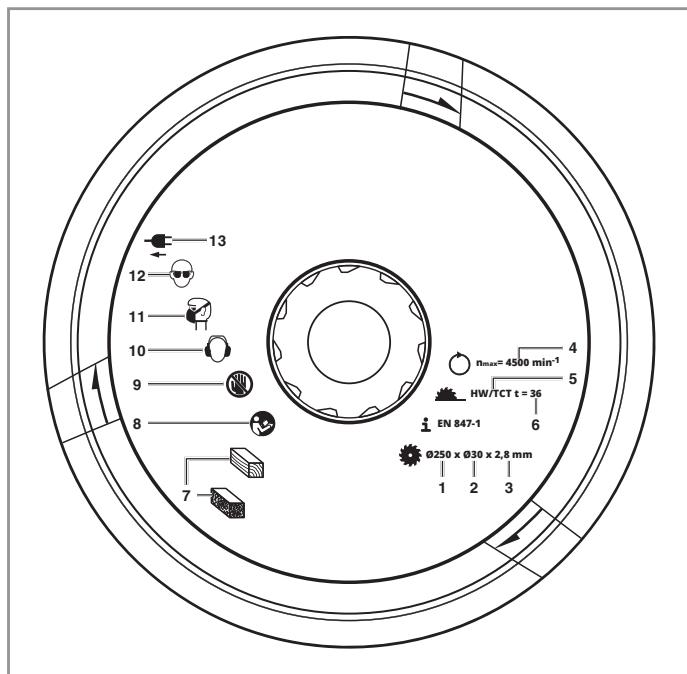




D	Sicherheitshinweise Sägeblätter	RO	Indicații de siguranță Pânze de ferăstrău
GB	Safety instructions Saw Blades	GR	Υποδείξεις ασφαλείας Πριονόδισκοι
F	Consignes de sécurité Lames de scie	P	Instruções de segurança Discos de serra
I	Avvertenze di sicurezza Lame	EE	Ohutusjuhised Saekettad
DK/ N	Sikkerhedsanvisninger Savklinger	LV	Drošības norādījumi Zāga plātnes
S	Säkerhetsanvisningar Sågklingor	LT	Saugos nurodymai Pjūklo geležtės
CZ	Bezpečnostní pokyny Pílové kotouče	HR/ BIH	Sigurnosne napomene Listovi pile
SK	Bezpečnostné predpisy Pílové kotúče	RS	Bezbednosne napomene Listovi testere
NL	Veiligheidsinstructies Zaagbladen	MK	Безбедносни упатства Дискови за сечење
E	Instrucciones de seguridad Hojas de sierra	PL	Wskazówki bezpieczeństwa Tarcze do cięcia
FIN	Turvallisuusmäärykset Sahanterät	BG	Указания за техника на безопасност Режеща лента
RUS	Указания по технике безопасности Пильные полотна	TR	Güvenlik Uyarıları Testere Bıçakları
SLO	Varnostni napotki Listi žage	UKR	Вказівки з техніки безпеки Полотна пили
H	Biztonsági utasítások Fűrészlapok		



- 2 -

Erklärung der Angaben und Symbole auf dem Sägeblatt:

1. Sägeblattdurchmesser
2. Bohrungsdurchmesser
3. Schnittbreite
4. Höchstdrehzahl
5. Werkstoff-Schneidstoffklasse
6. Zähnezahl
7. Zu bearbeitendes Material (z.B. Holz, holzähnliche Werkstoffe)
8. **Gefahr!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.
9. **Vorsicht!** Verletzungsgefahr! Nicht in das laufende Sägeblatt greifen.
10. **Vorsicht!** Tragen Sie einen Gehörschutz. Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.
11. **Vorsicht!** Tragen Sie eine Staubschutzmaske. Beim Bearbeiten von Holz und anderen Materialien kann gesundheitsschädlicher Staub entstehen. Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden!
12. **Vorsicht!** Tragen Sie eine Schutzbrille. Während der Arbeit entstehende Funken oder aus dem Gerät herauströmende Splitter, Späne und Stäube können Sichtverlust bewirken.
13. **Gefahr!** Ziehen Sie vor allen Wartungsarbeiten und bei Werkzeugwechsel und bei Nichtgebrauch den Netzstecker aus der Steckdose. Beziehungsweise trennen Sie bei Akkugeräten den Akku von der Maschine.

Sicherheitshinweise:

Gefahr!

- Werkzeuge dürfen nur von ausgebildeten und erfahrenen Personen, die den Umgang mit Werkzeugen beherrschen, benutzt werden.
- Die auf dem Werkzeug angegebene Höchstdrehzahl darf nicht überschritten werden. So weit angegeben, muss der Drehzahlbereich eingehalten werden.
- Kreissägeblätter mit gerissenen Körnern oder sonstigen Beschädigungen dürfen nicht verwendet werden (Instandsetzung ist nicht zulässig).
- Werkzeuge mit sichtbaren Rissen dürfen nicht verwendet werden.
- Werkzeuge müssen regelmäßig gereinigt werden.
- Hinweise und Vorschriften der Maschine wie z.B. zu: Sägeblattdurchmesser, Bohrungsdurchmesser, Schnittbreite oder Spaltkeildicke müssen beachtet werden.

Montage und Befestigung von Werkzeugen und Werkzeugteilen

Gefahr!

- Werkzeuge und Werkzeugkörper müssen so aufgespannt sein, dass sie sich beim Betreiben nicht lösen können.
- Bei der Montage der Werkzeuge ist sicherzustellen, dass das Aufspannen auf der Werkzeugnabe bzw. der Spannfläche des Werkzeuges erfolgt, und dass die Schneiden nicht miteinander oder mit den Spannelementen in Berührung kommen.
- Befestigungsschrauben und -muttern müssen unter Verwendung geeigneter Schlüssel usw. und mit dem vom Hersteller angegebenem Drehmoment angezogen werden.
- Das Verlängern von Schlüsseln oder die Verwendung von Schlagwerkzeugen zum Festziehen ist nicht zulässig.
- Die Spannflächen müssen von Verschmutzungen, Fett, Öl und Wasser gereinigt werden.
- Spannschrauben müssen nach den Anleitungen des Herstellers angezogen werden.
- Die Verwendung von Reduzierringen oder -buchsen zum Reduzieren von Bohrungen bei Kreissägeblättern ist nicht zulässig.

Handhabung

Warnung!

- Zur Vermeidung von Verletzungen müssen die Werkzeuge nach den Anleitungen des Herstellers gehandhabt werden. Sichere Handhabung beinhaltet üblicherweise die Verwendung von Einrichtungen wie Förderhaken, werksspezifischen Haltevorrichtungen, Rahmen (z. B. für Kreissägeblätter), Kisten, Förderkarren usw. Durch das Tragen von Schutzhandschuhen wird die Griff Sicherheit am Werkzeug verbessert und das Verletzungsrisiko weiter gemindert.

Gefahr!

Diese Sägeblätter sind zum Nachschärfen nicht geeignet!

Bitte beachten Sie zusätzlich die Sicherheitshinweise des jeweiligen Gerätes.

Bewahren Sie die Sicherheitshinweise gut auf.

Explanation of the data and symbols on the saw blade

1. Saw blade diameter
2. Center hole diameter
3. Cutting width
4. Maximum speed
5. Material/cutting material class
6. Number of teeth
7. Material to be machined (e.g. wood, wood-type materials)
8. **Danger! Read all the safety information and instructions.**
9. **Caution! Risk of injury!** Do not reach into the running saw blade.
10. **Caution! Wear ear-muffs.** The impact of noise can cause damage to hearing.
11. **Caution! Wear a breathing mask.** Dust which is harmful to health can be generated when machining wood and other materials. Material containing asbestos is not allowed to be machined!
12. **Caution! Wear safety goggles.** The sparks, splinters, chips and dust that are generated and emitted by the equipment during operation can result in loss of sight.
13. **Danger!** Always pull the power plug out of the power socket before performing any maintenance work or replacing the blade and whenever the equipment is not being used. If you are using cordless equipment, remove the rechargeable battery.

Safety instructions:

Danger!

- Tools are allowed to be used only by trained and experienced persons who are familiar with the handling of tools.
- The maximum speed specified on the tool is not allowed to be exceeded. The speed range must be observed if specified.
- Circular saw blades with a cracked body or other types of damage are not allowed to be used (repair is not permitted).
- Tools with visible cracks are not allowed to be used.
- Tools must be cleaned at regular intervals.
- Information and regulations concerning the machine such as saw blade diameter, center hole diameter, cutting width or splitter thickness must be observed.

Fitting and fastening tools and tool parts

Danger!

- Tools and tool bodies must be secured in place so that they cannot become loose during operation.
- When fitting the tools, make sure that they are clamped at the tool hub or tool clamping face and that the cutting edges do not touch each other or the clamping elements.
- Fastening screws and nuts must be tightened with a suitable wrench or similar and with the torque specified by the manufacturer.
- The extension of wrenches or the use of striking tools for tightening purposes is not permitted.
- All dirt, grease, oil and water must be cleaned off the clamping faces.
- Tightening screws must be tightened in accordance with the manufacturer's instructions.
- The use of reducer rings or reducer sleeves for reducing the size of center holes in circular saw blades is not permitted.

Handling

Warning!

- To prevent injuries, be sure to handle the tools in accordance with the manufacturer's instructions. Safe handling generally involves the use of devices such as conveyor hooks, manufacturer-specific holding devices, frames (for example for circular saw blades), boxes, trolleys, etc. Wearing safety gloves will provide a more secure grip on the tool and further reduce the risk of injury.

Danger!

These saw blades are not suitable for resharpening.

Please observe the safety regulations of the related equipment.

Keep this safety information in a safe place.

F

Explication des indications et symboles figurant sur la lame de scie :

1. Diamètre de la lame de scie
2. Diamètre de perçage
3. Largeur de coupe
4. Vitesse de rotation maximale
5. Classe de matériau de coupe
6. Nombre de dents
7. Matériau à usiner (par ex. bois, matériaux semblables au bois)
8. **Danger ! Veillez lire toutes les consignes de sécurité et instructions.**
9. **Prudence ! Risque de blessure ! Ne mettez pas vos doigts dans la lame en rotation.**
10. **Prudence ! Portez une protection de l'ouïe.** L'exposition au bruit peut entraîner une perte de l'ouïe.
11. **Prudence ! Portez un masque anti-poussière.** Lors de travaux sur bois et autres matériaux, de la poussière nuisible à la santé peut être dégagée. Ne travaillez pas sur du matériau contenant de l'amianté !
12. **Prudence ! Portez des lunettes de protection.** Les étincelles générées pendant le travail ou les éclats, les copeaux et la poussière sortant de l'appareil peuvent entraîner une perte de la vue.
13. **Danger !** Avant tous travaux de maintenance, lors d'un changement d'outil et en cas de non-utilisation, débranchez la fiche de contact de la prise électrique. Ou dans le cas d'appareils sans fil, débranchez l'accumulateur de la machine.

Consignes de sécurité :

Danger !

- Seules les personnes dûment formées et expérimentées qui maîtrisent l'art de manipuler ces outils sont autorisées à utiliser les outils.
- La vitesse maximale indiquée sur l'outil ne doit pas être dépassée. Il faut respecter la plage de vitesse dans la mesure où elle est indiquée.
- N'utilisez pas de lames de scie circulaire dont les corps sont fissurés ou qui présentent d'autres dommages (la maintenance n'est pas autorisée).
- N'utilisez pas d'outils visiblement fissurés.
- Les outils doivent être nettoyés régulièrement.
- Respectez les remarques et consignes relatives à la machine par ex. : diamètre de la lame de scie, diamètre de perçage, largeur de coupe ou épaisseur du coin à refendre.

Montage et fixation d'outils et de pièces d'outils

Danger !

- Les outils et les corps d'outils doivent être serrés de telle manière qu'ils ne se détachent pas pendant le service.
- Lors du montage d'outils, il faut s'assurer que le serrage se fait bien sur le moyeu de l'outil ou sur la surface de serrage de l'outil et que les lames n'entrent pas en contact les unes avec les autres ou encore avec les éléments tendeurs.
- Les vis et écrous de fixation doivent être serrés en utilisant les clés adéquates etc. avec le couple de serrage indiqué par le fabricant.
- Il est interdit de rallonger les clés ou d'utiliser des outils percuteurs pour serrer les vis à fond.
- Les surfaces de serrage doivent être nettoyées de tout encrassement, graisse, huile et eau.
- Les vis de serrage doivent être serrées conformément aux instructions du fabricant.
- Il est interdit d'utiliser des bagues ou douilles de réduction pour réduire les perçages des lames de scie circulaire.

