم أي أدوات تضخم بصري (مثل العدسات المكبرة أو التلسكوب، أو المنظار العظيم)، لعرض شعاع الليزر
- لا تقم بتشغيل الآلة في وجود سوائل أو غازات أو غبار قابلة للاشتعال
- لا تقم بتشغيل الآلة في وجود أطفال
- لا تستعمل الليزر الموجود بالآلة بنوع آخر من الليزر

بعد الاستخدام

- بعد إيقاف تشغيل الآلة، لا تقم مطلقًا بإيقاف دوران المحرك باستخدام قوة خارجية عليه
- قم بإزالة الأجزاء المقطوعة أو أي أجزاء أخرى من قطعة العمل عن منطقة القطع. وذلك بعد توقف جميع الأجزاء المتحركة تمامًا
- تصبح شفرة المنشار ساخنة جدًا أثناء الاستخدام؛ ولذلك لا تلمسها قبل أن تبرد
- يجب تخزين الآلة داخل مكان جاف مغلق بعيدًا عن متناول أيدي الأطفال
- **البطاريات**
- البطارية الرفقة مشحونة جزئيًا (الضمان الحصول على كامل طاقة البطارية، قم بشحن البطارية بالكامل من خلال الشاحن قبل استخدام الآلة للمرة الأولى)
- استخدم البطاريات والشواحن التالية فقط مع هذه الآلة
 - SKIL:BR1-3100000
 - SKIL:CR1-2100000
- لا تستخدم البطارية إذا تعرضت للتلف؛ ويجب استبدالها
- لا تقم بتفكيك البطارية بنفسك
- لا تقم بتعرّض الآلة/البطارية للمطر
- درجة الحرارة المحيطة المسموح بها (الآلة/الشاحن/البطارية):
 - أثناء الشحن ٤ إلى ٥٠ درجة مئوية
 - أثناء التشغيل ٢٠ إلى ٥٠ درجة مئوية
 - أثناء التخزين ٢٠ إلى ٥٠ درجة مئوية

شرح الرموز الموجودة على الآلة

- ١ اقرأ دليل التعليمات قبل الاستخدام
- ٢ ارتد نظارات حماية العينين وأدوات حماية السمع
- ٣ منطقة خطرة غير مسموح بوجود اليدين. أبق اليدين أو الأصابع أو الأذرع بعيدًا عن هذه المنطقة.
- ٤ لا تتخلص من الآلات الكهربائية والبطاريات مع النفايات المنزلية
- ٥ إشعاع الليزر/لا خذ في الشعاع/منتج ليزر من الفئة ٢

الاستخدام

- **التجميع**
- قم بتجميع مقبض النقل ببرغيين باستخدام المفتاح سداسي الرأس (الأنكيه) AK ٤
- قم بتجميع بكره الفغل الرأسية AB في مقدمة الطاولة ١٠
- النقل/وضع العمل
- لتحرير الآلة (وضع العمل)
- اضغط على المقبض B لأسفل بيد واحدة بينما تسحب تيلة الفغل C باليد الأخرى a ١١

وملابسك بعيداً عن الأجزاء المتحركة. قد تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة.

خ إذا تم تقديم أجهزة خاصة بتوصيل أدوات استخراج وجمع الغبار، فاحرص على توصيلها واستخدامها على النحو اللازم. قد يؤدي استخدام جمع الغبار إلى الحد من المخاطر المرتبطة به.

د لا تدع الخبرة المكتسبة من الاستخدام المتكرر للآلات تتعامل دون الانتباه اللازم وتجاهل مبادئ السلامة المتعلقة بالآلة. فقد يتسبب أي إجراء غير مدروس في إصابات خطيرة في جزء من الثانية.

ه استخدام الآلة العاملة بالطاقة والعناية بها

أ لا تجر الآلة العاملة بالطاقة على أعمال تفوق قدرتها. استخدم الآلة العاملة بالطاقة الملائمة لأعمالك. ستقوم الآلة العاملة بالطاقة باللائمة بأداء أعمالك بشكل أفضل وأكثر أماناً بالمعدل الذي أعدت له.

ب لا تستخدم الآلة العاملة بالطاقة إذا كان مفتاح التشغيل لا يمكن نقله إلى وضع التشغيل أو وضع الإيقاف. أي آلة عاملة بالطاقة لا يمكن التحكم فيها بمفتاح التشغيل تعتبر خطيرة وينبغي إصلاحها.

ت أفضل القابس من مصدر التيار، وألا خلغ مجموعة البطاريات -إذا كانت قابلة للخلع- من الآلة العاملة بالطاقة قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير ملحقات أو تخزين الآلات العاملة بالطاقة. إجراءات السلامة الوقائية هذه قد تخطر

تشفيل الآلة العاملة بالطاقة بشكل خاطئ.

ث خزن الآلة العاملة بالطاقة غير المستخدمة بعيداً عن متناول أيدي الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير المدربين على استخدام الآلات العاملة بالطاقة أو على هذه التعليمات بتشغيل الآلة. الآلات العاملة بالطاقة تكون خطيرة في أيدي الأشخاص غير المدربين.

ج حافظ على الآلات العاملة بالطاقة والملحقات. تحقق من عدم محاذاة الأجزاء المتحركة أو ربطها. أو وجود كسور في الأجزاء. أو أي حالة أخرى قد تؤثر على عمل الآلة. إذا كان هناك تلف، فقم بإصلاح الآلة العاملة بالطاقة قبل استخدامها. فإذ من الجوانب يكون سببها الآلات التي لم تتم صيانتها.

ح احتفظ بالأدوات الفاصلة حادة ونظيفة. الأدوات الفاصلة التي تتم صيانتها كما ينبغي للاحتفاظ بحوافها الفاصلة حادة تكون أقل عرضة للانحناء وسهل التحكم فيها.

خ استخدم الآلة والملحقات واللقم وما شابههم وفقاً لهذه التعليمات. مع الأخذ في الاعتبار بظروف العمل والأعمال التي سيتم تنفيذها. قد يؤدي استخدام الآلة في أعمال غير تلك المخصصة لها إلى حوادث خطيرة.

د احتفظ بالمقابض وأسطح الإمساك جافة ونظيفة وخالية من الزيوت والشحوم. لأن المقابض وأسطح الإمساك المنزلقة لا تمنحك القدرة على التعامل والتحكم الآمن في الآلة في المواقف غير المتوقعة.

ه استخدام الآلة العاملة بالبطارية والعناية بها

أ لا تعد شحن الآلة إلا باستخدام الشاحن المحدد بواسطة الشركة المصنعة. فالشاحن الملائم لنوع من مجموعات البطارية قد يتسبب في نشوب حريق إذا تم استخدامه مع مجموعة بطارية أخرى.

ب استخدم الآلات العاملة بالطاقة مع مجموعات البطاريات المخصصة لها فقط. لأن استخدام أي مجموعات بطارية أخرى قد يؤدي إلى التعرض لإصابات أو نشوب حريق.

ت عند عدم استخدام مجموعة البطارية. احتفظ بها بعيداً عن الأغراض المعدنية الأخرى مثل مشابك الأوراق أو العملات المعدنية أو المفاتيح أو المسامير أو البراغي أو الأغراض المعدنية الصغيرة الأخرى التي قد تتسبب في عمل دائرة قصر (فقل للدائرة) بين أقطاب البطارية. عمل دائرة قصر (فقل للدائرة) بين أطراف البطارية قد يتسبب في حرق أو نشوب حريق.

ث في حالات التعامل السلي، قد يحدث ارتشاح للسوائل من البطارية: لا تلامسها. إذا حدثت ملامسة بشكل عرضي، فاغسلها بالماء. إذا لامس السائل العينين، فاطلب المساعدة الطبية على الفور. السائل المتشح من البطارية قد يتسبب في حدوث احتياج في الجلد أو حرق.

ج لا تستخدم مجموعة البطارية أو الآلة إذا كانا التآكلين أو تم إدخال تعديلات عليهما. لأن البطاريات التالفة أو التي تم تعديلها قد تعمل بشكل غير متوقع. وهو ما قد يؤدي لنشوب حريق أو حدوث انفجار أو خطر التعرض لإصابة.

ح لا تقم بتعرض مجموعة البطارية أو الآلة للحريق أو درجات الحرارة الزائدة. التعرض لدرجات الحرارة الأعلى من ١٣٠ - درجة مئوية قد يؤدي حدوث انفجار.

