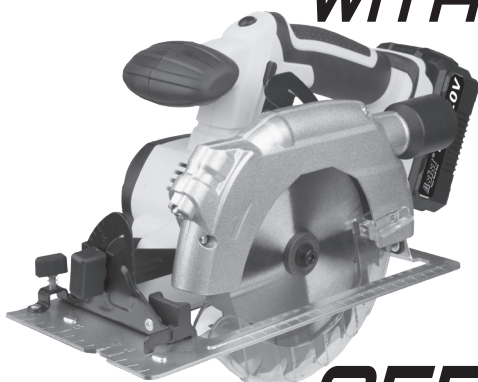


Asist®

CIRCULAR SAW WITH LASER

AKU GANG! LI-ION



AE5KR20A

PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ

PREKLAD PŮVODNÉHO NÁVODU NA POUŽITIE - AZ ALKALMAZÁSI ORSZÁGOS UTASÍTÁSOK FORDÍTÁSA - PREVOD IZVIRNIH NAVODIL ZA UPORABO
- TLUMACZENIE ORYGINALNYCH INSTRUKCJI DO UŻYTKU - ÜBERSETZUNG DER URSPRÜNGLICHEN GEBRAUCHSANLEITUNG - PRIJEVOD PRETHODNE UPUTE ZA UPORABO
TRANSLATION OF THE ORIGINAL OPERATING MANUAL - TRADUCTION DU MODE D'EMPLOI ORIGINAL
TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI PER L'USO - TRADUCCIÓN DE INSTRUCCIONES ORIGINALES DE USO -
ПРЕВОД ОРИГІНАЛНОГО УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ - ПЕРЕКЛАД ОРИГІНАЛУ ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

CZE – RUČNÍ OKRUŽNÍ PÍLA 20V S LASEREM	- NÁVOD K POUŽITÍ	6 - 12
SVK – RUČNÁ OKRUŽNÁ PÍLA 20V S LASEROM	- NÁVOD NA POUŽITIE	13 - 19
HUN – KÉZIKÖR FŰRÉSZ 20V LÉZERREL	- KEZELÉSI UTASÍTÁS	20 - 26
SVN – ROČNA KROŽNA ŽAGA 20V Z LASERJEM	- NAVODILA ZA UPORABO	27 - 33
POL – RĘCZNA PIŁA TARCZOWA 20V Z LASEREM	- INSTRUKCJA OBSŁUGI	34 - 40
DEU – HAND KREISSÄGE 20V MIT LASER	- GEBRAUCHSANLEITUNG	41 - 48
HRV – RUČNA KRUŽNA PÍLA 20V S LASEROM	- NAPUTAK ZA UPORABU	49 - 55
GBR – 20V CIRCULAR SAW WITH LASER	- INSTRUCTIONS FOR USE	56 - 62
FRA – SCIE CIRCULAIRE MANUELLE 20V AVEC LASER	- MODE D'EMPLOI	63 - 70
ITA – SEGA CIRCOLARE MANUALE 20V CON LASER	- ISTRUZIONI PER L'USO	71 - 78
ESP – SIERRA CIRCULAR MANUAL 20V CON LÁSER	- INSTRUCCIONES DE USO	79 - 86
SRB – SIERRA CIRCULAR MANUAL 20V CON LÁSER	- UPUTSTVO ZA UPOTREBU	87 - 93



AKU
GANG!



www.asist-tools.com

SYMBOLS

Náradí je určeno pouze pro domácí - hobby použití. • Náradie je určené iba pre domáce - hobby použitie.
 A szerszám célja az otthoni - hobby használatra. • Orodje je namenjeno izključno za domačo ali hobi uporabo.
 Narzędzie jest przeznaczane jedynie do użycia domowego lub hobbystycznego. • Das Werkzeug ist nur für Haus - Hobbynutzung vorgesehen. • Alat je namijenjen samo za kućnu - hobi uporabu.
 The power tool is designed for domestic (hobby) use only. • L'appareil est conçu pour un usage domestique - bricoleur. • L'utensile è destinato solo all'uso domestico -hobbistica. • La herramienta está diseñada solo para uso en la casa - uso hobby.



Před prvním použitím si přečtěte návod k obsluze
 Pred prvim použitím si prečítajte návod na použitie
 Beüzemelés előtt olvassa el a használati utasítást
 Pred prvo uporabo preberite navodila za uporabo!
 Przed pierwszym użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi.

Vor dem ersten Einsatz lesen Sie die Gebrauchsanleitung
 Prije prve uporabe molimo pročitati upute za rukovanje
 Read this manual before its first use
 Avant de mettre l'appareil en service, lisez attentivement
 Leggere le istruzioni per l'uso prima di utilizzarlo per la prima volta
 Lea las instrucciones de manejo antes de usar por primera vez
 Pre prve uporabe prečitajte uputstvo za upotrebu



Nebezpečí
 Nebezpečie
 Figyelmeztetés
 Nevarnost!
 Niebezpieczeństwo
 Gefahr!

Opasnost
 Danger
 Danger
 Pericolo
 Peligro
 Opasnost



Používejte ochranu sluchu
 Používajte ochranu sluchu
 Használjon fülvédőt
 Uporabljajte zaščitna sredstva za varovanje sluha!
 Używaj środków ochrony słuchu

Verwenden Sie den Gehörschutz
 Koristite zaštitusluha
 Use hearing protection
 Protégez vos oreilles
 Utilizzare la protezione dell'udito
 Use protecciones para los oídos
 Koristite zaštitu za sluh



Používejte ochranu zraku
 Používajte ochranu zraku
 Használjon védőszemüveget
 Uporabljajte zaščitna sredstva za varovanje vida!
 Używaj środków ochrony wzroku

Verwenden Sie den Augenschutz
 Koristite zaštitu
 Use protective eyewear
 Protégez vos yeux
 Utilizzare la protezione della vista
 Use protecciones para los ojos
 Koristite zaštitu za oči



Používejte Ochrannou dýchací roušku
 Používajte ochrannú dýchaciu rúžku
 Használjon porvédő maszkot
 Uporabljajte zaščitno dihalno masko!
 Używaj maski ochronnej
 Verwenden Sie den Mundschutz

Koristite zaštitnu masku za
 Use respiratory protection
 Utilisez un masque de protection respiratoire
 Utilizzare la maschera di protezione
 Use mascarilla de respiración
 Koristite zaštitnu masku za disanje



Dvojité izolácie
 Dvojité izolácia
 Dupla szigetelés
 Dvojna izolacija.
 Podwójna izolacja
 Doppelte Isolation

Dupla izolacija
 Double insulation
 Double isolation
 Doppio isolamento
 Doble aislamiento
 Dvostruka izolacija



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem
 Nebezpečie úrazu elektrickým prúdom
 Áramütésveszély
 Nevarnost poškodbe z električnim tokom!
 Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym

Stromschlaggefahr
 Opasnost od udara električnom strujom
 Riskof electric shock
 Risqued'électrocution
 Rischio di scosse elettriche
 Riesgo de lesión por descarga eléctrica
 Rizik od strujnog udara



Neppracujte v dešti
 Nevystavujte dažďu
 Nem működik az esőben
 Ne izpostavljajte dežju
 Nie wystawiać na deszcz

Arbeiten Sie nicht im Regen
 Ne radite na kiši
 Do not work in the rain
 Ne travaillez pas sous la pluie
 Non lavorare sotto la pioggia
 No trabajes bajo la lluvia
 Ne radite po kiši



Používejte ochranné rukavice
Používajte ochranné rukavice
Viseljen védőkesztyűt
Nosite zaštitne rokavice
Nosić rękawice ochronne
Schutzhandschuhe tragen

Nosite zaštitne rukavice
Wear protective gloves
Portez des gants de protection
Indossare guanti protettivi
Use guantes protectores
Koristite zaštitne rukavice



Používejte ochrannou obuv
Používajte ochrannú obuv
Viseljen védőlábbeli
Nosite zaštitno obuven
Nosić obuwie ochronne
Nosite zaštitnu obuću

Nosite zaštitne cipele
Wear safety shoes
Portez des chaussures de sécurité
Indossare scarpe antinfortunistiche
Use zapatos de seguridad
Koristite zaštitnu obuću



Nevhazujte do ohně
Nehádzte do ohňa
Ne dobja tűzbe.
Ne mečite v ogenj!
Nie wrzucaj do ognia
Nicht im Feuerentsorgen

Ne bacajte u vatru
Do not dispose of in fire
Ne pas jeter au feu
Non Gettare nel fuoco
No tirar al fuego
Ne bacajte u vatru



Pouze pro vnitřní použití
Iba na vnútorné použitie
Csak beltéri használatra
Izključno za notranjo uporabo!
Tylko do użycia wewnętrzznego
Nur für den Innenbereich

Samo za unutarnju upotrebu
For indoor use only
Pour usage intérieur uniquement
Solo per uso interno
Solo para uso en interiores
Samo za internu upotrebu



POZOR. Pohyblivé části stroje
POZOR. Pohyblivé časti stroja
FIGYELEM. Mozgó gépkalkatrések
POZOR. Premikanje delov stroja
UWAGA. Ruchome części maszyn
BEACHTUNG. Maschinenteile bewegen

PAŽNJA. Pokretni dijelovi stroja
ATTENTION. Moving parts of the machine
ATTENTION. Déplacement de pièces de machine
ATTENZIONE. Parti di macchine in movimento
ATENCIÓN. Partes móviles de la máquina



Výstraha před poraněním rukou
Výstraha pred poranením rúk
Kézszérülés figyelmeztetés
Opozorilo o poškodbi rok
Ostrzeżenie o urazie dłoni
Warnung vor Handverletzungen

Upozorenje na ozljedu šake
Hand injury warning
Avertissement de blessure à la main
Advertencia de lesiones en la mano
Avviso di lesioni alle mani



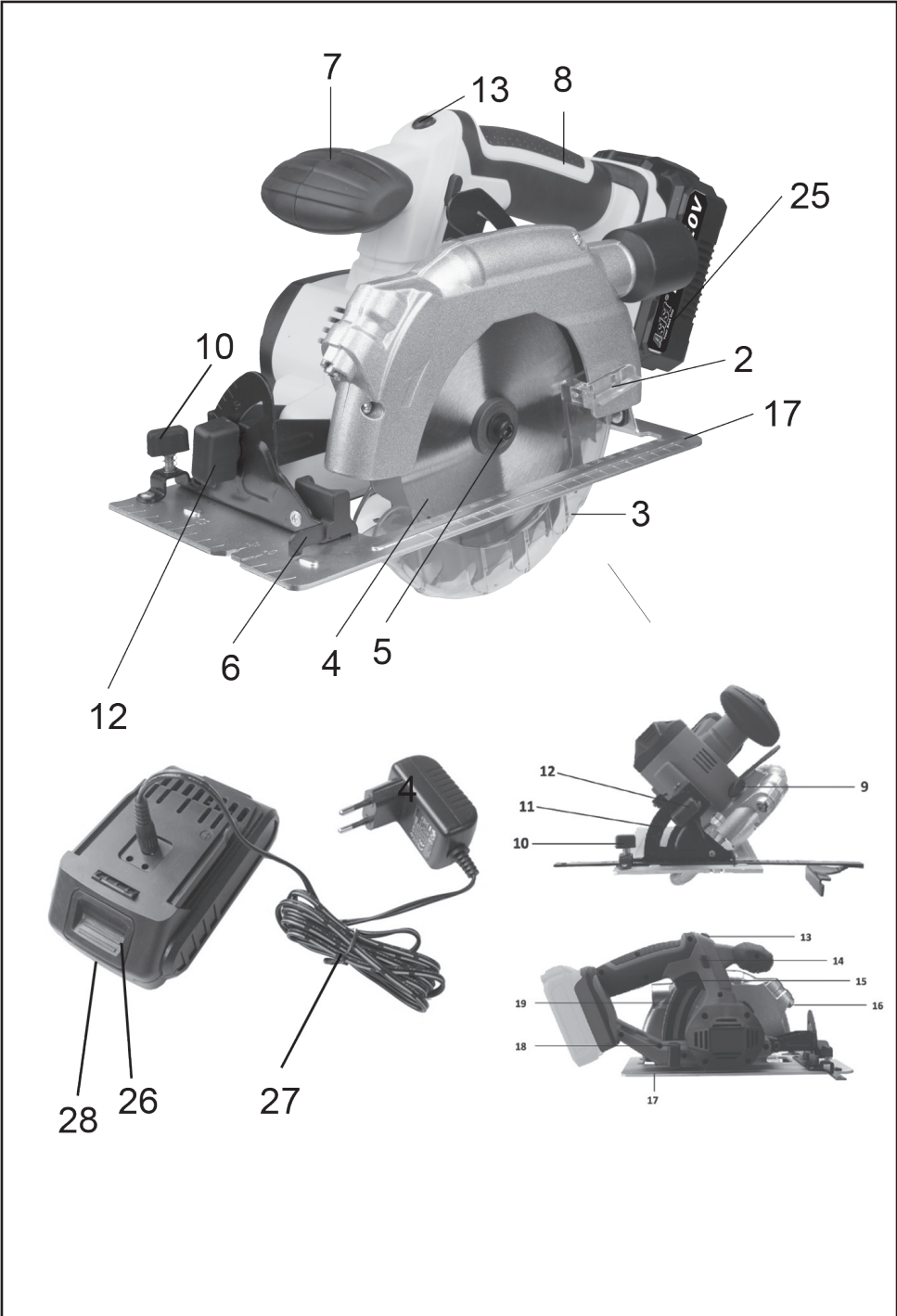
Nedemontujte bezpečnostní prostředky
Nedemontujte bezpečnostné prostriedky
Ne távolítsa el a biztonsági berendezéseket
Ne odstranjujte varnostnih naprav
Ne usuwaj urządzeń zabezpieczających
Sicherheitsvorrichtungen nicht entfernen

Ne uklanjajte sigurnosne uređaje
Do not remove safety devices
Ne retirez pas les dispositifs de sécurité
No retire los dispositivos de seguridad
Non rimuovere i dispositivi di sicurezza



Neopravujte, nenastavujte zařízení během provozu
Neopravujte, nenastavujte zariadenia počas prevádzky
Ne javítsa, állítsa a készüléket működés közben
Ne popravljajte, med delovanjem prilagodite napravo
Nie naprawiaj, reguluj urządzenie podczas pracy
Nicht reparieren, Gerät während des Betriebs einstellen

Ne popravljajte, prilagodite uređaj tijekom rada
Do not repair, adjust the device during operation
Ne pas réparer, régler l'appareil pendant le fonctionnement
No repare, ajuste el dispositivo durante el funcionamiento
Non riparare, regolare il dispositivo durante il funzionamento



OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY PRO NÁRADÍ ZNAČEK ASIST A ASIST SMART GARDEN.**Tyto bezpečnostní pokyny si přečtěte, prostudujte, zapamatujte a uschovejte**

UPOZORNĚNÍ: Při používání elektrických strojů a elektrického nářadí je nutno respektovat a dodržovat následující bezpečnostní pokyny z důvodů ochrany před úrazem elektrickým proudem, zraněním osob a nebezpečím vzniku požáru. Výrazem „elektrické nářadí“ je ve všech níže uvedených pokynech myšleno jak elektrické nářadí napájené ze sítě (napájecím kabelem), tak nářadí napájené z baterií (bez napájecího kabelu). Uschovejte všechna varování a pokyny pro příští použití.

1. Pracovní prostředí

a) Udržujte pracovní prostor v čistém stavu a dobře osvětlen. Nepořádek a tmavá místa na pracovišti bývají příčinou úrazů. Uklíďte nářadí, které právě nepoužíváte.

b) Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí s nebezpečím vzniku požáru nebo výbuchu, to znamená v místech, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém nářadí vzniká na komutátoru jiskření, které může být příčinou vznícení prachu nebo výparů.

c) Při používání el. nářadí zamezte přístupu nepovolaných osob, zejména dětí, do pracovního prostoru! Budete-li vyrušeni, můžete ztratit kontrolu nad prováděnou činností. V žádném případě nenechávejte el. nářadí bez dohledu. Zabraňte zvířatům přístup k zařízení.

2. Elektrická bezpečnost

a) Vidlice napájecího kabelu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlici. K nářadí, které má na vidlici napájecího kabelu ochranný kolík, nikdy nepoužívejte rozdílkovky ani jiné adaptéry. Nepoškozené vidlice a odpovídající zásuvky omezi nebezpečí úraza elektrickým proudem. Poškozené nebo zamožené napájecí kabely zvyšují nebezpečí úraza elektrickým proudem. Pokud je síťový kabel poškozen, je nutno jej nahradit novým síťovým kabelem, který je možné získat v autorizovaném servisním středisku nebo u dovozce.

b) Vyvarujte se dotyku těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úraza elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.

c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti, vlhku nebo mokru. Elektrické nářadí se nikdy nedotýkejte mokrou rukama. Elektrické nářadí nikdy neujměte pod tekoucí vodou ani je neponechujte do vody.

d) Nepoužívejte napájecí kabel k jinému účelu, než pro jaký je určen. Nikdy nenoste a netahajte elektrické nářadí za napájecí kabel. Nevytahujte vidlici ze zásuvky tahem za kabel. Zabraňte mechanickému poškození elektrických kabelů ostrými nebo horkými předměty.

e) El. nářadí bylo vyrobeno výlučně pro napájení síťovým el. proudem. Vždy zkontrolujte, že elektrické napětí odpovídá údajům uvedenému na typovém štítku nářadí.

f) Nikdy neppracujte s nářadím, které má poškozený el. kabel nebo vidlici, nebo spadlo na zem a je jakýmkoliv způsobem poškozené.

g) V případě použití prodlužovacího kabelu vždy zkontrolujte, že jeho technické parametry odpovídají údajům uvedeným na typovém štítku nářadí. Je-li elektrické nářadí používáno venku, používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Při použití prodlužovacích kabelů je nutné je rozvinout, aby nedocházelo k přehřátí kabelu.

h) Je-li elektrické nářadí používáno ve vlhkých prostorech nebo venku, je povoleno jej používat pouze, pokud je zapojeno do el. obvodu s proudovým chráničem ≤ 30 mA. Použití el. obvodu s chráničem /RCD/ snižuje riziko úraza elektrickým proudem.

i) Ruční el. nářadí držte výhradně za izolovanou plochu určené k uchopení, protože při provozu může dojít ke kontaktu řezacího či vrtačického příslušenství se skrytým vodičem nebo s napájecí šňůrou nářadí.

3. Bezpečnost osob

a) Při používání elektrického nářadí buďte pozorni a ostražití, věnujte maximální pozornost činnosti, kterou právě provádíte. Soustřeďte se na práci. Nepřecejte s elektrickým nářadím pokud jste unaveni, nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. I chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob. Při práci s el. nářadím nejezte, nepijte a nekuřte.

b) Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu zraku. Používejte ochranné prostředky odpovídající druhu práce, kterou provádíte. Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, pokrývka hlavy nebo ochranná sluchová souprava v souladu s podrobnými prací snižují riziko poranění osob.

c) Vyvarujte se nechtěnému zapnutí nářadí. Nepřetáhněte nářadí, které je připojeno k elektrické síti, s prstem na spínači nebo na spoušti. Před připojením k elektrickému napájení se ujistěte, že spínač nebo spoušť jsou v poloze „vypnuto“. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí do zásuvky se zapnutým spínačem může být příčinou vážných úrazů.

d) Před zapnutím nářadí odstraňte všechny seřizovací klíče a nástroje. Seřizovací klíč nebo nástroj, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického nářadí může být příčinou poranění osob.

e) Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Nikdy nepřecíhujte vlastní sílu. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni.

f) Oblékejte se vhodným způsobem. Používejte pracovní oděv. Nenoste volné oděvy ani šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv, rukavice nebo jiná část vašeho těla nedostala do přílišné blízkosti rotujících nebo rozpálených částí el.nářadí.

g) Připojte zařízení k odsávání prachu. Jestliže má nářadí možnost připojení zařízení pro zachycování nebo odsávání prachu, zajistěte, aby

došlo k jeho řádnému připojení a používání. Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí vznikající prachem.

h) Pevně upevněte obrobek. Použijte truhlářskou svěrku nebo svěrák pro upevnění dílu, který budete obrábět.

i) Nepoužívejte elektrické nářadí pokud jste pod vlivem alkoholu, drog, léků nebo jiných omamných či návykových látek.

j) Toto zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nedostali pokyny s ohledem na použití zařízení od osoby zodpovědné za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, aby jste se ujistili, že si nehrají se zařízením.

4. Používání elektrického nářadí a jeho údržba

a) El. nářadí vždy odpojte z el. sítě v případě jakéhokoliv problému při práci, před každým čištním nebo údržbou, při každém přeusnutí a po ukončení práce! Nikdy neppracujte s el. nářadím, pokud je jakýmkoliv způsobem poškozené.

b) Pokud začne nářadí vydávat abnormální zvuk nebo zápach, okamžitě ukončete práci.

c) Elektrické nářadí nepřetěžujte. Elektrické nářadí bude pracovat lépe a bezpečněji, pokud je budete provozovat v otáčkách, pro které bylo navrženo. Používejte správné nářadí, které je určeno pro danou činnost. Správné nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo zkonstruováno.

d) Nepoužívejte elektrické nářadí, které nelze bezpečně zapnout a vypnout ovládacím spínačem. Používání takového nářadí je nebezpečné. Vadné spínače musí být opraveny certifikovaným servisem.

e) Odpojte nářadí od zdroje elektrické energie předtím, než začnete provádět jeho seřizování, výměnu příslušenství nebo údržbu. Toto opatření zamezí nebezpečí náhodného spuštění.

f) Nepoužívání elektrické nářadí uklíďte a uschovejte tak, aby bylo mimo dosah dětí a nepovolaných osob. Elektrické nářadí v ruku nezkušných uživatelů může být nebezpečné. Elektrické nářadí skladujte na suchém a bezpečném místě.

g) Udržujte elektrické nářadí v dobrém stavu. Pravidelně kontrolujte seřizování pohybujícími se částmi a jejich pohyblivost. Kontrolujte zda nedošlo k poškození ochranných krytů nebo jiných částí, které mohou ohrozit bezpečnou funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším použitím zajistěte jeho řádnou opravu. Mnoho úrazů je způsobeno špatně udržovanými elektrickým nářadím.

h) Řezací nástroje udržujte ostře a čisté. Správné udržování a naostření nástroje usnadňují práci, omezují nebezpečí zranění a práce s nimi se snáze kontroluje. Použití jiných příslušenství než těch, která jsou uvedena v návodu k obsluze mohou způsobit poškození nářadí a být příčinou zranění.

i) Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. použijte v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, který je předepsán pro konkrétní elektrické nářadí a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce. Používání nářadí k jiným účelům, než pro jaké je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

5. Používání akumulátorového nářadí

a) Před vložením akumulátoru se přesvědčte, že je vypnací v poloze „0-vypnuto“. Vložení akumulátoru do zapnutého nářadí může být příčinou nebezpečných situací.

b) K nabíjení akumulátorů používejte pouze nabíječky předepsané výrobcem. Použití nabíječky pro jiný typ akumulátoru může mít za následek jeho poškození a vznik požáru.

c) Používejte pouze akumulátory určené pro dané nářadí. Použití jiných akumulátorů může být příčinou zranění nebo vzniku požáru.

d) Pokud není akumulátor používán, uchovávejte ho odděleně od kovových předmětů jako jsou svorky, klíče, šrouby a jiné drobné kovové předměty, které by mohly způsobit spojení jednoho kontaktu akumulátoru s druhým. Zkratování akumulátoru může zapříčinit zranění, popáleniny nebo vznik požáru.

e) S akumulátory zacházejte šetrně. Při nešetrném zacházení může z akumulátoru uniknout chemická látka. Vyvarujte se kontaktu s touto látkou a pokud i přesto dojde ke kontaktu, vymyjte postižené místo proudem tekoucí vody. Pokud se chemická látka dostane do očí, vyhleďte ihned lékařskou pomoc. Chemická látka z akumulátoru může způsobit vážná poranění.

6. Servis

a) Nevyměňujte části nářadí, neprovádějte sami opravy, ani jiným způsobem nezasaďte do konstrukce nářadí. Opravy nářadí svěřte kvalifikovaným osobám.

b) Každá oprava nebo úprava výrobku bude oprávnění naší společnosti je nepřijímá (může způsobit úraz, nebo škodu uživateli).

c) Elektrické nářadí vždy nechte opravit v certifikovaném servisním středisku. Používejte pouze originální nebo doporučené náhradní díly. Zajistěte tak bezpečnost Vaší a Vašeho nářadí.

DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před použitím si prosím přečtete tyto bezpečnostní pokyny a pečlivě je uschovejte.

! - Tento symbol označuje nebezpečí zranění, nebo poškození zařízení .

! V případě nedodržení pokynů uvedených v této příručce, hrozí riziko úrazu.

! Elektrická ruční okružní pila odpovídá platným technickým předpisům a normám.

! Předtím, než okružní pilu odložíte, ujistěte se, že všechny pohyblivé části zastavily svůj pohyb.

Speciální bezpečnostní pokyny k obsluze okružní pily

Upozornění! Nebezpečí poranění! Vypněte pilu a vytáhněte vidlici ze zásuvky předtím, než se budete pokoušet namontovat nebo vyjmout řezný kotouč pily. Zabráňte tak náhodnému spuštění pily.

1. Pata pilového kotouče pily by měla být vždy pevně v kontaktu s řezaným materiálem

2. Držte ruce v dostatečné vzdálenosti od pilového kotouče pily

3. Nikdy nesahejte na spodní stranu materiálu po dobu řezání

4. Ujistěte se, že je pilový kotouč ostrý, nepoškozený a správně nastavený. Pokud by tomu tak nebylo, ostří by se mohlo zlomit a způsobit poškození pily nebo poranění obsluhy.

5. Nedotýkejte se pilového kotouče pily bezprostředně po řezání. Může být horký.

6. Odstraňte nastavovací klíč z pily předtím, než s ní začnete pracovat.

7. Některé obráběné materiály mohou obsahovat konzervační látky, které mohou být toxické. Vyvarujte se vdechnutí pilin při opracovávání takovýchto materiálů.

8. Při řezání tenkých materiálů se ujistěte, že se odřezané části nedostanou do zasouvateľného krytu pily.

! Při vykonávání prašné práce noste protiprašnou masku a také ochranné brýle. Noste ochranné brýle, které odpovídají DIN standardu 58214. Při používání pily bez ochrany zraku mohou uvíznout v očích cizí tělesa (jako jsou např. úlomky nebo třísky). Toto může způsobit trvalé poškození zraku. Používání ochranných brýlí, které neodpovídají DIN standardu, může vést k vážnému zranění z důvodu možného roztržení ochranného skla.

! Vyberte si vhodný pilový kotouč pro tu práci, kterou chcete vykonávat. Řežte s touto pilou pouze dřevo, dřevěné materiály a měkké kovy jako hliník. Jiné materiály se mohou trhat, roztrhnout se nebo se vymrštit, zachytit se na pilovém kotouči nebo způsobit jiné nebezpečí.

! Nepoužívejte brusné kotouče

- Šipka na pilovém kotouči, která ukazuje směr otáčení, musí ukazovat stejný směr jako šipka na pilovém krytu. Zuby pilového kotouče musí být ve směru otáčení pily (směr dolů, dopředu).

- Udržujte pilový kotouč a svěrací povrch příruby čistý. Příruba pilového kotouče musí vždy zapadat do točící se padací desky směrem dovnitř (k pilovému kotouči).

- Ujistěte se, že všechna upínací zařízení a uzávěry jsou utáhnuty a že žádná část nemá příliš vůle.

! Nikdy neřežte předměty, které držíte volně v ruce

! Ujistěte se, že se již odřezané části nemohou dostat k pilovému kotouči, neboť mohou být zachyceny pilovým kotoučem a vymrštnuty.

! Nikdy neřežte více jeden kus materiálu najednou.

! Buďte zvláště opatrní, když řežete velké, velmi malé nebo nepravidelné kusy.

! Žádné hřebíky nebo jiné cizí předměty nesmějí být umístěny v té části opracovaného kusu, který má být řezán.

! Žádné osoby nesmějí stát v blízkosti pily nebo za pilou, kam jsou odhazovány piliny a úlomky.

! Nepoužívejte pilu na řezání palivového dřeva.

! Nesnažte se zastavit rotaci pilového kotouče tlakem na jeho boční stranu.

! Nepoužívejte pilové kotouče, které rozměrově ani tvorově neodpovídají požadavkům tohoto nářadí.

Obrobek před řezem pevně upevněte, např. pomocí svorek /nejsou součástí dodávky/.

! Držte ruce stranou od řezací oblasti a od pilového kotouče. Svou druhou rukou držte pomocnou rukojeť nebo kryt motoru. Pokud držíte pilu oběma rukama, nemohou být pořezány pilovým kotoučem.

! Nastavte hloubku řezu min. na tloušťku zpracovaného materiálu.

! Pokud vykonáváte práci, při které se nářadí může dostat do kontaktu se skrytým elektrickým vedením nebo se svou vlastní síťovou šňúrou, držte elektrické nářadí v místech s izolovaným povrchem určeným na uchopení.

! Zachovejte pevné sevření pily oběma rukama a dejte svá ramena do takové polohy, abyste vzdorovali síle zpětného nárazu. Je třeba se postavit po jedné nebo druhé straně pilového kotouče, ale ne v jedné rovině s pilovým kotoučem.