Manipulation

Avertissement !

- Les outils doivent être manipulés conformément aux instructions du fabricant afin d'éviter toute blessure. Une manipulation sûre comprend habituellement l'utilisation de dispositifs comme des crochets de transport, des dispositifs de fixation spécifiques à l'atelier, des cadres (p. ex. pour les lames de scie circulaire), caisses, chariot de transport, etc. En portant des gants de protection, la sécurité de préhension de l'outil est améliorée et le risque de blessure est réduit.

Danger !

Il ne faut pas aiguiser ces lames de scie !

Respectez en outre les consignes de sécurité de l'appareil en question.

Conservez bien ces consignes de sécurité.

Spiegazione delle indicazioni e dei simboli sulla lama:

1. Diametro della lama
2. Diametro del foro
3. Larghezza di taglio
4. Numero massimo di giri
5. Classe del materiale degli utensili da taglio
6. Numero di denti
7. Materiale da lavorare (ad es. legno, materiali simili al legno)
8. **Pericolo! Leggete tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni.**
9. **Attenzione! Pericolo di lesioni!** Non mettete le mani sulla lama in movimento.
10. **Attenzione! Portate otoprotettori.** Il rumore può causare la perdita dell'udito.
11. **Attenzione! Indossate una maschera antipolvere.** Lavorando con il legno e altri materiali si può sviluppare della polvere nociva per la salute. Non lavorate materiale contenente amianto!
12. **Attenzione! Indossate occhiali protettivi.** Scintille che si sviluppano durante il lavoro o schegge, trucioli e polveri che escono dall'apparecchio possono causare la perdita della vista.
13. **Pericolo!** Staccate la spina dalla presa di corrente prima di qualsiasi lavoro di manutenzione, in caso di cambio utensile e quando l'apparecchio non è utilizzato. Se invece si tratta di apparecchi a batteria staccate la batteria dal dispositivo.

Avvertenze di sicurezza:

Pericolo!

- Gli utensili devono essere utilizzati solo da persone specializzate ed esperte che ne padroneggiano l'uso.
- Il numero massimo di giri indicato sull'utensile non deve essere superato. Se indicato, l'intervallo di regime deve essere rispettato.
- Non devono essere utilizzate lame per seghe circolari con corpo difettoso o altri danni (la riparazione non è consentita).
- Non si devono usare utensili visibilmente danneggiati.
- Gli utensili devono essere puliti regolarmente.
- Devono essere osservate le avvertenze e le prescrizioni dell'apparecchio, ad es. per diametro della lama, diametro del foro, larghezza di taglio o spessore del cuneo.

Montaggio e fissaggio di utensili e parti di utensili

Pericolo!

- Gli utensili ed i corpi degli utensili devono essere fissati in modo tale che non possano allentarsi durante l'esercizio.
- Nel montare gli utensili ci si deve assicurare che vengano fissati sul mozzo ovvero sulla superficie di fissaggio dell'utensile e che le lame non entrino in contatto fra di loro o con gli elementi di fissaggio.
- Le viti e i dadi di fissaggio devono essere serrati utilizzando chiavi adatte ecc. e rispettando il momento torcente indicato dal produttore.
- Non è consentito prolungare chiavi o utilizzare utensili ad urto per le operazioni di serraggio.
- Le superfici di serraggio devono essere pulite togliendo sporco, grasso, olio e acqua.
- Le viti di serraggio devono essere serrate secondo le istruzioni del produttore.
- Non è consentito l'uso di anelli o boccole di riduzione per ridurre i fori delle lame per seghe circolari.

Impiego

Avvertimento!

- Per evitare lesioni gli utensili devono essere maneggiati secondo le istruzioni del produttore. Il maneggiamento sicuro prevede solitamente l'utilizzo di dispositivi come ganci di trasporto, dispositivi di supporto specifici, telai (ad es. per lame per seghe circolari), casse, carrelli di trasporto ecc. Indossando i guanti protettivi aumenta la sicurezza nel tenere l'utensile e diminuisce il rischio di lesioni.

Pericolo!

Queste lame non sono adatte per essere riaffilate!

Osservate inoltre le avvertenze di sicurezza del rispettivo apparecchio.

Conservate con cura le avvertenze di sicurezza.

DK/N

Forklaring på oplysninger og symboler på savklingen:

1. Savklingens diameter
2. Boringsdiameter
3. Skærebredde
4. Maks. omdrejningstal
5. Materiale-skæreemneklasse
6. Antal tænder
7. Bearbejdningsmateriale (f.eks. træ, trælignende materialer)
8. **Fare!** Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger.
9. **Forsigtig! Fare for kvæstelser!** Hold hænderne borte fra den roterende savklinge.
10. **Forsigtig! Brug høreværn.** Støjudviklingen fra produktet kan føre til nedsat horelse.
11. **Forsigtig! Brug støvmaske.** Ved bearbejdning af træ og andre materialer kan der opstå sundhedsskadeligt stov. Der må ikke arbejdes med asbestholdigt materiale!
12. **Forsigtig! Brug beskyttelsesbriller.** Grisster, som opstår under arbejdet, eller splinter, spån og støv, som står ud fra maskinen, kan skade synet.
13. **Fare!** Træk stikket ud af stikdåsen, før vedligeholdelsesarbejde og værktøjsskift gennemføres, og før produktet tages ud af brug. Er maskinen udstyret med en akkumulator, fjernes den fra maskinen.

Sikkerhedsanvisninger:

Fare!

- Værktøj må kun benyttes af uddannede og erfarene personer, som er fortrolige med håndtering af værktøj.
- Det maksimale omdrejningstal, som står anført på værktøjet, må ikke overskrides. Omdrejningstal-interval skal overholdes, for så vidt angivet.
- Rundsavklinger med revnede dele eller andre beskadigelser må ikke bruges (må ikke istandsættes).
- Værktøj med synlige revner må ikke benyttes.
- Værktøj skal rengøres med regelmæssige mellemrum.
- Henvisninger og forskrifter for maskinen som f.eks. mht.: savklingens diameter, boringsdiameter, snitbredde eller spaltekiletykkelse skal overholdes.

Montering og fastgøring af værktøj og værktojsdele

Fare!

- Værktøj og værktøjslegermer skal være opspændt således, at de ikke kan løsne sig under driften.
- Ved montering af værktøj skal det kontrolleres, at opspænding sker på værktøjsnavet og værktøjets spændflade, og at skærene ikke kommer i berøring med hinanden eller opspændingselementerne.
- Fastgørelsesskrue og -møtrikker skal spændes med brug af egnede nøgler osv. og med det drejningsmoment, som er angivet af producenten.
- Forlængelse af nøgler eller brug af slagværktøj til fastspænding er ikke tilladt.
- Spændfladerne skal renses for snavs, fedt, olie og vand.
- Spændeskruer skal tilspændes efter producentens anvisninger.
- Brug af reduktionsringe eller -bøsninger til reduktion af boringer på rundsavklinger er ikke tilladt.

Håndtering af maskinen

Advarsel!

- Værktøj skal håndteres ifølge producentens anvisninger for at undgå personskade. En sikker håndtering omfatter normalt brug af udstyr som transportkroge, fabrikspecifikke holdeanordninger, rammer (f.eks. til rundsavklinger), kasser, trillebøre osv. Brug af sikkerhedshandsker vil forbedre gribeegenskaberne på værktøjet, hvilket vil reducere fare for personskade yderligere.

Fare!

Disse savklinger er ikke egnet til skærping!

Se også sikkerhedsanvisningerne til det pågældende redskab.

Opbevar sikkerhedsanvisningerne et sikkert sted.

S

Förklaring av informationen och symbolerna på sågklingen:

1. Sågklingans diameter
2. Borrhålsdiameter
3. Sågbredd
4. Max. varvtal
5. Material-skärmaterialeklass
6. Antal tänder
7. Material som kan sågas (t.ex. trä, trälirkande material)
8. **Fara!** Läs igenom alla säkerhetsanvisningar och instruktioner.
9. **Obs!** Risk för personskador! Grip inte i den rotande sågklingen.
10. **Obs!** Använd hörselskydd. Buller kan leda till nedsatt hörsele.
11. **Obs!** Använd dammskyddsmask. Vid bearbetning av trä och andra material finns det risk för att hälsosjälvigt damm uppstår. Asbesthaltiga material får inte bearbetas.
12. **Obs!** Använd skyddsglasögon. Medan du arbetar finns det risk för att gnistor uppstår eller att splitter, spån och damm slungas ut. Dessa kan leda till att du blir blind.
13. **Fara!** Dra ut stickkontakten ur vägguttaget före underhåll och om verktyg ska bytas ut. Vid batteridrivna utrustningar ska batteriet skiljas från maskinen.

Säkerhetsanvisningar

Fara!

- Verktyg får endast användas av utbildade och erfarna personer som vet hur verktygen ska hanteras.
- Maximalt varvtal som anges på verktyget får inte överskridas. Om ett varvtal anges måste detta beaktas.
- Cirkelsågklingor vars stomme uppvisar sprickor eller andra skador får inte användas (får inte repareras).
- Verktyg med synliga sprickor får inte användas.
- Verktyg måste rengöras regelbundet.
- Anvisningar och föreskrifter för maskinen, t.ex. sågklingans diameter, borrhålsdiameter, sågbredd eller klyvknivens tjocklek måste beaktas.

Montera och fästa verktyg och verktygsdelar

Fara!

- Verktyg och verktygsdelar måste vara fastspända så att de inte kan lossna under drift.
- När verktygen monteras måste man se till att de spänns fast på verktygsnavet resp. verktygets spännyta, samt att skären inte kommer i kontakt med varandra eller med spänndonen.
- Fästsprövar och -muttrar måste dras åt med lämpliga nycklar och liknande med det åtdragningsmoment som har angetts av tillverkaren.
- Det är inte tillåtet att förlänga nycklarna eller att använda slagverktyg när verktygen ska spännas in.
- Spännytorna ska ha rengjorts från smuts, fett, olja och vatten.
- Spännsprövar ska dras åt enligt anvisningar från tillverkaren.
- Det är inte tillåtet att använda reducerringar eller -hylsor för att reducera hålen i cirkelsågklingorna.

Hantering

Varng!

- För att undvika personskador måste verktygen hanteras enligt anvisningarna från tillverkaren. En säker hantering omfattar i normalfall användning av transportkrok, fabrikstypiska fästanordningar, ramar (t ex för cirkelsågklingor), läder, transportvagnar osv. Bär skyddshandskar för att få bättre grepp på verktyget samt sänka risken för personskador.

Fara!

Dessa sågklingor är inte avsedda för efterslipning!

Beakta dessutom säkerhetsanvisningarna för varje maskin.

Förvara säkerhetsanvisningarna på ett säkert ställe.

CZ

Vysvětlení údajů a symbolů na pilovém kotouči:

1. Průměr pilového kotouče
2. Průměr otvoru
3. Šířka rezu
4. Maximální otáčky
5. Třída fezáni materiálu
6. Počet zubů
7. Zpracovávaný materiál (např. dřevo, materiály podobné dřevu)
8. **Nebezpečí!** Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.
9. **Pozor! Nebezpečí zranění!** Nesahejte na běžící pilový kotouč.
10. **Pozor! Noste ochranu sluchu.** Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.
11. **Pozor! Noste ochrannou masku proti prachu.** Při zpracování dřeva a jiných materiálů může vznikat zdraví škodlivý prach. Materiál obsahující azbest nesmí být opracováván!
12. **Pozor! Noste ochranné brýle.** Jiskry vznikající při práci nebo odštěpky dřeva, třísky a prachy vystupující z přístroje mohou způsobit ztrátu viditelnosti.
13. **Nebezpečí!** Před všemi údržbovými pracemi, při výměně nástrojů a při nepoužívání vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky. Případně u akumulátorových přístrojů vytáhněte akumulátor ze stroje.

Bezpečnostní pokyny: Nebezpečí!

- Nástroje smí být používány pouze vyškolenými a zkušenými osobami, které ovládají manipulaci s nástroji.
- Maximální počet otáček uvedený na nástroji nesmí být překročen. Pokud je uvedeno, musí být rozsah otáček dodržen.
- Pilové kotouče s prasklinami nebo jinými poškozeními se nesmí používat (jejich opravování není přípustné).
- Nástroje s viditelnými trhlinami nesmí být používány.
- Nástroje se musí pravidelně čistit.
- Informace a předpisy související se strojem, např.: průměr pilového kotouče, průměr otvoru, šířka rezu nebo tloušťka roztahovacího klínu, se musí dodržovat.