خ اتبع تعليمات الشحن ولا تشحن مجموعة البطارية أو الآلة في نطاق درجة حرارة خارج النطاق المحدد في التعليمات. قد يؤدي الشحن غير المضبوط أو في درجات حرارة خارج النطاق المسموح به إلى تلف البطارية وخطر نشوب حريق.

١ الصيانة

أ ينبغي إجراء الصيانة على الآلة بواسطة فني إصلاح متخصص باستخدام قطع غيار أصلية مطابقة فقط. فهذا سيضمن المحافظة على سلامة الآلة.

ب لا تقم بصيانة مجموعات البطارية التالفة بأي حال من الأحوال. بل ينبغي أن تكون صيانة مجموعات البطارية من خلال الشركة المصنعة أو مقدمي الخدمة المعتمدين فقط.

تعليمات السلامة الخاصة بالمشابكير الرأسية

• المشابكير الرأسية معدة لقطع الخشب والمنتجات الشبيهة بالخشب. ولا يمكن استخدامها مع الأقراص الفاصلة الكاشطة في قطع المواد الحديدية مثل القضبان أو الأعواد أو البراميل أو ما شابههم. لأن غبار الكشط قد يتسبب في انحناس الأجزاء المتحركة. مثل الوافي السفلي. سوف يؤدي الشرر الناتج عن القطع الكاشط إلى احتراق الوافي السفلي. ولوحة شق الشفرة. والأجزاء البلاستيكية الأخرى.

• استخدم المشابكير في دعم القطعة المراد قطعها. إذا أمكن ذلك. إذا كنت ستدعم القطعة المراد قطعها بيدك. يجب عليك دائماً إبعاد اليد لمسافة لا تقل عن ١٠٠ سم عن كلا جانبي شفرة المنشار. لا تستخدم هذا المنشار في قطع القطع الصغيرة المتحركة التي يجب تثبيتها بالمشابكير بإحكام أو إمساكها باليد. إذا كانت يدك موضوعة بالقرب من الشفرة الجديدة. يزيد خطر التعرض لإصابات بسبب ملامسة الشفرة.

• يجب أن تكون القطعة المراد قطعها مستقرة وثابتة بمشابكير. أو مسبوكة من الناحيتين. الحاجز والطاوله. لا تقم بتفليم القطعة في الشفرة أو أن تقطع "بيدك غير مسبوكة" بالقطعة بأي حال من الأحوال. لأن القطع غير المثبتة أو المتحركة قد تقذف عند السرعات العالية مسببة إصابات.

• ادفع المنشار عبر القطعة. لا تسحب المنشار عبر القطعة. لعمل قطع. ارفع رأس المنشار واسحبها للخارج فوق القطعة دون القطع. وأبدأ تشغيل المحرك.

• واضغط على رأس المنشار لأسفل. وادفع المنشار عبر القطعة. من المرجح أن يتسبب القطع بتحريك الشفرة ناحيتك في ارتفاع شفرة المنشار إلى أعلى القطعة وبذلك تجسيمة الشفرة بعنف ناحية مشغل الآلة.

• لا تقم أبداً بتصريف يدك فوق المنشار المقصود للقطع. سواء أمام شفرة المنشار أو خلفها. دعم القطعة "باليدي العاكسة". أي تثبيت القطعة على يمين شفرة المنشار بيدك اليسرى والعكس. أمر خطير للغاية.

• لا تحاول مد إحدى يديك خلف الحاجز لمسافة تقل عن ١٠٠ سم من كلا جانبي شفرة المنشار. إزالة فئات الخشب أو لأي سبب آخر. أثناء دوران الشفرة. قد لا يكون اقتراب شفرة المنشار التي تدور من يدك واضحاً وهو ما قد يؤدي إلى التعرض لإصابات خطيرة.

• افحص القطعة قبل بدء القطع. إذا كانت القطعة مثنية أو متعوجة. ثبتها بمشابكير بحيث يكون الجانب الخارجي المثني ناحية الحاجز. احرص دائماً على التأكد من عدم وجود فجوة بين القطعة والحاجز والطاوله على طول خط القطع. يمكن للقطع المثنية أو المتعوجة أن تنفلت أو تغير اتجاهها. وهو ما قد يتسبب في إنشاء شفرة المنشار الدوارة أثناء القطع. يجب ألا يكون هناك أي مسامير أو أجسام غريبة في القطعة.

• لا تستخدم المنشار إلا بعد خلو الطاوله من جميع الآلات وفئات الخشب وما شابه. فيما عدا القطعة المراد قطعها. لأن العوائق الصغيرة أو القطعة المتفككة من الخشب أو الأشياء الأخرى التي تلامس الشفرة الدوارة قد تنطابح عند دوران الشفرة بسرعة عالية.

• افقط قطعة واحدة في كل مرة لأنه لا يمكن تثبيت وجميع عدة قطع متكدسة معاً بشكل ملائم. وهو ما قد يؤدي إلى انثناء الشفرة أو عمود الإزارة أثناء القطع. احرص على تثبيت أو وضع المنشار الراسي على سطح عمل مستو ثابت قبل الاستخدام. لأن السطح المستوي الثابت يحد من خطر عدم ثبات المنشار الراسي.

• خطط لعملك! في كل مرة تقوم بتغيير ضبط الآلية المضبوطة أو زاوية المنشار الراسي. تأكد من ضبط الحاجز القابل للضبط بشكل صحيح لدعم القطعة. وأنه لن يتداخل مع الشفرة أو نظام الحماية. من دون "تشغيل" الآلة ومن دون وجود قطعة على الطاوله. حرك شفرة المنشار في محاكاة حركة القطع للتأكد من عدم وجود تداخل أو خطر تعرض الحاجز للقطع.

• استخدم الدعم الملائم. مثل تمديدات الطاوله ومساند القطع الخشبية وما شابههم. عندما تكون القطعة المراد قطعها عرض على حافة القطعة أو أطول منها. لأن القطع الأطول أو الأعرض عن طاوله المنشار الراسي قد تنقلب إذا لم يتم تثبيتها كما ينبغي. إذا انقلب الجزء المفصول أو القطعة المراد قطعها. فقد يتسبب في رفع الوافي الخلفي أو تنطابح بفعل الشفرة التي تدور.

• لا تستعن بشخص آخر كميدل لتعديل الطاوله أو كدعم إضافي لأن الدعم غير الثابت للقطعة قد يتسبب في انثناء الشفرة. أو تحرك القطعة أثناء عملية القطع فتسحبك أنت ومن يساعدك ناحية الشفرة التي تدور.

• يجب ألا ينحسر الجزء المفصول أو ينضغط قبالة شفرة المنشار التي تدور بأي شكل من الأشكال. فإذا انحسرت. أي باستخدام عوائق خدي أطوال. فقد ينحسر الجزء المفصول ناحية الشفرة ويخطر بعنف.

• احرص دائماً على استخدام مشبك أو وحدة تثبيت مصممة لدعم المواد المستديرة كما ينبغي. مثل العيدان أو الأنابيب. عجل العيدان للدوران أثناء القطع.

مقدمة

- تصميم هذه الآلة كأداة ثابتة للقطع الطولي والعرض في الخشب مع عمل قطوع مستقيمة بالإضافة إلى قطوع زاوية (يكن ضبط زوايا القطع الأفقي على درجات من ٧٤° إلى ٧٤° درجة، وضبط زوايا ميل الشطب الرأسي على درجات من ٠° إلى ٥٤° درجة)
- اقرأ دليل التعليمات هذا واحتفظ به (٢)
- هذه الآلة غير معدة للاستخدام المهني
- لا يجب استخدام الآلة إلا بعد جمعها بشكل صحيح وكامل (يجب الانتباه إلى أن شركة SKI لا تتحمل أي مسؤولية عن تلف الآلة والتعرض لإصابات بدنية بسبب جميع الآلة بشكل خاطئ)

البيانات الفنية (١)

مكونات الآلة (٧)