! Při podélném řezání použijte vždy podélné vodičí pravítko nebo rovnou vodičí lištu.

! Nikdy nepoužívejte poškozené a nesprávné podložky nebo svorníky.

! Pokud je pilový kotouč sevřený nebo je řezání z jiných důvodů přerušeno, uvolněte vypínač a držte pilu bez pohybu v materiálu, dokud se pilový kotouč úplně nezastaví.

! Nikdy se nepokoušejte pilu vyjmout ze záběru nebo vytahovat pilu zpět, pokud je pilový kotouč v pohybu. Může dojít ke zpětnému nárazu.

! Pokud chcete znovu spustit pilu, která je zavedena v opracovaném kuse, vycentrujte pilový kotouč ve výřezu a ověřte, že zuby kotouče nejsou zaseknuté v materiálu.

! Podepřete velké panely, abyste minimalizovali nebezpečí sevření kotouče nebo zpětného nárazu.

! Nepoužívejte tupé nebo jinak poškozené pilové

kotouče.

! Před vykonáním řezu pevně dotáhněte páky nastavení hloubky pilového kotouče a páčky na nastavení zešikmení řezání.

! Budte opatrní zejména tehdy, když provádíte řezy doprostřed materiálu, např. existujících stěn nebo skrytých oblastí.

! S pilou nikdy nepracujte bez nasazeného krytu pilového kotouče.

Spodní ochranný kryt

! Před každým používáním ověřte, jestli se spodní ochranný kryt správně zavírá.

! Nepoužívejte pilu, pokud se spodní ochranný kryt nepohybuje volně a ihned se nezavírá.

! Nikdy nesvěřte nebo nepřivazujte spodní ochranný kryt do otevřené polohy.

! Ověřte funkci pružiny spodního ochranného krytu. Pokud ochranný kryt a pružina náležitě nepracují, musí se před použitím opravit.

! Spodní ochranný kryt se má odtahovat ručně pouze při speciálních řezech, jedná se např. vyřezávání otvorů doprostřed materiálu nebo při složitých úhlových řezech. Zdvihněte spodní ochranný kryt pomocí odtahovací rukojeti a jakmile co pilový kotouč vnikne do materiálu, musí se spodní ochranný kryt uvolnit.

! Než uložíte pilu na pracovní stůl nebo podlahu, vždy si všimněte, jestli spodní ochranný kryt pokrývá pilový kotouč.

Rozpírací klín

! Používejte vhodný rozpírací klín pro používaný pilový kotouč.

! Nastavte rozpírací klín tak, jak je uvedeno v návodech na obsluhu.

! Kromě ponorného zařezávání, používejte vždy rozpírací klín.

! Aby rozpírací klín fungoval, musí zapadat do výřezu ve zpracovaném kuse.

! Nepracujte s pilou, pokud je rozpírací klín ohnutý.

! Ujistěte se o tom, že rozpírací klín je nastavený tak, aby vzdálenost mezi rozpíracím klínem a věncem pilového kotouče nebyla větší než 5 mm, a věnec pilového kotouče nezasaahuje víc než 5 mm za spodní okraj rozpíracího klínu.

! Při výměně pilového kotouče dávejte pozor, aby šifka řezu nebyla menší než je hloubka rozpíracího klína.

Vyhnete se zpětnému rázu pily

Varování: Ke zpětnému rázu dojde, pokud se přitlačí silou na kotouč pily, což způsobí rychlé a neočekávané vyskočení dřeva. Zpětný ráz je velmi nebezpečný, ale je možné ho minimalizovat, když poznáte jeho příčiny a vyhnete se jim.

1. Pata pilového kotouče pily by měla být vždy pevně v kontaktu s řezaným materiálem

2. Vždy držte pilu oběma rukama. Řezané části podložte velkými panely.

3. Dávejte pozor, když řežete dlouhé části, které se můžou ohnout, skroutit nebo sevřít pilový kotouč pily.

4. Nikdy neřežte ve středu mezi podloženým kusem

dřeva. Dřevo se může přehnout a způsobit sevření kotouče pily.

5. Nikdy neřežte nad hlavou.

6. Netlačte na pilu. Nechte pilový kotouč pily pracovat vlastní rychlostí.

7. Zajistěte obrubu pomocí svorek nebo svěráku, vyhněte se tak vibracím a nerovným řežům.

8. Otáčející se pilu nevybočujte z řezné linie, může to způsobit, že pila vyskočí z řezu.

9. Před řezáním zkontrolujte dřevo a odstraňte z něj všechny šrouby, svorky a hřebíky.

10. Vyměňte pilový kotouč pily, pokud bude tupý.

11. Používejte pouze pilové kotouče podle EN 847-1 a nikdy nepoužívejte pilové kotouče vyrobené z rychlořezné oceli (High Speed Steel – HSS).

! Používejte ochranu sluchu na snížení rizika jeho poškození,

! Používejte ochranu proti vdychování nebezpečného prachu,

! Při práci s pilovými kotouči a drsně opracovanými materiály noste rukavice - pilové kotouče pokud možno noste v držácích.

! Při řezání dřeva je potřeba, aby byly kotoučové pily připojeny na zařízení zachytávající prach. Dále je potřeba se seznámit o podmínkách, které ovlivňují usazování prachu, například druh opracovaného materiálu a možnosti odsávání prachu.

Bezpečnostní pokyny pro akumulátor a nabíječku.

Před prvním použitím akumulátoru a nabíječky si pozorně přečtěte návod k obsluze.

! 1. Ověřte si, že elektrický proud, který je v el. síti, je totožný s hodnotami, které jsou uvedeny na nabíječce akumulátoru.

! 2. Nedovolte, aby vlhkost, déšť či stříkající voda dosáhly na místo nabíjení akumulátoru.

! 3. Nenabíjejte akumulátor, když je teplota pod 10 °C nebo nad 40 °C. Nabíjení akumulátoru při extrémních teplotách může snížit jeho životnost.

! 4. S poškozeným akumulátorem, který již není možné nabít, je třeba zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nevyhazujte akumulátor do běžného domovního odpadu, do ohně ani do vody.

! 5. Používejte pouze akumulátor a nabíječku schválenou výrobcem pro použití v daných zařízeních.

! 6. Udržujte nabíječku čistou, bez prachu a nečistot.

! 7. Před opravou náhradí vždy vyjměte akumulátor.

! 8. Překryjte kontakty akumulátoru, aby jste předešli zkratu.

! 9. Vyhnete se nebezpečí výbuchu!

! 10. Nekuřte po dobu nabíjení akumulátoru nebo na místě jeho uskladnění. Z poškozených akumulátorů může unikat výbušný plyn - vodík, který se může vznítit od otevřeného ohně nebo jiskry.

! 11. V případě požáru se snažte uhasit oheň pomocí zeminy nebo písku.

! 12. Baterie a nabíječka se během nabíjení mímě zahřívá.

! Chemické nebezpečí.

Neotvírejte obal akumulátoru. Chraňte akumulátor

před nárazem. Pokud dojde k úniku elektrolytu z akumulátoru, je nutné zabránit styku s pokožkou. Pokud přece jen ke kontaktu elektrolytu s pokožkou dojde, opláchněte postižené místo ihned vodou. V případě, že se Vám elektrolyt dostane do očí, okamžitě vyhledejte lékaře.

**- Používejte ochranné prostředky proti hluku, prachu a vibracím !!!
TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
USCHOVEJTE !!!**

POPIS

Tato ruční okružní pila je určena k řezání dřeva, zadní rukojeť se drží pravou rukou. Tato pila není vhodná pro stacionární použití.

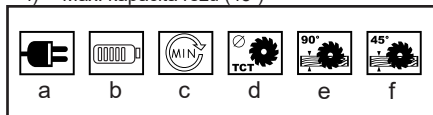
1. Port pro odsávání prachu
2. Páka spodního krytu
3. Spodní kryt
4. Upínací šroub čepele
5. Pilový kotouč
6. Vodicí lišta
7. Pomocná rukojeť
8. Hlavní rukojeť
9. Tlačítko aretace vřetena
10. Knoflík vodicí lišty
11. Úhlová stupnice pokosu
12. Knoflík pro nastavení úhlu pokosu
13. Vypínač laseru
14. Tlačítko zamykání
15. Spouštěcí spínač s proměnnou rychlostí
16. Laserový modul
17. Základní deska
18. Knoflík pro nastavení hloubky řezu
19. Stupnice hloubky řezu
25. Akumulátor /Li-ion/
26. Tlačítko na uvolnění akumulátoru
27. Nabíjecí zařízení
28. Indikátoru stavu baterie

Baterie i nabíječka není součástí dodávky

PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájení
- b) Příkon
- c) Otáčky naprázdno
- d) Průměr řezného kotouče
- e) Max. kapacita řezu (90°)
- f) Max. kapacita řezu (45°)



POUŽITÍ A PROVOZ

Nářadí ASIST je určeno pouze pro domácí nebo hobby použití.

Výrobce a dovozce nedoporučují používat toto nářadí v extrémních podmínkách a při vysokém zatížení.

Jakékoliv další doplňující požadavky musí být předmětem dohody mezi výrobcem a odběratelem.

Vložení a vyjmutí akumulátoru

1. Nabíý akumulátor vložte do rukojeti nářadí dokud nezapadne, zaklapne na místo „kliknutím“

Zkontrolujte, zda je baterie bezpečně usazena uzamčen na místě.

Chcete-li vyjmout baterii, stiskněte a podržte tlačítko na zadní straně baterie a vysuňte baterii ze slotu baterie.

Nabíjení (B)

Varování:

Před prvním použitím zařízení je nutno akumulátor nabít.

1. Zasuňte vidlici adaptéru střídavého proudu do standardní elektrické zásuvky (230V).

2. Připojte nabíječku do nabíjecí zásuvky akumulátoru.

3. Normální doba nabíjení je přibližně 3-5 hodina. Akumulátor a nabíjecí zařízení se během nabíjení zahřívají. Neznamena to poruchu zařízení.

Varování:

Ne nabíjejte akumulátor více než 6 hodiny. Přebití může způsobit zkrácení životnosti akumulátoru.

4. Po úplném nabití akumulátoru vypněte nabíjecí zařízení odpojením adaptéru na střídavý proud z elektrické sítě.

5. Pokud akumulátor nepoužíváte, uskladněte jej mimo dosah tepelných zdrojů.

Opětovné nabíjení akumulátoru:

Pokud je akumulátor úplně vybitý, nabíjejte ho po dobu 3-5 hodiny. Držte se kroků 1-5 z postupu pro nabíjení akumulátoru. Nedobíjejte opakovaně akumulátor po krátkém použití (méně než 15 min.). Životnost akumulátoru prodloužíte, pokud ho před nabíjením necháte úplně vybit.



KONTROLA STAVU BATERIE

Stav baterie lze zkontrolovat pomocí indikátoru stavu baterie (8).

Stiskněte a podržte tlačítko na indikátoru stavu baterie a LED indikátory se rozsvítí.

Pokud se rozsvítí 3 LED indikátory (2 zelené, 1 červená), zařízení je plně nabité. Pokud 2 LED

kontrolky (1 zelená, 1 červená) svítí, zařízení má poloviční kapacitu. Pokud 1 LED indikátor (1 červená) se rozsvítí, zařízení je třeba brzy nabít.

Výměna kotouče pily (B,C)

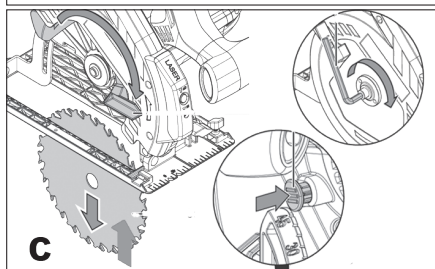
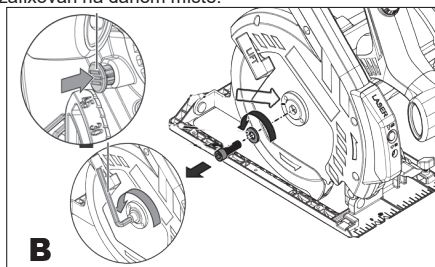
! Používejte pouze ostré a nepoškozené kotouče. Prasklé nebo ohnuté kotouče je nutné okamžitě vyměnit. Podržte aretaci vřetena Klíčem uvolněte upevňovací šroub a vytáhněte jej. Odstraňte přírubu

Vyjměte starý kotouč pily a vložte nový kotouč tak, aby zuby směřovaly ve směru rotace podle šípky na pevném krytu kotouče.

Kryt kotouče vraťte do normální polohy.

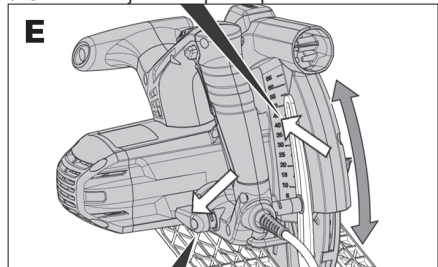
Přírubu vložte na kotouč a klíčem utáhněte upevňovací šroub .

Pustte aretaci vřetena. Imbusový klíč vložte zpět do držáku. Zkontrolujte, zda je pilový kotouč správně zařizován na daném místě.



Nastavení hloubky řezu (E)

1. Uvolněte zajišťovací páčku pro seřizování hloubky
2. Základní desku srovnajte vodorovně s hranou obrobku a tělo pily zdvíhejte, dokud nebude pilový list ve správné hloubce stanovené hloubkou měřítka řezu (4) zarovnejte s čárkou na měřítku).
3. Utáhněte zajišťovací páčku pro seřizování hloubky.

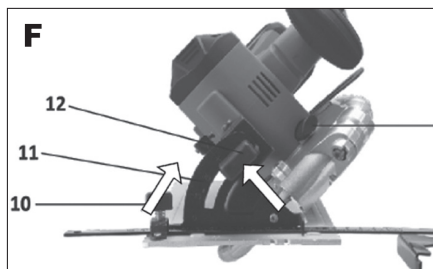


Nastavení úhlu úkosu (F)

Úhel úkosu je plynule nastavitelný mezi 0° a 45°.

Uvolněte nastavovací šrouby

Požadovaný úhel úkosu nastavte podle měřítka (8) a utáhněte nastavovací šrouby



Nasazení rovnooběžného vodítka

Rovnooběžné vodítko umožňuje řezy rovnooběžné s okrajem vzdáleným maximálně 10 cm.

Uvolněte nastavovací šroub

Vložte rovnooběžné vodítko do základny pily .

Nastavte rovnooběžné vodítko na požadovanou vzdálenost a utáhněte nastavovací šroub

Návod k obsluze

Upevněte řezaný předmět. Stranou, která bude vidět, jej připevněte dolů, protože tato strana řezu je čistší. Zapněte pilu a nechte ji dosáhnout plných otáček předtím, než začnete řezat, t. z. než se kotouč dotkne materiálu. Na pilu příliš netlačte, dopřejte jí dostatek času k řezu.

Pilu držte s oběma rukama na obou držadlech. Tak se pila nejlépe ovládá.

Pro přímé řezy podle narysované přímky využívejte značku pro přímé řezy .

Pro úkosové řezy podle narysované přímky využívejte značku pro úkosové řezy .

Použití laserového paprsku

! Nikdy nehleďte přímo do laserového paprsku a nikdy paprskem na nikoho nemířte.

Laserový generátor slouží pro precizní přesné řezání. Před započetím přesného řezání se ujistěte, že jsou baterie upevněny v laserovém generátoru .

Při upevňování baterií odstraňte kryt úložného prostoru pro baterie, vložte baterie, poté vraťte kryt na své místo. !Zkontrolujte správnou polaritu baterií než je upevníte.

Při použití laserového generátoru jednoduše zmáčkněte vypínač laseru. Laserový generátor poté promítne na povrch obrobku viditelné červené světlo. Vedte řez pod úhlem podél červeného čerhu.

! Prach z pily může zanést laserový paprsek, proto laserový generátor pravidelně čistěte.

Při vypnutí stroje laser vypněte. Laser se nevypíná automaticky. Pokud laser delší dobu nebudete používat, vyndějte baterie.

Upozornění!

Tento výrobek používá laser 2 třídy. Opravu může vykonávat pouze kvalifikovaný servisní personál.

Zapínání a vypínání

Pila je vybavena pojistným tlačítkem, aby nemohlo dojít k náhodnému zapnutí.

Pilu zapnete tak, že podržíte stisknuté pojistné tlačítko a stisknete vypínač.

Uvolněním vypínače se pila vypne.

Odsávání prachu

K vývodu pro odsávání lze připojit vysavač, buď přímo k vývodu nebo přes redukci.

V případě potřeby připojte k vývodu redukci.

Přednostně použijte vysavač určený pro průmyslové použití.

Kontrola a výměna uhlíků

Uhlíky je nutno pravidelně kontrolovat. Provozem nářadí dochází k jejich postupnému opotřebení.

Sejměte držáky uhlíků a vyčistěte uhlíky.

V případě opotřebení vyměňte oba uhlíky současně.

Připevňte držáky uhlíků.

Po připevnění nových uhlíků nechte nářadí běžet 5 minut bez zátěže.

! Používejte výhradně uhlíky správného typu.

Rady pro řezání:

1. Řeže dřevo výstupní (vrchní) stranou dolů, aby jste dosáhli čistého řezu. Vzhledem k tomu, že pila řeže směrem nahoru, je méně pravděpodobné, že se spodní povrch dřeva odštěpí.

2. Nikdy nezapínajte pilu, pokud je řezný kotouč pily v kontaktu s materiálem.

3. Před začátkem řezání nechte pilu dosáhnout plně rychlosti.

4. Ostrý řezný kotouč dokáže udělat čistší řezy a prodlužuje životnost pily. Tupý řezný kotouč vede k přetížení motoru, zpětnému rázu a rychlému opotřebení nářadí.

5. Předtím, než budete skládat pilu dolů nebo vytahovat odřezaný materiál, nechte řezný kotouč úplně zastavit.

6. Vodící lišta, kterou vaše pila obsahuje, vám pomůže udělat přímé, stabilní řezy i při řezání větších kusů dřeva.

Řezání otvorů

Tento postup se používá pokud je potřeba vyřezat otvor do dřeva bez řezání z boku. Buďte nanejvýš opatrní, když začínáte řezat otvor.

1. Nakloňte pilu dopředu tak, že je přední část základny pevně v kontaktu se dřevem, ale řezný kotouč se dřeva nedotýká.

2. Použitím rukojeti na zasouvatelném krytu řezného kotouče stáhněte kryt, aby jste odkryli řezný kotouč.

3. Sklopte pilu, aby se její zuby téměř dotýkaly dřeva.

4. Uvolněte zasouvatelný kryt řezného kotouče.

5. Přidržte pilu oběma rukama a zapněte ji. Pomalu naklánejte pilu tak, že se řezný kotouč dotkne dřeva a začne řezat.

6. Udržte přední část základny v pevném kontaktu se dřevem. Pokračujte v naklání pily, až dokud základna nezůstane rovně na dřevě a řezný kotouč pily se volně pohybuje.

7. Dokončete řezání dané strany otvoru posunem směrem dopředu.

8. Nikdy nepohybujte pilou směrem dozadu. Předtím, než vyjmete pilu z otvoru, nechte řezný kotouč pily úplně zastavit.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

1. Aby se zabránilo úrazům, vždy před čištěním nebo prováděním jakékoli údržby odpojte pilu od zdroje. Nejúčinněji se pila čistí pomocí stlačeného vzduchu.

Při používání stlačeného vzduchu vždy používejte ochranné brýle. Není-li stlačený vzduch k dispozici, použijte na odstranění prachu a třísek z pily kartáček.

2. Průduchy ventilace motoru a spínací páčky se musí udržovat čisté a bez cizích částic. Nečistěte je zasouváním špičatých předmětů otvory.

3. Na čištění plastových dílů nikdy nepoužívejte leptavé prostředky. Jako: benzín, tetrachlorid uhličitý, chlorované čisticí prostředky a domácí čističe obsahující amoniak. Na čištění pily nepoužívejte žádný z těchto prostředků.

4. V případě nadměrného vypínání nechejte přezkoušet a/nebo vyměnit opotřebované uhlíkové kartáčky v autorizovaném servisu.

5. Pilové listy se tupí i při řezání běžného řeziva. Jistým znakem tupého pilového listu je nutnost tlačít pilu při řezu vpřed místo jejího vedení. Na naostření zaneste pilový list do servisního centra.

6. Stroj vždy udržujte čistý.

7. Zjistíte-li jakékoli poškození, stroj odpojte od sítě a nepoužívejte. Zašlete stroj neprodlené na servisní středisko.

8. Plášť čistěte jen vlhkou tkaninou. Nepoužívejte rozpouštědla! Poté ho důkladně osušte. Pro zachování kapacity baterie doporučujeme úplně vybití baterie jednou za měsíc a její opětovné plné nabití. Skladujte jen s plně nabitou baterií a při dlouhodobém skladování baterií občas dovijte. Skladujte na suchém místě, kde nenastávají mrazy; okolní teplota by neměla přesahovat 40 °C.

9. Dojde-li k poškození síťového kabelu tohoto elektrického nástroje, musí být vyměněn za podobný síťový kabel dostupný servisní organizací nebo kvalifikovaným autorizovaným technikem.

10. Z bezpečnostních důvodů se stroj automaticky vypíná, když jsou uhlíkové kartáčky opotřebované a již nemají kontakt s motorem. V takovém případě se musí uhlíkové kartáčky vyměnit za pár podobných, dostupných prostřednictvím servisní organizace nebo kvalifikovaného odborné osoby.

UPOZORNĚNÍ: Kartáčky se musí vždy vyměňovat v párech.

UPOZORNĚNÍ: Před sejmutím jakéhokoli krytu elektrické části stroj vždy odpojte od zdroje.

Uskladnění při dlouhodobějším nepoužívání

Nářadí neskladujte na místě, kde je vysoká teplota.

Pokud je možné skladujte zařízení na místě se stálou teplotou a vlhkostí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní napětí

20V DC

Akumulátor: 1x 2000mAh,
Li-Ion (použitelný i pro jiné stroje Asist-Aku (Gang)
Kontrola stavu nabití akumulátoru
Nabíjecí jednotka Prim. 230 V~50 Hz, 15W
Sek. 21 V, 0,5A
Doba nabíjení 3-5 h.

Otáčky naprázdno 4300 min⁻¹
Pilový kotouč Ø 165*20*1.6 mm
Max. kapacita řezu

90°: 52 mm
45°: 36 mm
Počet zubů na kotouči 20T
Úhel pokosu -45° / 0° / +45°
Úhel úkosu 0° - 45°
Hmotnost 5,0 kg
Třída ochrany II.

Úroveň akustického tlaku měřená podle EN 60745:

LpA (akustický tlak) 97 dB (A) KpA=3
LWA (akustický výkon) 108 dB (A) KwA=3

Učiňte odpovídající opatření k ochraně sluchu !

Používejte ochranu sluchu, vždy když akustický tlak přesáhne úroveň 80 dB (A).

Vážená efektivní hodnota zrychlení podle EN 60745:
3,86 m/s² K=1,5

Výstraha: Hodnota vibrací během aktuálního použití elektrického ručního nářadí se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu, jakým je nářadí použito a v závislosti na následujících okolnostech::
Způsob použití el. nářadí a druh řezaného anebo vrтанého materiálu. Stav nářadí a způsob jeho udržování. Správnost volby používaného příslušenství a zabezpečení jeho ostrosti a dobrého stavu. Pevnost uchopení rukojeti, použití antivibračních zařízení. Vhodnost použití el. nářadí pro účel pro, který bylo projektované a dodržování pracovních postupů dle pokynů výrobce .

V případě, že je toto nářadí používáno nevhodně, může způsobit syndrom chvění ruky-ramene.

Výstraha: Pro upřesnění je potřeba vzít do úvahy úroveň působení vibrací v konkrétních podmínkách používání ve všech provozních režimech, jako je doba, kdy je ruční nářadí kromě doby provozu vypnuté a kdy běží naprázdno a tedy nevykonává práci. Toto může výrazně snížit úroveň expozice během celého pracovního cyklu.

Minimalizujte riziko vlivu otřesů, používejte ostrá dláta, vrtáky a nože.

Nářadí udržujte v souladu s těmito pokyny a zabezpečte jeho důkladné mazání.

Při pravidelném používání nářadí investujte do antivibračního příslušenství.

Nářadí nepoužívejte při teplotách nižších než 10 °C. Svoji práci si naplánujte tak, aby jste si práci s el. nářadím produkujícím vysoké chvějí rozložili na více dní.

Změny vyhrazeny.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ



Elektronářadí, příslušenství a obaly by měly být dodány k opětovnému zhodnocení nepoškozujícím životní prostředí.

Nevyhazujte elektronářadí do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice WEEE (2012/19/ES) o starých elektrických a elektronických zařízeních a její aproximace v národních zákonech musí být neupotřebitelné elektronářadí odevzdáno v místě koupě podobného nářadí, nebo v dostupných sběrných střediscích určených ke sběru a likvidaci elektronářadí. Takto odevzdané elektronářadí bude shromážděno, rozebráno a dodáno k opětovnému zhodnocení nepoškozujícím životní prostředí.

ZÁRUKA

V přiloženém materiálu najdete specifikaci záručních podmínek.

Datum výroby

Datum výroby je zakomponováno do výrobního čísla uvedeného na štítku výrobku.

Výrobní číslo má formát ORD-YY-MM-SERI kde ORD je číslo objednávky, YY je rok výroby, MM je měsíc výroby, SERI je sériové číslo výrobku.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PODMIENKY PRE NÁRADIE ZNAČIEK ASIST A ASIST SMART GARDEN**Tieto bezpečnostné pokyny si starostlivo preštudujte, zapamätajte a uschovajte.**

Upozornenie! Pri používaní elektrických strojov a elektrického náradia je nutné rešpektovať a dodržiavať nasledujúce bezpečnostné pokyny z dôvodu ochrany pred úrazom elektrickým prúdom, zranením osôb a nebezpečím vzniku požiaru. Výrazom „elektrické náradie“ je vo všetkých nižšie uvedených pokynoch myslené nielen náradie napájané z elektrickej siete (napájacím káblom) ale i náradie napájané z akumulátora. (bez napájacieho kábla).
Odoľte všetky varovania a pokyny pre budúce použitie.

1. Pracovné prostredie

a) Udržujte pracovný priestor v čistom stave a dobre osvetlený. Neporiadok a tmavé miesta na pracovisku bývajú príčinou úrazov. Odoľte náradie, ktoré práve nepoužívate.

b) Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí s nebezpečenstvom vzniku požiaru alebo výbuchu, to znamená v miestach, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu byť príčinou vznietenia prachu alebo výparov. Zabráňte zvieratám prístupu k náradíu.

c) Pri používaní el. náradia zabráňte prístupu nepovolných osôb do pracovného priestoru, najmä detí. Ak budete vyrušovať, môžete stratiť kontrolu nad pracovnou činnosťou. V žiadnom prípade nenechávajte el. náradie bez dohľadu.

2. Elektrická bezpečnosť

a) Vidlica napájacieho kábla elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom neupravujte el. prívodný kábel. Náradie, ktoré má na vidlici prívodný šnúry ochranný kolk, nikdy nepripájajte rozdvojkami alebo inými adaptérmi. Nepoškodené vidlice a zodpovedajúce zásuvky znižujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Poškodené alebo zamotané prívodné káble zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Ak sa sieťová šnúra poškodí, musí sa nahradiť osobito sieťovou šnúrou, ktorú možno dostať u výrobcu alebo jeho obchodného zástupcu.

b) Vyvarujte sa dotyku tela s uzemnenými plochami, ako napr. potrubné systémy, telesa ústredného kúrenia, šporáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je Vaše telo spojené so zemou.

c) Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhku alebo vode. Elektrického náradia sa nikdy nedotýkajte mokrymi rukami. Elektrické náradie nikdy neumývajte pod tečúcou vodou ani ho neponárajte do vody.

d) Nepoužívajte napájací kábel k inému účelu, než pre aký je určený. Nikdy nenoste a netiahajte elektrické náradie za napájací kábel. Nevytahujte vidlicu zo zásuvky ťahom za kábel. Zabráňte mechanickému poškodeniu elektrických káblov ostrím alebo horúcim predmetom.

e) El. náradie bolo vyrobené výlučne pre napájanie striedavým el. prúdom. Vždy skontrolujte, či el. napätie zodpovedá údajom uvedenému na typovom štítku.

f) Nikdy nepracujte s náradím, ktoré má poškodený el. kábel príp. vidlicu, alebo spadlo na zem a je akýmkoľvek spôsobom poškodené.

g) V prípade použitia predizolovacieho kábla vždy skontrolujte či jeho technické parametre odpovedajú údajom uvedeným na typovom štítku náradia. Ak je elektrické náradie používané vonku, používajte predizolovací kábel vhodný pre vonkajšie použitie. Pri použití predizolovacieho bubnov je potrebné ich rozvinúť, aby nedochádzalo k ich prehriatiu.

h) Ak je elektrické náradie používané vo vlhkých priestoroch alebo vonku je povolené používať ho iba ak je zapojené do el. obvodu s prívodným chráničom ≤ 30 mA. Použite el. obvodu s chráničom (RCD) znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

i) Držte el. ručné náradie výlučne za izolovanú plochu určenú na uchopenie, pretože pri prevádzke môže dôjsť ku kontaktu rezacieho či vrhacieho príslušenstva so skrytým vodičom alebo vlastnou šnúrou.