Montáž a upevnění nástrojů a částí nástrojů Nebezpečí!

- Nástroje a tělesa nástrojů musí být upnuty tak, aby se při provozu nemohly uvolnit.
- Při montáži nástroje musí být zajištěno, že je upnuti provedeno na náboji nástroje, resp. upínací ploše nástroje, a že se řezné hrany nedostanou do kontaktu navzájem nebo s upínacími prvky.
- Upevňovací šrouby a matice musí být utaženy za použití vhodných klíčů apod. a s utahovacím momentem uvedeným výrobcem.
- Prodlužování klíčů nebo používání příklepových nástrojů za účelem utahování není povoleno.
- Upínací plochy musí být vycištěny od nečistot, tuku, oleje a vody.
- Upínací šrouby musí být utaženy podle návodu výrobce.
- Použití redukčních kroužků a pouzder k redukování otvorů u pilových kotoučů není přípustné.

Manipulace

Varování!

- K zabránění zranění musí být s nástroji manipulováno podle návodu výrobce. Bezpečná manipulace obyčejně zahrnuje použití zařízení jako přepravní háky, speciální přidržovací zařízení, rámy (např. pro pilové kotouče), bedny, přepravní vozíky atd. Nošením ochranných rukavic se zlepší bezpečnost úchytu na nástroji a sníží se také riziko zranění.

Nebezpečí!

Tyto pilové kotouče nejsou vhodné k dodatečnému ostření!

Dodržujte prosím také bezpečnostní pokyny příslušného přístroje.

Bezpečnostní pokyny si dobře uschovějte.

SK

Vysvetlenie údajov a symbolov na pílovom kotúči:

1. Priemer pilového kotúča
2. Priemer otvoru
3. Šírka rezu
4. Maximálne otáčky
5. Trieda rezania materiálu
6. Počet zubov
7. Materiál na spracovanie (napr. drevo, drevu podobné materiály)
8. **Nebezpečenstvo! Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy a pokyny.**
9. **Pozor! Nebezpečenstvo poranenia!** Nesiahaťte do bežiaceho pilového kotúča.
10. **Pozor! Používajte ochranu sluchu.** Pôsobenie hľuku môže spôsobiť poškodenie sluchu.
11. **Pozor! Používajte ochrannú masku proti prachu.** Pri práci s drevom a inými materiálmi môže vznikať zdraviu škodlivý prach. Materiál obsahujúci azbest nesmie byť spracovávaný!
12. **Pozor! Noste ochranné okuliare.** Iskry vznikajúce pri práci alebo úlomky, triesky a prach vystupujúce z prístroja, by mohli viesť k trvalému poškodeniu zraku.
13. **Nebezpečenstvo!** Pred všetkými údržbovými prácam, pred výmenou nástrojov a pri nepoužívaní vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky. Pripadne pri akumulátorových prístrojoch odpojte akumulátor od stroja.

Bezpečnostné predpisy: Nebezpečenstvo!

- Nástroje môžu používať len vyškolené a skúsené osoby, ktoré ovládajú prácu s nástrojmi.
- Najvyššie priprustné otáčky uvedené na nástroji nesmú byť prekročené. Pokiaľ to je uvedené, musí byť dodržaný rozsah otáčok.
- Pilové kotúče, ktorých telesá sú natrhnuté alebo sú inak poškodené, sa nesmú používať (oprava nie je priprustná).
- Nástroje s viditeľnými trhlinami sa nesmú používať.
- Nástroje sa musia pravidelne čistiť.
- Pokyny a predpisy pre stroj, týkajúce sa napr.: priemeru pilového kotúča, priemeru otvoru, šírky rezu alebo hrúbky rozovieracieho klinu sa musia dodržiavať.

Montáž a upevnenie nástrojov a častí nástrojov

Nebezpečenstvo!

- Nástroje a telesá nástrojov musia byť upnuté takým spôsobom, aby sa nemohli uvoľniť počas prevádzky.
- Pri montáži nástrojov sa musí zabezpečiť, aby došlo k upnutiu nástrojového náboja resp. upinacej plochy nástroja, a aby sa rezné hrany nedostali do kontaktu navzájom ani s prvkami upínania.
- Upevňovanie skrutky a matice musia byť dotiahnuté za použitia vhodných kľúčov a pod. a s točivým momentom uvedeným výrobcom.
- Predĺžovanie kľúčov alebo používanie ľuderných nástrojov za účelom dotiahnutia je neprípustné.
- Upínacie plochy sa musia očistiť od nečistôt, tuku, oleja a vody.
- Upínacie skrutky sa musia dotiahnuť podľa návodu výrobcu.
- Používanie redukčných krúžkov alebo puzdier na redukovanie otvorov v pilových listoch je neprípustné.

Manipulácia

Výstraha!

- Aby sa zabránilo zraneniam, musí sa s nástrojmi manipulaovať podľa pokynov výrobcu. Bezpečná manipulácia v normálnom prípade zahrňa používanie zariadení ako prepravné háky, špeciálne pridržiavacie prípravky, rámy (napr. pre pilové kotúče), debrny, prepravné vozíky atď. Používaním ochranných rukavíc sa zlepší bezpečnosť uchopenia na nástroji a taktiež sa zmenší riziko zranenia.

Nebezpečenstvo!

Tieto pilové kotúče nie sú vhodné pre dodatočné brúsenie!

Prosím dodržiavajte taktiež bezpečnostné pokyny k príslušnému prístroju.

Tieto bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte.

NL

Verklaring van de opgaven en symbolen op het zaagblad:

1. Diameter zaagblad
2. Boringdiameter
3. Snijbreedte
4. Maximum toerental
5. Materiaal - snijklasse
6. Aantal tanden
7. Te bewerken materiaal (bijv. hout, houtachtige materialen)
8. **Gevaar! Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.**
9. **Voorzichtig! Verwondingsgevaar!** Niet in het draaiende zaagblad grijpen.
10. **Voorzichtig!** Draag een gehoorbescherming. Lawaai kan gehoorverlies tot gevolg hebben.
11. **Voorzichtig! Draag een stofmasker.** Bij het bewerken van hout en andere materialen kan stof vrijkomen dat schadelijk is voor de gezondheid. Asbesthourend materiaal mag niet worden bewerkt!
12. **Voorzicht! Draag een veiligheidsbril.** Vonken die tijdens het werk ontstaan of splinters, spanen en stof die uit het apparaat ontsnappen kunnen leiden tot gezichtsverlies.
13. **Gevaar!** Trek vóór alle onderhoudswerkzaamheden, bij gereedschapswissel en als het apparaat niet wordt gebruikt de netstekker uit de contactdoos. Ofwel isooleert u bij accu apparaten de accu van de machine.

Veiligheidsinstructies: Gevaar!

- Gereedschappen mogen alleen worden gebruikt door opgeleide en ervaren personen, die weten hoe ze met gereedschappen om moeten gaan.
- Het op het gereedschap vermelde maximale toerental mag niet worden overschreden. Indien dit is vermeld, moet het maximale toerental worden aangehouden.
- Cirkelzaagbladen met gescheurde lichamen of andere beschadigingen mogen niet worden ingezet (reparatie is niet toegelaten).
- Gereedschappen met zichtbare scheuren mogen niet worden gebruikt.
- Gereedschappen moeten regelmatig worden gereinigd.
- Instructies en voorschriften van de machine, zoals bijv. over: diameter van het zaagblad, boringdiameter, snijbreedte of dikte van het spouwmes moeten in acht worden genomen.

Montage en bevestiging van gereedschappen en gereedschapsdelen

Gevaar!

- Gereedschappen en lichamen moeten zo zijn opgespannen, dat ze tijdens het bedrijf niet kunnen loskomen.
- Bij de montage van de gereedschappen moet worden gegarandeerd dat het opspannen gebeurt op de naaf resp. het spanvlak van het gereedschap, en dat de snijkanten niet met elkaar of met de spanelementen in aanraking komen.
- Bevestigingsschroeven en -moeren moeten met behulp van geschikte sleutels enz. en met het door de fabrikant aangegeven draaimoment worden aangedraaid.
- Het verlengen van sleutels of de inzet van slaggereedschappen om deze vast te draaien is niet toegelaten.
- De spanvlakken moeten worden ontdaan van vervuilingen, vet, olie en water.
- Spanschroeven moeten volgens de handleidingen van de fabrikant worden aangedraaid.
- De inzet van verloopringen of -bussen om boren bij cirkelzaagbladen te reduceren is niet toegelaten.

Hantering

Waarschuwing!

- Om verwondingen te vermijden moeten de gereedschappen volgens de handleidingen van de fabrikant worden gehanteerd. Tot veilige hantering behoort in de regel de inzet van inrichtingen zoals transporthaken, voor het werk specifieke fixeerinrichtingen, frames (bijv. voor cirkelzaagbladen), kisten, transportkarren enz. Door het dragen van veiligheidshandschoenen kan het gereedschap beter worden vastgepakt en wordt het verwondingsrisico verder verminderd.

Gevaar!

Deze zaagbladen zijn niet geschikt om bij te slijpen!

Neem ook de veiligheidsinstructies van het betreffende apparaat in acht.

Bewaar de veiligheidsinstructies goed.

E

Explicación de la información y símbolos de la hoja de sierra:

1. Diámetro de la hoja de sierra
2. Diámetro de la perforación
3. Anchura de corte
4. Velocidad máxima
5. Clase de materiales a cortar por la herramienta
6. Número de dientes
7. Material a mecanizar (p. ej. madera, materiales similares a la madera)
8. **¡Peligro! Leer todas las instrucciones de seguridad e indicaciones.**
9. **¡Cuidado! ¡Peligro de sufrir daños!** No entrar en contacto con la hoja de la sierra en funcionamiento.
10. **¡Cuidado! Usar protección auditiva.** La exposición al ruido puede ser perjudicial para el oido.
11. **¡Cuidado! Es preciso ponerse una mascarilla antipolvo.** Puede generarse polvo dañino para la salud cuando se realicen trabajos en madera o en otros materiales. ¡Está prohibido trabajar con material que contenga asbestos!
12. **¡Cuidado! Llevar puestas gafas de protección.** Durante el trabajo, la expulsión de chispas, astillas, virutas y polvo por el aparato pueden provocar pérdida de vista.
13. **¡Peligro!** Desenchufar siempre el cable de la toma de corriente antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, antes de cambiar la herramienta y cuando no se utilice. O, si se trata de un aparato inalámbrico, quitar la batería de la máquina.

Instrucciones de seguridad:

¡Peligro!

- Las herramientas sólo pueden ser utilizadas por personal cualificado y especializado que domine su manejo.
- No debe superarse el número máximo de revoluciones indicado en la herramienta. Siempre que se indique el margen de revoluciones, debe respetarse.
- No se deben utilizar hojas de sierra circular con el cuerpo agrietado o con otros daños (no está permitida su reparación).
- Las herramientas con grietas visibles no deben utilizarse.
- Las herramientas se deben limpiar regularmente.
- Deben respetarse las instrucciones y normas de la máquina, por ejemplo, sobre el diámetro

de la hoja de sierra, el diámetro de la perforación, la anchura de corte o el grosor de la cuña abridora.

Montaje y fijación de herramientas y piezas de herramientas

¡Peligro!

- La herramienta y su cuerpo deben estar sujetos de tal forma que no se puedan soltar durante el funcionamiento.
- Durante el montaje de las herramientas es preciso asegurarse de sujetar en el núcleo o la superficie de sujeción de la herramienta y de que los filos no entren en contacto entre ellos o con los elementos de sujeción.
- Los tornillos y tuercas de fijación deben apretarse utilizando la llave u otra herramienta adecuada y con el par de apriete indicado por el fabricante.
- No está permitido el alargamiento de las llaves o la utilización de herramientas de percusión para apretarlos.
- Es preciso limpiar la suciedad, grasa, aceite o agua que pueda encontrarse en las superficies de sujeción.
- Los tornillos de apriete deben apretarse conforme a las indicaciones del fabricante.
- No está permitido el uso de anillos o casquillos reductores para reducir las perforaciones en hojas de sierra circular.

Manejo

¡Aviso!

- Para evitar lesiones, las herramientas deben manejarse conforme a las instrucciones del fabricante. Por lo general, el manejo seguro incluye el uso de dispositivos como ganchos de transporte, dispositivos de sujeción específicos para la fábrica, armazones (p. ej. para hojas de sierra circular), cajas, carros de transporte, etc. La utilización de guantes de protección mejora la seguridad en el agarre, reduciendo el riesgo de lesiones.