- الواقى السفلي
- مقبض مفتاح الآلة
- تيلة القفل للثقل
- الواقى العلوي
- مقبض النفل
- فتحات التثبيت
- قدم الدعم
- حقيبة الغبار
- منفذ الغبار
- قضبان الإطالة
- بكرات لقفل قضبان الإطالة
- مشبك لتثبيت قطعة العمل
- فتحة الدعم
- بكرة لتثبيت المشبك
- بكرة لضبط المشبك
- ذراع التثبيت
- حاجز
- مسامير سداسية الرأس لضبط الحاجز (٢x)
- بكرة القفل (زوايا الميل المشطوب)
- مؤشر زاوية الشطب
- مسمار لضبط زاوية الميل المشطوب (جهة اليمين)
- مسمار لضبط زاوية الميل المشطوب (جهة اليسار)
- مسمار لضبط الليزر
- شعاع الليزر
- مفتاح تشغيل/إيقاف الليزر
- مقبض القفل (الزوايا الرأسية)
- ذراع خرب ضبط المنشمار الرأسي
- مؤشر زاوية المنشمار الرأسي
- بكرة القفل للجهاز للحرك
- مفتاح التشغيل/الإيقاف
- ذراع الأمان
- محدد عمق القطع
- مقياس الإيقاف عند الوصول للعمق المطلوب
- أصامة ضبط عمق التوقف
- مفتاح الأنتكيه
- موضع تخزين مفتاح الأنتكيه
- زر قفل عمود الدوران
- مسمار لوح الغطاء
- مسمار الشفرة
- شفة
- وصلة الطاولة
- عاكس الغبار

السلامة

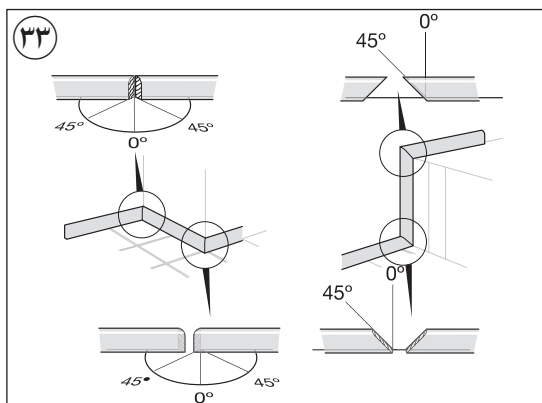
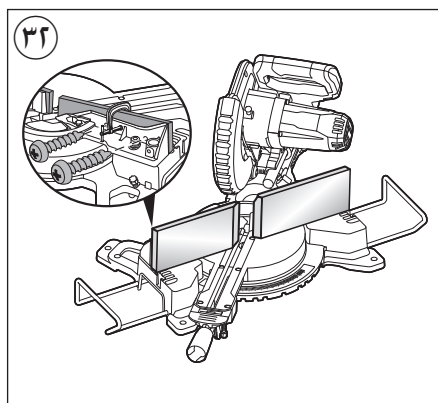
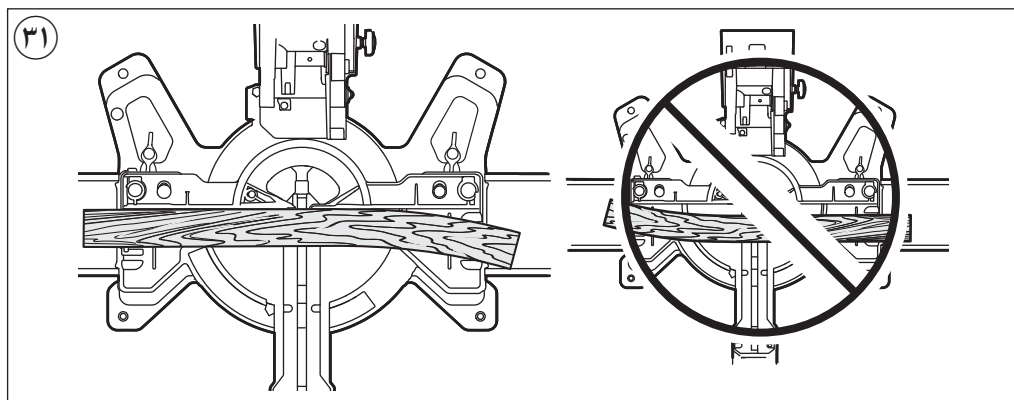
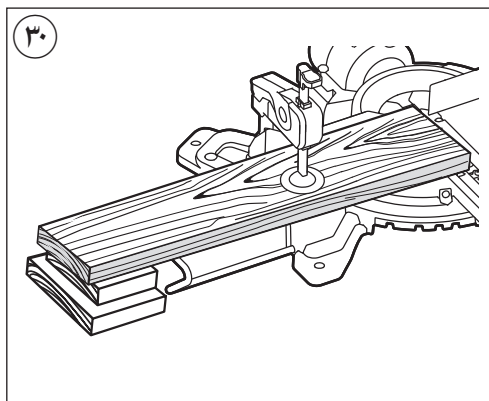
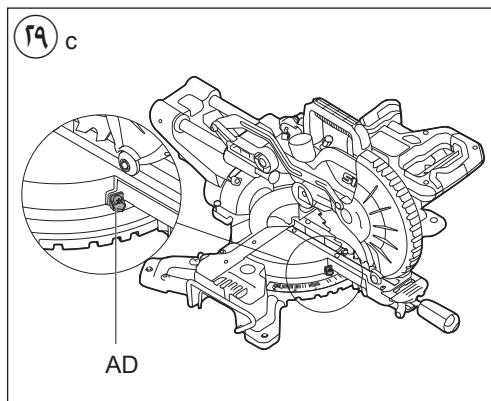
تحذيرات السلامة العامة المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة

اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والمواصفات المرفقة مع هذه الآلة. عدم اتباع جميع التعليمات الواردة أدناه قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو التعرض للإصابة. أحدها أو جميعها.

احتفظ بجميع التحذيرات والتعليمات لمرجع إليها في المستقبل.

يشير مصطلح "آلة عاملة بالطاقة" في قسم التحذيرات إلى الآلة العاملة بالطاقة (الموصولة بسلك تيار) أو الآلة العاملة بالبطارية (غير الموصولة بسلك تيار).