3. Bezpečnosť osôb

a) Pri používaní elektrického náradia buďte pozorní a ostrižité, venujte maximálnu pozornosť činnosti, ktorú práve prevádzate. Sústreďte sa na prácu. Nepracujte s elektrickým náradím ak ste unavení, alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Aj chvíľková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu poraneniu osôb. Pri práci s el. náradím nejedzte, nepite a nefajčíte.

b) Používajte ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí. Používajte ochranné prostriedky odpovedajúce druhu práce, ktorú prevádzate. Ochranné pomôcky ako napr. respirátor, bezpečnostná obuv s protišmykovou úpravou, pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znižujú riziko poranenia osôb.

c) Vyvarujte sa neúmyselnému zapnutiu el. náradia. Neprenášajte el. náradie, ktoré je pripojené k elektrickej sieti, s prstom na vypínači alebo na spúšti. Pred pripojením k elektrickému napätiu sa uistite, či vypínač alebo spúšť sú v polohe „vypnuté“. Prenášanie el. náradia s prstom na vypínači alebo pripájané vidlice el. náradia do zásuvky zo zapnutým vypínačom môže byť príčinou vážnych úrazov.

d) Pred zapnutím el. náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče a nástroje. Nastavovací kľúč alebo nástroj, ktorý zostane pripavený k otáčajúcej sa časti elektrického náradia môže byť príčinou poranenia osôb.

e) Vždy udržiavte stabilnú postoj a rovnováhu. Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Nikdy neprečehujte vlastnú silu. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení.

f) Obliekajte sa vhodným spôsobom. Používajte pracovné obliečenie. Ne noste voľné obliečenie ani šperky. Dbajte na to, aby sa vaše vlasy, obliečenie, rukavice alebo iné časť Vašho tela nedostala do prílišnej blízkosti rotujúcej alebo rozpalených častí el. náradia.

g) Pripojte el. náradie k odsávaniu prachu. Ak má el. náradie možnosť pri-

pojenia zariadenia na zachytávanie alebo odsávanie prachu, uistite sa, že došlo k jeho riadnemu pripojeniu a používaniu. Použitie takýchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo vznikajúce prachom.

h) Pevne upnite výrobok. Použite stolársku svorku alebo zverák pre upnutie výrobku, ktorý budete obrábať.

i) Nepoužívajte akékoľvek náradie ak ste pod vplyvom alkoholu, drog, liekov alebo iných omamných či návykových látok.

j) Toto zariadenie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo nedostali pokyny ohľadom použitia zariadenia od osoby zodpovednej za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dozorom, aby ste sa uistili, že sa nehrádajú so zariadením.

4. Používanie a starostlivosť o elektrické náradie.

a) El. náradie vždy odpojte od el. siete v prípade akéhokoľvek problému pri práci, pred každým čistením alebo údržbou, pri každom presune a pri ukončení činnosti! Nikdy nepracujte s el. náradím, ak je akýmkoľvek spôsobom poškodené.

b) Ak začne náradie vydávať abnormálny zvuk alebo zápach, okamžite ukončite prácu.

c) Elektrické náradie nepreťažujte. Elektrické náradie bude pracovať lepšie a bezpečnejšie, ak s ním budete pracovať v otáčkach, pre ktoré bolo navrhnuté. Používajte správne náradie, ktoré je určené pre danú činnosť. Vhodné náradie bude dobre a bezpečne vykonávať prácu, pre ktorú bolo vyrobené.

d) Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nemožno bezpečne zapnúť a vypnúť ovládacím vypínačom. Používanie takého náradia je nebezpečné. Vadný vypínač musí byť opravený certifikovaným servisom.

e) Odpojte náradie od elektrickej siete predtým, než začnete prevádzkať jeho nastavenie, výmenu príslušenstva alebo údržbu. Toto opatrenie obmedzí nebezpečenstvo náhodného spustenia.

f) Nepoužívajte elektrické náradie uschovajte tak, aby bolo mimo dosahu detí a nepovolných osôb. Elektrické náradie v rukách neskusných užívateľov môže byť nebezpečné. Elektrické náradie skladujte na suchom a bezpečnom mieste.

g) Starostlivo udržiavte elektrické náradie v dobrom stave. Pravidelne kontrolujte nastavenie pohyblivých sa častí a ich pohyblivosť. Kontrolujte či nedošlo k poškodeniu ochranných krytov alebo iných častí, ktoré môžu ohroziť bezpečnú funkciu elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším použitím zaistite jeho opravu. Mnoho úrazov je spôsobených nesprávnou údržbou elektrického náradia.

h) Rezaacie nástroje udržiavte ostré a čisté. Správne udržiavané a naostrené nástroje uľahčujú prácu, obmedzujú nebezpečenstvo úrazu a práca s nimi sa ľahšie kontroluje. Použitie iného príslušenstva než toho, ktoré je uvedené v návode na obsluhu alebo doporučené dovocem môže spôsobiť poškodenie náradia a byť príčinou úrazu.

i) Elektrické náradie, príslušenstvo, dovocem nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a takým spôsobom, ktorý je predpísaný pre konkrétne elektrické náradie a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh prevádzkanej práce. Používanie náradia na iné účely, než pre aké je určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.

5. Používanie akumulátorového náradia

a) Pred vložením akumulátora sa uistite, že je vypínač v polohe „0-vypnuté“. Vloženie akumulátora do zapnutého náradia môže byť príčinou nebezpečných situácií.

b) K nabíjaniu akumulátora používajte len nabíjačky predpísané výrobcom. Použitie nabíjačky pre iný typ akumulátora môže mať za následok jeho poškodenie a vznik požiaru.

c) Používajte iba akumulátory určené pre dané náradie. Použitie iných akumulátorov môže byť príčinou úrazu alebo vzniku požiaru.

d) Ak nie je akumulátor používaný, uschovávajte ho oddelene od kovových predmetov ako sú svorky, kľúče, skrutky a iné drobné kovové predmety, ktoré by mohli spôsobiť spojenie jedného kontaktu akumulátora s druhým. Vyskakovanie akumulátora môže zapríčiniť úraz, popálenie alebo vznik požiaru.

e) S akumulátormi zaobchádzajte šetrne. Pri nešetrnom zaobchádzaní môže z akumulátora uniknúť chemická látka. Vyvarujte sa kontaktu s ňou. Ak predsa dôjde ku kontaktu s touto chemickou látkou, vymyte postihnuté miesto prúdom tečúcej vody. Ak sa chemická látka dostane do očí, vyhľadajte ihneď lekársku pomoc. Chemická látka z akumulátora môže spôsobiť vážne poranenie.

6. Servis

a) Nevymieňajte časti náradia, neprevádzkajte sami opravu, ani iným spôsobom nezasahujte do konštrukcie náradia. Opravy náradia zverte kvalifikovaným osôbam.

b) Každá oprava alebo úprava výrobku bez oprávnenia našej spoločnosti je neprípustná (môže spôsobiť úraz, alebo škodu užívateľovi).

c) Elektrické náradie vždy nechať opraviť v certifikovanom servisnom stredu. Používajte iba originálne alebo doporučené náhradné diely. Zaisťte tak bezpečnosť Váš i Vašho náradia.

DOPLŇUJÚCE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Pred použitím si prosím prečítajte tieto bezpečnostné pokyny a starostlivo ich uchovajte.

! - Tento symbol označuje nebezpečenstvo zranenia, alebo poškodenia zariadenia .

! V prípade nedodržania pokynov uvedených v tejto príručke, hrozí riziko úrazu.

- Ručná okružná píla zodpovedá platným technickým predpisom a normám.

! Predtým, než odložíte zariadenie, uistite sa, že všetky pohybujuce sa súčiastky zastavili svoj pohyb.

Špeciálne bezpečnostné pokyny k obsluhu ručnej okružnej píly

Upozornenie! Nebezpečenstvo poranenia. Vypnite pílu predtým, ako sa budete pokúšať namontovať alebo vytiahnuť rezný kotúč píly. Tým zabránite náhodnému spusteniu píly.

1. Päta pílového kotúča píly by mala byť vždy pevne v kontakte s rezaným materiálom

2. Držte ruky preč od pílového kotúča píly

3. Nikdy nesiahajte na spodnú stranu počas rezania

4. Uistite sa, že píloví kotúč je ostrý, nepoškodený a správne nastavený. Tupí sa môže zlomiť a spôsobí poškodenie pili alebo úraz.

5. Nedotýkajte sa pílového kotúča píly bezprostredne po rezaní. Môže byť horúci.

6. Odstráňte nástroje z pili predtým, než s ňou začnete pracovať.

7. Niektoré obrobky môžu obsahovať konzervačné látky, ktoré môžu byť toxické. Vystríhajte sa vdýchnutiu pilin pri opracovávaní takýchto obrobkov.

8. Pri rezaní tenkých plátov sa uistite, že odrezané časti sa nedostanú do zasúvateľného krytu píly.

! Pri vykonávaní pravej práce noste protiprašnú masku a taktiež ochranné okuliare. Noste ochranné okuliare, ktoré odpovedajú DIN štandardu 58214. Pri použití píly môžu v očiach uviaznuť cudzie telesá. Toto môže spôsobiť trvalé poškodenie zraku. Používanie ochranných okuliarov, ktoré tomuto štandardu nezodpovedajú, môže viesť k vážnemu zraneniu kvôli roztrhnutiu ochranného skla.

! Vyberte si vhodný píloví kotúč pre tú prácu ktorú chcete vykonávať. Režte s touto pílou iba drevo, drevené materiály a mäkké kovy ako hliník. Iné materiály sa môžu trhať, roztrhnúť sa alebo vymrštiť, zachytiť sa na pílovom kotúči alebo spôsobiť iné nebezpečenstvo.

! Nepoužívajte abrazívne kotúče

- Šípka na pílovom kotúči, ktorá ukazuje smer otáčania, musí ukazovať rovnaký smer ako šípka na pílovom kryte. Zuby pílového kotúča musia byť v smere otáčania píly. (smer dolu, dopredu). Udržujte píloví kotúč a povrch príruby čisté.

Uistite sa, že všetky upínacie zariadenia a uzávery sú utiahnuté a že žiadna časť nemá prílišnú vôľu.

! Nikdy nerežte veci, ktoré držíte v ruke.

! Uistite sa, že odrezané časti sa nemôžu dostať na stranu pílového kotúča, lebo môžu byť zachytené pil-

ovým kotúčom a môžu byť vymrštené.

! Nikdy nerežte viac ako jeden kus naraz.

! Buďte zvlášť opatrní keď režete veľké, veľmi malé a nepravidelné kusy.

! Žiadne kince alebo iné cudzie predmety nesmú byť umiestnené v tej časti opracovaného kusu, ktorý má byť rezaný.

! Žiadne osoby nesmú stáť v blízkosti alebo za pílu, kam sú odhadzované piliny a úlomky.

! Nepoužívajte pílu na rezanie vykurovacieho dreva.

! Nesnažte sa zastaviť rotáciu pílového kotúča tlakom na jeho bočnú stranu.

! Nepoužívajte pílové kotúče, ktoré rozmerovo a tvarovo nezodpovedajú požiadavkám tohoto náradia. Obrobok pred rezom pevne upevnite, napr. pomocou svoriek. /nie sú súčasťou dodávky/.

! Držte ruky stranou od rezacej oblasti a od pílového kotúča. Svojou druhou rukou držte pomocnú rukoväť alebo kryt motora. Ak držíte pílu oboma rukami, nemôžu byť porené pílovým kotúčom.

! Nastavte hĺbku rezu min. na hrúbku spracúvaného materiálu.

! Držte elektrické náradie v miestach izolovaných povrchov určených na uchopenie, ak vykonávate prácu, pri ktorej sa náradie môže dostať do kontaktu so skrytým elektrickým vedením alebo so svojou vlastnou sieťovou šnúrou.

! Zachovajte pevné zovretie píly oboma rukami a dajte svoje ramená do takej polohy, aby ste vzdorovali sile spätného nárazu. Treba sa postaviť po jednej alebo druhej strane pílového kotúča, ale nie v jednej rovine s pílovým kotúčom.

! Pri pozdĺžnom rezaní používajte vždy pozdĺžne vodiace pravítko alebo rovnú vodiacu lištu.

! Nikdy nepoužívajte poškodené a nesprávne podložky alebo svorníky.

! Ak píloví kotúč je zovretý alebo rezanie je z iných dôvodov prerušené, uvoľníte vypínač a držte pílu bez pohybu v materiáli, kým sa píloví kotúč úplne nezastaví.

! Nikdy sa nepokúšajte odstrániť pílu so záberu alebo vyťahovať pílu späť kým sa píloví kotúč pohybuje, lebo môže dôjsť k spätnému nárazu.

! Ak chcete opätovne rozbehnúť pílu, ktorá je v opracúvanom kuse, vycentrujte píloví kotúč vo výreze a overte, či zuby kotúča nie sú zaseknuté do materiálu.

! Podoprite veľké panely, aby ste minimalizovali nebezpečenstvo zovretia kotúča alebo spätného nárazu.

! Nepoužívajte tupé alebo inak poškodené pílové kotúče.

! Pred vykonaním rezu pevne dotiahnite páky nastavenia hĺbky pílového kotúča a páčky na nastavenie zošikmenia rezania.

! Buďte opatrní najmä vtedy, keď robíte "ponárané zárezy" do jestvujúcich stien alebo iných skrytých oblastí.

! S pílu nikdy nepracujte bez nasadeného krytu pil-

ového kotúča.

Spodný ochranný kryt

! Pred každým použitím overte, či spodný ochranný kryt sa správne zatvára.

! Nepoužívajte pílu, ak spodný ochranný kryt sa nepohybuje voľne a nezatvára ihneď.

! Nikdy nezdierajte alebo neprivádzajte spodný ochranný kryt do otvorenej polohy.

! Overte funkciu pružiny spodného ochranného krytu. Ak ochranný kryt a pružina nepracujú náležito, musia sa pred použitím opraviť.

! Spodný ochranný kryt sa má odťahovať ručne len pri špeciálnych rezoch, ako sú „ponárané rezy“ a „zložité uhlové rezy“. Zdvihnite spodný ochranný kryt pomocou odťahovacej rukoväte a len čo pilový kotúč vnikne do materiálu, musí sa spodný ochranný kryt uvoľniť.

! Prv než uложите pílu na pracovný stôl alebo podlahu, vždy si všimnite, či spodný ochranný kryt pokrýva pilový kotúč.

Rozpierací klin

! Používajte vhodný rozpierací klin pre používaný pilový kotúč.

! Nastavte rozpierací klin tak, ako je uvedené v návode na obsluhu.

! Okrem ponorného zarezávania, používajte vždy rozpierací klin.

! Aby rozpierací klin fungoval, musí zapadať do výrezu v spracúvanom kuse.

! Nepracujte s pilou, ak je rozpierací klin ohnutý.

! Ubezpečte sa o tom, že rozpierací klin je nastavený tak aby vzdialenosť medzi rozpieracím klinom a vencom pilového kotúča nebola väčšia než 5 mm, a veniec pilového kotúča nezasahuje viac ako 5 mm za spodný okraj rozpieracieho klinu.

! Pri výmene pilového kotúča dávajte pozor aby šírka rezu nebola menšia ako je hrúbka rozpieracieho klinu.

Vyhňte sa spätnému nárazu píly

Varovanie: Spätňý náraz sa príhodi, ak sa pritláča silou na list píly, čo spôsobí rýchle a neočakávané vyskočenie dreva. Spätňý náraz je veľmi nebezpečný, ale možno ho minimalizovať, ak poznáte jeho príčiny a vyhnete sa im.

1. Päta pilového kotúča píly by mala byť vždy pevne v kontakte s rezaným materiálom

2. Vždy držte pílu obidvom rukami. Rezané časti podložte veľkými panelmi.

3. Dávajte pozor, keď režete dlhé časti, ktoré môžu ohnúť, skrútiť alebo zovrieť pilový kotúč píly.

4. Nikdy nerežte v strede medzi podloženým kusom dreva. Drevo sa môže prehnúť a spôsobiť zovretie listu píly.

5. Vyhňte sa rezaniu nad hlavou.

6. Netlačte na pílu. Nechajte pilový kotúč píly pracovať vlastnou rýchlosťou.

7. Zaisťte obrobok pomocou svorky alebo zveráka, čím sa vyhnete vibráciám a nerovným zárezom.

8. Otáčajúcu sa pílu nepáče z reznej línie, môže to spôsobiť, že píla násilne vyskočí z rezu.

9. Pred rezaním preskúmajte drevo a odstráňte z neho všetky skrutky, svorky a klince.

10. Vymeňte pilový kotúč píly, ak je tupý.

11. Používajte len pilové kotúče podľa EN 847-1 a nikdy nepoužívajte pilové kotúče vyrobené z rýchloreznej ocele (High Speed Steel – HSS).

! Používajte ochranu sluchu na zmenšenie rizika jeho poškodenia,

! Používajte ochranu proti vdychovaniu nebezpečného prachu,

! Pri narábaní s pilovými kotúčmi a drsnými opracúvanými materiálmi noste rukavice - pilové kotúče pokiaľ možno noste v držiakoch.

! Pri rezaní dreva treba kotúčové píly pripojiť na zariadenie zachytávajúce prach. Je potrebné sa oboznámiť o podmienkach, ktoré ovplyvňujú usadzovanie prachu, napríklad druh opracúvaného materiálu a možnosti odsávania prachu.

Bezpečnostné pokyny pre akumulátor a nabíjačku

Pred prvým použitím akumulátora a nabíjačky si pozorne prečítajte návod na obsluhu.

! 1. Overte, či elektrický prúd, ktorý je k dispozícii vo vašej sieti, je zhodný s tým, ktorý je uvedený na nabíjačke akumulátora.

! 2. Nedovoľte aby vlhkosť, dážď či striekajúca voda dosiahli na miesto nabíjania akumulátora.

! 3. Nenabíjajte akumulátor, keď je teplota pod 10 °C alebo nad 40 °C. Nabíjanie akumulátora pri extrémnych teplotách môže znížiť jeho životnosť.

! 4. S poškodeným akumulátorom, ktorý už nemožno nabiť, treba zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom. Neodhadzujte akumulátor do smeti, ohňa ani vody.

! 5. Používajte len akumulátor a nabíjačku schválenú výrobcom pre použitie v daných zariadeniach.

! 6. Udržujte nabíjačku čistú, mimo prachu a nečistôt.

! 7. Vždy odstráňte akumulátor pred opravou zariadenia.

! 8. Prekryte kontakty akumulátora, aby ste predišli skratu.

! 9. Vyhňte sa nebezpečenstvu výbuchu!

! 10. Nefajčite počas nabíjania akumulátora alebo na mieste jeho uskladnenia. Z pokazených akumulátorov môže unikáť výbušný plyn vodík ktorý sa môže vznietiť od otvoreného plameňa alebo iskry.

! 11. V prípade požiaru sa snažte uhasiť oheň pomocou zeme alebo piesku.

! 12. Akumulátor a nabíjačka sa pribehu nabíjania mierne zahrievajú.

! Chemické nebezpečenstvo. Neotvárajte obal akumulátora. Chráňte akumulátor pred nárazom. Ak dôjde k vytečeniu elektrolytu z akumulátora, je nevyhnutné zabrániť styku s pokožkou. Ak predsa príde ku kontaktu elektrolytu s pokožkou, opláchnite postihnuté miesto ihneď s vodou. V prípade, že sa vám elektrolyt dostane do očí, okamžite vyhľadajte lekára.

- Používajte ochranné prostriedky proti hluku, prachu a vibráciám !!!

TIETO BEZPEČNOSTNÉ POKYNY USCHOVAJTE!!!

POPIS

Táto ručná okružná píla je určená na rezanie dreva, zadná rukoväť sa drží pravou rukou. Táto píla nie je vhodná na stacionárne použitie.

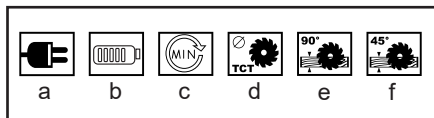
1. Port na odsávanie prachu
 2. Páka spodného krytu
 3. Spodný kryt
 4. Upínacia skrutka čepele
 5. Pilový kotúč
 6. Vodiaca lišta
 7. Pomocná rukoväť
 8. Hlavná rukoväť
 9. Tlačidlo aretácie vretena
 10. Gombík vodiacej lišty
 11. Uhlová stupnica pokosu
 12. Gombík pre nastavenie uhla pokosu
 13. Vypínač lasera
 14. Tlačidlo zamykania
 15. Spúšťač spínač s premenlivou rýchlosťou
 16. Laserový modul
 17. Základná doska
 18. Gombík pre nastavenie hĺbky rezu
 19. Stupnica hĺbky rezu
-
25. Akumulátor /Li-ion/
 26. Tlačidlo na uvoľnenie akumulátora
 27. Nabíjacie zariadenie
 28. Indikátora stavu batérie

Batéria aj nabíjačka nie je súčasťou dodávky

PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájania
- b) Príkon
- c) Otáčky naprázdno
- d) Rozmer rezného kotúča
- e) Max. kapacita rezu (90°)
- f) Max. kapacita rezu (45°)



POUŽITIE A PREVÁDZKA

Náradie ASIST je určené výhradne pre domáce alebo hobby použitie.

Výrobca a dovozca nedoporučujú používať toto náradie v extrémnych podmienkach a pri vysokom zaťaženi.

Akékoľvek ďalšie doplňujúce požiadavky musia byť predmetom dohody medzi výrobcom a odberateľom.

Montáž a odstránenie akumulátora

1. Nabitý akumulátor vložte do rukoväte náradia

pokiaľ nezapadne, zaklapne na miesto „kliknutím“ Skontrolujte, či je batéria bezpečne usadená uzamknutý na mieste.

Ak chcete vybrať batériu, stlačte a podržte tlačidlo na zadnej strane batérie a vysuňte batériu zo slotu batérie.

Nabíjanie (B)

Varovanie:

Pred prvým použitím zariadenia je nutné akumulátor nabiť.

1. Zasuňte vidlicu adaptéra striedavého prúdu do štandardnej elektrickej zásuvky (230V).
2. Pripojte nabíjačku do nabíjacej zásuvky akumulátora.
3. Normálna doba nabijania je približne 3-5 hodina. Akumulátor a nabíjacie zariadenie sa počas nabijania zahrievajú. Neznamá to poruchu zariadenia.

Varovanie:

Ne nabíjajte akumulátor viac ako 6 hodiny. Prebitie môže spôsobiť skrátenie životnosti akumulátora.

4. Po úplnom nabití akumulátora vypnite nabíjacie zariadenie odpojením adaptéra na striedavý prúd elektrickej siete.
5. Ak akumulátor nepoužívate, uskladnite ho mimo dosahu tepelných zdrojov.

Opätovné nabíjanie akumulátora:
Pokiaľ je akumulátor úplne vybitý, nabíjajte ho po dobu 3-5 hodiny. Držte sa krokov 1-5 spustupu pre nabíjanie akumulátora. Nedobíjajte opakovane akumulátor po krátkom použití (menej ako 15 min.).

Životnosť akumulátora predĺžite, pokiaľ ho pred nabíjaním necháte úplne vybiť.



KONTROLA STAVU BATÉRIE

Stav batérie je možné skontrolovať pomocou indikátora stavu batérie (28).

Stlačte a podržte tlačidlo na indikátore stavu batérie a LED indikátory sa rozsvietia.

Ak sa rozsvietia 3 LED indikátory (2 zelené, 1 červená), zariadenie je plne nabité. Ak 2 LED kontrolky (1 zelená, 1 červená) svietia, zariadenie má polovičnú kapacitu. Pokiaľ 1 LED indikátor (1 červená) sa rozsvieti, zariadenie je treba čoskoro nabiť.

Výmena kotúča píly (B,C)

! Používajte iba ostré a nepoškodené kotúče. Prasknuté alebo ohnuté kotúče je treba okamžite vymeniť.

Stlačte a podržte aretáciu vretien

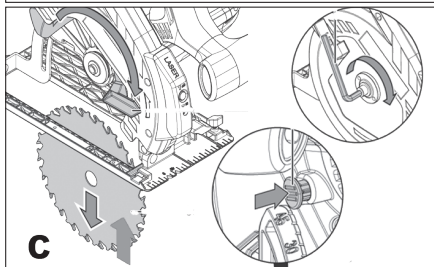
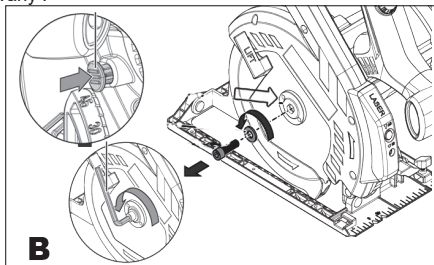
Kľúčom uvoľnite upevňovaciu skrutku a vytiahnite ju. Odstráňte prírubu

Vyberte starý kotúč pily a vložte nový kotúč tak, aby zuby smerovali v smere rotácie podľa šípky na pevnom kryte kotúča.

Kryt kotúča vráťte do normálnej polohy.

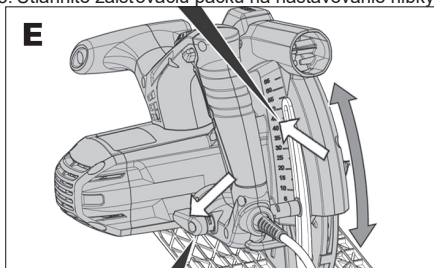
Prírubu vložte na kotúč a kľúčom utiahnite upevňovaciu skrutku.

Pustite aretáciu vretena. Imbusový kľúč vložte späť do držáka. Skontrolujte, či je pilový kotúč správne zafixovaný.



Nastavenie hĺbky rezu (E)

1. Uvoľnite zaisťovaciu páčku na nastavovanie hĺbky
2. Základnú dosku zarovnajete vodorovne s hranou obrobku a telo pily zdvíhajte, kým pilový kotúč nebude v správnej hĺbke stanovenej hĺbkou mierky rezu (zarovnajete s čiarkou na mierke).
3. Uťahnite zaisťovaciu páčku na nastavovanie hĺbky.

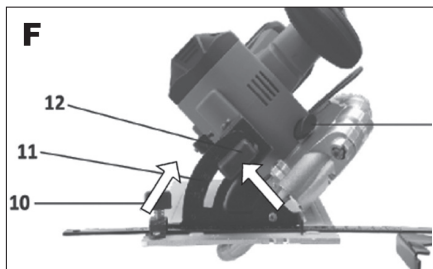


Nastavenie uhlu úkosu (F)

Uhol úkosu je plynule nastaviteľný medzi 0° a 45°.

Uvoľnite nastavovacie skrutky

Požadovaný uhol úkosu nastavte podľa meradla a utiahnite nastavovacie skrutky



Nasadenie rovnobežného vodítka

Rovnobežné vodítko umožňuje rezy rovnobežné s okrajom vzdialeným maximálne 10 cm.

Uvoľnite nastavovaciu skrutku

Vložte rovnobežné vodítko do základne pily

Nastavte rovnobežné vodítko na požadovanú vzdialenosť a utiahnite nastavovaciu skrutku

Návod na použitie

Rezaný predmet upevnite vrchnou stranou, nadol, pretože táto strana rezu je čistejšia.

Zapnite pílu skôr, ako začnete rezať. Na pílu netlačte, doprajte jej dostatok času k rezu.

Pílu držte oboma rukami na oboch držadlách. Takto sa píla najlepšie ovláda.

Pre priame rezy podľa narysovanej priamky využívajte značku pre priame rezy

Pre úkosové rezy podľa narysovanej priamky využívajte značku pre úkosové rezy

Použitie laserového generátoru

! Nikdy nepozerajte priamo do laserového lúča a nikdy lúčom na nikoho nemierte.

- Laserový generátor slúži pre precízne presné rezanie. Pred začatím presného rezania sa uistite, či sú batérie upevnené v laserovom generátore.

- Pri upevňovaní batérií odnímate kryt úložného priestoru pre batérie, vložte batérie, potom vráťte kryt na svoje miesto.

! Skontrolujte správnu polaritu batérií prv ako ich upevníte.

- Pri použití laserového generátoru jednoducho stlačte vypínač laseru. Laserový generátor potom premietne na povrch obrobku viditeľné červené svetlo. Vedzte rez pod uhol pozdĺž červeného pruhu.

! Prach z píly môže zablokovat laserový lúč, preto laserový generátor pravidelne čistite.

- Pri vypnutí stroja laser vypnite. Laser sa nevypína automaticky. Pokiaľ laser dlhšiu dobu nebudete potrebovať, vyberte batérie.

Upozornenie!

Tento výrobok používa laser 2 triedy. Opravu môže vykonávať iba kvalifikovaný servisný personál.

Zapínanie a vypínanie

Píla je vybavená poistným tlačítkom, aby nemohlo dôjsť k náhodnému zapnutiu.

Pílu zapnete tak, že podržíte stlačené poistné tlačítko a stlačíte vypínač.

Uvoľnením vypínača sa píla vypne.

Odsávanie prachu

K vývodu pre odsávanie sa dá pripojiť vysávač, buď priamo k vývodu alebo cez redukciu.