¡Peligro!

¡Estas hojas de sierra no pueden volver a afilarse!

Tener en cuenta también las instrucciones de seguridad del aparato correspondiente.

Guardar las instrucciones de seguridad en un lugar seguro.

Sahanterässä olevien tietojen ja merkkien selitys:

1. Sahanterän halkaisija
2. Porausreinä halkaisija
3. Leikkausleveys
4. Enimmäiskierrosluuku
5. Materiaalin leikkausluokka
6. Hammaskieli
7. Työstettävä materiaali (esim. puu, puunkalaiset materiaalit)
8. **Vaara! Lue kaikki turvallisuusmäärykset ja ohjeet.**
9. **Varo! Loukkaantumisvaara!** Älä tartu pyörivään sahanterään.
10. **Varo! Käytä kuulosuojuksia.** Melu saattaa aiheuttaa kuulon menetyksen.
11. **Varo! Käytä pölynsuojanaamaria.** Puuta tai muita materiaaleja työstettäessä saattaa syntyä terveydelle haitallista pölyä. Asbestipitoista materiaalia ei saa työstää!
12. **Varo! Käytä suojalaseja.** Työn aikana syntyyt kipinät tai läitteestä sinkkoltevat sirut, lastut ja pölyt saattavat aiheuttaa näkökyyn meneviken.
13. **Vaara!** Vedä verkkopistoke irti pistorasiasta ennen kaikkia huoltotoimia, työkalua vaihdettaessa sekä kun saaha ei käytetä. Akkukäytöissä laitteissa ota akku pois koneesta.

Turvallisuusmäärykset:

Vaara!

- Työkaluja saavat käyttää vain tähän koulutut, kokeneet henkilöt, jotka hallitsevat työkalujen käsitelyn.
- Työkalussa annettua sururinta kierroslukua ei saa ylittää. Mikäli on annettu tietty kierrosluukalue, tulee sillä pysyä.
- Pyörösahan teriä, joiden runko on repeillyt tai joissa on muita vaurioita, ei saa käyttää (kunnotaminen on kielletty).
- Työkaluja, joissa on silmin havaitavia halkeamia, ei saa käyttää.
- Työkalut tulee puhdistaa säännöllisesti.
- Konetta koskevia ohjeita tai määräyksiä, kuten esim. sahanterän halkaisijaa, poranreinän halkaisijaa, leikkausleveyttä tai rakoikulan paksuutta, tulee noudattaa.

Työkalujen ja työkalun osien asennus ja kiinnitys

Vaara!

- Työkalut ja työkalujen rungot täytyy kiinnittää niin hyvin, että ne eivät voi irrota käytön aikana.
- Työkaluja asennettaessa tulee varmistaa, että kiinnitys tehdään työkalun napaan tai kiinnityspintaan, ja että leikkausterät eivät pääse kosketuksiin toistensa tai kiinnitysvälineiden kanssa.
- Kiinnitysruuvit ja -mutterit tulee kiristää käyttäen tarkoitukseenmukaisia avaimia jne. valmistajan määräämällä väärämomentilla.
- Avainten pidentämisen tai iskutyökalujen käytöö kiristämisenessä ei ole salittu.
- Kiinnityspinnolta tulee puhdistaa lika, rasva, öljy ja vesi pois.
- • Kiinnitysruuvit tulee kiristää valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.
- • Supistusrenkaiden tai -holkkien käyttö pyörösahan terien poranreikien supistamiseksi ei ole salittu.

Käsittely

Vaihtoitus!

- Loukkaantumisen välttämiseksi tulee työkaluja käsitellä valmistajan antamien ohjeiden mukaan. Turvalliseen käsittelelyn kuuluu yleisesti apuvälineiden kuten nostokoukkujen, hyöpaikkakohdasten pidikelaitteiden, kehiloiden (esim. pyörösahanterille), laatikoiden, kuljetuskärryjen jne. käyttäminen. Suojakäsinneiden käyttö parantaa tarttumaluuutta työkalun ja vähentää loukkaantumisvaaraa vielä enemmän.

Vaara!

Näitä sahanteriä ei voi teroitata uudelleen!

Ole hyvä ja noudata lisäksi kunkin laitteen laitekohtaisia turvallisuusmääryksiä.

Säilytä turvallisuusmäärykset huolellisesti.

Пояснения к указаниям и символам на пильном полотне:

1. Диаметр пильного полотна
2. Диаметр отверстия
3. Ширина резания
4. Максимальная частота вращения
5. Класс материала режущего инструмента
6. Число зубьев
7. Обрабатываемый материал (например, древесина, материалы, подобные древесине)
8. **Опасности! Прочтите все указания по технике безопасности и инструкции.**
9. **Осторожно! Опасность травмирования!** Не прикасайтесь к врачающемуся пильному полотну.
10. **Осторожно! Используйте средство защиты слуха.** Влияние шума может вызвать потерю слуха.
11. **Осторожно! Используйте респиратор.** При обработке древесины и других материалов может образоваться вредная для здоровья пыль. Запрещено обрабатывать предметы содержащие асбест!
12. **Осторожно! Используйте защитные очки.** Возникающие во время работы искры или выделяющиеся из устройства обломки, опилки и пыль могут повредить органы зрения.
13. **Опасности!** Извлекайте штекер из розетки перед началом любых работ по техобслуживанию и при смене насадок, а также в случаях, когда устройство не используется. Из устройств, работающих от аккумулятора, соответственно, извлекайте аккумулятор.

Указания по технике безопасности:
Опасность!

- Пользоваться инструментом разрешается обученным и имеющим опыт людям, умеющим обращаться и пользоваться им.
- Запрещено превышать указанную на инструменте максимальную частоту вращения. Необходимо выдерживать приведенный диапазон скорости вращения.
- Не разрешается использовать пильные диски при наличии на них трещин или других повреждений (не допускается проведение ремонтных работ).
- Запрещено использовать инструмент при наличии зрывных трещин.
- Инструменты подлежат регулярной очистке.
- Необходимо соблюдать указания и предписания на станке, касающиеся, например, диаметра пильного полотна и отверстия, ширины резания или толщины распорного клина.

Монтаж и крепление инструмента и его частей

Опасность!

- Инструмент и его части должны быть закреплены таким образом, чтобы во время работы они не могли отделяться.
- При сборке инструмента необходимо убедиться, что закреплены ступица и поверхность крепления, а также, что лезвия не соприкасаются между собой и с элементами крепления.
- Соединительные винты и гайки необходимо завинтить при помощи соответствующего ключа с указанным изготовителем моментом вращения.
- Запрещено использование удлинителей для ключа или ударного механизма для затяжки.
- Поверхности приспособлений крепления должны быть очищены от загрязнений, смазки, масла и воды.
- Стяжные винты должны быть затянуты согласно указаниям изготовителя.
- Не допускается использование редукционных колец или втулок для уменьшения отверстий на пильных дисках.

Обращение с устройством
Предупреждение!

- Для предупреждения травм необходимо пользоваться инструментом в соответствии с руководством изготовителя. Безопасное обращение обычно подразумевает использование таких приспособлений, как подъемные крюки, специальные крепежные приспособления, рамы (например, для пильных дисков), ящики, тележки и т. д. Носение защитных перчаток обеспечивает более надежный захват инструмента и дополнительно снижает риск получения травмы.

Опасность!

Запрещено подтасчивать используемые пильные полотна!

Необходимо дополнительно следовать указаниям по технике безопасности соответствующего устройства.

Храните настоящие указания по технике безопасности в надежном месте.

SLO

Razlaga podatkov in simbolov na žaginem listu:

1. Premer žaginega lista
2. Premer vrtline
3. Širina rezca
4. Najvišje število vrtlajev
5. Razred materiala - materiala za rezanje
6. Število zob
7. Material za obdelavo (npr. les, les podobni materiali)
8. **Nevarnost!** Preberite vse varnostne napotke in opozorila.
9. **Pozor!** Nevarnost telesnih poškodb! Ne segajte v premikajoč se žagin list.
10. **Pozor!** Uporabljajte zaščito za sluha. Učinek hrupa lahko povzroči izgubo sluha.
11. **Pozor!** Nosite zaščitno protiprašno masko. Pri delu z lesom in drugimi materiali lahko nastane škodljiv prah. Materiala, ki vsebuje azbest, ne smete obdelovati!
12. **Pozor!** Nosite zaščitna očala. Med delom nastajajoče iskre ali iz naprave izletajoči delčki, ostružki in prah lahko povzročijo izgubo vida.
13. **Nevarnost!** Pred vsakim vzdrževanjem in ko menjate orodje ter ga ne uporabljate, izvlecite vtis iz vtičnice. Pri brezičnem orodju lahko tudi baterijo ločite od stroja.

Varnostni napotki: Nevarnosti

- Orodja smejo uporabljati samo usposobljeni in izkušeni ljudje, ki obvladajo uporabo orodij.
- Največje število vrtlajev, navedeno na orodju, ne sme biti preseženo. V kolikor je določeno, je treba upoštevati območje števila vrtlajev.
- Ne uporabljajte listov krožne žage z razpokanimi telesi ali drugimi poškodbami (popravila niso dovoljena).
- Orodja z vidnimi razpokami ne smete uporabljati.
- Orodje je treba redno čistiti.
- Upoštevati morate navodila in predpise za stroj, kot so: premer žaginega lista, premer vrtline, širina rezca ali debelina noža.

Montaža in pritrdirve orodij in delov orodja Nevarnosti!

- Orodja in telesa orodij morajo biti pritrjena tako, da se med delovanjem ne morejo zrahljati.
- Pri sestavljanju orodij je treba zagotoviti, da vpenjanje poteka na pestu orodja ali vpenjalni površini orodja in da rezalni robovi ne pridejo v stik med seboj ali z vpenjalnimi elementi.
- Pritrdilne vijke in matice je treba priviti z ustreznimi ključi itd. in z navorom, ki ga določi proizvajalec.
- Podaljševanje ključev ali uporaba udarnih orodij za priviranje ni dovoljeno.
- Z vpenjalne površine je treba očistiti umazanjo, maščobe, olje in vodo.
- Naperjalne vijke je treba priviti v skladu z navodili proizvajalca.
- Uporaba redukcijskih obročev ali puš za zmanjšanje izvrtiln na listih krožne žage ni dovoljena.

Rokovanje Opozorilo!

- Da bi se izognili poškodbam, je treba z orodji ravnati v skladu z navodili proizvajalca. Varno rokovanje običajno vključuje uporabo opreme, kot so transportni kavljici, držala, okvirji (npr. za krožne žage), škatle, transportni voziki itd. Nošenje zaščitnih rokavic izboljša oprijem orodja in dodatno zmanjša tveganje za poškodbe.

Nevarnost!

Ti listi žage niso primerni za naknadno ostrenje!

Upoštevajte tudi varnostna navodila za posamezno napravo.

Predložene varnostne napotke skrbno shranite.

H

A fűrészlapon található adatok és szimbólumok magyarázata:

1. Fűrészlap átmérő
2. Furat átmérő
3. Vágási szélesség
4. Legmagasabb fordulatszám
5. Nyersanyag-vágásanyagosztály
6. Fogak száma
7. Megdolgozandó anyag (mint például fa, fához hasonló nyersanyagok)
8. **Veszély!** Olvasson minden biztonsági utasítást és utálast el.
9. **Vigyázat! Sérülés veszélye!** Ne nyúljon futó fűrészlapba.
10. **Vigyázat! Viseljen egy hallásvédőt.** A zaj behatása hallásvészéshoz vezethet.
11. **Vigyázat! Viseljen egy porvédő maszkot.** Fa és más anyagok megmunkálásánál az egészségre káros por keletkezhet. Azbeszt tartalmú anyagokat nem szabad megmunkálni!
12. **Vigyázat! Hordjon egy védőszemüveget.** A munka közben keletkező szíkrák vagy a készülékből kiállított szíllánkok, forgács és a keletkező por vakulást okozhat.
13. **Veszély!** minden karbantartási munkálat és szerszámcseré előtt valamint nemhasználattal esetében kihúzni a hálózati dugót a dugaszoló aljzatból. Illetve válassza le akkus készüléknél az akkut a gépről.

Biztonsági utasítások: Veszély!

- A szerszámokat csak kiképzett és tapasztalattal rendelkező személyeknek szabad használniuk, aik uralják a szerszámmal való bánásmódot.
- Nem szabad túllépni a szerszámon megadott legmagasabb fordulatszámot. Amennyiben megadva, be kell tartani a fordulatszám tartományt.
- Szakadt testű vagy egyéb sértő körfűrészlapokat nem szabad használni (tiltott a helyreállítás).
- Nem szabad használni szerszámokat látható szakadásokkal.
- A szerszámokat rendszeresen meg kell tisztítani.
- Figyelembe kell venni a gép utasításait és előírásait mint például: a fűrészlap átmérőt, a furat átmérőt vagy a hasítóék vastagságát.