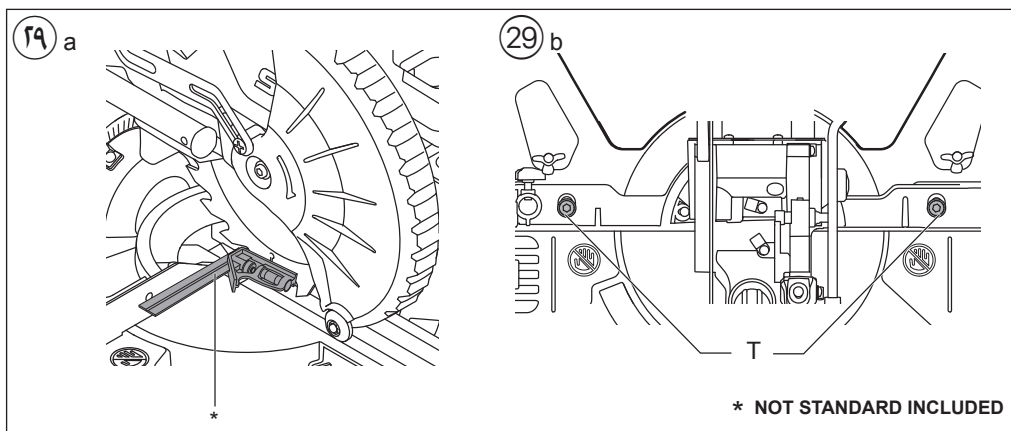
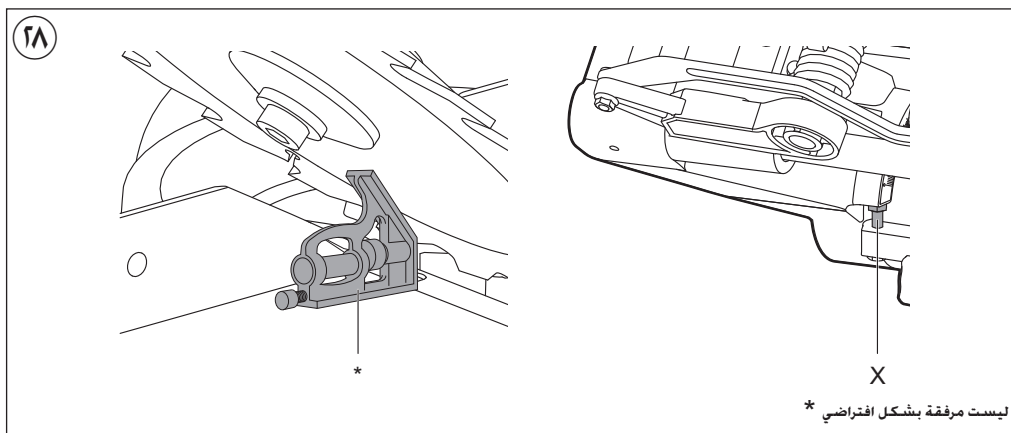
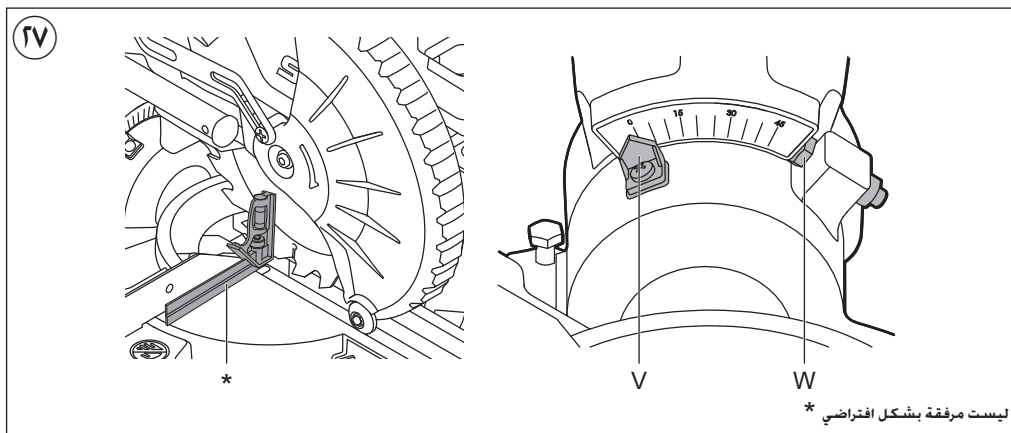
- (١) سلامة منطقة العمل
 - (أ) حافظ على منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيداً. حيث عادة ما تنسب المناطق المظلمة أو التي بها ركام إلى وقوع حوادث.
 - (ب) لا تقم بتشغيل الآلات العاملة بالطاقة في أجواء قابلة للانفجار. على سبيل المثال في وجود سوائل أو غازات أو غبار قابلة للاشتعال. فقد تنسب الآلات العاملة بالطاقة في صدور شرارة. والتي قد تنسب في اشتعال الغبار أو الأبخرة القابلة للاشتعال.
 - (ت) احتفظ بالأطفال والمشاهدين بعيداً عن موقع استعمال الآلة العاملة بالطاقة. حيث أن الإلهاء قد يجعلك تفقد السيطرة على الآلة.
- (٢) السلامة الكهربائية
 - (أ) ينبغي أن يتوافق قاييس الآلة العاملة بالطاقة مع مقيس التيار. لا يجب إدخال تعديلات على القاييس بأي حال من الأحوال. لا تستخدم أي قوايس مهايئة مع الآلات العاملة بالطاقة المؤرصة. ستؤدي القوايس غير المثبتة والمفاصل المتوافقة إلى الحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.
 - (ب) تجنب ملامسة الجسم لأسطح مؤرصة مثل الأنايب والمشايع والمواق والتلجعات. هناك خطر متزايد حدوث صدمة كهربائية إذا كان جسمك مؤرصاً.
 - (ت) لا تقم بتعرض الآلات العاملة بالطاقة للمطر أو الأجواء الرطبة. حيث سيؤدي الماء الذي يدخل إلى الآلة العاملة بالطاقة إلى زيادة خطر حدوث صدمة كهربائية.
 - (ث) لا تعبت بسلك التيار. لا تقم أبداً باستخدام سلك التيار لحمل الآلة العاملة بالطاقة أو سحبها أو فصلها عن التيار. احتفظ بالسلك بعيداً عن مصادر الحرارة أو الزيت أو الحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. تؤدي أسلاك التيار التالفة أو المتشابكة إلى زيادة خطر حدوث صدمة كهربائية.
 - (ج) عند تشغيل آلة عاملة بالطاقة في مكان خارجي مفتوح. استخدم سلك تمديد ملائم للاستخدام الخارجي. استخدام سلك ملائم للاستخدام الخارجي يحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.
 - (ح) إذا كان لايد من تشغيل الآلة في مكان رطب. فاستخدم مصدر تيار محمي بقاطع تيار متيقي (DCR). يؤدي استخدام قاطع التيار المتيقي إلى الحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.
- (٣) السلامة الشخصية
 - (أ) ابق متنبهاً. وانتبه جيداً لما تفعله. وكن عقلانياً عند تشغيل آلة تعمل بالطاقة. لا تستخدم أداة آلة بالطاقة وأنت مجهود أو تحت تأثير المخدرات أو الكحوليات أو الأدوية. قد تؤدي لحظة من عدم الانتباه أثناء تشغيل الآلات العاملة بالطاقة إلى حدوث إصابات شخصية خطيرة.
 - (ب) استعن بمعدات الحماية الشخصية. واربد دائماً أدوات حماية للعينين. سيؤدي استخدام أدوات الحماية كشعاع الغبار أو أحذية السلامة المضادة للانزلاق أو القبعة الصلبة أو أدوات حماية السمع في ظروف مناسبة إلى الحماية من الإصابات الشخصية.
 - (ت) امنع بدء تشغيل الآلة غير المتعمد. احرص على أن يكون مفتاح الطاقة في وضع الإيقاف قبل توصيل الآلة بمصدر التيار أو مجموعة البطاريات. أو التقاط الآلة أو حملها. قد يؤدي حمل الآلات العاملة بالطاقة وأصبعك على مفتاح التشغيل أو شحن الآلات العاملة بالطاقة ومفتاح التشغيل في وضع التشغيل إلى وقوع حوادث.
 - (ث) أزل أي مفتاح تعديل أو مفتاح ربط قبل تشغيل الآلة العاملة بالطاقة. قد يؤدي ترك مفتاح ربط أو مفتاح عادي مركباً على جزء دوار بالآلة العاملة بالطاقة إلى وقوع إصابات شخصية.
 - (ج) لا تقف في مكان تضطرد به يدك بعيداً. قف وأنت ثابت ومتوازن في جميع الأوقات. وهو ما يسمح بتحكم أفضل في الآلة العاملة بالطاقة في الظروف غير المتوقعة.
 - (ح) ارتد الملابس الملائمة. لا ترتو ملابس أو مجوهرات غير ثابتة. احتفظ بشعرك

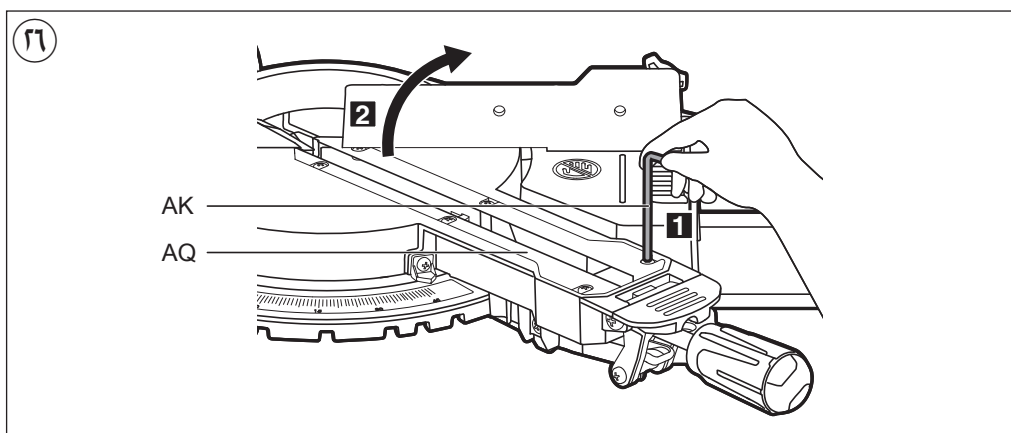
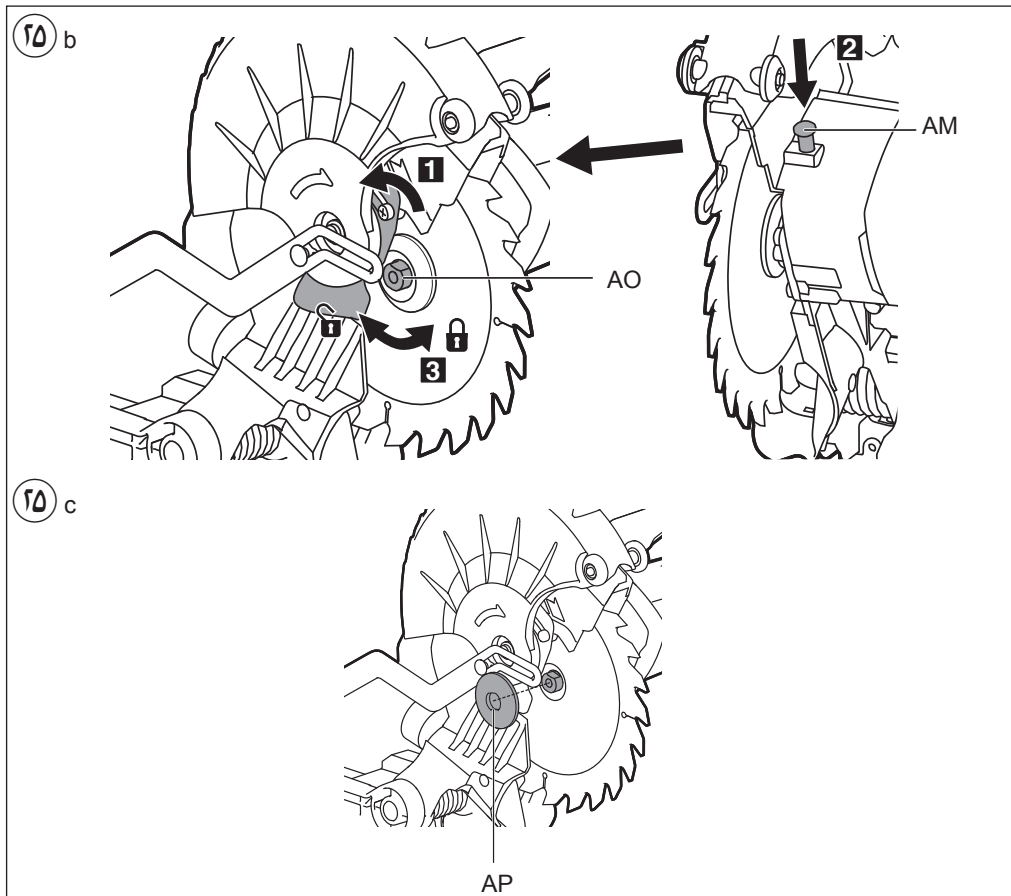