V prípade potreby pripojte k vývodu redukciu. Prednostne používajte vysávač určený pre priemyslové použitie.

Kontrola a výmena uhlíkov

Uhlíky sa musia pravidelne kontrolovať. Prevádzkou náradia dochádza k ich postupnému opotrebovaniu.

Odmontujte držiaky uhlíkov a vyčistite uhlíky.

V prípade opotrebovania vymeňte obidva uhlíky súčasne.

Namontujte držiaky uhlíkov.

Po vložení nových uhlíkov nechajte náradie bežať 5 min naprázdno.

! Používajte výhradne uhlíky správneho typu.

Rady na rezanie:

1. Režte drevo výstupnou stranou nadol, aby ste dosiahli čistý rez. Vzhľadom k tomu, že píla reže smerom hore, je menej pravdepodobné, že spodný povrch dreva sa roztriešti.

2. Nikdy nezapínajte pílu, ak je rezný kotúč píly v kontakte s materiálom.

3. Pred začatím rezania nechajte pílu dosiahnuť plnú rýchlosť.

4. Ostrý rezný kotúč dokáže spraviť čistejšie rezy a predlžuje prevádzkový čas píly. Tupý rezný kotúč vedie k preťaženiu motora, spätnému nárazu a rýchlemu opotrebovaniu akumulátora.

5. Predtým, ako budete skladat pílu dole alebo vyťahovať odrezaný materiál, nechajte rezný kotúč úplne zastaviť.

6. Bezpečnostná záračka, ktorú vaša píla obsahuje, vám pomôže robiť priame, stabilné rezy aj pri pílení väčších kusov dreva.

Rezanie otvorov

Postup sa používa ak je potrebné vyrezať otvor do dreva bez rezania zbokú. Buďte najvyššie obozretní, keď začínate rezať otvor.

1. Nakloňte pílu dopredu tak, že predok päty je pevne v kontakte s drevom, ale rezný kotúč sa dreva nedotýka.

2. Použitím rukoväti na zasúvateľnom kryte rezného kotúča stiahnite kryt, aby ste odkryli rezný kotúč.

3. Sklopte pílu, aby sa jej zuby takmer dotýkali dreva.

4. Uvoľnite zasúvateľný kryt rezného kotúča.

5. Pridržte pílu oboma rukami a zapnite ju. Pomaly nakláňajte pílu, tak že sa rezný kotúč dotkne dreva.

6. Udržujte päťu v pevnom kontakte s drevom.

Pokračujte v nakláňaní píly, až kým päta spočívne rovno na dreve a rezný kotúč píly sa voľne pohybuje.

7. Dokončíte rezanie diery smerom dopredu.

8. Nikdy nepohybujte pílu smerom dozadu. Predtým, ako vyberiete pílu z diery, nechajte rezný kotúč píly úplne zastaviť.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

1. Aby sa zabránilo úrazom, pred každým čistením a vykonávaním akejkoľvek údržby odpojte pílu

od zdroja. Najúčinnnejšie sa píla čistí pomocou stlačeného vzduchu. Pri používaní stlačeného vzduchu vždy používajte ochranné okuliare. Ak nie je stlačený vzduch k dispozícii, použite na odstránenie prachu a triesok z píly kefku.

2. Prieduchy ventilácie motora a spínacej páčky sa musia udržiavať čisté a bez cudzích častíc. Nečistite ich zasúvaním špicatých predmetov cez otvory.

3. Na čistenie plastových dielov nikdy nepoužívajte agresívne prostriedky. Ako: benzín, tetrachlorid uhličitý, chlórované čistiace prostriedky a domáce čističe obsahujúce amoniak. Na čistenie píly nepoužívajte žiadny z týchto prostriedkov.

4. V prípade nadmerného vypínania nechajte v autorizovanom servise opotrebované uhlíkové kefy preskúšať a/alebo vymeniť.

5. Pílové kotúče sa tupia aj pri rezaní bežného reziva. Istým znakom tupého pílového kotúča je nutnosť tlačiť pílu pri reze vpred miesto jej vedenia. Na naostrenie zaneste pílový kotúč do servisu.

6. Stroj vždy udržiavajte čistý.

7. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, stroj odpojte od siete a nepoužívajte. Zašlite ho neodkladne do servisneho strediska.

8. Plášť čistite len vlhkou tkaninou. Nepoužívajte rozpúšťadlá! Potom ho dôkladne osušte. Na zachovanie kapacity batérie odporúčame úplné vybitie batérie raz za mesiac a jej opätovné úplné nabitie. Skladujte len s úplne nabitou batériou a pri dlhodobom skladovaní batériu občas dobite. Skladujte na suchom mieste, na ktorom teploty neklesnú pod nulu; okolitá teplota by nemala presiahnuť 40 °C.

9. Ak dôjde k poškodeniu sieťového kábla elektrického nástroja, sieťový kábel musí kvalifikovaný autorizovaný technik alebo servis vymeniť za odpovedajúci sieťový kábel.

10. Z bezpečnostných dôvodov sa stroj automaticky vypína, keď sú uhlíkové kefy opotrebované a už nemajú kontakt s motorom. V takom prípade sa musia uhlíkové kefy (pár) vymeniť za odpovedajúce, ktoré sú dostupné prostredníctvom servisnej organizácie alebo kvalifikovanej odbornej osoby.

Uskladnenie pri dlhodobejšom nepoužívaní

Zariadenia neskladujte na mieste s vysokou teplotou. Pokiaľ je možné skladujte zariadenia na mieste so stálou teplotou a vlhkosťou.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovné napätie	20V DC
Akumulátor:	1x2000mAh,
Li-Ion (použiteľný aj pre iné stroje Asist-Aku Gang)	
Kontrola stavu nabitia akumulátora	
Nabíjacia jednotka Prim. 230 V~50 Hz, 15W	
Sek.	21 V, 0,5A
Doba nabíjania	3-5 h.

Otáčky naprázdno	4300 min-1
Pílový kotúč	Ø 165*20*1.6mm
Max. kapacita rezu	90°: 52 mm

	45°: 36 mm
Počet zubov na kotúči	20T
Uhol pokosu	-45° / 0° / + 45°
Uhol skosenia	0° - 45°
Hmotnosť	5,0 kg
Trieda ochrany	II.

Viac o tomto zdrojom texteNa získanie ďalších informácií o preklade sa vyžaduje zdrojový text

Odoslať spätnú väzbu

Bočné panely

Úroveň akustického tlaku meraná podľa EN 60745:

LpA (akustický tlak) 97 dB (A) KpA=3

LWA (akustický výkon) 108 dB (A) KwA=3

Učinite zodpovedajúce opatrenia k ochrane sluchu

Používajte ochranu sluchu, vždy keď akustický tlak presiahne úroveň 80 dB (A)

Vážená efektívna hodnota zrýchlenia podľa

EN 60745:

3,86 m/s² K=1,5

! Výstraha:

Hodnota emisie vibrácií počas aktuálneho použitia elektrického ručného náradia sa môže líšiť od deklarovanej hodnoty v závislosti od spôsobu, akým je náradie použité a v závislosti od nasledovných podmienok:

Spôsob použitia el. náradia a druh rezaného alebo vítaného materiálu. Stav náradia a spôsob jeho udržiavania. Správnosť voľby používaného príslušenstva a zabezpečenie jeho ostrosti a dobrého stavu. Pevnosť uchopenia rúkaví, použitie antivibračných zariadení. Vhodnosť použitia el. náradia na účel pre ktorý je naprojektované a dodržiavanie pracovných postupov podľa pokynov výrobcu .

Ak tohto náradie nie je vhodné používané, môže spôsobiť syndróm chvenia ruky-ramena.

! Výstraha: Na spresnenie je potrebné zobrať do úvahy úroveň pôsobenia vibrácií v konkrétnych podmienkach použitia vo všetkých častiach prevádzkového cyklu, ako sú doby, keď je ručné náradie okrem doby prevádzky vypnuté a keď beží naprázdno a teda nevykonáva prácu. Toto môže výrazne znížiť úroveň expozície počas celého pracovného cyklu.

Minimalizujte riziko vplyvu otrasov, používajte ostré dláta, vrtáky a nože. Náradie udržiavajte v súlade s týmito pokynmi a zabezpečte jeho dôkladné mazanie (ak sa to požaduje). Pri pravidelnom používaní náradia investujte do antivibračného príslušenstva.

Náradie nepoužívajte pri teplotách nižších ako 10 °C. Svoju prácu si naplánujte tak, aby ste si prácu s el. ručným náradím produkujúce vysoké chvenia rozložili na viacero dní.

Zmeny vyhradené!

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

SPRACOVANIE ODPADU



Elektronáradie, príslušenstvo a obaly by mali byť dodané k opätovnému zhodnoteniu nepoškodujúceho životného prostredia.

Nevyhádzajte elektronáradie do domového odpadu!

Podľa európskej smernice WEEE (2012/19/ES) o starých elektrických a elektronických zariadeniach a jej aproximácie do národných zákonov neupotrebitelné elektronáradie odovzdajte v predajni pri nákupe podobného náradia, alebo v dostupných zberných strediskách určených na zber a likvidáciu elektronáradia. Takto odovzdané elektronáradie bude zhromaždené, rozrobené a dodané k opätovnému zhodnoteniu nepoškodujúceho životného prostredia.

ZÁRUKA

Špecifikáciu záručných podmienok nájdete v záručnom liste.

Dátum výroby.

Dátum výroby je zakomponovaný do výrobného čísla uvedeného na štítku výrobku.

Výrobné číslo má formát:

ORD-YY-MM-SERI kde ORD je číslo objednávky, YY je rok výroby, MM je mesiac výroby, SERI je sériové číslo výrobku.

Az Asist és Asist Smart Garden szerszámok általános biztonsági feltételei.

A következő biztonsági utasításokat figyelmesen olvassa el, jegyezze meg és őrizze meg.

Figyelmeztetés! Az elektromos gépek és szerszámok használata esetén fontos respektálni és betartani a következő biztonsági utasításokat az elektromos áram által okozott balesetek, személyi sérülések és a tűz keltéséhez veszélyének megfogalánásán szempontról. Az „elektromos szerszámok” kifejezés magába foglalja nemcsak az elektromos áram által táplált (kábelen keresztül), de az akkumulátorral táplált szerszámokat is (kábel nélküli).

1. Munkavégzési terület

a) A munkavégzési területet tartsa tisztán és jól megvilágítva. A rendeltetés és a nem megfelelő megvilágítás gyakran a balesetek okozói. Rajka el a szerszámokat, amelyek éppen nem használ.

b) Ne használjon elektromos szerszámokat olyan körülményben, ahol tűz vagy robbanásveszély állhat fenn, tehát olyan helyeken, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatók. Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, melyek előidézhetik a porok és gázok gyúllását. Gondoskodjon arról, hogy az állatok ne férjenek hozzá a szerszámhoz.

c) Az elektromos szerszámok használatakor akadályozza meg az illetéketlen személyek, főleg a gyerekek bejárást a munkavégzési területre. Ha zavarva vannak a munka közben, elvezethetik a kontrollt a munkatevékenység felett. Semmi esetre se hagyja az elektromos szerszámot figyelmeztet nélkül.

2. Biztonsági utasítások elektr. árammal való munkavégzéskor

a) Az elektromos szerszám kábelének hálózati csatlakozójának meg kell felelnie az aljzatnak. Soha semmilyen körülmény között ne hajtsanak végre módosításokat az elektromos kábelben. Olyan szerszámra, amely elektromos csatlakozója védő érintkezésével van ellátva, soha ne használjon elosztót, sem egyéb adaptert. A sérteletlen hálózati csatlakozók és a megfelelő aljzatok csökkentik az elektromos áram által okozott sérülési veszélyt. A sérült vagy megszüntelt kábelnek növelik az elektromos áram által okozott sérülési veszélyt. Abban az esetben, ha a hálózati kábel megsérült, azt cseréljük speciális hálózati kábelre, amelyet a gyártónál, illetve ennek üzleti képviselőjénél szerezhet be.

b) Óvakoznak a trestések érintkezéséről a földelt területtel, például a csövezetekkel, központi fűtőtestek, gázvezetékkel és hűtőszekrényekkel. Az elektromos áram által okozott sérülések veszélye nagyobb, ha az Ön teste érintkezésben áll a földel.

c) Az elektromos szerszámokat ne tegye ki az eső, pára és víz hatásának. Az elektromos szerszámokhoz sose nyúljon vizes kézzel. Sose mossa folyóvízzel által vagy ne mártsa be víz alá az elektromos szerszámot.

d) Sose használja az elektromos kábelét más célokra, mint ami a rendeltetése. Soha ne húzzák vagy hordozzák az elektromos szerszámokat az elektromos kábelük által. Soha a kábelen keresztül húzzák ki az elektromos szerszám hálózati csatlakozóját az aljzatóból. A csatlakozódugót ne húzzák a kábelnél fogva, a gyújtást, hogy az elektromos csatlakozóból ne sérüljön meg és, sem törni tárgyat.

e) Az elektromos szerszámok kizárólag váltóárammal való működésre voltak kigyártva. Mindig ellenőrizze le, hogy a hálózati feszültség megfelelő-e a szerszám levő címke feltüntetett adatokkal.

f) Sose dolgozzon olyan szerszámmal amelynek sérült az elektromos kábele, vagy a hálózati csatlakozója, netán leeseet vagy másképpen van megsérült.

g) Hosszbűvű kábel használata esetén mindig ellenőrizze, hogy annak műszaki paraméterei megfelelnek-e a szerszám ismertető címkejének feltüntetett adatoknak. Amennyiben az elektromos szerszámot a szabadban használja, alkalmazzon olyan hosszabbító kábel, amely alkalmas a szabadban való használatra. Hosszbűvű dobok használata esetén tekerve le azokat, hogy megelőzze azok túlmelegedését.

h) Amennyiben az elektromos szerszámot nedves környezetben vagy a szabadban használja, csak akkor szabad használni azt, ha az 30 mA-es túláramvédelemmel ellátott áramkörbe van beépítve. /RCD/ védelemmel ellátott áramkör használata csökkenti az áramütés veszélyét.

i) Az elektromos kézi szerszámot kizárólag a megmarkolásra kialakított szigetelt felületeken tartsa, mivel működés közben a vágó- vagy fűrészszerszám rejtett vezetékkel vagy saját kábelével érintkezhet.

3. Személyek biztonsága

a) Az elektromos szerszámok használatakor legyenek figyelmesek, maximálisan figyeljenek oda a végzett tevékenységre, amit éppen végrehajtanak. Az szponstólisanak a munkát. Sose dolgozzanak elektromos szerszámokkal ha fáradtak, kábítószert, alkoholt vagy gyógyszereket használtak alatt vannak. Egy pillanatnyi figyelmeletlenség az elektromos szerszámok használatkor komoly sérüléseket is okozhat. Az elektromos szerszámok használatát közben ne egyenek, ne igyanak és ne dohányozzanak.

b) Használjon munkavédelmi eszközöket. Mindig használjon munkavédelmi. Használjon olyan munkavédelmi eszközöket amelyek megfelelnek az adott munkának. A munkavédelmi eszközök, mint pl. az esztrápor, biztonsági sisak, védőszemüveg, védőkesztyű, felvédő vagy hallásvédő, a munkafeltételekkel való alkalmazáshoz csökkentik a személyek sérülésének veszélyét.

c) Óvakoznak a nem szándékos elektromos szerszámok beindításától. Ne helyezzenek át szerszámot úgy, hogy feszültség alatt van és melynek be-, kikapcsolóján rajtatartják az ujjukat. A hálózatra való kapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy a be-, kikapcsoló a „kikapcsolt” helyzetben van. A szerszámok áthelyezése vagy hálózati aljzatba való helyezése melyeknek be-, kikapcsolóján rajtatartják az ujjukat, vagy a be-, kikapcsolójuk a „bekapcsolt” helyzetben van a balesetek okozójává válhat.

d) A szerszámok bekapcsolása előtt távolítsa el az összes beállítókulcsot és eszközöket.

e) Mindig egyensúlyban és stabil állásban dolgozzon. Csak ott dolgozzon, ahova biztosan ér. Sose becsúljú le az erejét és saját képességeit. Ha fáradt, ne használja az elektromos szerszámokat.

f) Öltözködjön megfelelő módon. Használjon munkaruhát. Munkavégzésénél ne hordjon bő ruhákat és át nem tűző ruhákat. Ügyeljen arra, hogy az Ön haja, ruháján kesztyűje vagy más testrésze ne kerüljön közvetlen közelbe az elektromos szerszámok rotációs vagy felforrósodott részeihez.

g) Kapcsolja az elektromos berendezést a porszívóhoz. Ha a berendezés rendezézik porszívóval vagy porlefoglaló csatlakozóval, győződjön meg arról hogy a porszívó berendezés megfelelően van-e csatlakoztatva, ill. használva. Az ilyen berendezések használata megelőzhatja a por által keletkezett veszélyt.

h) A munkadarabot erősen rögzítse. A megmunkálendő munkadarab rögzítése használjon asztalos szorítót vagy satut.

i) Ne használjon semmilyen szerszámot, ha alkoholt, drog, gyógyszer vagy más kábító-, függőséget okozó anyagok hatása alatt áll.

j) Áberendezést nem kezelhetik olyan személyek (gyerekeket is beleértve), akik csökkentett testi, érzelmi vagy mentális képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek nincs megfelelő tapasztalatuk és vonatkozó tudásuk, csak abban az esetben, ha a megfelelő felügyeletet biztosított, illetve a berendezés működtetéséhez megkapták a szükséges utasításokat a biztonságkért felelős személytől. A gyerekeknek felügyelet alatt kell lenniük, hogy a berendezéssel ne játszhassanak.

4. Az elektromos szerszámok használata és karbantartása:

a) Az elektromos szerszámot bármilyen munkában előforduló probléma, tisztítás vagy karbantartás, tisztítás vagy karbantartás előtt, ill. minden áthelyezés esetén vagy használaton kívül mindig kapcsolja le az elektromos hálózatról. Soha ne dolgozzon az elektromos szerszámmal, ha bármilyen módon megsérült.

b) Ha a szerszám furcsa hangot vagy bűzt bocsát ki, azonnal fejezze be a munkát.

c) Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszám jobban és biztonságosabban fog dolgozni, ha olyan fordulatszám van vele dolgova amelyre tervezték. Az adott munkára a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszám jól és biztonságosan fog dolgozni abban a munkában amire gyártották.

d) Ne használjon elektromos szerszámot, amelyet nem lehet biztonságosan be-, vagy kikapcsolni a be-, kikapcsolóval. Az ilyen szerszám használata veszélyes. A hibás kapcsolót meg kell javítani az arra szakosodott szervizben.

e) Az elektromos szerszámot kapcsolja le a hálózatról még mielőtt módosítanát a beállításait, tartozékainak cseréjével vagy karbantartásával. Ez az intézkedés korlátozza a véletlenszerű beindítás veszélyét.

f) A használaton kívüli elektromos szerszámot tárolja olyan helyen, amilyen nem tudnak hozzáférni sem gyerekek, sem illetéketlen személyek. Az elektromos szerszámok a tapasztalatlan felhasználók kezében veszélyesek lehetnek. Az elektromos szerszámokat száraz és biztonságos helyen tárolja.

g) Az elektromos szerszámokat tartsa jól állapotban. Rendszeresen ellenőrizze a szerszámok mozgó részeinek a mozgóképeségét. Ellenőrizze, hogy nem történt-e sérülés a biztonsági burkolaton, vagy más részén, amelyek veszélyeztethetik az elektromos szerszámok biztonságos működését. Ha a szerszám megsérült, a további használat előtt biztosítsák be a javítást. Sok baleset okozója az elektromos szerszámok helytelen karbantartása.

h) A vágó szerszámokat tartsák élesen és tisztán. A helyesen karbantartott és kielésített szerszámok megkönnyítik a munkát, korlátozzák a baleset veszélyt és jobban ellenőrizhető a velük való munka. Más kellék használata, mint amely a használati utasításban van feltüntetve az importőr által a szerszám meghibásodását idézheti elő és baleset okozója lehet.

i) Az elektromos szerszámokat, kelleket, munkaeszközöket, stb. használja ezen utasítások alapján és oly módon, amely elő van írva a konkrét elektromos szerszámokra, figyelembevéve az adott munkafeltételeket és az adott típusú munkát. A szerszámok használata más célokra, mint amelyekre gyártva voltak veszélyes helyzetekhez vezethet.

5. Az akkumulátoros szerszámok használata

a) Az akkumulátor behelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a kapcsoló a „0-kikapcsolt” helyzetben van. A bekapcsolt állapotban lévő szerszámra való akkumulátor behelyezése veszélyes helyzetek okozója lehet.

b) Az akkumulátor töltésére csak a gyártó által előírt töltőt használja. Más fajta akkumulátor töltő használata tüzesetet idézhet elő.

c) Csak olyan akkumulátor használjon, amely előírt az adott szerszámhoz. Más fajta akkumulátor töltő használata balesetet, ill. tüzesetet idézhet elő.

d) Ha az akkumulátor használaton kívül van tárolják elkülönítve a fém tárgyaktól, mint például a kapcsok, szorítók, kulcsok, csavarok vagy más apró fém tárgyaktól amelyek előidézhetik az akkumulátor két kontaktusának összekapcsolását. Az akkumulátor rövidzárlata balesetet okozhat, égési sebeket és tüzesetet idézhet elő.

e) Az akkumulátorokkal bánjunk kiemeltelen. Kíméletlen bánásmóddal az akkumulátorból kifolyhat az elektrolit. Kerüljük a közvetlen érintkezést az elektrolittal. Ha mégis érintkezés kerüljön az elektrolittal, az érintet helyet mossuk le vízzel. Ha az elektrolit a szemünkre kerül, azonnal menjünk orvoshoz. Az akkumulátor elektrolit ingerületet vagy égéssérülést okozhat.

6. Szerviz

a) Ne cseréljék az egyes szerszámok részeit, ne végezzenek el maguk javításokat, más módon se nyúljanak bele a szerszámokba. A berendezések beelevezése nélkül nem engedélyezett (balesetet idézhet elő, vagy kárt okozhat a felhasználónak).

b) A termék mindennemű javítása vagy módosítása a mi vállalatunk beleegyezése nélkül nem engedélyezett (balesetet idézhet elő, vagy kárt okozhat a felhasználónak).

c) Az elektromos szerszámokat mindig certifikált szervizben javíttassuk. Csak eredeti eredetű pótalkatrészeket használjanak. Ezzel garantálja Ön és szerszáma biztonságát.

KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- Kérjük, használat előtt olvassa el ezeket a biztonsági utasításokat, és gondosan őrizze meg.

! - Ez a szimbólum sérülés vagy a készülék károsodásának veszélyét jelzi.

! Sérülésveszély áll fenn, ha nem tartják be az ebben a kézikönyvben található utasításokat.

- A kézi körfűrész megfelel az érvényes műszaki előírásoknak és szabványoknak.

! Mielőtt letenné a készüléket, győződjön meg arról, hogy minden mozgó alkatrész leállt.

Különleges biztonsági utasítások a kézi körfűrész üzemeltetéséhez

Figyelem! Sérülésveszély. Kapcsolja ki a fűrészt, mielőtt megpróbálná felszerelni vagy eltávolítani a fűrészlapot. Ezzel elkerülheti, hogy véletlenül elindítsa a fűrészt.

1. A fűrészlap sarkának mindig szorosan érintkeznie kell a vágott anyaggal

2. Tartsa távol kezét a fűrészlaptól

3. Vágás közben soha ne érje el az alsó részt

4. Győződjön meg arról, hogy a fűrészlap éles, sértetlen és megfelelően be van állítva. A tompa eltörhet, és a fűrész károsodását vagy sérülést okozhat.

5. Ne érintse meg a fűrész fűrészlapját közvetlenül a vágás után. Meleg lehet.

6. Távolítsa el a szerszámokat a fűrészről, mielőtt elkezdene vele dolgozni.

7. Egyes munkadarabok tartósítószereket tartalmazhatnak, amelyek mérgezőek lehetnek. Kerülje a fűrészpor belélegzését az ilyen munkadarabok megmunkálásakor.

8. Vékony lapok vágásakor ügyeljen arra, hogy a vágott részek ne kerüljenek a visszahúzható fűrészvédőbe.

! Poros munkavégzéskor viseljen pormaszkot és védőszemüveget. Viseljen a DIN 58214 szabványnak megfelelő védőszemüveget. A fűrész használata közben idegen tárgyak akadhatnak a szemébe. Ez maradandó szemkárosodást okozhat. Az ennek a szabványnak nem megfelelő védőszemüveg használata súlyos sérülésekhez vezethet a védőüveg szétrepedése miatt.

! Válasszon egy megfelelő fűrészlapot az elvégzendő munkához. Csak fát, faanyagokat és puha anyagokat, például alumíniumot vágjon a fűrészszel. Más anyagok elszakadhatnak, elszakadhatnak vagy repülhetnek, megakadhatnak a fűrészlapon, vagy egyéb veszélyeket okozhatnak.

! Ne használjon kopotató korongokat

- A fűrészlapon lévő nyílnak, amely a forgásirányt mutatja, ugyanabba az irányba kell mutatnia, mint a fűrészburkolaton lévő nyílnek. A fűrészlap fogainak a fűrész forgásirányában kell lenniük. (irány lefelé, előre). Tartsa tisztán a fűrészlapot és a karima felületét. Győződjön meg arról, hogy minden rögzítőelem és rögzítőelem meg van húzva, hogy egyetlen alkatrésznek se legyen túl nagy holtjátéka.

! Soha ne vágja meg a kezében tartott dolgokat.

! Ügyeljen arra, hogy a vágott részek ne kerülhessenek a fűrészlap oldalára, mert beakadhatnak a fűrészlapon, és eldobhatják őket.

! Soha ne vágjon egyenlő több darabot egyszerre.

! Legyen különösen óvatos nagy, nagyon kicsi és szabálytalan darabok vágásakor.

! A vágandó munkadarab részébe szöveget vagy más idegen tárgyat nem szabad helyezni.

! Senki nem tartózkodhat a fűrész közelében vagy mögött, ahol fűrészpor és törmelék kerül szórásra.

! Ne használjon fűrész tűzfifa vágásához.

! Ne próbálja meg leállítani a fűrészlap forgását az oldalának megnyomásával.

! Ne használjon olyan fűrészlapokat, amelyek mérete és alakja nem felel meg a szerszám követelményeinek.

Vágás előtt szilárdan rögzítse a munkadarabot, pl. bilincsek segítségével. /nem része a szállításnak/.

! Tartsa távol kezét a vágási területtől és a fűrészlaptól. A másik kezével fogja meg a segéd-fogantyút vagy a motorburkolatot. Ha két kézzel fogja a fűrészt, a fűrészlap nem tudja elvágni azokat.

! Állítsa a vágási mélységet min. a feldolgozott anyag vastagságán.

! Tartsa az elektromos kéziszerszámokat a szigetelt markolatfelületek helyén, ha olyan munkát végez, ahol a szerszám rejtett elektromos vezetékkel vagy saját tápkábelével érintkezhet.

! Tartsa szilárdan a fűrészt mindkét kezével, és úgy helyezze el karjait, hogy ellenálljon a visszarúgás erejének. A fűrészlap egyik vagy másik oldalán kell állni, de nem a fűrészlappal semmilyen síkban.

! Hosszirányú vágáskor mindig használjon hosszirányú vezetővonalzót vagy egyenes vezetőléceket.

! Soha ne használjon sérült, nem megfelelő alátéteket vagy csavarokat.

! Ha a fűrészlap elakad, vagy a vágás más okból megszakad, engedje el a kapcsolót, és tartsa a fűrészt mozdulatlanul az anyagban, amíg a fűrészlap teljesen meg nem áll.

! Soha ne próbálja meg eltávolítani a fűrészt a tokmányból, vagy visszahúzni a fűrészt, miközben a fűrészlap mozog, mert visszarúgás léphet fel.

! Ha újra szeretné indítani a munkadarabban lévő fűrészt, helyezze a fűrészlapot a kivágás közepére, és ellenőrizze, hogy a fűrészlap fogai nem ragadtak-e be az anyagba.

! Támassza meg a nagy paneleket, hogy minimalizálja a lemez becsípődésének vagy visszarúgásának kockázatát.

! Ne használjon fénytelen vagy más módon sérült fűrészlapokat.

! Vágás előtt erősen húzza meg a fűrészlap mélységállító karjait és a fűrészlap beállító karjait a vágási ferde beállításához.

! Legyen különösen óvatos, amikor "süllyesztett vágásokat" készít a meglévő falakban vagy más rejtett területeken.

! Soha ne működtesse a fűrészelt anélkül, hogy a fűrészlap burkolata a helyén van Alsó védőburkolat

! Minden használat előtt ellenőrizze, hogy az alsó védőburkolat megfelelően zár-e.

! Ne használja a fűrészelt, ha az alsó védőburkolat nem mozog szabadon, vagy nem zár összefelé.

! Soha ne hajtsa be vagy kösse össze az alsó védőburkolatot nyitott helyzetben.

! Ellenőrizze az alsó védőburkolat rugójának működését. Ha a védőburkolat és a rugók nem működnek megfelelően, használat előtt meg kell javítani.