A szerzsámk és a szerszámrészek felszerelése és felrozsítése

Veszély!

- A szerszámoknak és a szerszámtesteknek úgy kell felfeszítve lenniük, hogy ne tudjanak az üzemeltetés ideje alatt kioldani.
- A szerszámok felszerelésénél biztosítani kell, hogy a felfeszítés a szerszámagyra ill. a szerszám feszítő felületére történjen és, hogy ne kerüljenek a vágóelek egymással vagy a feszítőelemekkel érintkezésbe.
- Megfelelő kulcsot stb. használata által meg kell a rögzítőcsavarokat és -anyákat, a gyártó által megadott forgatónyomatékkal húzni.
- Nem engedélyezett feszítésre húzásra a kulcsok meghosszabbítása vagy útószerszámok használata.
- A feszítőfelületeket meg kell tisztítani szennyeződéstől, zsírtól, olajtól és víztől.
- A feszítőcsavarokat a gyártó utasításai szerint meg kell húzni.
- Tiltott a körfűrészlapok furatainak a reduklásához egy redukálógyűrűnek vagy -hűvelyeleknek a használata.

Kezelés

Figyelemzettel!

- Sérülések elkerüléséhez a szerszámokat a gyártó utasításai szerint kell kezelni. A biztos kezelés szokásosan a következő berendezések használatát is tartalmazza mint szálítókampót, gyártó specifikus tartóberendezéseket, kereteket (mint például a körfűrészlapokhoz), dobozokat, szállítókocsikat stb. a védőkesztyűk hordása által jobb a fogásbiztonság a szerszámon és továbbá lecsökken a sérülés rizikójá.

Veszély!

Ezek a fűrészlapok nem alkalmasak utánélesítésre!

Kérjük vegye kiegészítően minden egyes készülék biztonsági utasítását figyelembe.

Őrizze jól meg a biztonsági utasításokat.

RO

Explicarea datelor și simbolurilor de pe pârza de ferăstrău:

1. Diametrul părzei de ferăstrău
2. Diametrul orificiului
3. Lățimea de tăiere
4. Turăție maximă
5. Categorie material de tăiat
6. Număr de dinți
7. Material de prelucrat (de exemplu lemn, materiale similare lemnului)
8. **Pericol!** Citiți toate indicațiile de siguranță și instrucțiunile.
9. **Atenție!** Pericol de accidentare! Nu prindeți cu mâna pânza ferăstrăului aflată în mișcare.
10. **Atenție!** Purtăți protecție antifonică. Exponerea la zgomot poate provoca pierderea auzului.
11. **Atenție!** Purtăți mască de protecție împotriva prafului. La prelucrarea lemnului și a altor materiale se poate produce praf dăunător sănătății. Este interzisă prelucrarea materialelor cu conținut de azbest!
12. **Atenție!** Purtăți ochelari de protecție. Scânteile produse în timpul lucrului, schijele sau aschile ieșite din aparat și praful rezultat pot provoca pierderea vederii.
13. **Pericol!** Înainte de toate lucrările de întreținere, la schimbarea sculelor și în caz de neutilizare scoateți sticherul din priză. În cazul aparatelor cu acumulator îndepărtați acumulatorul din aparat.

Indicații de siguranță:

Pericol!

- Utilizarea sculelor este permisă numai persoanelor calificate și experimentate în manevra acestora.
- Este interzisă depășirea turăției maxime indicată pe sculă. Dacă este specificată, trebuie respectată aria de turăție.
- Pânzale de ferăstrău circular fusurate sau care prezintă alte deteriorări nu au voie să fie utilizate (nu este permisă repararea acestora).
- Este interzisă utilizarea sculelor cu fisuri vizibile.
- Sculele trebuie curățate în mod regulat.
- Indicații și prevederi referitoare la mașină, cum ar fi de ex. diametrul părzei de ferăstrău, diametrul orificiului, lățimea de tăiere sau grosimea penei de despicate trebuie respectate.

Montarea și fixarea sculelor și a pieselor componente

Pericol!

- Sculele și corpul sculelor trebuie astfel tensionate, încât să nu se desprindă în timpul utilizării.
- La montarea sculelor trebuie asigurat ca tensiunea să se facă pe buca sculei resp. pe suprafață de tensionare a sculei și ca părțile tăietoare să nu se atingă sau să nu ajungă în contact cu elementele de tensionare.
- Șuruburile și piulițele de fixare trebuie strânse cu ajutorul unei chei corespunzătoare etc. cu un cuplu de torsion prevăzut de producător.
- Prelungirea cheilor sau utilizarea altor scule pentru strângerea prin lovire nu este permisă.
- Suprafetele de tensionare trebuie curățate de murdărie, unoare, ulei și apă.
- Șuruburile de strângere trebuie stânse conform instrucțiunilor producătorului.
- Nu este permisă utilizarea inelilor sau bucselor de reducție pentru reducerea găurilor pânzelor de ferăstrău circulare.

Manipulare

Avertisment!

- Pentru prevenirea rănirilor, sculele trebuie manipulate conform instrucțiunilor producătorului. O manipulare sigură presupune în mod normal utilizarea unor instalații, cum ar fi cărlige de transport, dispozitive de prindere specifice ale producătorului, rame (de ex. pentru râzne de ferăstrău circulare), lăzi, cărucioare de transport etc.. Prin purtarea mănușilor de protecție se îmbunătățește siguranța de prindere la sculă și se reduce suplimentar riscul de accidentare.

Pericol!

Aceste pânze de ferăstrău nu sunt adecvate pentru a fi reasucuite!

Vă rugăm să țineți cont în mod suplimentar de indicațiile de siguranță ale fiecărui aparat.

Păstrați cu grijă aceste indicații de siguranță.

Εξληγηση των στοιχείων και συμβόλων στον δίσκο:

1. Διάμετρος δίσκου
2. Διάμετρος οπής
3. Πλατος κοπής
4. Μέγιστος αριθμός στροφών
5. Κατηγορία υλικού κοπής
6. Αριθμός δοντών
7. Κατεργαζόμενο υλικό (π.χ. ξύλο, υλικό παρόδιο με ξύλο)
8. **Κινδυνος! Διαβάστε όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες**
9. **Προσοχή! Κινδυνος τραυματισμού!** Μην βάζετε τα χέρια σας σε περιστρεφόμενο πριονόδισκο!
10. **Προσοχή! Να χρησιμοποιείτε αποστίδες.** Η επιδραση του θορύβου μπορεί να προκαλέσει την απώλεια της ακοής.
11. **Προσοχή! Να χρησιμοποιείτε μάσκα προστασίας από σκόνη.** Κατά την επεξεργασία ξύλου και άλλων υλικών δεν αποκλείεται η δημιουργία επιβλαβών για την υγεία σκόνης. Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία υλικών που περιέχουν αμίαντο!
12. **Προσοχή! Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά.** Οι σπινθήρες που δημιουργούνται κατά την εργασία ή τα εκσφενδονιζόμενα κομμάτια, ροκανίδια και σκόνες μπορούν να προκαλέσουν απώλεια της όρασης.
13. **Κινδυνος!** Πριν από όλες τις εργασίες συντήρησης και κατά την αλλαγή του εργαλείου και ακινητοποίηση να βγάζετε το βύμα του δικτύου. Σε περίπτωση μπαταριών, να αφαιρείτε τη μπαταρία.

Υποδείξεις ασφαλείας:

Κινδυνος!

- Τα εργαλεία επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται από εκπαιδευμένο και έμπειρο προσωπικό που είναι εν γνώσει της χρήσης εργαλείων.
- Δεν επιτρέπεται η υπέρβαση του αναφερόμενου μέγιστου αριθμού στροφών. Εφ ούσον αναφέρεται, πρέπει να τηρείται το πεδίο αριθμού στροφών.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση δίσκων με ρωγμές και ελαττώματα (δεν επιτρέπεται η επισκευή τους)
- Δεν επιτρέπεται η χρήση εργαλείων με ορατές ρωγμές.
- Τα εργαλεία να καθαρίζονται τακτικά.
- Να προσέχετε τις υποδείξεις και προδιαγραφές της μηχανής όπως π.χ σε σχέση με: διάμετρο δίσκου, διάμετρο οπής,

πλάτος κοπής ή πάχος σφήνας.

Τοποθέτηση και στερέωση εργαλείων και τημάτων τους

Κινδυνος!

- Τα εργαλεία και το στέλεχος των εργαλείων πρέπει να έχουν στερέωση έτσι, ώστε να μην μπορούν να λασκάρουν κατά τη λειτουργία.
- Κατά την τοποθέτηση των εργαλείων να σιγουρευτείτε πως η στερέωση τους στην πλήμνη ή στην επιφάνεια σ' συσφίξης του εργαλείου και πως οι επιφάνειες κοπής δεν έρχονται σε επαφή μεταξύ τους ή με τα εξαρτήματα στερέωσης.
- Οι βίδες και ταπαξιμάδια στερέωσης να βιδώνονται με τη βοήθεια κατάλληλων κλειδών κλπ. και με την από τον κατασκευαστή αναφερόμενη ροπή στρέψης.
- Δεν επιτρέπεται η επέκταση των κλλειδών ή η χρήση κρουστικών εργαλείων για το σφίξιμο.
- Οι επιφάνειες σύσφιξης να έχουν καθηριστεί και να είναι ελευθερες από λίπη, λάδια και νερό.
- Οι βίδες σύσφιξης να έχουν βιδωθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση δακτυλίων ή υποδοχών προσαρμογής για την μείωση της διαμέτρου πού πάνω σε πριονοδισκούς.

Χειρισμός

Προειδοποίηση!

- Προς αποφυγή τραυματισμών πρέπει να χειρίζεστε τα εργαλεία σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή,. Ο ασφαλής χειρισμός περιλαμβάνει συνήθως τη χρήσης γάντζων μεταφοράς, ειδικών για τα εργαλεία συστημάτων συγκράτησης, πλαισίων (π.χ. για δίσκους σε δισκοπίριονα), κουτών, καροτσών μεταφοράς κλπ. Με τη χρήση γαντών βελτιώνεται η ασφάλεια συγκράτησης του εργαλείου και μειώνεται ο κινδυνός τραυματισμού.

Κινδυνος!

Αυτοί οι δίσκοι δεν είναι κατάλληλοι για επανατρόχισμα;

Παρακαλούμε να προσέξετε και τις υποδείξεις ασφαλείας της εκάστοτε συσκευής.

Να φυλάξετε καλά αυτές τις Υποδείξεις ασφαλείας.

P

Explicação das indicações e dos símbolos no disco de serra:

1. Diâmetro do disco de serra
2. Diâmetro do furo
3. Largura de corte
4. Rotações máximas
5. Classe do material de corte do material
6. Número de dentes
7. Material a ser trabalhado (p. ex. madeira, materiais similares à madeira)
8. **Perigo! Leia todas as instruções de segurança e indicações.**
9. **Cuidado! Perigo de ferimento!** Não aproxime as mãos do disco de serra em movimento.
10. **Cuidado! Use uma proteção auditiva.** O ruído pode provocar perda de audição.
11. **Cuidado! Use uma máscara de proteção para pó.** Durante os trabalhos em madeira e outros materiais pode formar-se pó prejudicial à saúde. O material que contenha amianto não pode ser trabalhado!
12. **Cuidado! Use óculos de proteção.** As faíscas produzidas durante o trabalho ou as aparas, os estilhaços e a poeira que saem do aparelho podem provocar cegueira.
13. **Perigo!** Puxe a ficha de alimentação da tomada antes de quaisquer trabalhos de manutenção, bem como em caso de substituição da ferramenta e de não utilização. Ou desligue a bateria da máquina no caso de aparelhos sem fio.

Instruções de segurança:

Perigo!

- As ferramentas devem ser utilizadas apenas por pessoas qualificadas e experientes, que dominem o manuseamento de ferramentas.
- As rotações máximas indicadas na ferramenta não podem ser ultrapassadas. Quando indicada, a gama de rotações tem de ser respeitada.
- Não podem ser utilizados discos de serra circular com fissuras ou outros danos (não é permitida a reparação).
- Não podem ser utilizadas ferramentas com fissuras visíveis.
- As ferramentas têm de ser limpas regularmente.
- As instruções e normas da máquina, como p. ex. relativas ao diâmetro do disco de serra, ao diâmetro do fuso, à largura de corte ou à espessura da cunha abridora, têm de ser respeitadas.