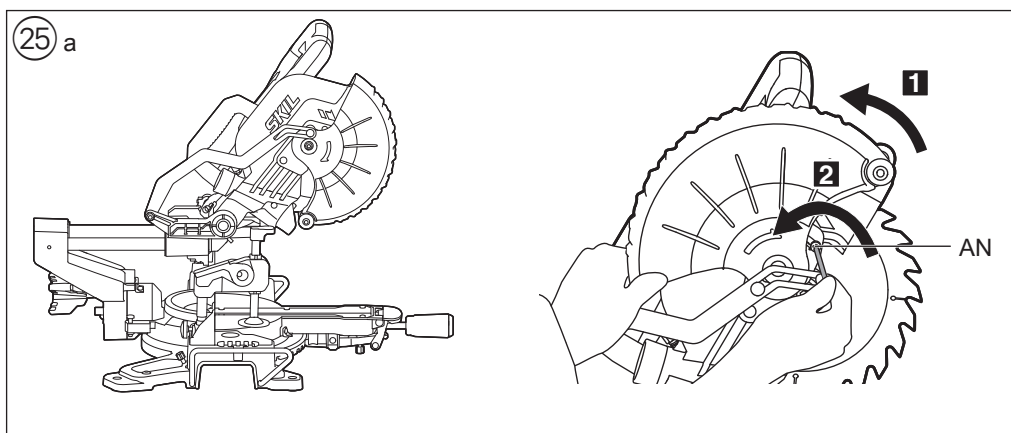
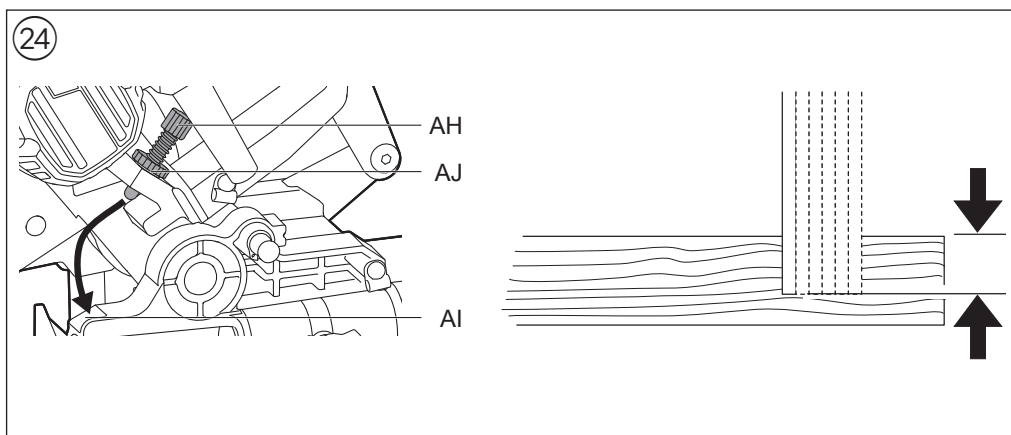
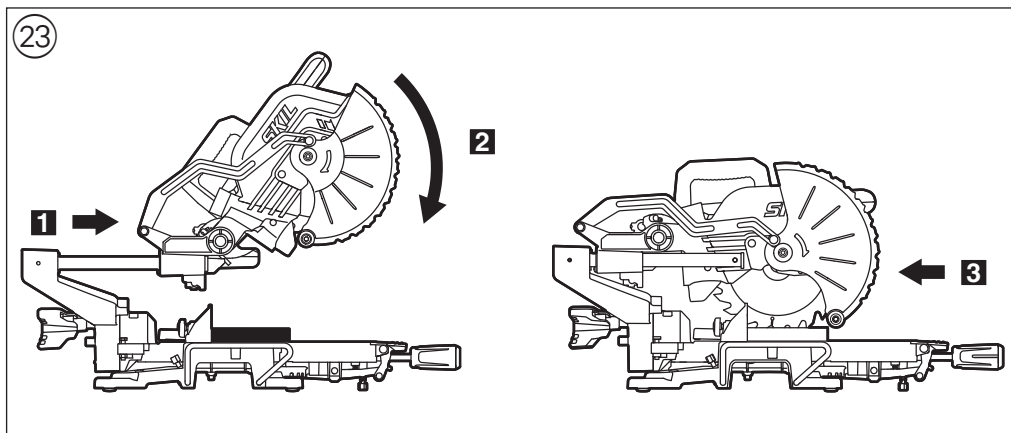
ACCESSORIES



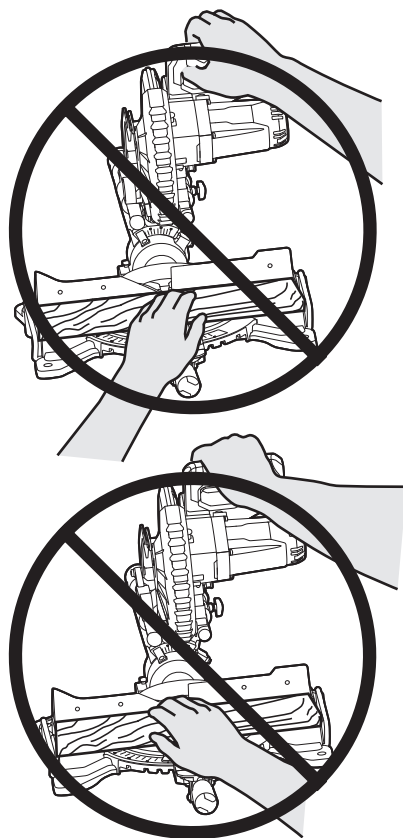
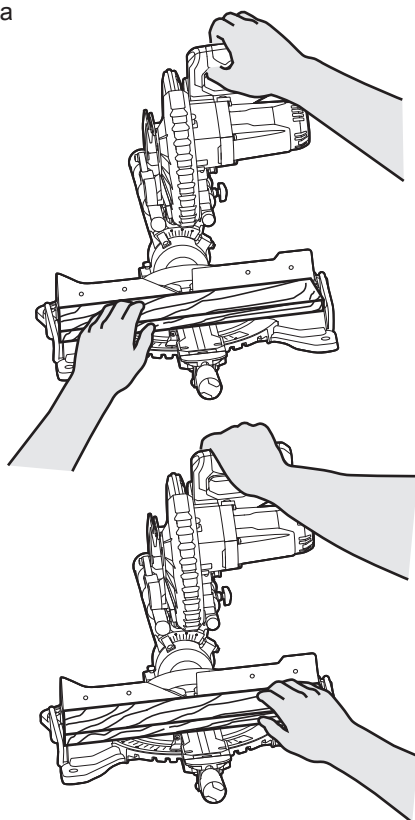
WWW.SKIL.COM