! Az alsó védőburkolatot csak kézzel szabad visszahúzni speciális vágásokhoz, mint például "merülő vágás" és "összetett szögletes vágás". Emelje fel az alsó védőburkolatot a húzófogantyú segítségével, de amint a fűrészlap behatol az anyagba, az alsó védőburkolatot el kell engedni.

! Mielőtt a fűrészelt a munkaszaltra vagy a padlóra helyezi, mindig ellenőrizze, hogy az alsó védőburkolat takarja-e a fűrészlapot.

Terítő ék

! A használatban lévő fűrészlaphoz megfelelő szűrőkeletet használjon.

! Állítsa be a szűrő keletet a kezelési útmutatóban leírtak szerint.

! A merülő vágás mellett mindig használjon szűrőkeletet. Ahhoz, hogy a szűrőék működjön, bele kell illeszkednie a megmunkált darab kivágásába.

! Ne dolgozzon orsóval, ha a szűrőék meghajlott.

! Ügyeljen arra, hogy a szűrő ék úgy legyen beállítva, hogy a terelőék és a fűrészlap éle közötti távolság ne legyen több 5 mm-nél, és a fűrészlap pereme ne nyúljon túl 5 mm-nél nagyobb mértékben a fűrészlap alsó szélén. szűrő ék.

! A fűrészlap cseréjekor ügyeljen arra, hogy a vágás szélessége ne legyen kisebb, mint a szűrő ék vastagsága.

Kerülje el a fűrész visszarágását

Figyelmeztetés: Ha erőt fejtenek ki a fűrészlapra, visszarágás lép fel, aminek következtében a fa gyorsan és váratlanul kipattan. A visszacsapás nagyon veszélyes, de minimalizálható, ha ismeri az okait, és elkerüli azokat.

1. A fűrészlap sarkának mindig szorosan érintkeznie kell a vágott anyaggal

2. Mindig két kézzel fogja meg a fűrészelt. A vágott részeket nagy panelekkel erősítse vissza.

3. Legyen óvatos, amikor olyan hosszú alkatrészeket vág, amelyek meghajlíthatják, elcsavarhatják vagy becsíphetik a fűrészlapot.

4. Soha ne vágjon középen egy alátámasztott fadarab között. A fa meghajolhat, és a fűrészlap megtapadását okozhatja.

5. Kerülje a fej feletti vágást.

6. Ne nyomja meg a fűrészelt. Hagyja, hogy a fűrészlap a saját sebességével járjon.

7. Rögzítse a munkadarabot bilincsel vagy satuval, hogy elkerülje az egyenetlen vágás okozta vibrációt.

8. Ne helyezze a forgó fűrészelt a vágási vonalhoz, mert ez a fűrész hevesen kiugrását okozhatja a vágásból.

9. Vágás előtt vizsgálja meg a fát, és távolítson el róla

minden csavart, bilincset és szöveget.

10. Cserélje ki a fűrészlapot, ha az unalmas.

11. Csak EN 847-1 szerinti fűrészlapokat használjon, és soha ne használjon gyorsanélvőt (HSS) készült fűrészlapokat.

! Használjon hallásvédőt a halláskárosodás kockázatának csökkentése érdekében,

! Használjon védelmet a veszélyes por belélegzése ellen,

! A kopótató anyagokat tartalmazó fűrészlapok kezeléskor viseljen kesztyűt - ha lehetséges, viseljen fűrészlapokat a tartókban.

! Favágáskor a körfűrészeket porgyűjtő berendezéshez kell csatlakoztatni. Meg kell ismerkedni a porlerakódást befolyásoló körülményekkel, például a feldolgozott anyag típusával és a porleszívás lehetőségeivel.

Biztonsági rendszabályok az akkumulátor és töltővel kapcsolatban

Az akkumulátor első használatát megelőzően figyelmesen tanulmányozzuk át a használati utasítást.:

! 1. Bizonyosodjunk meg arról, hogy a hálózatunkban rendelkezésre álló elektromos áram paraméterei, megegyeznek-e az akkumulátor töltőjén szereplő adatokkal.

! 2. Gátoljuk meg, nedvesség, eső, vagy egyéb víz érje a töltőt.

! 3. Ne használjuk a töltőt, ha a hőmérséklet alacsonyabb, mint 10°C, vagy magasabb, mint 40°C. Az akkumulátor töltése szélsőséges hőmérséklet mellett, csökkenti ennek élettartamát.

! 4. A már nem használható, sérült akkumulátor veszélyes hulladéknak minősül, ennek alapján szükséges kezelni. Ne dobjuk az akkumulátort a hulladékba, tűzbe, se vízbe.

! 5. Az akkumulátort csak a gyártó által jóváhagyott, a berendezésre ajánlott töltő segítségével szabad tölteni

! 6. A töltőt tartsuk tisztán, óvjuk a portól és a szennyeződéstől.

! 7. Minden javítás előtt az akkumulátort távolítsuk el a berendezésből.

! 8. Feddjük le az akkumulátor érintkezőit, hogy meggátoljuk a rövidre zárasukat.

! 9. Kerüljük a robbanásveszélyt!

! 10. Ne dohányozzunk az akkumulátor töltésének, vagy raktározásának helyén. Az elromlott akkumulátorokból robbanás veszélyes gáz – hidrogén – szabadulhat fel, amely felfújható nyílt láng, vagy szikra hatására.

! 11. Tűz esetén igyekezzünk a tüzet föld, vagy homok segítségével eloltani.

! 12. Az akkumulátor és a töltő töltés közben enyhén felmelegsznek.

! Vegyi veszély. Ne nyissuk fel az akkumulátor burkolatát. Védjük az akkumulátort ütés elől. Ha kifolyik az akkumulátor elektrolitje, ügyeljünk, hogy ne kerüljön kapcsolatba a bőrünkkel. Ha a bőrünk mégis érintkezésbe kerül az elektrolittal, azonnal öblítsük le az érintett felületet folyóvízzel. Ha az elektrolit a szemünkbe kerül, azonnal menjünk orvoshoz.

- Használjon zajjal, porral és vibrálással

szembeni védőfelszerelést !!! **ŐRIZZE MEG A BIZTONSÁGI** **ELŐÍRÁSOKAT !!!**

LEÍRÁS

Ezt a kézi körfűrész fa vágására tervezték, a hátsó fogantyút jobb kézzel tartják. Ez a fűrész helyhez kötött használatra nem alkalmas.

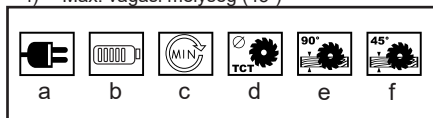
1. Porelszívó nyílás
 2. Alsó fedél kar
 3. Alsó fedél
 4. Penge szerelőcsavar
 5. Fűrészlap
 6. Vezetősin
 7. Segédfogantyú
 8. Fő fogantyú
 9. Orsó reteszelő gomb
 10. Vezetősin gomb
 11. Gérszög skála
 12. Gomb a gérszög beállításához
 13. Lézeres kapcsoló
 14. Zárógomb
 15. Váloztatható sebességű triggerkapcsoló
 16. Lézer modul
 17. Alaplap
 18. Gomb a vágásmélység beállításához
 19. Vágásmélységi skála
-
25. Akkumulátor /Li-ion/
 26. Akkumulátor kioldó gomb
 27. Töltőkészülék
 28. Akkumulátor állapotjelző

Az akkumulátor és a töltő nem része a szállításnak

Piktogramok

A termék dobozán található piktogramok:

- a) A hálózat értékei
- b) Bemelő teljesítmény
- c) Fordulatszám üresjáraton
- d) A fűrészlárcsa átmérője
- e) Max. vágási mélység(90°)
- f) Max. vágási mélység (45°)



ÜZEMELTETÉS ÉS HASZNÁLAT

Az ASIST szerszámcsalád kizárólag otthoni barkácsolásra és hobbi használatra alkalmas.

A gyártó és az importőr nem javasolják a szerszámok használatát sem szélsőséges körülmények közepette, sem túlzott terhelés esetén.

Bármilyen további követelmény a gyártó és vásárló közötti megegyezés tárgya.

Az akkumulátor felszerelése és

eltávolítása

1. Helyezze be a feltöltött akkumulátort a szerszám fogantyújába, amíg a helyére nem kattann
Ellenőrizze, hogy az akkumulátor biztonságosan a helyén van-e helyére zárva.

Az akkumulátor eltávolításához nyomja meg és tartsa lenyomva az akkumulátor hátulján található gombot, és csúsztassa ki az akkumulátort az akkumulátornyílásból.

Töltés (B)

Figyelem:

A készülék első használata előtt az akkumulátort fel kell tölteni.

1. Dugja be a váltóáramú adapter csatlakozóját egy szabványos elektromos aljzatba (230 V).

2. Csatlakoztassa a töltőt az akkumulátortöltő aljzathoz.

3. A normál töltési idő körülbelül 3-5 óra. Az akkumulátor és a töltő felmelegszik töltés közben. Nem jelzi a készülék meghibásodását.

Figyelem:

Ne töltse az akkumulátort 6 óránál tovább. A túltöltés lerövidítheti az akkumulátor élettartamát.

4. Miután az akkumulátor teljesen feltöltődött, kapcsolja ki a töltőt úgy, hogy húzza ki a hálózati adaptert a hálózatból.

5. Ha az akkumulátort nem használja, tárolja hőforrásoktól távol.

Az akkumulátor újratöltése:

Ha az akkumulátor teljesen lemerült, töltse 3-5 órán keresztül. Kövesse az akkumulátortöltési eljárás

1-5. lépéseit. Rövid használat után (kevesebb, mint 15 perc) ne töltse újra az akkumulátort.

Meghosszabbíthatja az akkumulátor élettartamát, ha töltés előtt hagyja teljesen lemerülni.



AZ AKKUMULÁTOR ÁLLAPOT ELLENŐRZÉSE

Az akkumulátor állapotát az akkumulátor állapotjelzővel (8) lehet ellenőrizni.

Nyomja meg és tartsa lenyomva az akkumulátor állapotjelző gombját, és a LED-jelzők világítani kezdenek.

Ha 3 LED jelzőfény világít (2 zöld, 1 piros), a készülék teljesen fel van töltve. Ha 2 LED

jelzőlámpák (1 zöld, 1 piros) világítanak, a készülék fél kapacitású. Ha 1 LED jelzőfény (1 piros) világít, a készüléket hamarosan fel kell tölteni.

A fűrészkorong cseréje (B,C)

! A korong cseréjét megelőzően ne feledje mindig

áramtalanítani a fűrész.

! Kizárólag éles és ép korongokkal dolgozzon. A megrepedt vagy elgörbült korongokat azonnal ki kell cserélni.

Tartsa nyomva az orsó reteszelését

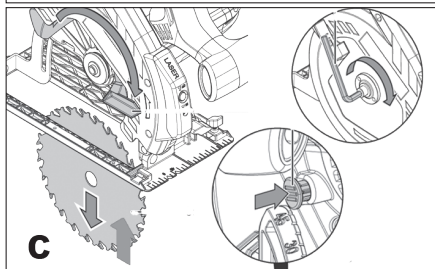
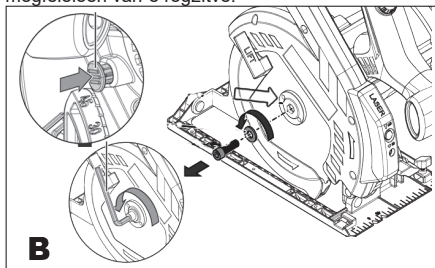
A kulccsal lazítsa meg a rögzítő csavart, majd húzza ki. Vegye le a karimát

Vegye ki a régi korongot, majd helyezze be úgy az új korongot, hogy a fogak a korong szilárd burkolatán látható nyíl által mutatott forgási irányba mutassanak.

Helyezze vissza a korong burkolatát standard állapotba.

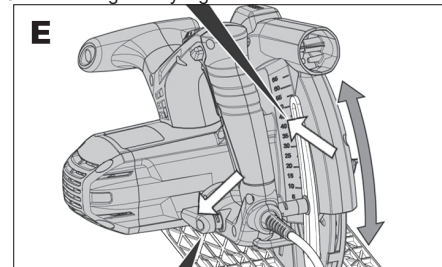
Helyezze fel a karimát a korongra, majd a csavar segítségével húzza meg a rögzítő csavart

Engedje el az orsó reteszelését. Helyezze vissza az imbuszkulcsot a tartóba. Ellenőrizze, hogy a fűrészlap megfelelően van-e rögzítve.



A vágásmélység beállítása (E)

1. Engedje el a mélységbeállító reteszelő kart
2. Igazítsa vízszintesen a munkadarab éléhez az alaplapot, majd emelje fel a fűrész testét, amíg a fűrészlap a vágási mélység skálának megfelelő mélységbe nem kerül (igazítsa a skálán látható vonalhoz).
3. Húzza meg a mélységbeállítás reteszelő kart.

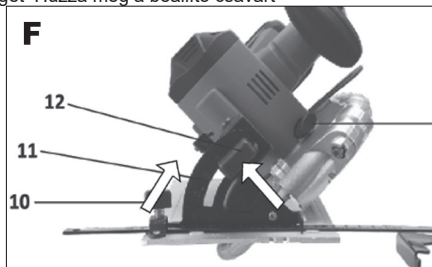


A rézsútós vágás szögének beállítása (F)

A rézsút-szög 0°-45° tartományban folytonosan állítható.

Lazítsa meg a beállító csavart

Állítsa be a mérce segítségével a rézsútós vágás szögét. Húzza meg a beállító csavart



A párhuzamos vezetőelem beállítása

A párhuzamos vezetőelem a legfeljebb 10 cm távolságban található széllel párhuzamos vágásokat tesz lehetővé.

Lazítsa meg a beállító csavart

Helyezze be a párhuzamos vezetőt a fűrész alapjába. Állítsa be a párhuzamos vezetőelem kívánt távolságát.

Húzza meg a beállító csavart

Használati utasítás

Rögzítse a fűrészelt munkadarabot. A látható oldallal lefelé rögzítse, mivel a vágás ezen oldala tisztább.

A fűrészelt vágás megkezdése előtt kapcsolja be. Ne fejtse ki nyomást a fűrészre, hagyjon a számára elegendő időt a vágás elvégzéséhez.

A fűrészelt két kézzel mindkét markolatnál fogva tartsa. Így kezelhető a legkönnyebben.

A megrajzolt egyenes szerinti vágáshoz használja az egyenes vágás jelet

A megrajzolt egyenes szerinti rézsút-szög alatti vágásokhoz használja a rézsút-szög jelet

A lézer használata

! A lézercsővéba sosem szabad belenézni, vagy másra irányítani

- A lézer a precíz pontos vágást segíti elő. Bizonyosodjon be arról, hogy az elemek jól helyezkednek el a tartójukban.

- Az elmtakarót távolítsa el, és helyezzen bele 2 db elemet tartalmazó, és csukja vissza a fedelet.

! Fontos a helyes polaritás betartása

- Ha a lézert vezérlő gombot megnyomjuk a megmunkálendő felületre piros fény formájában kivetítődik a vágás pontos iránya. A vágást irányítsa úgy, hogy állandóan a vörös fényen dolgozzon.

! A fűrészpor a lézer lencsáját bekoszolhatja, rendszeresen kell tisztítani.

- Ha kikapcsolja a gépet kapcsolja ki a lézert is, nem automata. Ha hosszabb ideig nem szándékozik dolgozni a gépen az elemeket távolítsa el.

Figyelem!

A készülék 2. osztályú lézerral működik. A készüléken javítást kizárólag szakképzett személy végezhet.

Bekapcsolás és kikapcsolás (I)

A fűrész a nemkívánatos bekapcsolások megelőzése érdekében biztonsági kapcsolóval van felszerelve. A fűrész úgy kapcsolhatja be, ha lenyomva tartja a biztonsági kapcsolót majd lenyomja a főkapcsolót. A főkapcsoló elengedését követően a fűrész kikapcsol.

Porszívás

Rögzítse a porszívót közvetlenül a porszívó rögzítésére szolgáló toldatra, vagy a szűkítő idomra.

Szükség esetén csatlakoztasson a toldathoz szűkítő idomot.

Ipari alkalmazásra szánt porszívó használata javasolt.

A szénkefék ellenőrzése és cseréje

A szénkefék rendszeres ellenőrzésére van szükség.

Vegye le a szénkefetartókat és tisztítsa meg a szénkefeket. Elkopás esetén mindkét szénkefét egyszerre cserélje ki.

Rögzítse vissza a szénkefetartókat.

Új szénkefék behelyezése esetén hagyja a gépet mintegy 5 percig terhelés nélkül, szabadon futni.

! Kizárólag megfelelő típusú szénkefeket használjon

Vágási tanácsok:

1. A fát a kiálló oldallal lefelé vágjuk, hogy tiszta vágást érjünk el. Figyelemmel, hogy a fűrész felfelé vág, kevésbé valószínű, hogy a fa alsó felülete szétforgácsolódik.

2. Soha ne indítsuk a fűrész, ha a vágókorongja érintkezik a munkadarabbal.

3. A vágás előtt várjuk ki, míg a fűrész eléri a teljes sebességét.

4. Az éles vágókorong tisztább vágásfelületet képez, és meghosszabbítja a fűrész élettartamát. A tompa vágókorong a motor túlterhelését, a visszaütést, valamint az akkumulátor gyorsabb elhasználódását okozza.

5. Mielőtt a fűrész leemeljük, esetleg a levágott anyagot távolítjuk el, várjuk meg, míg a korong teljesen leáll.

6. A biztonsági retesz, amellyel a fűrész el van látva, az egyenes, stabil vágások elvégzését segíti elő, nagyobb munkadarabok megmunkálása során is.

Nyílások vágása

Az eljárás akkor használható, ha nyílás kivágása szüksége a fába, oldalvágás nélkül. Legyünk körültekintőek, mielőtt megkezdjük a vágást.

1. Hajtsuk a fűrész előre, úgy hogy szilárd érintkezésben legyen a munkadarabbal, de a vágókorong ne érintse a fát.

2. A csúszó fedél markolatának segítségével húzzuk le a fedelet, hogy felfedjük a vágókorongot.

3. Hajlítuk le a fűrész úgy, hogy majdnem érintkezzen a fával.

4. Lazítsuk meg a vágókorong csúszó fedelét.

5. Fogjuk meg a fűrész mindkét kezünkkel, és indítsuk el. Lassan hajlítuk a fűrész úgy, hogy a vágókorong érintse a fát.

6. Tartsuk a fűrész érintkezésben a fával. Folytassuk a fűrész hajlítását, míg a fűrész a fán nyugszik, és a vágókorong szabadon mozog.

7. Fejezzük be a nyílás vágását előre való mozgással.

8. A fűrész ne mozgassuk soha visszafelé. Mielőtt a fűrész kiemeljük, a nyílásból, várjuk meg, míg a korong teljesen leáll.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

A balesetek elkerülése érdekében tisztítás és karbantartás előtt mindig húzza ki a gép villásdugóját az elektromos hálózatból. A leghatékonyabban a fűrész sűrített levegővel tisztítható. Sűrített levegő használata esetén mindig viseljen védőszemüveget. Ha nem áll rendelkezésre sűrített levegő, a fűrészpor és faforgács eltávolításához használjon keféket.

2. A motor szellőzőnyílásait és a rögzítő karokat tartsa tisztán, idegen lerakódások nélkül. Soha ne tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat hegyes tárgygal.

3. A műanyag részek megtisztításához soha ne használjon maró hatású anyagokat. Ilyenek például: a benzin, szén-dioxid-tetraklorid, klórozott tisztítószerek és ammóniát tartalmazó háztartási tisztítószerek. A fűrész tisztításához ne használja az alábbi eszközök egyikét sem.

4. Ha a szerszám túl gyakran kikapcsol magától, ellenőriztesse le / cseréltesse ki az elhasználódott szénkefeket szakszervizben.

5. A fűrészlapok standard faanyag fűrészélése esetén is kopnak. Tompa fűrészlapra utaló jel, ha a fűrész az előrehaladásához nem vezetni, hanem nyomni kell. A fűrészlapot szervizben éleztesse meg.

6. Tartsa mindig tisztán a szerszámot.

7. A gép bármilyen megsérülése esetén tekintse meg a szerszám robbantott rajzát és alkatrészjegyzékét annak meghatározásához, hogy mely pótalkatrészt kell megrendelnie a szervizből.

8. A szerszám burkolatát csak nedves ruhával tisztítsa. Ne használjon oldószereket! Ezután szárítsa meg alaposan. Az akkumulátor kapacitásának megőrzése érdekében javasoljuk annak havonta egyszeri teljes lemerítését, majd ismételt teljes feltöltését. Csak teljesen feltöltött állapotú akkumulátort tároljon, és hosszú ideig tartó tárolás esetén az akkukat időnként töltsen után. Száraz, fagymentes helyen tárolja; a környezeti hőmérséklet nem haladhatja meg a 40°C-ot.

9. Ha megsérül a szerszám hálózati csatlakozókábele, szakemberrel vagy szakszervizben cseréltesse ki azonos kábelre.

10. Biztonsági okokból kifolyólag a gép automatikusan kikapcsol, ha a szénkefék már elhasználódtak, vagy nem érintkeznek a motorral. Ilyen esetben a szénkefeket szervizben vagy szakemberrel azonos pár szénkefére kell kicseréltetni.

Tárolás, ha huzamosabb ideig nem használja

A szerszámokat ne tárolja olyan helységeben ahol magas hőmérsékletnek vannak kitéve.

Ha lehetséges, a berendezéseket állandó hőmérsékletű és páratartalmú helyen tartsuk.

TEHNIKAI ADATOK

Üzemi feszültség 20V DC
Akkumulátor: 1x 2000mAh,
Li-Ion (más Asist-Aku Gang gépekhez is használható)
Az akkumulátor töltöttségi állapotának ellenőrzése

Töltőegység Prim. 230V ~ 50Hz, 15W
Sec. 21V, 0,5A
Töltési idő 3-5 óra.

Alapjárat fordulatszám 4300 perc-1
Fűrészlap Ø 165*20*1,6mm
Max. vágási kapacitás
90°: 52 mm 45°: 36 mm
Fogak száma a tárcsán 20T
Gérszög -45° / 0° / + 45°
Ferde szög 0° - 45°
Súly 5,0 kg
Védelmi osztály II.

EN 60745 szerint mért hangnyomásszint :
LpA (hangnyomás) 97 dB (A) KpA=3
LWA (hangteljesítmény) 108 dB (A) KwA=3

Tegye meg a megfelelő intézkedéseket hallása megőrzése érdekében !

Ha az akusztikus nyomás meghaladja a 80 dB (A) szintet, mindig használjon fülvédőt

EN 60745 szerint mért effektív gyorsulás
3,86 m/s² K=1,5

! FIGYELMEZTETÉS: Az el. kézi szerszám aktuális használatok a vibráció kibocsátásának értéke eltérhet a deklarált értéktől attól függően, hogy milyen módon van a szerszám használva a következő feltételek szerint:

Az el. szerszám használatának módja és a vágandó vagy fúrandó munkaanyag fajtája. A szerszám állapota és karbantartásának módja. A használandó tartozék helyes megválasztása s megfelelő állapot és élesség bebiztosítása. A markolat fogásának szilárdsága, antivibrációs berendezés használata. Az el. szerszám megfelelő használata a számára tervezett célra és a gyártó utasítása szerinti munkamenet betartása.

Ha ez a szerszám nem megfelelően van használva, kéz-váll bizsergés szindrómáját válthatja ki.

! FIGYELMEZTETÉS: A pontosítás céljából figyelembe kell venni a vibráció hatásának szintjét konkrét használati feltételeknél az üzemelési folyamat minden részében, mint amilyen az időtartam, ha az el. szerszám az üzemelési időtartamon kívül kikapcsolt és ha üresen fut a gép vagyis nem végez munkát. Ez jelentősen csökkentheti az expozíció szintjét a egész munka folyamat alatt.

Minimalizálja a rezgés befolyásolás kockázatát, használjon éles vésőt, fúrót és kést.

A szerszám fenntartása ezen utasításokkal összhangban történjen és biztosítsa az alapos kenést (ha megkövetelik).

A szerszám rendszeres használatokor investáljon antivibrációs tartozékba.

A szerszámot ne használja alacsonyabb mint 10°C hőmérsékletnél.

A munkáját úgy tervezze meg, hogy a magas rezgést produkáló el. szerszámmal való munkát töb napra bontsa fel.

A változtatás jogát fenntartjuk!

KÖRNYEZETVÉDELEM HULLADÉKKEZELÉS



Az elektromos szerszámot, annak tartozékait és csomagolását, kérjük, adja át a környezetet nem károsító újrahasznosításra.

Az elektromos szerszámot ne dobja a háztartási hulladékba!

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaikról szóló WEEE európai irányelv (2012/19/EU) és annak nemzeti törvényekbe való átültetése szerint a használhatatlan elektromos szerszámokat adja le hasonló eszköz vásárlásakor az eladónál, vagy az elektromos szerszámok gyűjtésére és megsemmisítésére kialakított hulladékgyűjtők valamelyikében. Az így leadott elektromos eszközök az összegyűjtés, ill. szétszerelés után átadásra kerülnek a környezetet nem károsító újrahasznosításra.

GARANCIA

A garancia-feltételek részletezése a garancialevélben található.

A gyártás időpontja

A gyártás időpontja kiolvasható a termék címkéjén található gyártási számból.

A sorozatszám formátuma

ORD-YY-MM-SERI ahol az ORD a rendelési szám, YY a termelés éve, MM a gyártási hónap, a SERI a termék sorozatszám.

SPLOŠNI VARNOSTNI POGOJI ZA VRTNA ORODJA ASIST IN ASIST SMART

Ta varnostna navodila natančno preberete, pomnenje in ohraniti

OPOMBU: Pri uporabi električnih strojev in električnih naprav je zaradi zaščite pred poškodbami z električnim tokom, poškodbami oseb in nevarnostjo nastanka požara obvezno potrebno upoštevati ta varnostna navodila. Z izrazom "električna naprava" so v vseh spodaj navedenih navodilih mišljene tako električne naprave, ki se napajajo iz omrežja (preko napajalnega kabla) kot tudi naprave, ki se napajajo preko baterij (brez napajalnega kabla). Shranite vsa opozorila in navodila za naslednjo uporabo.

1. Delovno okolje

a) Poskrbite za čist in dobro osvetljen delovni prostor. Nered in senčni deli na delovni površini so lahko vzrok za poškodbe. Pospravite naprave, ki jih trenutno ne uporabljate.

b) Ne uporabljajte električne naprave v okolju, ki je nevarno za nastanek požara ali eksplozije, to pomeni v prostorih, kjer so prisotne vnetljive tekočine, plini ali prah. V električni napravi prihaja na komutatorju do iskrenja, kar lahko povzroči, da se vnamejo prah ali hlapi.

c) Pri uporabi električne naprave omejite vstop v delovni prostor nepooblaščenim osebam, zlasti otrokom! Če ste izpostavljeni motnjam, lahko izgubite nadzor nad izvajano dejavnostjo. V nobenem primeru ne puščajte električne naprave brez nadzora. Preprečite živalim dostop do naprave.

2. Električna varnost

a) Vtičnik električne naprave mora odgovarjati mrežni vtičnici. Vtičnika nikoli ne popravljatesami. Za napravo, ki ima na vtičniku zaščitni kontakt, nikoli ne uporabljajte razdelilce ali drugih adapterjev. Nepoškodovan vtičnik in primerna vtičnica omejeta nevarnost poškodbe pri udaru električnega toka. Poškodovani ali zapleteni napajalni kabl povečujejo nevarnost poškodbe pri udaru električnega toka. Če je mrežni kabel poškodovan, ga je obvezno potrebno nadomestiti z novim mrežnim kablom, ki ga lahko dobite v pooblaščenem servisnem centru ali pri dobavitelju.

b) Izogibajte se stiku telesa z ozemljenimi predmeti, kot so npr. ceve instalacije, naprave centralnega ogrevanja, štedilniki in hladilniki. Nevarnost poškodbe pri udaru električnega toka je večja, če je vaše telo povezano z zemljo.

c) Ne izpostavljajte električne naprave dežju, vlagi ali mokroti. Električne naprave se

nikoli ne dotikajte z mokrimi rokami. Električne naprave nikoli ne umivajte pod tekočo vodo, niti je nikoli ne potopite v vodo.

d) Napajalnega kabla ne uporabljajte za namene, za katere ni bil namenjen. Električne naprave nikoli ne nosite in ne vlecite za napajalni kabel. Vtičnika nikoli ne vlecite iz vtičnice za kabel. Preprečite mehanske poškodbe električnih kablov, povzročene z ostrimi ali vročimi predmeti.

e) El. naprava je bila izdelava izključno za napajanje z izmeničnim el. tokom. Vedno preverite, če električna napetost odgovarja podatku, navedenemu na tipski nalepki naprave.

f) Nikoli ne delajte z napravo, ki ima poškodovan el. kabel ali vtičnik, ali z napravo,

ki je padla na tla ali je na kakršen koli način poškodovana.

g) Pri uporabi podaljšaka vedno preverite, če njegovi tehnični parametri odgovarjajo podatkom, navedenim na tipski nalepki naprave. V primeru, da električno napravo uporabljate zunaj, uporabljajte kabel, primeren za zunanjo uporabo. Pri uporabi kolnatega podaljšaka, je kabel potrebno razviti, da ne bi prišlo do pregretja.

h) Če električno napravo uporabljate v vlažnih prostorih ali zunaj, jo je dovoljeno uporabljati izključno, če je priklopljena na el. krogotok s FID zaščitnim stikalom s30 mA. Uporaba el. krogotoka s FID zaščitnim stikalom zmanjšuje tveganje poškodbe zaradi udara električne energije.

i) Ročno el. napravo držite izključno za izolirane površine, namenjene oprijemu; pri delovanju namreč lahko pride do kontakta rezalnega ali vrtnalnega dela s skritim vodnikom ali napajalnim kablom.