Montagem e fixação de ferramentas e peças de ferramentas

Perigo!

- As ferramentas e os respetivos corpos têm de ser apertados de maneira a que não se possam soltar durante o funcionamento.
- Durante a montagem das ferramentas, certifique-se de que é efetuado o aperto sobre o cubo ou sobre a superfície de aperto da ferramenta e de que os gumes não entram em contacto entre si ou com os elementos de aperto.
- Os parafusos e porcas de fixação têm de ser apertados utilizando uma chave ou outros objetos adequados e com o binário indicado pelo fabricante.
- Não é permitido o prolongamento de chaves ou a utilização de ferramentas de impacto para apertar.
- As superfícies de aperto têm de ser limpas de sujidade, massa lubrificante, óleo e água.
- Os parafusos tensores têm de ser apertados de acordo com as instruções do fabricante.
- Não é permitida a utilização de anéis ou casquilhos redutores para reduzir orifícios nos discos de serra circular.

Manuseamento

Aviso!

- Para evitar ferimentos, as ferramentas têm de ser manuseadas de acordo com as instruções do fabricante. O manuseamento seguro normalmente inclui a utilização de dispositivos como ganchos de suporte, dispositivos de fixação específicos para a ferramenta, armações (p. ex. para discos de serra circular), caixas, carrinhos de movimentação, etc. A utilização de luvas de proteção melhora a segurança no manuseamento da ferramenta e reduz ainda mais o perigo de ferimento.

Perigo!

Estes discos de serra não são adequados para reafiar!

Observe adicionalmente as instruções de segurança do respetivo aparelho.

Guarde as instruções de segurança num local seguro.

EE

Seadmel asuvate andmete ja sümbolite seletus:

1. Saeketta läbimõõt
2. Puurava läbimõõt
3. Löikelaius
4. Maksimaalne pöörlemissagedus
5. Lõikematerjal klass
6. Hammaste arv
7. Töödeldav materjal (nt puit, puidusarnased materjalid)
8. **Oht! Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid!**
9. **Ettevaatust! Vigastusoht!** Ärge võtke pöörlevast saekettast kinni.
10. **Ettevaatust! Kasutage kõrvaklappe.** Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.
11. **Ettevaatust! Kandke tolumaski.** Puidu ja teiste materjalide töötlemisel võib tekida tervisele kahjulik tolm. Asbesti sisaldavat materjali ei tohi töödelda!
12. **Ettevaatust! Kandke kaitseprille.** Töö ajal tekivid sääded ning seadmed lendavad killud, laastud ja tolm võivad nähtavust hädvana.
13. **Oht!** Tõmmake enne kõiki hooldustöid ja instrumendi vahetust ning seadme mittekasutamisel pistik pistikupesast. Või akuseadmete korral eraldage aku masinast.

Ohutuseeskirjad:

Oht!

- Tööriistu tohivad kasutada ainult väljaöppinud ja kogenud isikud, kes valdavad tööriistadega ümberkäimist.
- Tööriistal nimetatud maksimaalset pöörlemissagedust ei tohi ületada. Kui on pöörlemissageduse vahemik on märgitud, siis tuleb sellest kinni pidada.
- Rebenenud korpustega või muude kahjustustega kreissae kettaid ei tohi kasutada (remontimine ei ole lubatud).
- Nähtavate mõradega tööriistu ei tohi kasutada.
- Tööriistu peab regulaarselt puhastama.
- Masina juhiseid ja eeskirju, nt saeketta läbimõõdu, puurava läbimõõdu, löikelaiuse või lõhestuskiili kohta, peab järgima.

Tööriistade ja tööriista osade montaaž ja kinnitamine

Oht!

- Tööriistad ja tööriistakehad peavad olema nii pingul, et nad ei saaks töötamise ajal ei saa lahti tulla.
- Tööriistade paigaldamisel tuleb tagada, et tööriist pinguldatakse kinnitatakse tööriista rummule ehk ühenduspinnale, ja et lõikeservad ei puutu omavahel ega pingulduselementidega kinnituselementidega kokku.
- Kinnituskruid ja -mutrid tuleb sobivaid sobivate võtmeid võtmete jnems kasutamisel abil ja nimetatud ettenähtud pöördemomendiga pingutusmomendiga kinni keerata.
- Võtmete pikendamine ja lõöktööriistade kasutamine kinnikeeramise juures ei ole lubatud.
- Ühenduspinnad peavad olema puhastatud mustusest, määrdest, ölist ja veest.
- Kinnituskruid tuleb tootja juhistele kohaselt kinni keerata.
- Kahandusseibide või -pukside kasutamine kreissae ketaste avade väiksemaks muutmiseks ei ole lubatud.

Käsitsemine

Hoitatus!

- Vigastuste vältimiseks tuleb tööriisti käsitseda tootja juhistele kohaselt käsitseta. Turvaline käsitsemine tähendab tavaiselt sellist seadistte kasutamist, nagu transpordikonksud, ettevõtespetsifilised rakised, raamid (nt kreissae ketaste jaoks), kastid, kärud jne. Kaitsekinnaste kasutamise töötu paraneb tööriistast hoidmise kindlus ja väheneb vigastuste saamise risk.

Oht!

Need saekettad ei ole möeldud tagantjärele teritamiseks!

Järgige täiendavalt vastava seadme ohutusjuhiseid.

Hoidke ohutusjuhised alles.

Zāga plātnes norāžu un simbolu skaidrojums:	Darbariku un darbariku dāju montāža un stiprināšana
1. Zāga plātnes diametrs	Bistami!
2. Urbuma diametrs	<ul style="list-style-type: none"> Instrumenti un instrumentu korpusi jānospriego tā, lai tā nevarētu zaudēt spriegumu darba procesā.
3. Zāģējuma platums	<ul style="list-style-type: none"> Montējot instrumentus, jānodrošina, lai instrumenta rumba vai attiecīgi instrumenta spriegjamā virsma tiktu nospiegota un lai asmeni savstarpēji nesaskartos vai nesaskartos ar spriegjamajiem elementiem.
4. Maksimālais apgrēzienu skaits	<ul style="list-style-type: none"> Stiprinājuma skrūves un uzgriežņi jāpievelk ar piemērotām atslēgām un ar ražotāja norādīto pievilkšanas momentu.
5. Materiālā un zāģējamā materiāla klase	<ul style="list-style-type: none"> Pievilkšanai nav pieļaujama atslēgu pagarināšana vai uzsīšanas instrumentu izmantošana.
6. Zobu skaits	<ul style="list-style-type: none"> Spriegjamās virsmas jānotira no netīrumiem, smērvielām, eljas un ūdens.
7. Apstrādājamais materiāls (piemēram, koks, kokam līdzīgi materiāli)	<ul style="list-style-type: none"> Spriegošanas skrūves jāpievelk saskaņā ar ražotāja instrukciju.
8. Bistami! Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas.	<ul style="list-style-type: none"> Nav pieļaujama samazināšanas gredzenu vai čaulu izmantošana ripzāga plātņu urbumbu samazināšanai.
9. Uzmanību! Savainojumu risks! Neaizskariet strādājošu zāga plātni.	Lietošana
10. Uzmanību! Lietojet dzirdes aizsargs.	Brīdinājums!
Trokšņu iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu.	<ul style="list-style-type: none"> Lai izvairītos no savainojumiem, ar instrumentiem jārīkojas saskaņā ar ražotāja instrukciju. Droša rīcība parasti iekļauj padeves āku, rūpīcīai raksturīgu turētājmehānismu, rāmju (piemēram, ripzāga plātņem), kastu, transportēšanas keru utt. izmantošanu. Lie-tojot aizsargcīmdu, tiek uzlabota instrumenta satversnās drošība un papildus samazināts savainojumu risks.
11. Uzmanību! Lietojet respiratoru.	Bistami!
Apstrādājot kokmateriālus un citus materiālus, var rasties veselībai kaitīgi putekļi. Aizliegts apstrādat azbestu saturōšu materiālu!	<p>Sis zāga plātnes nav piemērotas atkārtotai uzasināšanai.</p>
12. Uzmanību! Lietojet aizsargbrilles. Darba laikā radušās dzirksteles vai šķembas, skaidras un putekļi var izraisīt redzes zudumu.	<p>Lūdzu, ievērojet attiecīgās ierīces papildu drošības norādījumus.</p>
13. Bistami! Pirms visiem apkopes darbiem, instrumenta maiņas un nelietošanas gadījumā izvelciet kontaktdašķu no kontaktligzdas. Akumulatora ierīcēm atvienojiet akumulatoru no ierīces.	Rūpīgi uzglabājiet drošības norādījumus.

Ant pjūklo geležtės esančios informacijos ir simbolų paaiškinimas:

1. Pjūklo geležtės skersmuo
2. Kiaurymės skersmuo
3. Pjovimo plotis
4. Didžiausios apskukos
5. Ruošnio, pjaustomos medžiagos klasė
6. Dantų skaičius
7. Atporograma medžiaga (pvz., mediena, panašūs ruošiniai)
8. **Pavojus!** Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas.
9. **Atsargiai! Sužeidimo pavojus!** Nelieskite besiūkančios pjūklo geležtės.
10. **Atsargiai! Nešiokite apsaugą nuo triukšmo.** Dėl triukšmo poveikio kyla pavojus prarasti klausą.
11. **Atsargiai! Naudokite apsaugos nuo dulkių kaukę.** Atporogramė medžiagą ar kitas medžiagias gali susidaryti sveikatai pavojingų dulkių. Negalima atporoti medžiagą, kuriose yra asbesto!
12. **Atsargiai! Užsidėkite apsauginius akinius.** Dirbant susidarančios žiežirbos, iš prietaiso skrejančios skeveldros, smulkios drožlės ir dulkės gali pažeisti akis.
13. **Pavojus!** Prieš atlikdamas bet kokius techninės prieziūros darbus, keisdami įrankius, nenaudodami prietaiso, ištراukite kištuką iš jo lizdo. Jeigu naudojate akumulatorinius prietaisus, atjunkite nuo prietaiso akumulatorių.

Saugumo nurodymai

Pavojus!

- Įrankius gali naudoti tik kvalifikuoti ir patyrę asmenys, mokantys su jais elgtis.
- Draudžiama viršyti ant įrankio nurodytą didžiausią apskukų skaičių. Būtina laikytis apskukų diapazono, jeigu tokis nurodytas.
- Jei diskiniu pjūklu geležtės korpumas ištrukęs ar turi kitus defectus, tuomet jos naudoti negalima (remontuoti draudžiama).
- Draudžiama naudoti įrankius, turinčius akivaizdžių ištakumų.
- Įrankius reikia reguliarai valyti.
- Būtina atsižvelgti į mašinos nurodymus ir reikalavimus, pvz., pjūklo geležtės skersmuo, kiaurymės skersmuo, pjūklo plotis arba pleišto storis.

**Įrankių ir jų dalių montavimas bei tvirtinimas
Pavojus!**

- Įrankiai ir jų dalys turi būti pritrinti taip, kad eksplotavimo metu negalėtų atsilaisvinti.
- Montuojant įrankius būtina įsitikinti, kad jie pritrinti prie tam skirtos ašies arba tvirtinimo vietas ir kad geležtės nesiliečia tarpusavyje ir nekontaktuoja su tvirtinimo elementais.
- Tvirtinimo varžtai ir veržlės turi būti prisuktininkamais raktais gamintojo nurodytu sukimo momentu.
- Draudžiama raktus ilginti arba varžtus ir veržles veržti smūginiais instrumentais.
- Nuo tvirtinimo paviršių turi būti nuvalyti nešvarumai, tepalai, alvyva ir vanduo.
- Varžtai turi būti priveržti pagal gamintojo instrukcijas.
- Diskinių pjūklų geležcių kiaurymėms sumažinti draudžiama naudoti laisvus mažinimo žiedus arba lizdus.

Naudojimas

Ispėjimas!

- Siekiant išvengti susižalojimų, įrankius galima naudoti tik pagal gamintojo instrukcijas. Paprastai saugus naudojimas apima įrenginių naudojimą – transportavimo kablio, specifinių laikomųjų įrenginių, karkasų (pvz., skirtų diskinių pjūklų geležčiams), dėžių, gabenimo vežimelių ir t.t. Mūvint pirštines patogiau paimiti įrankį ir sumažėja susižalojimo rizika.

Pavojus!

Šios pjūklo geležtės néra pritaikytos galasti!