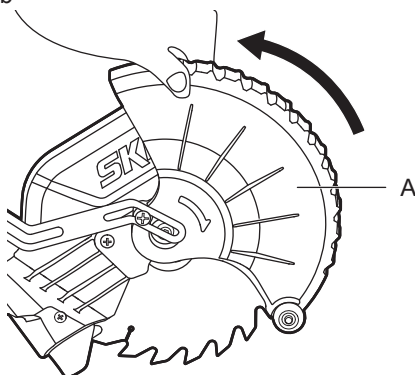




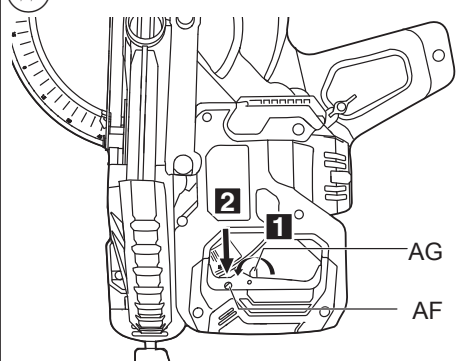
11 a

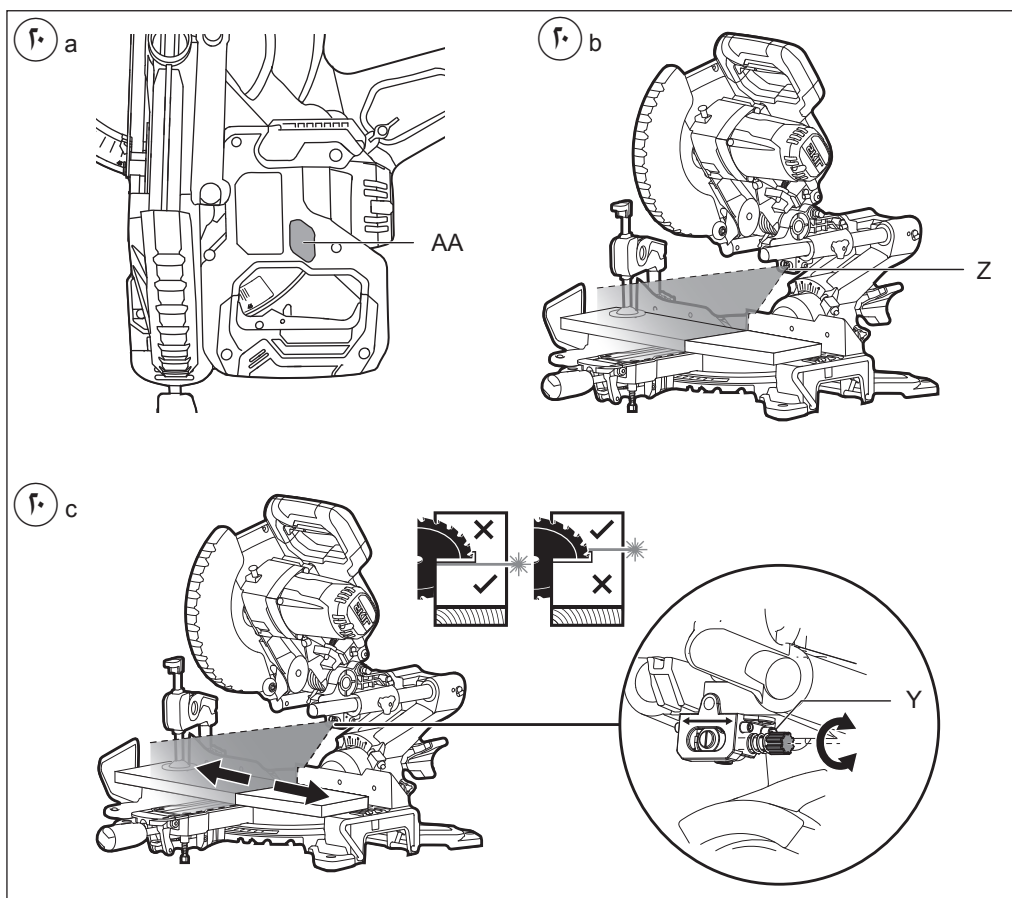
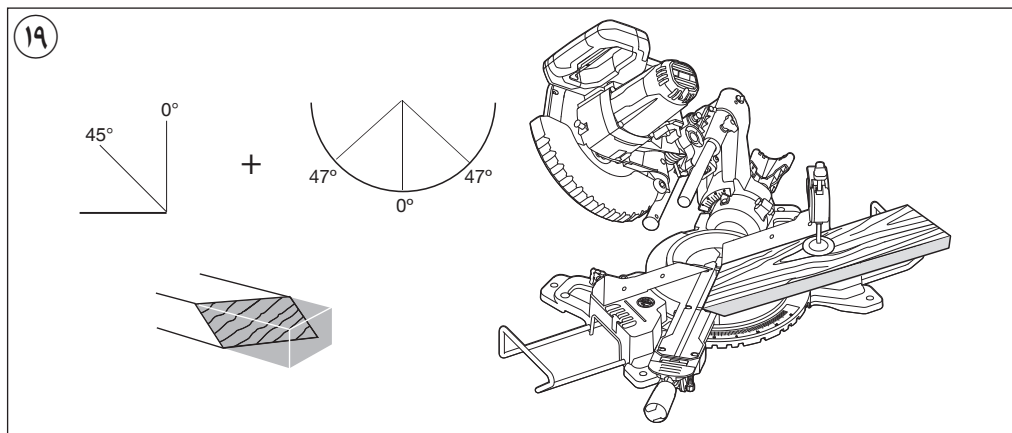


11 b



12

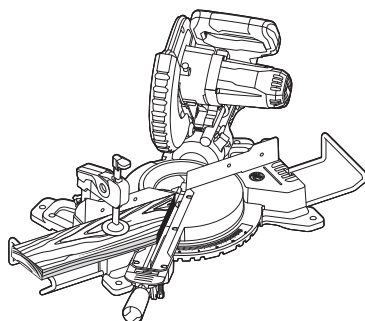
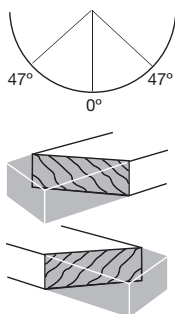




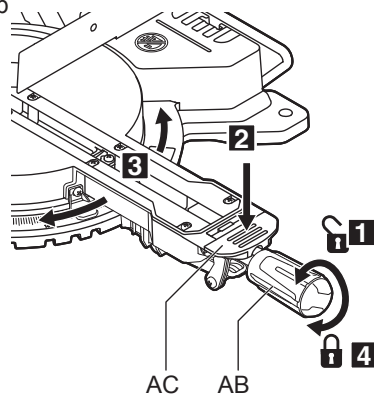
17

			Max A x Max B
0°	0°		70 x 220 mm
45°	0°		40 x 220 mm
0°	45°		70 x 155 mm
45°	45°		40 x 155 mm

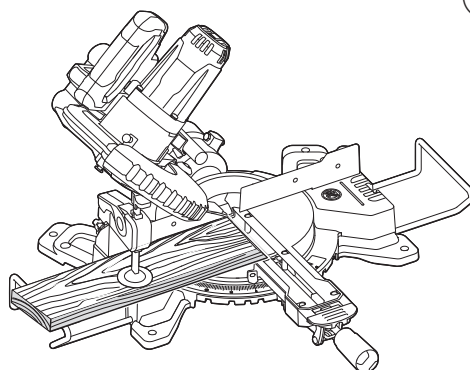
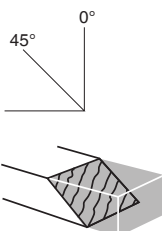
18 a