3. Varnost oseb

a) Pri uporabi električne naprave bodite osredotočeni se, namenite maksimalno pozornost dejavnosti, ki jo izvajate. Osredotočite se na delo. Ne uporabljajte električne naprave če ste utrujeni, ali če ste pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Tudi trenutne neopozornosti pri uporabi električnega orodja lahko privede do resne poškodbe oseb. Pri delu z električnim orodjem ne vozite, ne pijte in ne kadite.

b) Uporabljajte zaščitne pripomočke. Vedno uporabljajte zaščito za vid. Uporabljajte zaščitna sredstva, ki odgovarjajo tipu dela, ki ga izvajate. Zaščitni pripomočki, npr. dihalni aparat, zaščitna obutev s zaščito proti drsenju, naglavno pokrivalo ali zaščita za sluh, ki jih uporabljate v skladu s pogoji dela, znižujejo možnost poškodb.

c) Izogibajte se nenamernemu vklopljanju naprave. Naprave, ki je priključena na električno omrežje, ne prenašajte s prstom na stikalo ali na zaganjaku. Pred prikloпом na električno omrežje se prepričajte, da sta stikalo ali zaganjaku v položaju "izključeno". Prenajanje naprave s prstom na stikalo ali vklopljanje vtičnika v vtičnico z vključenim stikalom lahko povzroči resne poškodbe.

d) Pred vklopom naprave odstranite vse pripomočke na vrtiljnih delih naprave. Pripomočki, ki ostanejo pritrjeni na vrtiljki del električne naprave, lahko povzročijo telesne poškodbe.

e) Ohranjajte stabilno držo in ravnotežje. Delajte samo tam, do koder lahko varno sežete. Nikoli ne precejnjate lastnih zmoglosti. Električne naprave ne uporabljajte, če ste utrujeni.

f) Oblecite se delu primerno. Uporabljajte delovno obleko. Ne nosite oblačil

za prosti čas ali nakita. Bodite pozorni na to, da vaši lasje, obleka, rokavica ali drug del vašega telesa ne pride preblizu vrtiljkih ali vročih delov el. naprave.

g) Priključite sistem na sesanje prahu. Če ima naprava možnost priključitve na sistem za lovljenje ali sesanje prahu, ga redno uporabljajte. Uporaba teh sistemov lahko omeji nevarnosti, ki jih lahko povzroči prah.

h) Obdelovanec čvrsto pričvrstite. Za pričvrstitev kosa, ki ga boste obdelovali, uporabite mizarsko spono ali premež.

i) Električne naprave ne uporabljajte, če ste pod vplivom alkohola, drog, zdravil ali drugih psihotropnih snovi.

j) Ta naprava ni namenjena v uporabo osebam (vključno z otroki) z znižanimi fizičnimi, čutilni ali mentalnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če so pod nadzorom ali če so dobile navodila glede na uporabo naprave od osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost. Otroci morajo biti pod nadzorom, da se prepričate, da se ne igrajo z napravo.

4. Uporaba električnega orodja in vzdrževanje

a) V primeru kakršnikoli težav pri delu, pred vsakim čiščenjem ali vzdrževanjem, pri vsakem premiku ali po končanem delu el. napravo vedno izklopite iz el. omrežja! Nikoli ne delajte z el. napravo, če je na kakršenkoli način poškodovana.

b) V primeru, da naprava začne oddajati neobičajen zvok ali vonj, takoj prenehajte z delom.

c) El. naprave ne preobremenjujte. Električna naprava bo delovala bolje in bolj varno, če jo boste uporabljali na obratih, za kakršne je bila predvidena. Uporabljajte brezhibno napravo, ki je namenjena dani dejavnosti. Brezhibna naprava bo opravljala delo, za kakršno je bila sestavljena, bolje in bolj varno.

d) Ne uporabljajte električne naprave, ki je ni mogoče varno vklopiti in izklopiti z nadzornim stikalom. Uporaba takšne naprave je nevarna. Stikalo v okvari mora popraviti pooblaščen servisier.

e) Napravo izklopite iz vira električne energije preden začnete s prilagajanjem, zamenjavo dodatnih delov ali z vzdrževanjem. To opozorilo omejuje nevarnost naključnega vklopa.

f) Električno napravo, ki je ne uporabljate, očistite in shranite tako, da ne bo na dosegu otrok in oseb, ki jim dostop ni dovoljen. Električna naprava v rokah nezkušenih uporabnikov je lahko nevarna. Električno napravo shranjujte na suhem in varnem mestu.

g) Električno napravo vzdržujte v dobrem stanju. Redno pregledujte prilagoditve premičnih delov in njihovo premičnost. Preverjajte, če ni morda prišlo do poškodbe zaščitnih pokrovov ali drugih delov, ki bi lahko ogrozili varno delovanje električne naprave. Če je naprava poškodovana, jo pred naslednjo uporabo oddajte v popravilo. Slabo vzdrževane električne naprave povzročijo veliko poškodb.

h) Rezalne dele vzdržujte ostre in čiste. Pravilno vzdrževani in naostreni deli olajšajo delo, omejujejo nevarnost poškodb, delo z njimi pa je lažje kontrolirati. Uporaba pripomočkov, ki niso navedeni v navodilih za uporabo, lahko poškodujejo napravo ali povzročijo telesne poškodbe.

i) Električno napravo, pripomočke, delovne stroje, itd. uporabljajte v skladu s temi navodili in na način, ki je predpisan za konkretno električno napravo, in sicer glede na dane delovne pogoje in vrsto izvajanega dela. Uporaba naprave za namene, ki ne odgovarjajo namenu naprave, lahko privede do nevarnih situacij.

5. Uporaba baterij

a) Pred vstavljanjem baterije se prepričajte, da je stikalo za izklop v položaju "0" - izklopljeno".

Vstavljanje baterij v napravo v delovanju lahko povzroči nevarne situacije.

b) Za polnjenje baterije uporabljajte izključno polnilnico, ki jih je predpisal proizvajalec. Uporaba polnilnika za drugi tip baterije lahko baterijo poškoduje in zaneti požar.

c) Uporabljajte izključno baterije, ki so namenjene določeni napravi. Uporaba drugih baterij lahko povzroči poškodbe ali zaneti požar.

d) Če baterija ni v uporabi, jo shranite ločeno od kovinskih predmetov kot so npr. sponke, ključi, vijaki in drugi drobni kovinski predmeti, ki bi lahko povzročili prevod enega kontakta baterije z drugim. Kratak stik v bateriji lahko povzroči telesne poškodbe, opekline ali zaneti požar.

e) Z baterijo ravnanje varčno. V nasprotnem primeru lahko iz baterije izteče kemična snov. Izogibajte se kontaktu s to snovjo, če pa kljub temu pride do kontakta, si poškodovano mesto dobro operite pod tekočo vodo. Če pride kemična snov v oči, takoj poiščite zdravniško pomoč. Kemična snov iz baterije lahko povzroči resne poškodbe.

6. Servis

a) Delov naprave ne menjajte, popravil ne izvajajte sami, niti na kakršenkoli način ne posegajte v napravo. Popravilo naprave zaupajte pooblaščenim osebam.

b) Popravilo ali sprememba izdelka brez pooblastila našega podjetja ni dovoljeno (lahko povzroči telesno poškodbo ali materialno škodo uporabniku). c) Električno napravo vedno predajte v popravilo na pooblaščen servis. Uporabljajte izključno originalne ali priporočene nadomestne dele. S tem zagotovite varnost tako sebe kot tudi vaši napravi.

DODATNA VARNOSTNA NAVODILA

Prosimo, da pred uporabo ta varnostna navodila preberete in jih shranite.

! - Ta simbol opozarja na nevarnost poškodbe uporabnika ali orodja.

! Neupoštevanje teh navodil lahko povzroči poškodbe.

! El. ročna krožna žaga ustreza veljavnim tehničnim predpisom in normativom.

! Preden krožno žago odložite, se prepričajte, da so se vsi gibljivi deli zaustavili.

Posebna varnostna navodila za upravljanje s krožno žago

Opozorilo! Nevarnost poškodbe! Izključite žago in izključite vtičnik iz vtičnice preden boste začeli z nameščanjem ali odstranjevanjem rezalne plošče. S tem preprečite naključen vklop žage.

1. Spodnja peta krožne žage mora biti vedno trdno v stiku z materialom, ki ga režete.

2. Držite roke v primerni oddaljenosti od žaginega lista.

3. Med rezanjem nikoli ne segajte na spodnjo stran obdelovanca.

4. Prepričajte se, da je žagin list oster, nepoškodovan in pravilno nastavljen. V nasprotnem primeru se rezilo lahko zlomi in poškoduje žago ali povzroči telesne poškodbe.

5. Žaginega lista se ne dotikajte takoj po rezanju, saj je lahko vroč.

6. Preden začnete uporabljati žago, odstranite nastavitveni ključ.

7. Nekateri obdelovani materiali lahko vsebujejo toksične konzervanse. Izogibajte se vdihovanju opilkov med obdelovanjem takšnih materialov.

8. Pri rezanju tankih materialov se prepričajte, da odrezani deli ne pridejo v varnostni ščit žage.

! Pri delu v prašnem okolju nosite protiprašno masko in zaščitna očala. Nosite zaščitna očala, ki ustrezajo DIN standardu 58214. Pri uporabi žage brez zaščite vida lahko v očesu običijo tujki (kot so npr. delci ali ostružki).

To lahko povzroči trajno okvaro vida. Uporaba zaščitnih očal, ki ne ustrezajo DIN-standardu, lahko zaradi možnosti razbitja zaščitnega stekla vodi k resnim poškodbam.

! Za delo, ki ga nameravate izvajati, uporabite ustrezen žagin list. S to žago režite izključno les, lesene materiale ter mehke kovine, kot je na primer aluminij. Drugi materiali se lahko trgajo, raztrgajo ali se razletijo, se oprimejo žaginega lista ali povzročijo druge nevarnosti. ! Ne uporabljajte brusilnih plošč.

- Puščica na žaginem listu, ki prikazuje smer vrtenja, mora kazati isto smer kot puščica na pokrovu žage. Zobje žaginega lista morajo biti obrnjeni v smer vrtenja žage (smer navzdol, naprej).

- Žagin list in vpenjalno površino prirobnice vzdržujte čisto. Prirobnica žaginega lista se mora prilegati žaginemu vretenu v smeri navznoter (k žaginemu listu).

- Prepričajte se, da so vsa vpenjalna oprema in zapirala zategnjena ter da noben del ni preveč ohlapen.

! Nikoli ne režite predmetov, ki jih imate prosto v roki.

! Prepričajte se, da že odrezani deli ne morejo priti v stik z žaginim listom, saj bi jih žaga namreč lahko prijel in izvrgla.

! Nikoli ne režite istočasno več kot en kos materiala.

! Bodite še posebej pozorni, ko režete velike, zelo majhne ali nepravilne kose.

! Na delu obdelovanca, ki je pripravljen za rezanje, se ne smejo nahajati žebliji in drugi tuji predmeti.

! Med uporabo v bližini žage ali za njo, kamor mečete opilke in ostružke, ne sme biti drugih ljudi.

! Žage ne uporabljajte za rezanje lesa za kurjavo.

! Ne trudite se ustaviti vrtenja žaginega lista s pritiskom na njegovo bočno stran.

! Ne uporabljajte žaginih listov, ki dimenzionalno ali po obliki ne ustrezajo zahtevam te naprave.

Obdelovanec pred rezanjem močno pritrdite, npr. s pomočjo spon /niso deli kompleta/.

! Držite roke stran od območja rezanja in od žaginega lista. Z drugo roko držite pomožni ročaj ali pokrov motorja.

V kolikor žago držite z obema rokama, jih žagin list ne more porezati.

! Nastavite globino reza minimalno na debelino obdelovanega materiala.

! V kolikor izvajate delo, pri katerem bi lahko naprava prišla v stik s skrito električno napeljavo ali z lastnim mrežnim kablom, držite električno napravo za izolirano površino, namenjeno oprjemu.

! Ohranite trden prijem žage z obema rokama in naravnajte ramena v tak položaj, da bi lahko kljubujete pritisku povratnega udarca. Potrebno se je postaviti na eno izmed strani žaginega lista, nikoli v isto linijo.

! Pri vzdolžnem rezanju vedno uporabljajte vzdolžno vodilno ravnilo ali ravno vodilno letav.

! Nikoli ne uporabljajte poškodovanih ter neustreznih podložk in spon.

! V primeru, da je žagin list stisnjen ali da je rezanje z njim iz kakšnih drugih razlogov prekinjeno, sprostite stikalo za izklop in pustite žago brez premikanja v obdelovancu dokler se žagin list popolnoma ne ustavi.

! Nikoli ne poskušajte žage odstraniti iz delovne površine ali izvleči žage dokler se žagin list vrti. Lahko pride do povratnega udarca.

! Če želite znova vključiti žago, ki je zagozdena v obdelovancu, nacentrirajte žagin list v izrezu in preverite, če so zobje žaginega lista sedli v obdelovanec.

! Podprite velike plošče, da zmanjšate tveganje stiska žaginega lista ali povratnega udarca.

! Ne uporabljajte topih ali drugače poškodovanih žaginih listov.

! Pred rezanjem močno privijte vzvode za nastavitve globine žaginega reza in majhne vzvode za nastavitve poševnega rezanja.

! Bodite še posebej pozorni, ko režete do sredine obdelovanca, npr. obstoječih sten ali skritih delov.

! Žage nikoli ne uporabljajte brez nameščenega ščita žaginega lista.

Spodnji ščit

! Pred uporabo preverite, če se spodnji ščit pravilno zapira.

! Žage ne uporabljajte, v kolikor se spodnji ščit ne premika prosto in dokler se ne takoj ne zapre.

! Spodnjega ščita nikoli ne spenjajte in ne privezujte v odprt položaj.

! Preverite delovanje vzmeti spodnjega ščita. Če ščit in vzmet ne delujeta pravilno, ju je pred uporabo potrebno popraviti.

! Spodnji ščit se lahko odstrani ročno le pri specialnemu rezanju, kot je npr. izrezovanje odprtin v sredino obdelovanca ali pri zahtevnem kotnem rezanju. Dvignite spodnji ščit s pomočjo vlečnega ročaja in takoj ko žagin list prode v material, mora spodnji ščit popustiti. ! Preden odložite žago na delovni pult ali na tla, vedno preverite, ali spodnji ščit pokriva žagin list.

Razporni klin

! Uporabljajte ustrezen razporni klin za žagin list, ki je v uporabi.

! Razporni klin nastavite tako, kot je navedeno v navodilih za uporabo.

! Vedno uporabljajte razporni klin, razen za potopno rezanje.

! Da bi razporni klin deloval, se mora prilegati izrezu v obdelovancu.

! Če je razporni klin upognjen, žage ne uporabljajte.

! Prepričajte se, da je razporni klin nastavljen tako, da razdalja med razpornim klinom in vencem žaginega lista ni večja od 5 mm, venec žaginega lista pa ne sega več kot 5 mm za spodnji rob razpornega klina.

! Pri manjši žaginega lista pazite, da širina reza ne bi bila manjša od globine razpornega klina.

Izognite se povratnemu udarcu žage

Opozorilo: Do povratnega udarca žage pride, če uporabljate prevelik pritisk na žagin list, kar povzroči, da kos lesa lahko hitro in nepričakovano odskoči. Povratni udarec je zelo nevaren, vendar pa se mu, če poznate vzroke zanj, lahko izognete.

1. Spodnja peta krožne žage naj se vedno močno dotika materiala, ki ga režete.

2. Žago vedno držite z obema rokama. Rezane dele podložite z velikimi ploščami.

3. Bodite pozorni, kadar režete dolge dele, ki se lahko upognejo, zasukajo ali stisnejo žagin list.

4. Nikoli ne režite v sredini med podloženim kosom lesa. Les se lahko prepogne in stisne žagin list.

5. Nikoli ne režite nad glavo.

6. Ne pritiskajte na žago. Pustite, da žagin list deluje z lastno hitrostjo.

7. Obdelovavec zavarujte s pomočjo spon ali primeža, s čimerse izognete vibracijam in krivim rezom.

8. Vrtečega žaginega lista ne premikajte iz rezne linije, saj lahko izskoči iz reza.

9. Les pred rezanjem preverite in iz njega odstranite vse vijake, sponke in žeblice.

10. Če žagin list postane top, ga zamenjajte.

11. Uporabljajte le žagine liste po standardu EN 847-1 in nikoli ne uporabljajte žaginih listov, ki so narejeni iz hitroreznega jekla (High Speed Steel – HSS)

! Za zmanjšanje tveganja poškodbe sluha uporabljajte zaščitno sluh.

! Uporabljajte zaščitno proti vdihovanju nevarnih prašnih delcev.

! Pri delu s krožnimi žagami in grobo obdelanimi mate-

riali nosite rokavice – če je možno, krožno žago nosite na nosilih.

! Pri rezanju lesa je nujno potrebno, da so krožne žage priključene na sistem za lovljenje prahu. Prav tako se je treba seznaniti s pogoji, ki vplivajo na usedanje prahu, na primer vrsta obdelovanega materiala in možnosti sesanja prahu.

Varnostna navodila za akumulator in polnillec Pred prvo uporabo akumulatorja in polnilca, pozorno preberite ta navodila.

! 1. Prepričajte se, da je električni tok v el. omrežju, enak vrednostim, ki so navedene na polnilcu akumulatorja.

! 2. Akumulatorja ne polnite na mestih, ki so v stiku z vlagom, dežjem ali brizgajočo vodo.

! 3. Ne polnite akumulatorja če je temperatura pod 10 °C ali nad 40 °C. Polnjenje akumulatorja pri ekstremnih temperaturah lahko skrajša njegovo življenjsko dobo.

! 4. S poškodovanim akumulatorjem, ki ga ni več mogoče napolniti, je potrebno ravnati kot z nevarnim odpadkom. Izrabljenih baterij ne odlagajte z gospodinjskimi odpadki, v ogenj ali vodo.

! 5. Uporabljajte le akumulator in polnillec, ki ju je za uporabo odobril proizvajalec

! 6. Polnillec vzdržujte čist, brez praha in nečistoč.

! 7. Pred popravilom orodja vedno odstranite akumulator.

! 8. Za preprečitev kratkega stika prekrijte kontakte baterije..

! 9. Izognite se nevarnosti eksplozije!

! 10. Med polnjenjem akumulatorja ne kadite! Iz poškodovanih akumulatorjev lahko uhaja eksplozivni plin vodik, ki se zaradi odprtega ognja ali iskre lahko vname. Ne kadite v prostoru, kjer akumulator shranjujete.

! 11. V primeru požara pogasite ogenj s pomočjo zemlje ali peska.

! 12. Baterija in polnillec se med polnjenjem nekoliko segrejeta.

! Kemijska nevarnost

Akumulatorja ne odpirajte. Akumulator varujte pred udarci. Če pride do uhajanja elektrolita iz baterije, preprečite stik s kožo. Če vendarle pride do stika elektrolita s kožo, prizadeto mesto takoj izperite z vodo. V primeru, da bi elektrolit prišel v kontakt z očmi, takoj poiščite zdravniško pomoč.

- Uporabljajte zaščitno opremo proti hrupu, prahu in vibracijam !!!

TA VARNOSTNA NAVODILA SHRANITE!!!!

OPIS

Ta ročna krožna žaga je zasnovana za rezanje lesa, zadnji ročaj držimo z desno roko. Ta žaga ni primerna za stacionarno uporabo.

1. Vrata za odsesavanje prahu
2. Ročica spodnjega pokrova
3. Spodnji pokrov
4. Vpenjalni vijak rezila
5. Žagin list

6. Vodilni drog
7. Pomožni ročaj
8. Glavni ročaj
9. Gumb za zaklepanje vretena
10. Gumb vodila
11. Merilo kota zajeranja
12. Gumb za nastavitev kota zajeranja
13. Lasersko stikalo
14. Gumb za zaklepanje
15. Sprožilno stikalo s spremenljivo hitrostjo
16. Laserski modul
17. Matična plošča
18. Gumb za nastavitev globine reza
19. Merilo globine reza

25. Akumulator /Li-ion/
26. Gumb za sprostitve baterije
27. Polnilna naprava
28. Indikator stanja baterije

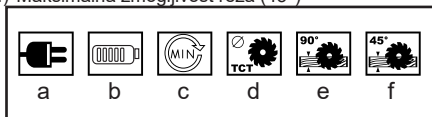
Baterija in polnilnik nista del dobave

PIKTOGRAMI

Tehnični podatki, navedeni na embalaži izdelka:

Piktogrami navedeni na embalaži izdelka :

- a) Napajalna napetost
- b) Moč
- c) Število obratov v prostem teku
- d) Premer žaginega vretena
- e) Maksimalna zmogljivost reza (90°)
- f) Maksimalna zmogljivost reza (45°)



UPORABA IN DELOVANJE

Orodje ASIST je namenjeno izključno za domačo ali hobi uporabo.

Proizvajalec in uvoznik ne priporočata uporabe tega orodja v ekstremnih pogojih ter pri visoki obremenitvi. Kakršnekoli dodatne zahteve so predmet dogovora med proizvajalcem in kupcem.

Odstranjevanje in vstavljanje akumulatorja (A)

1. Napolnjeno baterijo vstavite v ročaj orodja, dokler se ne zaskoči

Preverite, ali je baterija varno nameščena zaklenjen na mestu.

Če želite odstraniti baterijo, pritisnite in držite gumb na zadnji strani baterije ter potisnite baterijo iz reže za baterijo.

Polnjenje (B)

Opozorilo:

Pred prvo uporabo naprave je treba baterijo napolniti.

1. Vtič napajalnika vstavite v standardno električno vtičnico (230 V).
2. Polnilnik priključite na vtičnico za polnjenje baterije.
3. Običajni čas polnjenja je približno 3-5 ura. Baterija

in polnilnik se med polnjenjem segrejeta. Ne pomeni okvare naprave.

Opozorilo:

Baterije ne polnite več kot 6 uri. Prekomerno polnjenje lahko skrajša življenjsko dobo baterije.

4. Ko je baterija popolnoma napolnjena, izključite polnilnik tako, da izključite napajalnik iz električnega omrežja.

5. Če baterije ne uporabljate, jo shranite stran od virov toplote.

Polnjenje baterije:

Če je baterija popolnoma izpraznjena, jo polnite 3-5 uro. Sledite korakom 1–5 postopka polnjenja baterije. Po kratki uporabi (manj kot 15 minut) baterije ne polnite večkrat. Življenjsko dobo baterije lahko podaljšate, če jo pred polnjenjem pustite, da se popolnoma izprazni.



PREVERJANJE STANJA BATERIJE

Stanje baterije lahko preverite z indikatorjem stanja baterije (8).

Pritisnite in držite gumb na indikatorju stanja baterije in LED indikatorji bodo zasvetili.

Če zasvetijo 3 LED indikatorji (2 zelena, 1 rdeč), je naprava popolnoma napolnjena. Če sta 2 LED indikatorske lučke (1 zelena, 1 rdeča) svetijo, naprava ima polovično kapaciteto. Če sveti 1 LED indikator (1 rdeča), je treba napravo kmalu napolniti.

Menjava žaginega lista (B, C)

! Pritisnite vedno izključite žago iz omrežja.

! Uporabljajte izključno ostre in nepoškodovane žagine liste. Počene ali upognjene liste je potrebno takoj zamenjati. Pritisnite in pridržite zaklep vretena

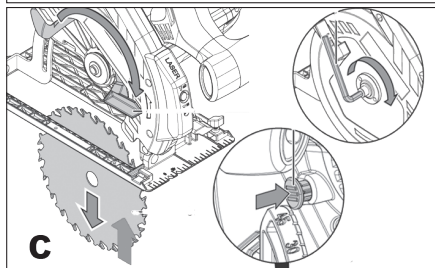
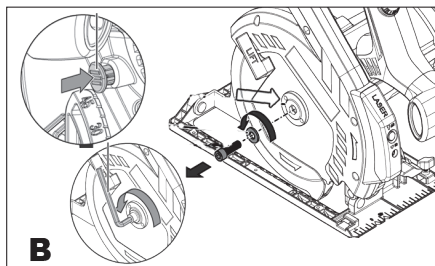
S ključem sprostite montažni vijak in ga izvlecite. Odstranite prirobnico

Odstranite star žagin list in vstavite novega tako, da so zobje obrnjeni v smer vrtenja glede na puščico na ščitni žage.

Žagin ščit vrnite v običajen položaj.

Prirobnico vstavite na list in s ključem zategnite montažni vijak

Sprostite zaklep vretena. Vstavite imbus ključ nazaj v držalo. Preverite, ali je žagin list pravilno pritrjen.

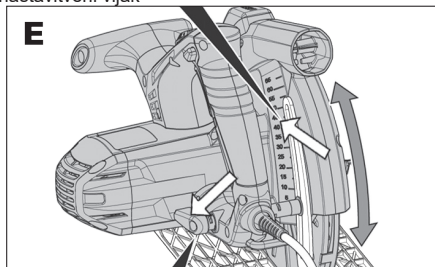


Nastavljanje globine reza (E)

Globino reza lahko poljubno nastavljate. Čisti rez boste dosegli, če list presega debelino rezanega kosa za približno 3 mm.

Sprostite nastavitveni vijak

Želena globino reza nastavite na skali in zategnite nastavitveni vijak

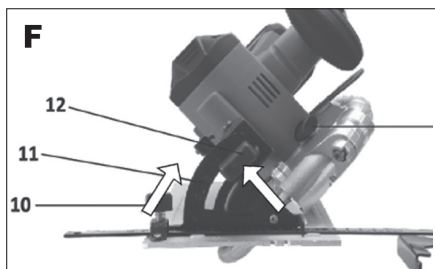


Nastavljanje poševnih kotov (F)

Poševni kot lahko poljubno nastavljate med 0° in 45°.

Sprostite nastavitvene vijake

Na skali nastavite željeni poševni kot in zategnite nastavitvene vijake



Namestitev vodoravnega vodila

Vodoravno vodilo omogoča rezanje vodoravno z robom, oddaljenim maksimalno 10 cm.

Sprostite nastavitveni vijak

V osnovo žage vstavite vodoravno vodilo

Vodoravno vodilo nastavite na željeno oddaljenost in zategnite nastavitveni vijak

Navodila za uporabo

Rezani predmet vpnite. Vidno stran vpnite navzdol, saj je ta stran reza bolj čista.

Vključite žago in preden začnete z rezanjem oz. preden se žagin list dotakne obdelovanca, pustite, da žaga doseže najvišje število obratov. Na žago ne pritiskajte preveč, privoščite ji dovolj časa za rez.

Žago držite z obema rokama za oba ročaja. Z žago se na ta način najbolje upravlja.

Za ravne reze po narisani liniji uporabljajte oznako za ravne reze

Za poševne reze po narisani liniji uporabljajte oznako za poševne reze

Uporaba laserskega žarka

! Nikoli ne glejte neposredno v laserski žarek in nikoli ne usmerjajte žarka v nikogar.

Laserski generator se uporablja za natančno in natančno rezanje. Pred natančnim rezanjem se pripravite, da so baterije nameščene v laserski generator.

Pri pritrditvi baterij odstranite pokrov prostora za baterije, vstavite baterije (2x AAA) in nato namestite pokrov.

! Preden pritrdite baterije, preverite pravilno polarnost baterij.

Ko uporabljate laserski generator, preprosto pritisnite lasersko stikalo. Nato laserski generator projicira vidno rdečo svetlobo na površino obdelovanca. Rez naredite pod kotom vzdolž rdeče palice.

! Prah iz žage lahko zamaši laserski žarek, zato laserski generator redno čistite.

Pri izklopu naprave izklopite laser. Laser se ne izklopi samodejno. Če laserja ne boste uporabljali dlje časa, odstranite baterije.

Opaziti!

Ta izdelek uporablja laser razreda 2. Popravila sme izvajati samo usposobljeno servisno osebje.

Vklp in izklop

Žaga je opremljena z zaščitnim stikalom, da ne pride do naključnega vklopa.

Žago vključite tako, da držite zaščitno stikalo in stisnete stikalo za vklop

Po sprostitvi stikala za vklop se žaga izključi.

Sesanje prahu

Na izhodno odprtino za sesanje se lahko priključi sesalnik, bodisi neposredno bodisi preko redukcije.

Na izhodno odprtino po potrebi priključite reduktor. Priporočljiva je uporaba industrijskega sesalnika.

Kontrola in zamenjava krtačk.

Krtačke je potrebno redno preverjati. Z uporabo naprave se postopoma obrabljajo tudi krtačke.

Odstranite nosilca krtačk in krtački očistite.

V primeru obrabe zamenjajte obe krtački hkrati.

Namestite držala krtačk.