Prašome atsižvelgti ir į tam tikro prietaiso saugos nurodymus.

Saugumo nurodymus laikykite tinkamoje vietoje.

Objašnjenje zadataka i simbola na listu pile:

1. Promjer lista pile
2. Promjer provrta
3. Širina rezanja
4. Najviši broj okretaja
5. Klasa materijala za rezanje
6. Broj zubaca
7. Materija za obradu (npr. drvo, drvu slični materijali)
8. **Opasnost!** Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.
9. **Oprez!** Opasnost od ozljedivanja! Ne dirajte rotirajući list pile.
10. **Oprez!** Nosite zaštitu za sluš. Buka može utjecati na gubitak sluha.
11. **Oprez!** Nosite masku za zaštitu od prašine. Kod obrade drva i drugih materijala može doći do stvaranja prašine štetne za zdravlje. Ažbestrni materijali ne smiju se obrađivati!
12. **Oprez!** Nosite zaštitne naočale. Iskrene koje nastaju tijekom rada, ili ivere, plijevina i prašina koji izlaze iz uređaja mogu izazvati gubitak vida.
13. **Opasnost!** Izvucite mrežni utikač iz utičnice prije svih radova održavanja i kod zamjene alata te kod nekoristenja. Odnosno odvojite kod baterijskih uređaja bateriju od stroja.

Sigurnosne napomene:**Opasnost!**

- Alate smiju koristiti samo obučene i iskusne osobe koje su savladale rukovanje s alatima.
- Na alatu navedeni najviši broj okretaja ne smije se prekoracići. Ako je područje broja okretaja navedeno mora ga se uvažiti.
- Listovi kružne pile s popucalim tijelima ili sličnim oštećenjima ne smiju se koristiti (popravak nije dopušten).
- Ne smiju se koristiti alati s vidljivim pukotinama.
- Alati se moraju redovito čistiti.
- Napomene i propisi stroja kao npr. za: promjer lista pile, promjer provrta, širinu reza ili debљinu klina za cijepanje moraju se uvažiti.

Montaža i pričvršćivanje alata i dijelova alata**Opasnost!**

- Alat i tijela alata moraju se tako zategnuti da se tijekom rada ne mogu otpustiti.
- Kod montaže alata mora se osigurati da se zatezanje odvija na glavčini alata ili steznoj površini alata i da rezni rubovi ne dolaze u kontakt jedni s drugima ili sa steznim elementima.
- Pričvrsni vijci i maticice moraju se zategnuti priskladišnim ključem itd. te sa zadanim zateznim momentom kojem je propisao proizvođač.
- Nije dopušteno proživljivanje klučeva ili uporaba alata za udaranje u svrhu zatezanja.
- Stezne površine moraju se očistiti od zaprljanja, maziva, ulja i vode.
- Stezni vijci moraju se zategnuti prema uputama proizvođača.
- Nije dopuštena uporaba reduksijskih prstena ili cahura za redukciju provrta kod listova kružne pile.

Rukovanje**Upozorenje!**

- Za izbjegavanje ozljeda potrebno je rukovati alatima prema uputama proizvođača. Sigurno rukovanje obično uključuje uporabu naprava kao što su transportne kuke, radionički uređaji za držanje, okvir (npr. za listove kružne pile), sanduci, transportna kolica itd. Nošenjem zaštitnih rukavica poboljšava se prijanje alata i dodatno se smanjuje rizik od ozljedivanja.

Opasnost!

Ti listovi pile nisu namijenjeni za naknadno oštrenje!

Molimo uvažite dodatno sigurnosne napomene dotičnog uređaja.

Dobro sačuvajte ove sigurnosne napomene.

Objašnjenje podataka i simbola na listu testere:

1. Prečnik lista testere
2. Prečnik otvora
3. Širina rezanja
4. Maksimalna brzina
5. Radni materijal -klasa rezanja
6. Broj zuba
7. Materijal za obradu (npr. drvo, materijali slični drvetu)
8. **Opasnost! Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva.**
9. **Oprez! Opasnost od povreda!** Nemojte da dodirujete list testere koji se okreće.
10. **Oprez! Nosite zaštitu za sluš.** Buka može uticati na gubitak sluha.
11. **Oprez! Nosite masku za zaštitu od prašine.** Kod obrade drva i drugih materijala može doći do stvaranja prašine štetne po zdravlju. Ne smete da obrađujete azbestne materijale!
12. **Oprez! Nosit zaštitne naočare.** Varnice koje nastaju tokom rada, ili iverje, piljevina i prašina koji izlaze iz uredaja mogu izazvati gubitak vida.
13. **Opasnost!** Izvucite mrežni utikač iz utičnice pre svih radova na održavanju, prilikom zamene alata i kada se ne koristi. Alternativno odvojite bateriju od mašine kod akumulatorskih uređaja.

Bezbednosne napomene:

Opasnost!

- Alate smiju koristiti samo obučene i iskusne osobe koje su savladale upotrebu alata.
- Ne sme da se prekorači maksimalna brzina navedena na alatu. U meri u kojoj je navedeno, mora se poštovati opseg brzine.
- Ne smiju se koristiti listovi kružne testere sa pušnutim telima ili drugim oštećenjima (popravke nisu dozvoljene).
- Alati sa vidljivim pukotinama se ne smeju koristiti.
- Alat se mora redovno čistiti.
- Uputstva i propisi za mašinu, kao što su: Mora se uzeti u obzir prečnik lista testere, prečnik otvora, širina rezanja ili debeljina rezogn noža.

Montaža i pričvršćivanje alata i delova alata

Opasnost!

- Alati i tela alata moraju biti stegnuti tako da se tokom rada ne mogu olabaviti.
- Prilikom montaže alata mora da se obezbedi da se stezanje odvija na glavčini alata ili steznoj površini alata i da ivice ne dolaze u međusobni kontakt ili sa steznim elementima.
- Zavrtnji i navrtke za pričvršćivanje se moraju pritegnuti odgovarajućim ključevima, itd. i obrtnim momentom koji je odredio proizvođač.
- Producenje ključevima ili upotreba udarnih alata za njihovo zatezanje nije dozvoljeno.
- Stezne površine se moraju očistiti od prijavštine, masti, ulja i vode.
- Zavrtnji za zatezanje se moraju zategnuti prema uputstvima proizvođača.
- Upotreba redukcionih prstenova ili čaura za smanjenje otvora na listovima kružne testere nije dozvoljena.

Rukovanje

Upozorenje!

- Da bi se izbegle povrede, alatom se mora rukovati prema uputstvima proizvođača. Sigurno rukovanje obično uključuje upotrebu opreme, kao što su transportne kuke, uredaji za držanje posebnih alata, okviri (npr. za listove kružne testere), kutije, transportna kolica, itd. Nošenjem zaštitnih rukavica se poboljšava prtljanje alata i dodatno smanjuje rizik od povreda.

Opasnost!

Ovi listovi testere nisu pogodni za ponovno oštenje!

Pridržavajte se bezbednosnih napomena za odgovarajući uredaj.

Dobro sačuvajte ove bezbednosne napomene.

Објаснување на информациите и симболите на пилата за сечење:

1. Дијаметар на пилата за сечење
 2. Дијаметар на дупчење
 3. Ширина на засек
 4. Најголем број на вртежи
 5. Класа на материјалот за сечење на работниот материјал
 6. Број на запци
 7. Материјал за обработка (на пр. дрво, работни материјали што се слични на дрво)
- 8. Опасност! Прочитайте ги сите безбедносни напомени и упатства.**
- 9. Внимание! Опасност од повреди!** Не фажијте ја пилата за сечење што работи.
- 10. Внимание! Носете заштита на слухот.** Влијанието на бучавата може да предизвика губење на слухот.
- 11. Внимание! Носете маска за заштита од прашина.** При работа со дрво и други материјали, може да се создаде прашина што е штетна за здравјето. Материјалот што содржи азбест не смее да се обработува!
- 12. Внимание! Носете заштитни очила.** Искрите што настапуваат за време на работата или парчињата, деланките и прашината што излегуваат од уредот може да предизвикаат губење на видот.
- 13. Опасност!** Пред сите работи на одржување, при промена на алатот и кога не го користите истот, извлечете го приклучокот за струја од штекерот. Односно, кай уредите со батерија извадете ја батеријата од машината.

Безбедносни напомени:

Опасност!

- Алатите смеат да ги користат само обучени и искусни луѓе што ја совладале употребата на алатот.
- Не смее да се пречекори најголемиот број на вртежки што е наведен на алатот. Опсегот на бројот на вртежки мора да се почитува како што е наведено.
- Не смеат да се користат кружни пили за сечење со изгребани тела или други оштетувања (не се дозволени поправки).
- Не смеат да се користат алати со видливи гребнатини.
- Алатите мора да се чистат редовно.
- Напомените и прописите за машината, како на пример за: дијаметарот на пилата за сечење, дијаметарот на дупчење, ширината на засекот или дебелината на клинот за цепење мора да се почитуваат.

Монтажа и прицврстување на алатите и деловите од алатите

Опасност!

- Алатите и телата на алатите мора да бидат стегнати така што нема да може да се олабават во текот на работата.
- При монтажа на алатите треба да се осигури дека стегните ќе се одвиваат на главината на алатот, односно на површината за стегање на алатот и дека засеците нема да дојдат во допир един со други или со елементите за стегање.
- Шрафовите и навртките за зацврстување мора да се затегнат со употреба на соодветни клучеви и сл., како и со вртенскиот момент наведен од производителот.
- Не е дозволено продолжување на клучевите или употреба на ударни алати за нивно затегнување.
- Површините за стегање мора да се исчистат од нечистотии, маснотии, масло и вода.
- Шрафовите за стегање мора да се затегнат во согласност со упатствата на производителот.
- Не е дозволена употреба на намалени прстени или намалени чаури за да се намалат отворите на кружните пили за сечење.

Ракување!

Предупредување!

- За да се избегнат повреди, со алатите мора да се ракува според упатствата на производителот. Безбедното ракување вообичаено вклучува употреба на уреди како што се подврзни куки, уреди за држење што се специфични за постројката, рамки (на пр. за кружни пили за сечење), кутии, транспортни колички итн. Со носењето заштитни нарачвици се подобрува безбедноста на фатот на алатот и дополнително се намалува ризикот од повреда.

Опасност!

Овие пили за сечење не се наменети за повторно острење!

Дополнително, имајте ги предвид безбедносните упатства за соодветниот уред.

Добро чувјте ги безбедносните информации

PL

Objaśnienie symboli i danych umieszczonych na tarczy pilarskiej:

1. Średnica tarczy pilarskiej
2. Średnica otworu mocowania tarczy
3. Szerokość rzazu
4. Maksymalna liczba obrotów
5. Klasifikacja materiału tnącego
6. Liczba zębów
7. Obrabiany materiał (np. drewno, materiały drewnopodobne)
8. Niebezpieczeństwo! Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję.
9. Ostrożnie! Niebezpieczeństwo obrażeń! Nie siegać w kierunku poruszającej się tarczy pilarskiej.
10. Ostrożnie! Stosować ochronny słuch. Oddziaływanie hałasu może spowodować utratę słuchu.
11. Ostrożnie! Stosować maskę przeciwpyłową. Podczas obróbki drewna lub innych materiałów może powstawać pył szkodliwy dla zdrowia. Nie obrabić materiału zawierającego azbest!
12. Ostrożnie! Nosić okulary ochronne. Powstające podczas pracy drzazgi, wióry oraz pył mogą spowodować utratę wzroku.
13. Niebezpieczeństwo! Przed rozpoczęciem wszelkich prac konserwacyjnych, wymianą narzędzi lub gdy urządzenie nie będzie używane należy wyciągnąć wtyczkę przedwu zasilania z gniazdka. W przypadku urządzeń akumulatorowych należy odłączyć akumulator od maszyny.

Wskazówki bezpieczeństwa: Niebezpieczeństwo!

- Narzędzia mogą być obsługiwane tylko przez osoby przeszkolone, które opanowały obsługę narzędzi i posiadają odpowiednie doświadczenie.
- Zabrania się przekraczania maksymalnej liczby obrotów zamieszczonej na narzędziu. O ile zamieszczone informacje na temat dopuszczalnego zakresu liczby obrotów, należy przestrzegać tego zalecenia.
- Zabrania stosowania tarcz pilarskich, które są popękane lub uszkodzone w inny sposób (nie dopuszcza się naprawy tarcz pilarskich).
- Zabrania się stosowania tarcz pilarskich, na których widoczne są pęknięcia.
- Narzędzia muszą być regularnie czyszczone.
- Ścisłe przestrzegać przepisów i wskazówek odnośnie pracy z daną maszyną takich jak np. średnica tarczy pilarskiej, średnica otworu

mocowania tarczy, szerokość rzazu i grubość klinu rozszczepiającego.