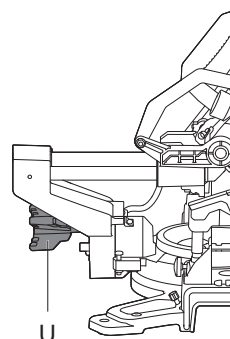
18 b

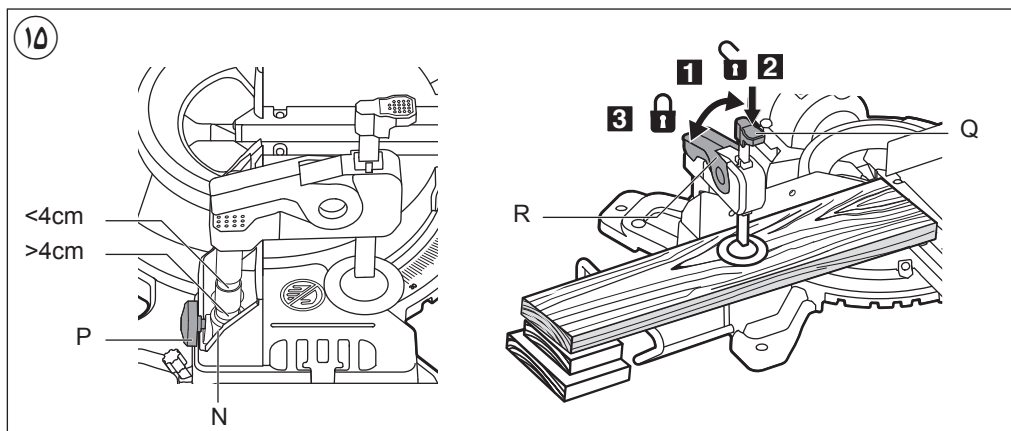
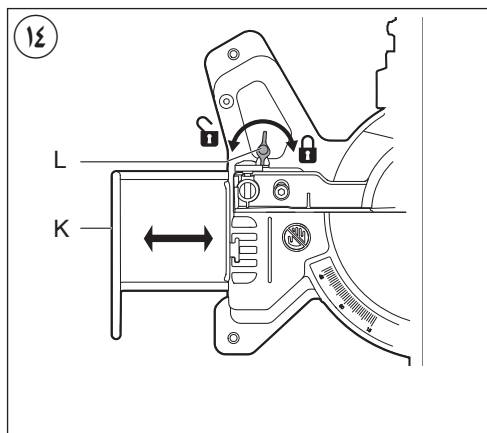
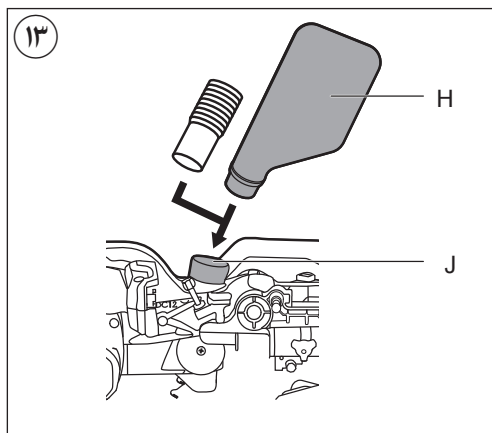
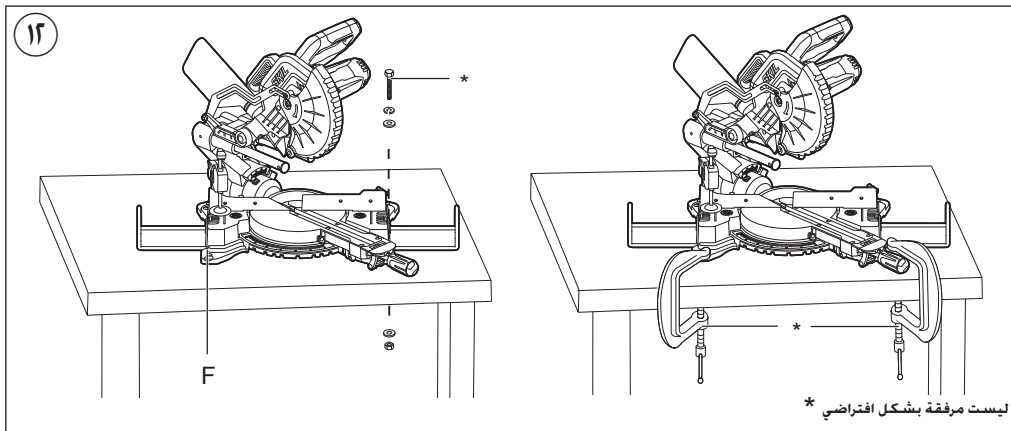


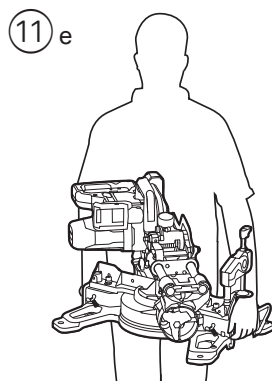
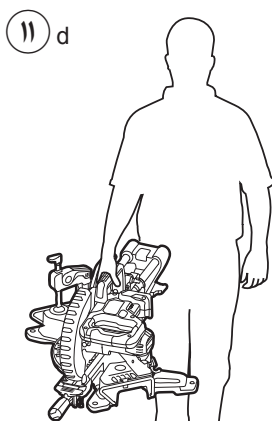
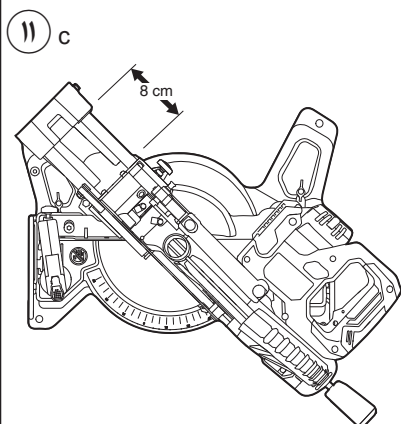
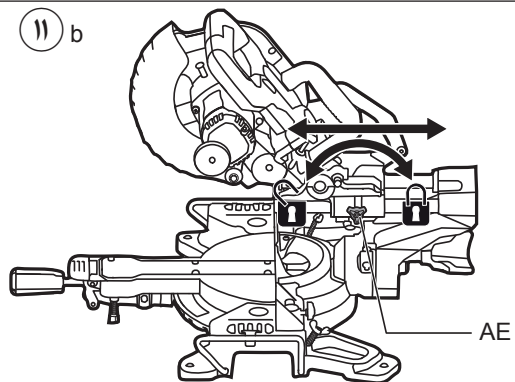
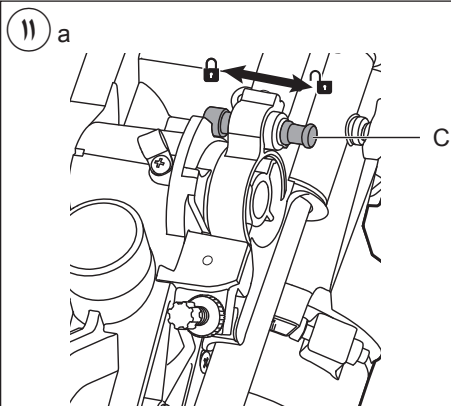
19 a