Po namestitvi novih krtačk pustite napravo delovati 5 minut brez obremenitve.

! Uporabljajte samo ustrezen tip nadomestnih krtačk

Nasveti za rezanje:

1. Da bi dosegli čisti rez les režite z izstopno (vrhno) stranjo navzdol. Glede na to, da žaga reže v smeri navzgor, sezmanjša verjetnost, da bi se spodnja ploškev lesa odcepila.

2. Žage nikoli ne vključujte, če je žagin list v kontaktu z obdelovancem.

3. Pred začetkom rezanja počakajte, da žaga doseže najvišjo hitrost.

4. Oster žagin list naredi čisti rez in podaljšuje življenjsko dobo žage. Top žagin list lahko povzroči preobremenitev motorja, povratni udarec in hitro obrabo naprave.

5. Preden boste zložili žago navzdol ali izvlekli odrezan material, počakajte, da se žagin list popolnoma ustavi.

6. Vodilna letev, ki je dobavljena skupaj z žago, vam pomaga narediti ravne, stabilne reze, pomaga pa tudi pri rezanju večjih kosov lesa.

Rezanje odprtin

Ta postopek se uporablja, če je potrebno izrezati odprtino v les brez rezanja z boka. Ko začnete z rezanjem odprtine, bodite karseda previdni.

1. Za preprečevanje poškodb pred čiščenjem ali izvajanjem kakšnih koli vzdrževalnih del žago vedno izključite iz vtičnice. Žago najbolj učinkovito očistite s pomočjo stisnjenega zraka. Pri uporabi stisnjenega zraka vedno uporabljajte zaščitna očala. Če stisnjenega zraka nimate na razpolago, za odstranjevanje prahu in trsk iz žage uporabite krtačko.

2. Zračne odprtine motorja in stikalne ročice je potrebno vzdrževati čiste in brez tujkov. Ne čistite jih z vtikanjem špičastih predmetov v odprtine.

3. Za čiščenje plastičnih delov nikoli ne uporabljajte jedkih sredstev. Na primer: bencin, ogljikov tetraklorid, klorirana čistilna sredstva in domača čistilna sredstva, ki vsebujejo amonijak. Za čiščenje žage nikoli ne uporabljajte teh izdelkov.

4. Ob prekomernem izklapljanju naj pooblaščen serviser preizkusi in/ali zamenja obrabljene krtačke.

5. Žagini listi se krhajo tudi pri rezanju gradbenega lesa. Pokazatelj skrhanega žaginega lista je, da je potrebno žago pri rezanju močnejše potiskati v smeri naprej namesto njenega krmilja. Žagin list odnesite na pooblaščen servis, da ga nabrusijo.

6. Napravo vedno vzdržujte čisto.

7. V primeru, da ugotovite kakršno koli okvaro, preglejte risbo prikazane naprave in seznam delov, da lahko natančno določite, kateri nadomestni del morate naročiti.

8. Ohišje očistite le z vlažno krpo. Ne uporabljajte topil! Potem ga do suhega obrišite. Za ohranjanje kapacitete baterije priporočamo, da baterijo enkrat na mesec izpraznite do konca in jo potem ponovno napolnite. Shranjujte samo z do konca napolnjeno baterijo, pri dolgotrajnem shranjevanju baterijo občasno napolnite. Shranjujte na suhem mestu, zavarovanem pred zmrzaljo; temperatura okolice naj

ne bi preseгла 40° C.

9. Če pride do poškodbe napajalnega kabla, ga mora pooblaščen servis ali kvalificiran pooblaščen serviser zamenjati.

10. Iz varnostnih razlogov se naprava samodejno izklaplja, kadar sta ogljikovi krtački obrabljeni in nimata več kontakta z motorjem. V takem primeru mora pooblaščen servis ali kvalificiran pooblaščen serviser ogljikovi krtački zamenjati.

Shranjevanje ob dolgotrajnejši neuporabi

Naprave ne shranjujte na mestu, kjer je temperatura visoka.

V kolikor lahko, orodje shranjujte na mestu s stalno temperaturo in vlago.

TEHNIČNI PODATKI

Delovna napetost	20V DC
Baterija:	1x 2000mAh,
Li-Ion (lahko se uporablja tudi za druge naprave Asist-Aku Gang)	
Preverjanje stanja napoljenosti akumulatorja	
Polnilna enota Prim. 230V~50Hz, 15W	
odd.	21V, 0,5A
Čas polnjenja	3-5 h.

	4300 vrt / min
List žage	Ø 165*20*1.6mm
Maks. zmogljivost rezanja	

	90°: 52 mm
	45°: 36 mm
Število zob na disku	20T
Kot naklona	-45° / 0° / + 45°
Kot naklona	0° - 45°
Teža	5,0 kg
Zaščitni razred	II.

Raven zvočnega tlaka merjenega po EN 60745:

LpA (zvočni tlak)	97 dB (A) KpA=3
LWA (glasnost)	108 dB (A) KwA=3

Poskrbite za ustrezno zaščito sluha!

Uporabljajte zaščito sluha, vedno ko zvočni tlak presega raven 80 dB (A).

Tehtana dejanska vrednost pospeška, glede na EN 60745: 3,86 m/s² K=1,5

Opozorilo: Vrednost vibracij med uporabo električne ročne naprave se lahko razlikuje od deklarirane vrednosti glede na način, na katerega se naprava uporablja ter glede na naslednje okoliščine: način uporabe el. naprave in vrsto dletanega ali vrtanega materiala, stanje naprave in način vzdrževanja, pravilnost izbire uporabljane dodatne uporabe ter zagotovitev njene ostrine in dobrega stanja, moč oprijema ročaja, uporaba protivibracijskih naprav, primernost uporabe el. naprave za namen, za katerega je bila načrtovana ter upoštevanje delovnih postopkov v skladu z zahtevami proizvajalca. V primeru, da naprava ni uporabljena pravilno, lahko pripelje do sindroma tresoče roke ali ramena.

Opozorilo: Za podrobnosti je potrebno vzeti v obzir raven pojavljanja vibracij v konkretnih pogojih uporabe v vseh delovnih režimih, kot je na primer čas, ko je ročno orodje poleg časa delovanja tudi izključeno in ko je v prostem teku in takrat ne opravlja dela. To lahko občutno zniža raven izpostavljanja tekom celotnega delovnega cikla. Zmanjšajte tveganje vpliva tresljajev in uporabljajte, uporabljajte ostra dleta, svedre in nože. Napravo vzdržujte v skladu s temi navodili ter zagotovite, da bo naprava temeljito mazana. Pri redni uporabi naprave investirajte v antivibracijske naprave. Naprave ne uporabljajte pri temperaturi, nižji od 10°C. Svoje delo načrtujte tako, da boste delo z el. napravo, ki proizvaja visoko tresenje, razdelili na več dni. Pridržujemo si pravico do sprememb.

VAROVANJE OKOLJA RAVNANJE Z ODPADKI



Zaradi varovanja okolja je elektronsko orodje, dodatno opremo in embalažo potrebno reciklirati.

Elektronskega orodjane odlagajte skupaj z gospodinjskimi odpadki!

Skladno z evropsko uredbo WEEE (2012/19/EU) o starih električnih in elektronskih napravah in v skladu z njeno uporabo v nacionalni zakonodaji, mora biti elektronsko orodje, ki ni več v uporabi, vrnjeno na kraj nakupa ali na zbirno mesto, kije namenjeno za zbiranje in uničevanje elektronskih naprav. Na ta način se elektronske naprave zbirajo, razstavijo in reciklirajo na okolju prijazen način.

GARANCIJA

V priloženem materialu boste našli specifikacijo garancijskih pogojev.

DATUM PROIZVODNJE

Datum proizvodnje je vključen v serijsko številko na etiketi izdelka.

Serijska številka ima format ORD-YY-MM-SERI, kjer je ORD številka naročila, YY je leto izdelave, MM je mesec proizvodnje, SERI je serijska številka izdelka.

Przechowaj wszelkie ostrzeżenia oraz instrukcje, w celu wykorzystania w przyszłości.

Z niniejszą instrukcją bezpieczeństwa należy się szczegółowo zapoznać, zapamiętać ją oraz zachować

OSTRZEŻENIE: w związku z ochroną przed porażeniem prądem elektrycznym, zranieniem osób oraz niebezpieczeństwem powstania pożaru należy przy eksploatacji maszyn elektrycznych oraz elektrycznych narzędzi respektować i przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa. Pod pojęciem „narzędzi elektrycznych” rozumie się we wszystkich poniższych wytycznych narzędzia zasilane z sieci (kablem zasilającym), oraz narzędzia zasilane bateriami - akumulatorami (bez kabla zasilającego).

1. Środowisko pracy

a) Urzymuj miejsce pracy w czystości oraz dbaj o dobre oświetlenie. Bałagan i niedoświetlone miejsca na stanowisku pracy bywają przyczyną urazów. Upatrzątnij narzędzia, których właśnie nie używasz.

b) Nie używaj elektrycznych narzędzi w środowisku zagrożonym powstaniem pożaru lub wybuchem, to znaczy w miejscach, gdzie występują łatwopalne ciecze, gazy lub pył. Na komutatorze narzędzia elektrycznego powstaje iskrzenie, które może być przyczyną zapalenia pyłu lub oparów.

c) Przy eksploatacji narzędzi elektrycznych należy ograniczyć dostęp do obszaru pracy osobom nieopowalnym, zwłaszcza dzieciom! Jeśli stracisz koncentrację, możesz stracić kontrolę nad przeprowadzoną czynnością. W żadnym przypadku nie zostawiaj narzędzia elektrycznego bez nadzoru. Podejmij wszelkie kroki, aby uniemożliwić dostęp do urządzenia zwierzętom.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

a) Wytyczka kabla zasilającego narzędzia elektrycznego musi odpowiadać gniazdku sieciowemu. Nigdy w żaden sposób nie modyfikuj wytyczki. W przypadku narzędzi, które mają na wytyczce kablem zasilającym bolec zabezpieczający, nie używaj rozgłaszających ani innych adapterów. Nieuszkodzone wytyczki i odpowiednie gniazdzka ograniczają niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Uszkodzone lub poplątane kable zasilające zwiększają ryzyko niebezpiecznego porażenia prądem elektrycznym. Jeżeli kable sieciowy jest uszkodzony, konieczne jest zastąpienie go nowym kablem sieciowym, który można pozyskać w autoryzowanym punkcie serwisowym lub u dostawcy.

b) Wystąpienie się kontaktu ciała z uzemnionymi przedmiotami, jak np. rury, grzejniki centralnego ogrzewania, kuchenki gazowe czy chłodziarki. Niebezpieczeństwo powstania prądu elektrycznym jest większe, jeżeli twoje ciało ma kontakt z ziemią.

c) Nie narażaj narzędzia elektrycznego na deszcz, wilgoc lub zmoczenie. Nigdy nie dotykaj narzędzia elektrycznego mokrymi rękami. Nigdy nie mój narzędzia elektrycznego pod bieżącą wodą ani nie nurzając go w wodzie.

d) Nie używaj kabla zasilającego do innego celu niż jest przeznaczony.

Nigdy nie noś i nie ciągnij narzędzia elektrycznego za kabel zasilający. Nie wyciągaj wytyczki z gniazdka poprzez ciągnięcie za kabel. Nie dopuść do mechanicznego uszkodzenia kabli elektrycznych ostrymi lub gorącymi przedmiotami.

e) Narzędzie elektryczne zostało wyprodukowane wyłącznie do zasilania zmiennym prądem elektrycznym.

Zawsze kontroluj, czy napięcie elektryczne odpowiada informacjom zamieszczonym na tabliczce znamionowej narzędzia.

f) Nigdy nie pracuj z narzędziem, które ma uszkodzony kabel elektryczny lub wytyczkę, lub spadło na ziemię i jest w jakikolwiek sposób uszkodzone.

g) W przypadku użycia kabla przedłużającego, zawsze sprawdzaj, czy jego parametry techniczne odpowiadają danym zamieszczonym na tabliczce znamionowej narzędzia. Jeżeli narzędzie jest używane na zewnątrz, używaj kabla przedłużającego odpowiedniego do użytkowania na zewnątrz. Przy użyciu bębnow przedłużających konieczne jest ich rozwinięcie, aby nie dochodziło do przegrzania kabla.

h) Jeżeli elektryczne narzędzie jest używane w wilgotnych pomieszczeniach lub na zewnątrz, jego użytkowanie jest dozwolone tylko wtedy, jeżeli jest podłączone do obwodu elektrycznego z wyłącznikiem różnicowoprądowym $\leq 30\text{ mA}$. Wykorzystanie elektrycznego obwodu z wyłącznikiem /RCD/ obniża ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

i) Ręczne narzędzie elektryczne trzymaj wyłącznie za zaizolowane obszary przeznaczone do chwytu, ponieważ w trakcie eksploatacji może dojść do kontaktu osprzętu tnącego czy wiertącego z ukrętym przewodem lub ze sznurkiem zasilającym narzędzia.

3. Bezpieczeństwo osób

a) Przy użyciu narzędzia elektrycznego bądź uważaj i ostrożnie, poświęcaj maksymalną uwagę czynności, którą wykonujesz. Skup się na pracy. Nie pracuj z narzędziem elektrycznym, jeżeli jesteś zmęczony lub jesteś pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Również chwilowa nieuwaga przy użyciu narzędzia elektrycznego może prowadzić do poważnego urazu. Przy pracy z narzędziem elektrycznym nie jedz, nie pij i nie pal.

b) Używaj środków ochronnych. Zawsze używaj środków chroniących wzrok. Używaj środków ochronnych odpowiadających rodzajowi pracy, którą wykonujesz. Środki ochronne, jak na przykład respirator, antypoślizgowe obuwie ochronne, okulary głowy lub ochrona słuchu używane w zgodzie z warunkami pracy, obniżają ryzyko zranienia osób.

c) Wystąpienie się nieumyślnego załączenia narzędzia. Nie przenoś narzędzia, które jest podłączone do sieci elektrycznej z palcem na włączniku lub spúście. Przed przyłączeniem do napięcia elektrycznego, upewnij się że włącznik lub spúst są w pozycji „wyłączony”. Przenoszenie narzędzia z palcem na włączniku lub wkładanie wytyczki narzędzia do gniazdka z załączonym włącznikiem może być przyczyną poważnych urazów.

d) Przed włączeniem narzędzia używaj wszelkie klucze i przyrządy ustawiające. Klucz lub przyrząd nastawiający, który zostanie przymocowany do obracającej się części może być przyczyną zranienia osób.

e) Zawsze utrzymuj stabilną postawę i równowagę. Pracuj tylko tam, gdzie masz bezpieczny dostęp. Nigdy nie przeceniaj własnych sił. Nie używaj narzędzi elektrycznych, jeżeli jesteś zmęczony.

f) Ueberaj się w odpowiedni sposób. Używaj odzieży roboczej. Nie noś luźnych ubrań i biżuterii. Dbaj o to, aby twoje włosy, odzież, rękawice lub inne części twojego ciała nie znalazły się zbyt blisko obracających się lub rozgrzanych części narzędzia elektrycznego.

g) Podłącz urządzenie do odsysania pyłu. Jeżeli narzędzie posiada możliwość podłączenia urządzenia do wychwytywania lub odsysania pyłu, zapewnij aby doszło do jego odpowiedniego podłączenia i użytkowania. Wykorzystanie tych

urządzeń może ograniczyć niebezpieczeństwo powstające z powodu pyłu.

h) Stabilnie przymocuj obrabiany przedmiot. Użyj ściśku stolarskiego lub imadła w celu zamocowania części, którą będziesz obrabiać.

i) Nie używaj narzędzia elektrycznego, jeżeli jesteś pod wpływem alkoholu, narkotyków, leków lub innych środków odurzających lub uzależniających.

j) Opisywane urządzenie nie jest przeznaczone do użyciu przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych, mentalnych (włącznie z dziećmi) lub przez osoby z niewystarczającym doświadczeniem i wiedzą, jeżeli nie znajdują się one pod nadzorem lub nie otrzymały wskazówek dot. użytkowania od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Dzieci muszą znajdować się pod nadzorem, aby była pewność, że nie bawią się urządzeniem.

4. Używanie narzędzia elektrycznego i jego konserwacja

a) W przypadku jakichkolwiek problemów przy pracy, przed każdym czyszczeniem lub konserwacją, przy każdym przesunięciu oraz po ukończeniu pracy, narzędzie elektryczne należy zawsze odłączyć od sieci elektrycznej. Nigdy nie pracuj z narzędziem elektrycznym, jeżeli jest ono w jakikolwiek sposób uszkodzone.

b) Jeżeli narzędzie znacznie wydawać nienaturalny dźwięk lub zapach, natychmiast zakończ pracę.

c) Nie przeciążaj narzędzia elektrycznego. Narzędzie elektryczne będzie pracować lepiej i bezpiecznie, jeżeli będziesz go używać jedynie przy obrótach, które są dla niego zalecane. Używaj odpowiedniego narzędzia, przeznaczonego dla danej czynności. Odpowiednie narzędzie będzie lepiej i bezpieczniej wykonywać pracę, dla której zostało konstruowane.

d) Nie używaj narzędzia elektrycznego, którego nie da się bezpiecznie włączyć i wyłączyć włącznikiem sterowania. Używanie takiego narzędzia jest niebezpieczne. Wadliwe włączniki muszą być naprawione przez certyfikowany serwis.

e) Przed rozpoczęciem regulacji, wymiany osprzętu lub konserwacji odłącz narzędzie od źródła energii elektrycznej. Ten krok ograniczy niebezpieczeństwo przypadkowego uruchomienia.

f) Nieużywane narzędzie elektryczne wyyczyść i schowaj tak, by znajdowało się poza zasięgiem dzieci i osób nieopowalonych. Narzędzie elektryczne w rękach niedoświadczonych użytkowników może być niebezpieczne. Narzędzie elektryczne przechowywaj w suchym i bezpiecznym miejscu.

g) Utrzymuj narzędzie elektryczne w dobrym stanie. Systematycznie kontroluj wyregulowanie ruchomych części oraz ich ruch. Kontroluj, czy nie doszło do uszkodzeń obudowy ochronnej lub innych części, których uszkodzenia mogą zagrozić bezpiecznemu działaniu narzędzia elektrycznego. Jeżeli narzędzie jest uszkodzone, spraw, aby przed kolejnym użyciem zostało w pełni naprawione. Wiele urazów jest spowodowanych przez złą konserwację narzędzie elektrycznego.

h) Przyrządy tnące utrzymuj w czystości oraz dbaj o ich ostrość. Odpowiednie utrzymanie i naostrzone narzędzia ułatwiają pracę, ograniczają niebezpieczeństwo zranienia, a prace z nimi są łatwie kontroluje. Użycie innego wyposażenia niż to, które zostało podane w instrukcji obsługi, może spowodować uszkodzenie narzędzia i być przyczyną zranienia.

i) Narzędzi elektrycznych, wyposażeni, sprzętu roboczego itp. używaj w zgodzie z niniejszą instrukcją w sposób, który jest przypisany dla konkretnego narzędzia elektrycznego, dodatkowo z uwagą na dane warunki pracy oraz rodzaj wykonywanej pracy. Używanie narzędzia do innych celów, niż jest przeznaczone, może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

5. Używanie narzędzia akumulatorowego

a) Przed włożeniem akumulatora, upewnij się, że włącznik znajduje się w pozycji „0 - wyłączony”.

Włożenie akumulatora do włączonego narzędzia może być przyczyną niebezpiecznych sytuacji.

b) Do ładowania akumulatorów stosuj jedynie ładowarki wskazane przez producenta. Użycie ładowarki przeznaczonej dla innego typu akumulatora może spowodować jego uszkodzenie oraz pożar.

c) Używaj akumulatorów, które są przeznaczone jedynie dla danego narzędzia. Użycie innych akumulatorów może być przyczyną zranienia lub powstania pożaru.

d) Jeżeli akumulator nie jest używany, przechowuj go bez kontaktu z metalowymi przedmiotami, na przykład: zaciskami, kluczami, śrubami i innymi drobnymi metalowymi przedmiotami, które mogłyby spowodować kontakt jednego styku akumulatora z drugim. Zwarcie akumulatora może spowodować zranienie, poparzenia lub pożar.

e) Obchodź się ostrożnie z akumulatorami. Przy nieostrożnym obchodzeniu się może z akumulatora wyciec substancja chemiczna. Unikaj kontaktu z tą substancją, a jeśli dojdzie do kontaktu z nią, dokładnie wymyj miejsce kontaktu pod bieżącą wodą. Jeżeli substancja chemiczna dostanie się do oczu, natychmiast kontaktuj się z lekarzem. Substancja chemiczna z akumulatora może spowodować poważne zranienia.

6. Serwis

a) Nie wymieniał sam części narzędzia, nie przeprowadzaj samodzielnych napraw, ani w żaden inny sposób nie ingeruj w konstrukcję narzędzia. Naprawy narzędzia zlecaj wykwalifikowanym osobom.

b) Każda naprawa lub modyfikacja produktu przeprowadzona bez upoważnienia przez naszą firmę jest niedopuszczalna (może spowodować uraz lub szkodę użytkowników).

c) Narzędzie elektryczne zawsze oddawaj do naprawy do certyfikowanego punktu serwisowego. Używaj tylko oryginalnych lub polecanych części zamiennych. Zapewnij w ten sposób bezpieczeństwo sobie i twojemu narzędziu.

UZUPEŁNIAJĄCA INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem przeczytaj niniejszą instrukcję bezpieczeństwa oraz zachowaj ją.

! - Ten symbol oznacza niebezpieczeństwo wystąpienia urazu lub uszkodzenia urządzenia.

! Niestosowanie się do instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku grozi wystąpieniem ryzyka urazu.

! Elektryczna ręczna pilarka tarczowa odpowiada obowiązującym przepisom i normom technicznym.

! Zanim odłożysz pilarkę tarczową upewnij się, że wszystkie ruchome elementy zatrzymały się.

Specjalne instrukcje bezpieczeństwa przy obsłudze pilarki tarczowej

Ostrzeżenie! Niebezpieczeństwo zranienia! Wyłącz pilarkę i wyciągnij wtyczkę z kontaktu zanim podejmiesz próbę zamontowania lub wyciągnięcia tarczy tnącej pilarki. Unikniesz w ten sposób przypadkowego uruchomienia pilarki.

1. Stopa tarczy piłującej pilarki powinna być zawsze w stabilnym kontakcie z ciętym materiałem

2. Trzymaj ręce w dostatecznej odległości od tarczy piłującej pilarki

3. Nigdy nie sięgaj do spodniej części materiału w trakcie cięcia

4. Upewnij się, że tarcza piłująca jest ostra, nieuszkodzona i prawidłowo nastawiona. Gdyby tak nie było, ostrze może się złamać i spowodować uszkodzenie pilarki lub zranienie obsługi.

5. Nie dotykaj tarczy piłującej pilarki bezpośrednio po cięciu. Może być gorąca.

6. Usuń klucz regulujący z pilarki przed rozpoczęciem pracy z nią.

7. Niektóre obrabiane materiały mogą zawierać substancje konserwujące, które mogą być toksyczne. Unikaj wdychania opiłków przy obrabianiu takich materiałów.

8. Przy cięciu cienkich materiałów, upewnij się, że odcinane części nie dostaną się do wysuwanej osłony pilarki.

! Przy wykonywaniu prac pyłowych noś maskę przeciwpyłową oraz okulary ochronne. Noś okulary

ochronne, które odpowiadają standardowi DIN 58124.

Przy używaniu pilarki bez ochrony wzroku mogą dostać się do oczu ciała obce (jakimi są na przykład okruchy czy drzazgi). Może to spowodować trwałe

uszkodzenie wzroku. Używanie okularów ochronnych, które nie odpowiadają standardowi DIN może prowadzić do poważnego uszkodzenia wzroku z powodu

możliwego rozbicia szkła ochronnego.

! Wybierz tarczę piłującą odpowiednią do pracy, którą chcesz właśnie wykonywać. Tą pilarką tnij tylko drewno, materiały drewniane i miękkie metale jak aluminium. Inne materiały mogą się rwać, rozrywać lub zostać wyrzucone, zaczepić się na tarczy piłującej lub spowodować inne niebezpieczeństwa.

! Nie używaj ściernicy

- Strzałka na tarczy tnącej, która wskazuje kierunek obrotów, musi pokazywać taki sam kierunek co strzałka na osłonie pilarki. Zęby tarczy piłującej muszą być skierowane w kierunku obrotów pilarki (kierunek do dołu, do przodu)

- Utrzymuj w czystości tarczę tnącą i powierzchnię zaciskową kołnierza. Kołnierz tarczy piłującej musi zawsze zachodzić do obracającej się płytki zapadłowej, w kierunku do środka (w stronę tarczy piłującej).

- Upewnij się, że wszystkie przyrządy dociskające i zamknięcia są dokręcone i że żadna część nie ma zbyt dużego luzu.

! Nigdy nie tnij przedmiotów, które trzymasz swobodnie w ręce.

! Upewnij się, że już odcięte części nie dostaną się do tarczy piłującej ani nie zostaną złapane przez tarczę tnącą i wyrzucone przez nią.

! Nigdy nie tnij więcej niż jednego kawałka materiału jednocześnie.

! Bądź szczególnie ostrożny, kiedy tniesz duże, bardzo małe lub nieregularne elementy.

! Żadne gwoździe lub inne ciała obce nie mogą znajdować się w tej części obrabianego elementu, który ma być cięty.

! Żadne osoby nie mają prawa stać w pobliżu pilarki lub za pilarką, gdzie są wyrzucane trociny i okruchy.

! Nie używaj pilarki do cięcia drewna opałowego.

! Nie próbuj zatrzymywać obrotów tarczy piłującej naciśnięciem na jej bocznej stronie.

! Nie używaj tarcz piłujących, które rozmiarem i formą nie odpowiadają wymaganiom tego narzędzia.

Przed cięciem stabilnie przymocuj obrabiany materiał, np. przy pomocy zacisków /nie są częścią dostawy/.

! Trzymaj ręce z dala od obszaru cięcia i od tarczy tnącej. Swoją drugą ręką trzymaj pomocniczą rękkość lub osłonę silnika. Kiedy trzymasz pilarkę dwiema rękami, nie może dojść do ich zranienia tarczą piłującą.

! Ustaw głębokość cięcia minimalnie na grubość obrabianego materiału.

! Jeżeli wykonujesz pracę, przy której narzędzie może mieć kontakt z ukrytym przewodem elektrycznym lub z własnym kablem sieciowym, trzymaj narzędzie elektryczne w miejscach z izolowaną powierzchnią przeznaczoną do trzymania.

! Utrzymuj mocny chwyt pilarki obiema rękami i ulóż swoje ramiona w takiej pozycji, abyś mógł uniknąć uderzenia zwrotnego. Należy ustawić się po jednej lub po drugiej stronie tarczy piłującej - nie w jednej linii z tarczą piłującą.

! Przy podłużnym cięciu używaj zawsze podłużnych przewodnic, liniału lub równej listwy prowadzącej.

! Nigdy nie używaj uszkodzonych i niewłaściwych podkładek czy zacisków.

! Jeżeli tarcza piłująca jest zaciśnięta (zablokowana) lub z innych powodów cięcie jest przerwane, zwołnij włącznik i trzymaj pilarkę bez ruchu w materiale aż tarcza tnąca zupełnie się nie zatrzyma.

! Nigdy nie próbuj wyjmować pilarki z nacięcia lub ciągnąć pilarkę ruchem do tyłu, jeżeli tarcza piłująca jest w ruchu. Może dojść do uderzenia zwrotnego.

! Jeżeli chcesz ponownie uruchomić pilarkę, która jest umieszczona w obrabianym kawałku, wycentruj tarczę piłującą w wycięciu i upewnij się, że zęby pilarki nie są zakleszczone w materiale.

! Podpieraj duże płyty, aby zminimalizować niebezpieczeństwo zacięcia się tarczy lub uderzenia

zwrotnego.

! Nie używaj tępych lub w inny sposób uszkodzonych tarcz piłujących.

! Przed wykonaniem cięcia solidnie dokręć dźwignię regulującą głębokość tarczy piłującej i dźwignię regulującą przekrzywienie cięcia.

! Bądź szczególnie ostrożny podczas wykonywania cięć do środka materiału, np. istniejących ścian lub ukrytych obszarów.

! Nigdy nie pracuj z pilarką bez nałożonej osłony tarczy piłującej.

Spodnia osłona ochronna

! Przed każdym użyciem sprawdź, czy spodnia osłona ochronna poprawnie się zamyka.

! Nie używaj pilarki, jeżeli spodnia osłona ochronna nie rusza się swobodnie i nie zamka się natychmiast.

! Nigdy nie zaciskaj ani nie przywiązuj spodniej osłony ochronnej w otwartej pozycji.

! Sprawdź działanie sprężyny spodniej osłony ochronnej. Jeżeli osłona ochronna i sprężyna nie pracują należycie, muszą być przed użyciem naprawione.

! Spodnia osłona ochronna może być odciągana ręcznie jedynie przy specjalnych cięciach – na przykład podczas wycinania otworów w środku materiału lub przy skomplikowanych kątowych cięciach. Podnieś spodnią osłonę ochronną przy pomocy rękojeści odciągającej. Gdy tylko tarcza piłująca wnika w materiał, spodnia osłona ochronna musi zostać zwolniona.