Montaż i mocowanie narzędzi i ich części

Niebezpieczeństwo!

- Narzędzia i korpusy narzędzi należy mocować w taki sposób, aby zapewnić stabilność mocowania podczas pracy.
- Podczas montażu narzędzi należy zadbać o to, aby mocowanie odbywało się na piącie narzędzi lub na powierzchni mocowania narzędzia oraz aby krawędzie tnące nie stykały się ze sobą ani z elementami mocującymi.
- Śruby i nakrętki mocujące muszą być dokręcane za pomocą odpowiednich kluczy dynamometrycznych itp. z momentem dokręcania podanym przez producenta.
- Przedłużanie kluczka lub dokręcanie za pomocą uderzeń młotka jest zabronione.
- Powierzchnie mocujące należy oczyścić z zabrudzeń, smarów, oleju i wody.
- Śruby mocujące muszą być dokręcone zgodnie z instrukcjami producenta.
- Zabrania się stosowania lufeli lub pierścieni redukcyjnych w celu zmniejszenia otworu w tarczach pilarskich.

Obchodzenie się z urządzeniem

Ostrzeżenie!

- Aby zapobiec obrażeniom narzędziami należy posługiwać się nimi przestrzegając instrukcji producenta. Bezpieczna obsługa zawiera zwykłe korzystanie z urządzeń takich jak suwnice, imadła, ramy (np. do pit tarczowych), skrzynki, taczki itp. Poprzez noszenie rękawic ochronnych poprawia się pewność uchwytu narzędzia, co zmniejsza ryzyko obrażeń.

Niebezpieczeństwo!

Niniejsze tarcze nie są przeznaczone do ponownego ostrzenia!

Przestrzegać również wskazówki bezpieczeństwa danego urządzenia.

Starannie przechowywać wskazówki bezpieczeństwa.

Обяснение на информацията и символите върху циркулярен диск:

1. Диаметър на циркулярен диск
 2. Външен диаметър на отвора
 3. Широчина на разреза
 4. Максимални обороти
 5. Клас на материала
 6. Брой ъбци
 7. Материал за обработка (напр. дървесина, дърводобри материали)
- 8. Опасност! Прочетете всички инструкции за безопасност и указания.**
- 9. Внимание! Опасност от нараняване!** Не посиграйте към работещия циркулярен диск.
- 10. Внимание! Носете защита на слуха.** Излагането на шум може да причини загуба на слуха.
- 11. Внимание! Носете противопрахова маска.** При обработката на дървесина и други материали може да се образува вреден за здравето прах. Материали, съръжщи азbest, не трябва да се обработват!
- 12. Внимание! Носете предпазни очила.** Искрите, възникнали по време на работа, или трески, струйки и прах, излизящи от уреда, могат да причинят загуба на зрение.
- 13. Опасност!** Преди всички работи по поддръжката, при смяна на инструменти и при неизползване, издърпайте щепсела от контакта. При безключни инструменти, можете също да отстранитете акумулатора от машината.

Инструкции за безопасност:
Опасност!

- Инструментите трябва да се използват само от обучени и опитни хора, които са усвоили използването на инструменти.
- Посочените върху инструмента максимални обороти не трябва да бъдат превишавани. Както е посочено, трябва да се спазва скороностния диапазон.
- Не трябва да се използват циркулярни дискове с разъязвани корпуси или други повреди (ремонтът не е разрешен).
- Не трябва да се използват инструменти с видими пукнатини.
- Инструментите трябва да се почистват редовно.
- Трябва да се съблудват указанията и предписанията на машината за напр.: диаметър на циркулярен диск, външен диаметър на отвора, широчина на разреза или дебелина на разрезния нож.

Монтаж и закрепване на инструменти и части на инструменти

Опасност!

- Инструментите и корпусите на инструментите трябва да бъдат затегнати по такъв начин, че да не могат да се разхлабят по време на тяхната експлоатация.
- При монтажа на инструмента трябва да се гарантира, че затягането се осъществява върху главината на инструмента или затягачата повърхност на инструмента и че острите/тата не влизат в контакт един с друг или със затягачите елементи.
- Закрепващите винтове и гайки трябва да бъдат затегнати с подходящ ключ и др. и в съответствие с посочения от производителя въртиц момент.
- Удължаването на ключовете или използването на ударни инструменти за затягането не е разрешено.
- Затягашите повърхности трябва да бъдат почистени от замърсявания, грех, масло и вода.
- Затегателните винтове трябва да бъдат затегнати съгласно инструкциите на производителя.
- Използването на редуциращи пръстени или бусни за редуциране на отворите при циркулярни дискове не е разрешено.

Използване

Предупреждение!

- За да се избегнат наранявания, инструментите трябва да се използват в съответствие с инструкциите на производителя. Безопасното използване обикновено включва употребата на оборудване като транспортни куки, специфични за дейността осигурителни устройства, рамки (напр. за циркулярни дискове), кутии, транспортни колички и др. Носенето на защитни ръкавици подобрява сцеплението с инструмента и допълнително намалява риска от нараняване.

Опасност!

Тези циркулярни дискове не са подходящи за повторно заточване!

Моля, съблудавайте и инструкциите за безопасност на съответния уред.

Съхранявайте добре инструкциите за безопасност.

Testere bıçağı üzerindeki bilgi ve sembollerin açıklaması:

1. Testere bıçağı çapı
2. Delik çapı
3. Kesim genişliği
4. Azami devir
5. Malzeme kesme sınıfı
6. Diş sayısı
7. İşlenecek malzeme (örneğin ahşap, ahşap benzeri malzemeler)
8. **Tehlike! Açılanma bütünsel güvenlik uyarıları ve talimatları okuyun.**
9. **Dikkat! Yaralanma tehlikesi!** Elinizi dönmekte olan testere bıçağı içine sokmayın.
10. **Dikkat! Kulaklık takın.** Çalışma esnasında oluşan gürültü işitme kaybına yol açabilir.
11. **Dikkat! Toz maskesi takın.** Ahşap ve diğer malzemeler üzerinde çalışıldığında sağlığı zarar veren tozlar oluşabilir. Asbest içeren malzemelerin işlenmesi yasaktır!
12. **Dikkat! İş gözlüğü kullanın.** Çalışma esnasında oluşan kivilcim veya aletten dışarı fırlayan kümik, talaş ve tozlar gözlerde zarar verebilir.
13. **Tehlike!** Alet üzerinde yapılacak bütün bakım çalışmaları ve takım değiştirme işleminden önce fısı prizden çıkarın. Aküyü aletlerde ise aküyü makineden söküün.

Güvenlik Uyarıları:

Tehlike!

- Takımlann sadece eğitimi ve tecrübeli personel tarafından kullanılmasına izin verilir.
- Takım üzerinde açıklanan azami devir değerinin aşılması yasaktır. Yazılı olan devir aralığının yerine getirilmesi zorunludur.
- Gövdeleri çatlak veya diğer hasarları olan daire testere bıçaklarının kullanılması yasaktır (onarılması yasaktır).
- Görülebilir çatlak yerleri bulunan takımların kullanılması yasaktır.
- Takımlann düzenili olarak temizlenmesi gereklidir.
- Örneğin testere bıçağı çapı, delik çapı, kesim genişliği veya yanık kalınılığı gibi uyarı ve makinelikleri dikkate alınacaktır.

Takım ve takım parçalarının montaj ve sabitlemesi

Tehlike!

- Takım ve takım gövdesi, işletim esnasında yerinden çıkmayacak şekilde sabitlenecektir.
- Takımların montajında takım göbeği veya takımın sıkma yüzeyi üzerinde sabitlenmesine, kesicilerin birbirleri veya sabitleme elemanları ile temas etmemesine dikkat edilecektir.
- Civata ve somunlar uygun anahtar kullanılarak üretici firma tarafından belirtilen tork değeri ile sıkılacaktır.
- Anahtara uzatma kolu takılması veya darbeli vidalayı kullanılmaması yasaktır.
- Sabitleme yüzeylerindeki kır, gres, yağ ve su temizlenecaktır.
- Sabitleme civataları üretici firmadan talimatı doğrultusunda sıkılacaktır.
- Daire testere bıçaklarında delikleri küçültmek için redüksiyon halkaları veya burçların kullanılması yasaktır.

Kullanım İkaz!

- Yaralanmaları önlemek için takımlar, üretici firmadan talimatlarına uygun olarak kullanılacaktır. Güvenli bir kullanım genelde vinç kancası, işletmeye özel tutma tertibatları, çerçeveler (örneğin daire testeleri için), kasa, taşıma arabası vs. gibi donanımların kullanılmasını içerir. İş eldiveni takılarak takımın emniyetli şekilde tutulması istenir ve yaralanma riski azaltılır.

Tehlike!

Bu testere bıçakları bilenmek için uygun değildir!

İlgili makinenin ek güvenlik uyarılarını dikkate alınınız.

Bu güvenlik uyarılarını iyi bir yerde saklayınız.

Пояснення інформації та символів на пиллярному диску:

1. Діаметр пиллярного диска
2. Діаметр отвору
3. Ширина різання
4. Максимальна частота обертання
5. Клас матеріалу різального інструмента
6. Кількість зубців
7. Матеріал, що підлягає обробці (напр., деревина, деревоподібні матеріали)
8. **Небезпечно! Прочитайте усі правила техніки безпеки та вказівки.**
9. **Обережно! Небезпека травмування!**
Не халайте руками пиллярний диск, який обертається.
10. **Обережно! Носить засоби захисту органів слуху.** Влив шуму може спричинити втрату слуху.
11. **Обережно! Одягайте протипилову маску-респіратор.** При обробці дерева та інших матеріалів може утворюватися шкідливий пил. Не дозволяється обробляти матеріали, що містять азбест.
12. **Обережно! Носить захисні окуляри.** Іскри, що утворюються під час роботи, або склаки, тирса та пил, які вилітають з пристрою, можуть спричинити втрату зору.
13. **Небезпечно!** Витягуйте штепсельну вилку з розетки перед проведенням будь-яких робіт з технічного обслуговування, під час заміни інструмента, і якщо пристрій не використовується. Або від'єднуйте акумулятор в акумуляторних пристроях.

Правила техніки безпеки:

Небезпечно!

- Інструменти повинні використовуватися лише підготовленими та досвідченими особами, які мають навички роботи з ними.
- Не допускається перевищення максимальної частоти обертання, зазначененої на інструменті. Якщо вказано, слід дотримуватися діапазону частоти обертання.
- Забороняється використовувати пиллярні диски для циркулярної пилки з надтріснутими полотнами або іншими пошкодженнями (не підлягають ремонту).
- Не можна використовувати інструменти з видимими тріщинами.
- Інструменти повинні регулярно очищатися.
- Слід дотримуватися вказівок та

необхідних параметрів при використанні інструмента, як напр., діаметр пиллярного диска, діаметр отвору, ширина різання або товщина розпірного клину.

Монтаж та кріплення інструментів та деталей

Небезпечно!

- Інструменти та полотна необхідно закріплювати таким чином, щоб вони не могли розхитатися під час роботи.
- Під час монтажу слід перевірятися, що інструмент кріпиться на втулці або затискій поверхні, і ріжучі кромки не торкаються одна одної або затискають.
- Кріпильні гвинти та гайки повинні затягуватися з використанням відповідних гайкових ключів з урахуванням крутного моменту, встановленого виробником.
- Для затягування не дозволяється подовжувати гайкові ключі або використовувати ударні інструменти.
- Затискачі необхідно очищати від бруду, жиру, масла та води.
- Затяжні гвинти повинні бути затягнуті відповідно до інструкції виробника.
- Не дозволяється використання переходників кільцець або втулок для зменшення отворів на пиллярних дисках.

Застосування

Увага!

- Для уникнення травм інструменти слід використовувати відповідно до інструкції виробника. Безпечно поводження включає, як правило, використання такого обладнання, як підйомні гаки, специфічні стопорні пристрій, рами (наприклад, для пиллярних дисків), ящики тощо. Носіння захисних рукавичок покращує утримування інструмента та додатково знижує ризик травмувань.

Небезпечно!

Ці пиллярні диски не підлягають переточуванню!

Зверніть також увагу на правила техніки безпеки для відповідного пристрою.

Зберігайте ці правила техніки безпеки у надійному місці.



- 30 -



EH 05/2021 (01)