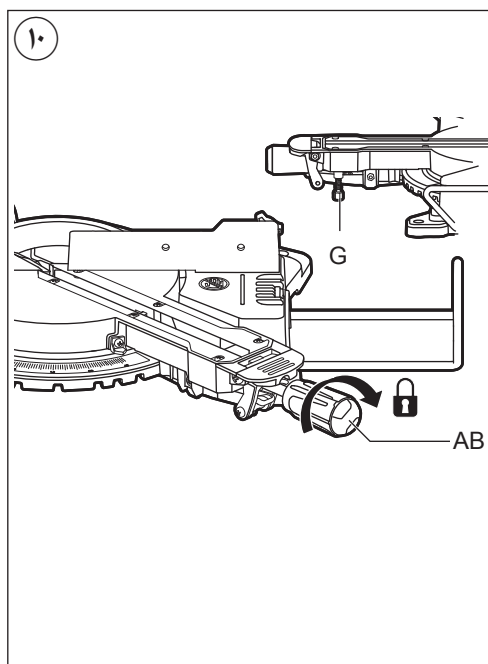
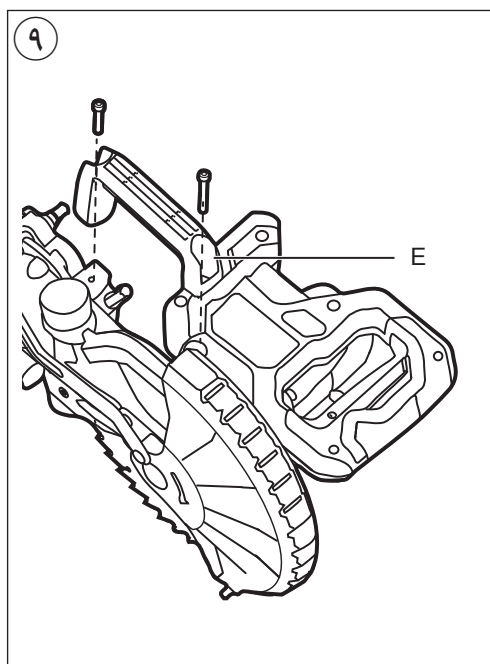
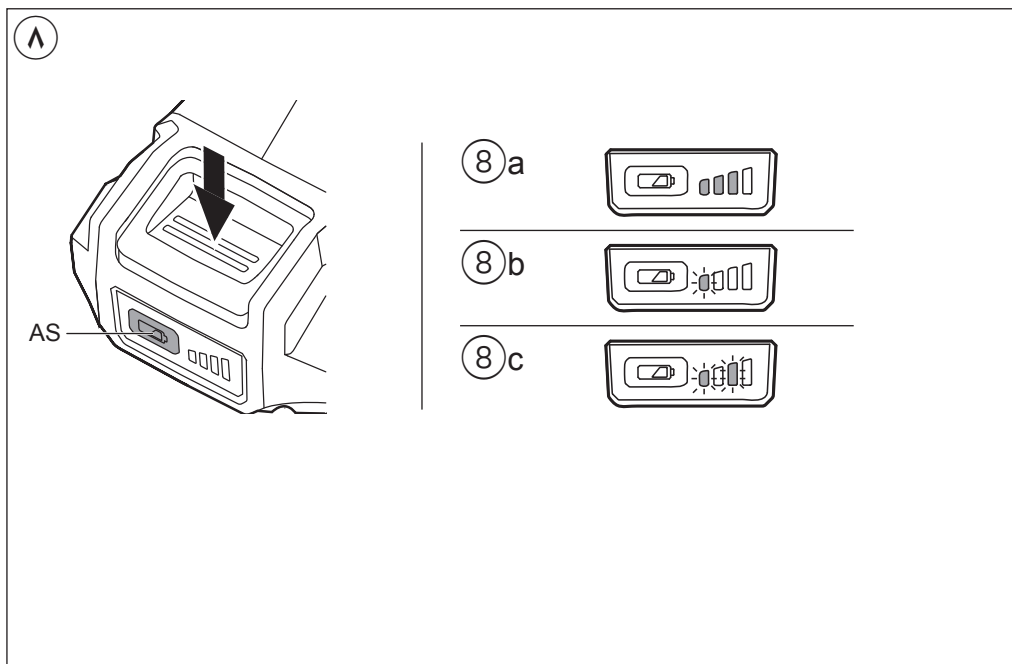


19 b

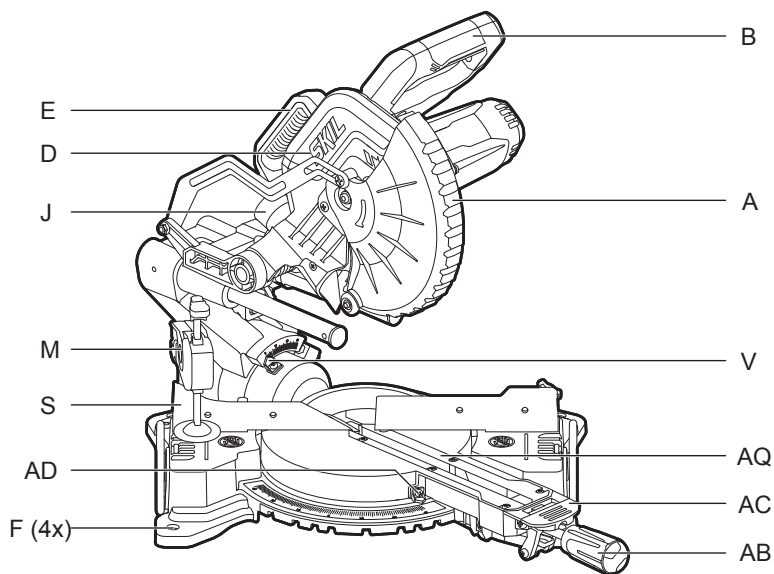




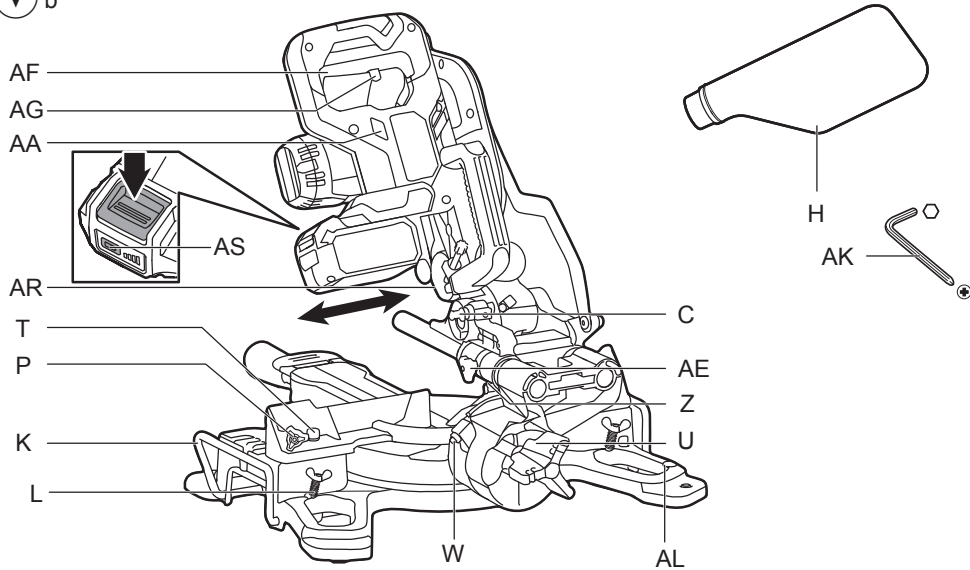




V a



V b



1

3590

20V Max

18

Volt

2,0 Ah

2,5 Ah



11,4 kg

4,0 Ah

5,0 Ah



11,7 kg



n_0

3200

/min



1,8 - 2,3 mm



216 mm

30 mm

220 0°

70 0°



MAX mm

155 0°

70 45°



MAX mm

220 45°

40 0°



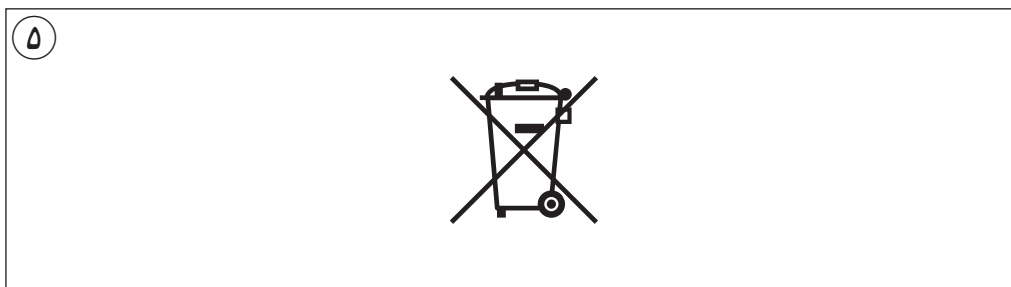
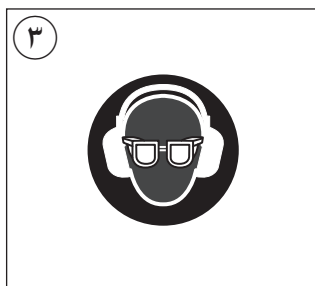
MAX mm

155 45°

40 45°



MAX mm



1



LASER

2



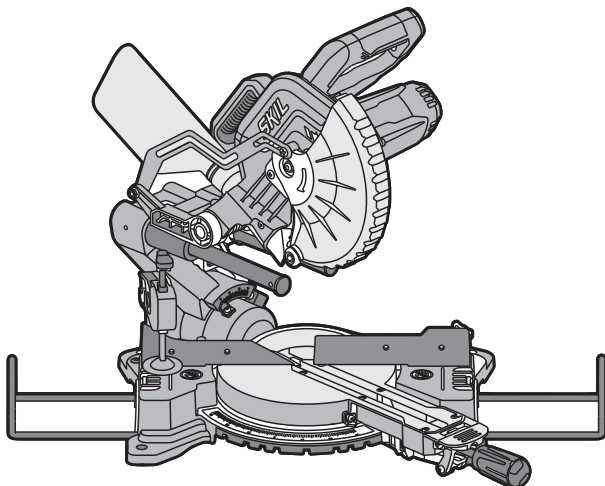
P max <1mW , $\lambda=650\text{nm}$

IEC/EN 60825-1:2014

منشار رأسي متحرك لاسلكي

3590

SKIL®



دليل الاستعمال **AR**
راهنمای اصلی **FA**