! Zanim odłożysz pilarkę na stół roboczy lub na podłogę, zawsze upewnij się, czy spodnia osłona ochronna przykrywa tarczę piłującą.

Klin rozpierający

! Używaj odpowiedniego dla używanej tarczy piłującej klina rozpierającego. ! Ustaw klin rozpierający tak jak podano w instrukcji obsługi. ! Z wyjątkiem cięcia w głąb, stosuj zawsze klin rozpierający. ! A b y klin rozpierający działał, musi pasować do cięcia w obrabianej sztuce materiału. ! Nie pracuj z pilarką, jeżeli klin rozpierający jest wygięty.

! Upewnij się, że klin rozpierający jest ustawiony tak, aby odległość między klinem rozpierającym i wieńcem tarczy piłującej nie była większa niż 5 mm, a wieńiec tarczy piłującej nie wystawał więcej niż 5 mm za spodni skraj klina rozpierającego. ! Przy wymianie tarczy piłującej uważaj, aby szerokość cięcia nie była mniejsza niż głębokość klina rozpierającego.

Unikaj uderzenia zwrotnego pilarki.

Ostrzeżenie: do uderzenia zwrotnego dojdzie, jeżeli wywrzesz mocny nacisk na tarczę piły, co spowoduje nieoczekiwane wybite drewna. Uderzenie zwrotne jest bardzo niebezpieczne, ale można je minimalizować, kiedy znasz jego przyczyny i unikasz ich.

1. Stopa tarczy piłującej pilarki powinna być zawsze w stabilnym kontakcie z ciętym materiałem

2. Zawsze trzymaj pilarkę obiema rękami. Pod cięte części podłóż duże płyty.

3. Uważaj, gdy tniesz długie elementy, które mogą się wyginać, skręcać lub spowodować zacięcie tarczy piłującej pilarki.

4. Nigdy nie tnij w środku, w miejscu między

podłożonym kawałkiem drewna. Drewno może się wygiąć i spowodować zacięcie się tarczy piłującej pilarki.

5. Nigdy nie tnij nad głową.

6. Nie naciskaj na pilarkę. Pozwól pracować tarczy piłującej pilarki jej własną prędkością.

7. Zabezpiecz obrabiany materiał przy pomocy zacisków lub imadła - unikniesz dzięki temu zarówno wibracji jak i nierównych cięć.

8. Uruchomionej pilarki nie odginaj od linii cięcia - może to spowodować, że pilarka wyskoczy z linii cięcia.

9. Przed cięciem sprawdź drewno i usuń z niego wszelkie śruby, zaciski i gwoździe.

10. Wymień tarczę piłującą pilarki, jeżeli będzie tępa.

11. Używaj jedynie tarcz piłujących zgodnych z EN 847-1 - nigdy nie używaj tarcz piłujących wyprodukowanych ze stali szybkotnącej (High Speed Steel - HSS).

! Używaj środków ochrony słuchu w celu obniżenia ryzyka jego uszkodzenia,

! Używaj środków ochrony przeciw wdychaniu niebezpiecznego pyłu,

! Przy pracy z tarczami piłującymi i chropowatymi materiałami noś rękawice - jeżeli do możliwe, tarcze piłujące noś w uchwytych.

! Przy cięciu drewna konieczne jest, aby tarcze pilarki były podłączone do urządzenia wylapującego pył. W dalszej części należy zapoznać się z warunkami dotyczącymi osadzania się pyłu - np. rodzaj obrabianego materiału a możliwości odsysania pyłu.

Instrukcje bezpieczeństwa dla akumulatora i ładowarki. Przed pierwszym użyciem akumulatora i ładowarki uważnie przeczytaj instrukcję obsługi.

! 1. Upewnij się, że prąd elektryczny, który płynie w sieci elektrycznej jest zgodny z wartościami, które są zamieszczone na ładowarce akumulatora.

! 2. Nie pozwól, aby deszcz, wilgoć lub cieknąca woda dostały się do miejsca ładowania akumulatora.

! 3. Nie ładuj akumulatora, jeżeli temperatura wynosi mniej niż 10 °C lub więcej niż 40 °C. Ładowanie akumulatora w ekstremalnych temperaturach może obniżyć jego żywotność.

! 4. Z uszkodzonym akumulatorem, którego nie można już naładować, należy postępować jak z niebezpiecznym odpadem. Nie wyrzucaj akumulatora razem z bieżącymi odpadami domowymi oraz nie wrzucaj go do ognia ani wody.

! 5. Używaj jedynie akumulatora i ładowarki zatwierdzonych przez producenta do użycia w danych urządzeniach.

! 6. Utrzymuj ładowarkę w czystości, bez pyłu i zanieczyszczeń.

! 7. Przed naprawą narzędzia zawsze wyjmij akumulator.

! 8. Zakryj styki akumulatora, aby zapobiec zwarcium.

! 9. Zapobiegaj niebezpieczeństwu i wybuchowi!

! 10. Nie pal tytoniu w trakcie ładowania akumulatora lub w miejscu jego przechowywania. Z uszkodzonych akumulatorów może wydzielać się gaz wybuchowy - wodór, który może zapalić się od otwartego ognia lub iskry.

! 11. W przypadku pożaru staraj się ugasić ogień przy pomocy ziemi lub piasku.

! 12. Bateria i ładowarka w trakcie ładowania umiarkowanie się nagrzewają.

! Niebezpieczeństwo chemiczne.

Nie nagrzewaj opakowania akumulatora. Chroń akumulator przed uderzeniami. Jeżeli dojdzie do wycieku elektrolitu z akumulatora, konieczne jest niedopuszczenie do kontaktu substancji ze skórą. Jeżeli jednak dojdzie do kontaktu elektrolitu ze skórą, natychmiast opłucz to miejsce wodą. Jeśli elektrolit dostanie się do oczu, natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

- Używaj środków ochronnych przeciwko hałasowi, pyłowi oraz wibracjom!!! ZACHOWAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ BEZPIECZEŃSTWA!!!

OPIS

Ta ręczna piła tarczowa przeznaczona jest do cięcia drewna, tyliny uchwyt trzymany jest prawą ręką. Pilara nie nadaje się do użytku stacjonarnego.

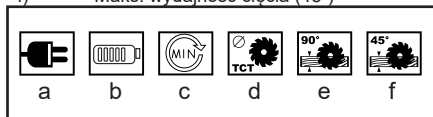
1. Port odsysania pyłu
 2. Opuść dźwignię pokrywy
 3. Dolna pokrywa
 4. Śruba mocująca ostrze
 5. Brzeszczot
 6. Prowadnica
 7. Uchwyt pomocniczy
 8. Uchwyt główny
 9. Przycisk blokady wrzeciona
 10. Pokrętko prowadnicy
 11. Skala kąta ukosu
 12. Pokrętko do ustawiania kąta ukosu
 13. Przełącznik laserowy
 14. Przycisk blokady
 15. Przełącznik spustowy zmiennej prędkości
 16. Moduł laserowy
 17. Płyta główna
 18. Pokrętko do ustawiania głębokości cięcia
 19. Skala głębokości cięcia
-
25. Akumulator /Li-ion/
 26. Przycisk zwalnający baterię
 27. Urządzenie ładujące
 28. Wskaźnik stanu baterii

Bateria i ładowarka nie wchodzi w zakres dostawy

PIKTOGRAMY

Piktogramy zamieszczone na opakowaniu produktu:

- a) Wartości zasilania
- b) Pobór mocy
- c) Obroty bez obciążenia
- d) Średnica tarczy tnącej
- e) Maks. wydajność cięcia (90°)
- f) Maks. wydajność cięcia (45°)



UŻYCI E I EKSPLOATACJA

Narzędzie ASIST jest przeznaczone jedynie do użycia domowego lub hobbyistycznego.

Producent i dostawca nie zalecają używania tego narzędzia w trudnych warunkach oraz przy wysokim obciążeniu.

Jakiegokolwiek dodatkowe możliwości zastosowania muszą być przedmiotem porozumienia pomiędzy producentem a odbiorcą.

Wkładanie i zwalnianie akumulatora

1. Włóż naładowany akumulator do uchwytu narzędzia, aż usłyszysz kliknięcie
- Sprawdź, czy bateria jest dobrze osadzona zablokowany w miejscu.
- Aby wyjąć baterię, naciśnij i przytrzymaj przycisk z tyłu baterii i wysuń baterię z gniazda baterii.

Ładowanie

Ostrzeżenie:

Akumulator należy naładować przed pierwszym użyciem urządzenia.

1. Włóż wtyczkę zasilacza sieciowego do standardowego gniazda elektrycznego (230 V).
2. Podłącz ładowarkę do gniazda ładowania akumulatora.
3. Normalny czas ładowania wynosi około 3-5 godziny. Akumulator i ładowarka nagrzewają się podczas ładowania. Nie oznacza to nieprawidłowego działania urządzenia.

Ostrzeżenie:

Nie ładuj baterii dłużej niż 6 godziny. Przeładowanie może skrócić żywotność baterii.

4. Po całkowitym naładowaniu akumulatora wyłącz ładowarkę, odłączając zasilacz sieciowy od sieci.
5. Jeśli bateria nie jest używana, przechowuj ją z dala od źródeł ciepła.

Ładowanie baterii:

Jeśli akumulator jest całkowicie rozładowany, ładuj go przez 3-5 godzinę. Wykonaj kroki 1-5 procedury ładowania baterii. Nie ładować wielokrotnie baterii po krótkim użytkowaniu (mniej niż 15 min.). Żywotność baterii można wydłużyć, jeśli pozwoli się jej całkowicie rozładować przed ładowaniem.

B



SPRAWDZANIE STANU AKUMULATORA

Stan baterii można sprawdzić za pomocą wskaźnika stanu baterii (8).

Naciśnij i przytrzymaj przycisk na wskaźniku stanu baterii, a wskaźniki LED zaświecą się.

Jeśli zaświecą się 3 wskaźniki LED (2 zielone, 1 czerwona), urządzenie jest w pełni naładowane. Jeśli 2 diody LED

świecą się kontrolki (1 zielona, 1 czerwona), oznacza to, że urządzenie ma połowę pojemności. Jeśli zaświeci się 1 wskaźnik LED (1 czerwony), urządzenie należy wkrótce naładować.

Wymiana tarczy pilarki (B,C)

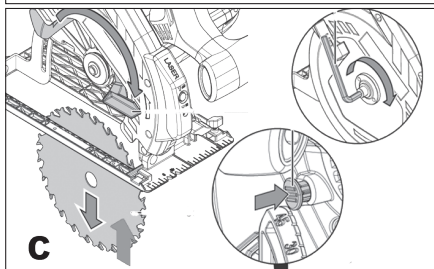
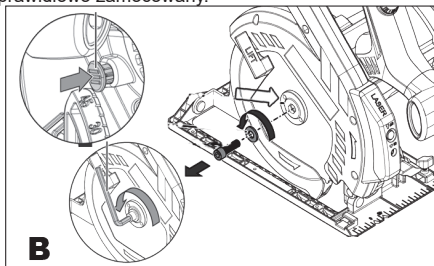
! Przed wymianą tarczy zawsze odepnij pilarkę z sieci. ! Używaj tylko ostrych i nieuszkodzonych tarcz. Pęknięte lub wygięte tarcze należy natychmiast wymienić.

Naciśnij i przytrzymaj blokadę wrzeciona Kluczem poluzuj śrubę mocującą i wyciągnij ją. Usuń kołnierzyk

Wymij starą tarczę pilarki i włóż nową tarczę tak, aby zęby były skierowane w kierunku rotacji, zgodnie ze strzałką na stałej osłonie tarczy.

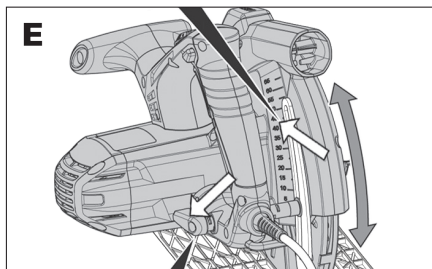
Oslonę tarczy umieść z powrotem w normalnej pozycji. Załóż kołnierzyk na tarczę i kluczem dokręć śrubę mocującą

Zwolnij blokadę wrzeciona. Włóż klucz imbusowy z powrotem do uchwytu. Sprawdź, czy brzeszczot jest prawidłowo zamocowany.



Ustawienie głębokości cięcia (E)

1. Zwolnij dźwignię ustalającą dla regulacji głębokości
2. Płytę podstawy wyrównaj równoległe z krawędzią obrabianego materiału i podnoś korpus piły, aż tarcza pilarska nie znajdzie się na odpowiedniej głębokości, ustalonej na podstawie głębokości miarki cięcia (wyrównaj z linią na miarce).
3. Aby zabezpieczyć nastawioną głębokość, użyj dźwigni ustalającej regulację głębokości

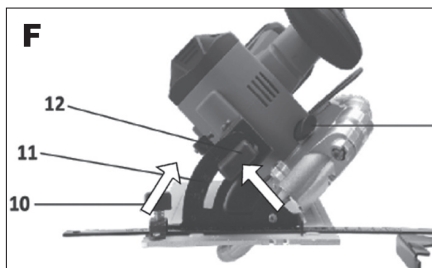


Ustawienie kąta skosu (F)

Kąt skosu można płynnie ustawiać - wartości między 0° a 45° .

Poluzuj śruby regulujące

Wymagany kąt skosu ustaw wg miarki i dokręć śruby regulujące



Nasadzenie prowadnicy równoległej

Prowadnica równoległa umożliwia cięcia równoległe ze skrajem oddalonym maksymalnie o 10 cm.

Poluzuj śrubę regulującą

Włóż prowadnicę równoległą do podstawy pilarki.

Ustaw prowadnicę równoległą na požądanej odległości i dokręć śrubę regulującą

Instrukcja obsługi

Przymocuj cięty przedmiot. Strona, która będzie widoczna, powinna być skierowana na dół, ponieważ ta strona cięcia jest czystsza.

Włącz pilarkę i pozwól jej osiągnąć pełne obroty zanim zaczniesz ciąć, tzn. zanim tarcza dotknie materiału. Nie naciskaj zbyt mocno na pilarkę, daj jej wystarczającą ilość czasu na cięcie.

Pilarkę trzymaj obiema rękami na obydwu uchwytach. Tak najlepiej steruje się pilarką.

Do cięć prostych, według narysowanej linii prostej, użyj symbolu dla cięć prostych

Do cięć ukośnych, według narysowanej linii prostej, użyj symbolu dla cięć ukośnych

Korzystanie z wiązki laserowej

! Nigdy nie patrz bezpośrednio w wiązkę lasera i nigdy nie kieruj wiązką na nikogo. Generator laserowy służy do precyzyjnego, precyzyjnego cięcia. Przed rozpoczęciem cięcia precyzyjnego upewnij się, że baterie są zamontowane w generatorze laserowym. Zakładając baterie, zdejmij pokrywę komory baterii, włóż baterie (2x AAA), a następnie załóż pokrywę.

! Przed włożeniem baterii sprawdź poprawność biegunowości. W przypadku korzystania z generatora laserowego wystarczy nacisnąć włącznik lasera. Następnie generator laserowy rzuci widzialne czerwone światło na powierzchnię przedmiotu obrabianego. Wykonaj cięcie pod kątem wzduż czerwonego paska. ! Pył z piły może zablokować wiązkę lasera, dlatego generator lasera należy regularnie czyścić. Wyłącz laser przy wyłączaniu maszyny. Laser nie wyłącza się automatycznie. Jeśli nie będziesz używać lasera przez dłuższy czas, wyjmij baterie.

Ogłoszenie!
Ten produkt wykorzystuje laser klasy 2. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.

Włączanie i wyłączanie (I)

Pilarka jest wyposażona w przycisk zabezpieczający, aby nie mogło dojść do przypadkowego włączenia. Pilarkę włączysz poprzez przytrzymanie wciśniętego przycisku zabezpieczającego i wciśnięcie włącznika. Pilarkę zatrzymasz poprzez puszczenie włącznika.

Odsysanie pyłu

Do wypustu przeznaczony do odsysania można podłączyć odkurzacz - bezpośrednio do wypustu lub za pomocą redukcji (przejściówki). W razie potrzeby podłącz do wyprowadzenia redukcję. Lepiej jest używać odkurzacza przemysłowego. Kontrola i wymiana węglika

Węgliki należy regularnie kontrolować. Poprzez eksploatację dochodzi do ich stopniowego zużycia. Zdejmij uchwyty węglików i wyczyść je.

W przypadku zużycia wymień obydwa węgliki jednocześnie.

Przymocuj uchwyt węglików.

Po przymocowaniu nowych węglików, uruchom narzędzie bez obciążenia na 5 minut.

! Używaj węglików tylko odpowiedniego typu.

Wskazówki dotyczące cięcia:

1. Tnij drzewo wyjściową (górną) stroną do dołu, aby osiągnąć czyste cięcie. W związku z tym, że pilarka tnie w kierunku do góry, jest mniej prawdopodobne, że spodnia powierzchnia drzewa odprysnie.
2. Nigdy nie włączaj pilarki, jeżeli tarcza tnąca pilarki jest w kontakcie z materiałem.
3. Przed rozpoczęciem cięcia pozwól pilarce osiągnąć pełną prędkość.
4. Ostra tarcza tnąca pozwala wykonać czystsze cięcia i przedłużyć żywotność pilarki. Tępa tarcza tnąca prowadzi do przeciążenia silnika, uderzenia zwrotnego i szybkiego zużycia narzędzia.
5. Zanim położysz piłę na ziemię lub będziesz wyciągał odcięty materiał, poczekaj aż tarcza tnąca zupełnie się zatrzyma.
6. Prowadnica, którą zawiera twoja pilarka, pomoże ci wykonać proste, stabilne cięcia również przy cięciu większych kawałków drewna.

Cięcie otworów

Tę metodę stosuje się, jeżeli trzeba wyciąć otwór w drewnie bez cięcia z boku. Zachowaj najwyższą

ostrożność, gdy zaczynasz ciąć otwór.

1. Przechył pilarkę do przodu w taki sposób, że przednia część podstawy będzie w stabilnym kontakcie z drewnem, ale tarcza tnąca nie będzie dotykać drewna.
2. Przy użyciu rękojeści znajdującej się na wsuwanej osłonie tarczy tnącej ściągniesz osłonę, aby odsłonić tarczę tnącą.
3. Opuść pilarkę, aby jej zęby prawie dotykały drewna.
4. Puść zasuwaną osłonę tarczy tnącej.
5. Przytrzymaj pilarkę obiema rękami i włącz ją. Powoli opuszczaj pilarkę, żeby tarcza tnąca dotknęła drewna, następnie zacznij ciąć.
6. Utrzymuj przednią część podstawy w zdecydowanym kontakcie z drewnem. Kontynuuj przechyłanie pilarki aż do momentu, w którym podstawa położy się równo na drewnie, a tarcza pilarki będzie poruszać się swobodnie.
7. Dokończ cięcie danej strony otworu ruchem skierowanym do przodu.
8. Nigdy nie poruszaj pilarką w kierunku do tyłu. Zanim wyjmiesz pilarkę z otworu, pozwól tarczy tnącej zupełnie się zatrzymać.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

1. Aby uniknąć urazów, zawsze przed czyszczeniem lub przeprowadzaniem jakiegokolwiek konserwacji odłącz piłę od źródła energii. Najlepiej zczyść się piłę przy pomocy sprężonego powietrza. Przy korzystaniu ze sprężonego powietrza zawsze używaj okularów ochronnych. Jeżeli nie ma do dyspozycji sprężonego powietrza, do usunięcia pyłu i trocin użyj szczotki.
2. Odpowietrzniki wentylacji silnika i dźwignie przełączników muszą być utrzymywane w czystości, bez obecności ciał obcych. Nie czyść ich poprzez wkładanie szpiczastych przedmiotów do otworów.
3. Nigdy nie używaj środków żrących do czyszczenia plastikowych części. Do środków żrących należą: benzyna, czterochlorek węgla, środki czyszczące zawierające chlor i domowe środki czystości zawierające amoniak. Do czyszczenia piły nie używaj żadnych z wyżej wymienionych substancji.
4. W przypadku zbyt częstego wyłączania się, oddaj urządzenie do serwisu, aby sprawdzono i ewentualnie wymieniono szczotki węglowe.
5. Tarcze pilarskie stępują się również przy cięciu tarczy. Wyraźnym znakiem tępej tarczy pilarskiej jest konieczność wywierania nacisku na piłę w trakcie cięcia do przodu, zamiast spokojnego jej prowadzenia. Aby naostrzyć tarczę, zanieś ją do punktu serwisowego.
6. Zawsze utrzymuj maszynę w czystości.
7. Jeżeli zauważyłś jakiegokolwiek uszkodzenie, przejrzyj rysunek rozłożonej maszyny oraz wykaz części zamiennych, abyś był w stanie określić, którą część zamienną możesz zamówić w dziale obsługi klienta.
8. Obudowę czyść tylko przy użyciu wilgotnej tkaniny. Nie używaj rozpuszczalników! Następnie dokładnie ją osusz. W celu zachowania pojemności baterii zalecamy, aby raz w miesiącu zupełnie rozładować baterię, a następnie naładować ją do pełna. Przechowuj jedynie z baterią naładowaną do pełna, a w przypadku długotrwałego przechowywania baterię

od czasu do czasu doładuj. Przechowuj w suchym miejscu, gdzie nie występują mrozy; temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 40 °C.

9. Jeżeli dojdzie do uszkodzenia kabla sieciowego przyrządu elektrycznego, musi on zostać wymieniony na podobny kabel sieciowy, dostępny w serwisie lub u wykwalifikowanego autoryzowanego technika.

10. Z powodów bezpieczeństwa, maszyna automatycznie się wyłącza, jeżeli szczotki węglowe są zużyte i nie mają już kontaktu z silnikiem. W takim przypadku należy wymienić szczotki węglowe na parę podobnych, dostępnych za pośrednictwem serwisu lub u wykwalifikowanego specjalisty.

Przechowywanie w spoczynku w dłuższym okresie czasu

Narzędzia nie należy przechowywać w miejscu, w którym występuje wysoka temperatura.

O ile jest to możliwe, przechowuj urządzenie w miejscu o stałej temperaturze i ze stałą wilgotnością.

DANE TECHNICZNE

Napięcie robocze	20V DC
Bateria:	1x2000mAh,
Li-Ion (może być również używany w innych maszynach Asist-Aku Gang)	
Sprawdzenie stanu naładowania akumulatora	
Jednostka ładująca Prim. 230 V ~ 50 Hz, 15 W	
sek.	21 V, 0,5 A
Czas ładowania	3-5 godz.

Prędkość biegu jałowego 4300 obr / min
Brzeczot r 165*20*1.6mm
Maks. zdolność cięcia

90°: 52 mm
45°: 36 mm

Liczba zębów na tarczy 20T
Kąt ukosu -45° / 0° / + 45°
Kąt ukosu 0° - 45°
Waga 5,0 kg
Klasa ochrony II.

Poziom ciśnienia akustycznego mierzony na podstawie EN 60745:

LpA (ciśnienie akustyczne)	97 dB (A)	KpA=3
LWA (moc akustyczna)	108 dB (A)	KwA=3

Podjmij odpowiednie kroki w celu ochrony słuchu! Używaj środków chroniących słuch zawsze, kiedy ciśnienie akustyczne przekroczy poziom 80 dB (A). Efektywna ważona wartość przyspieszenia na podstawie EN 60745: 3,86 m/s² K=1,5

Ostrzeżenie: Wartość wibracji w trakcie aktualnego użycia elektrycznego narzędzia ręcznego może różnić się od deklarowanej wartości w zależności od sposobu, w jaki narzędzie jest użyte oraz w zależności od następujących okoliczności: sposób użycia narzędzia elektrycznego i rodzaj ciętego lub przewiercanego materiału, stan narzędzia i sposób jego konserwacji, poprawność wyboru wykorzystanych przyrządów

oraz zabezpieczenie ich ostrości i dobrego stanu, wytrzymałość uchwytu rękojeści, użycie urządzeń antywibracyjnych, zgodność użycia narzędzia elektrycznego z celem, dla którego było projektowane, przebieg pracy zgodny ze wskazówkami producenta. Jeśli narzędzie będzie używane niepoprawnie, może wystąpić syndrom trzęsienia ręki-ramienia.

Ostrzeżenie: aby osiągnąć dokładniejsze wyniki należy wziąć pod uwagę stopień oddziaływania wibracji w konkretnych warunkach we wszystkich trybach pracy, a więc czas, w którym ręczne narzędzie jest wyłączone poza okresem pracy oraz czas, w którym działa bez obciążenia, więc nie wykonuje pracy. Może to wyraźnie obniżyć poziom ekspozycji w trakcie całego cyklu pracy. Minimalizuj ryzyko wpływu drgań - używaj ostrych dłut, wiertel i noży. Konserwuj narzędzie zgodnie z niniejszą instrukcją i zapewnij dokładne smarowanie.

Przy regularnym użytkowaniu narzędzia, zainwestuj w wyposażenie antywibracyjne. Nie używaj narzędzia przy temperaturach niższych niż 10 °C.

Swoją pracę zaplanuj tak, by zadania z wykorzystaniem elektrycznego narzędzia produkującego duże wstrząsy była rozłożona na kilka dni.

Zastrzegamy prawo do zmian.

OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO PRZETWARZANIE ODPADÓW



Narzędzia elektryczne, osprzęt i opakowania powinny zostać przekazane do odzysku odpadów, które nie zagrażają środowisku naturalnemu.

Nie wyrzucaj narzędzi elektrycznych do domowych odpadów!

Zgodnie z dyrektywą europejską WEEE (2012/19/EU) o starych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych i jej realizacji w krajowych prawodawstwach, nieużyteczne elektronarzędzie musi zostać oddane do miejsca zakupu podobnego narzędzia lub w dostępnych miejscach zbierających i likwidujących elektronarzędzia. W ten sposób dostarczone narzędzia elektryczne, zostaną zgromadzone, rozbrane i przekazane do odzysku odpadów, który nie zagraża środowisku naturalnemu.

GWARANCJA

W dołączonym materiale znajdziesz specyfikację warunków gwarancyjnych.

Data produkcji

Data produkcji jest włączana do numeru seryjnego na etykiecie produktu.

Numer seryjny ma format ORD-YY-MM-SERI, gdzie ORD to numer zamówienia, YY to rok produkcji, MM to miesiąc produkcji, SERI to numer seryjny produktu

ALLGEMEINE SICHERHEITSBEDINGUNGEN FÜR ASIST UND ASIST SMART GARDEN GERÄTE.

Lesen Sie diese Sicherheitsvorschriften eingehend durch, behalten sie im Gedächtnis und aufbewahren sie.

HINWEIS: Beachten Sie beim Umgang mit elektrischen Maschinen und Elektrowerkzeugen die folgenden Sicherheitshinweise zum Schutz vor Stromschlägen, Personenschäden und Brandgefahr. Der Begriff "Elektrowerkzeug" wird in allen folgenden Anweisungen verwendet und bezeichnet sowohl Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) als auch batteriebetriebene Werkzeuge (ohne Netzkabel). Bewahren Sie alle Verwarnungen und Hinweise für künftigen Gebrauch

1. Arbeitsumfeld

a) Halten Sie den Arbeitsbereich im sauberen Zustand aufrecht und achten Sie auf ausreichende Beleuchtung. Unordnung und dunkle Ecken auf dem Arbeitsplatz sind häufige Unfallquellen. Räumen Sie das Werkzeug auf, das Sie gerade nicht nutzen.

b) Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge in einer Umgebung, in der Brand- oder Explosionsgefahr besteht, d.h. dort, wo sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub befinden. Das Elektrowerkzeug erzeugt einen Funkenneffekt am Kommutator, der zur Staub- oder Dampfenzündung führen kann.

c) Bei der Verwendung von elektrischen Werkzeugen verhindern Sie, dass Unbefugte, insbesondere Kinder, auf den Arbeitsbereich zugreifen können! Wenn Sie gestört sind, können Sie die Kontrolle über die durchgeführte Tätigkeit verlieren. Lassen Sie auf keinen Fall das Elektrowerkzeug ohne Aufsicht. Verhindern Sie den Tieren den Zugang zu Elektroanlagen.

2. Elektrische Sicherheit

a) Die Gabel des Netzkabels am Elektrowerkzeug muss der Steckdose entsprechen. Ändern Sie niemals die Gabel zum Werkzeug, das auf der Gabel des Netzkabels einen Erdungsstift hat, verwenden Sie keine Gabelungen oder sonstige Adapter. Unbeschädigte Gabeln und entsprechende Steckdosen reduzieren die Gefahr des Stromschlags. Beschädigte oder verschlaufene Versorgungs-kabel erhöhen die Unfallgefahr des Stromschlags. Ein beschädigtes Netzkabel ist gegen ein neues zu ersetzen, das im autorisierten Service oder beim Importeur erhältlich ist.

b) Vermeiden Sie den Körperkontakt mit den geerdeten Gegenständen, wie z. B. Rohrleitungen, Körper der Zentralheizung, Herde und Kühlschränke. Stromschlag-Gefahr ist größer, wenn Sie auf dem Boden stehen.

c) Setzen Sie die Elektrowerkzeuge nicht dem Regen, der Feuchtigkeit oder Nässe aus. Berühren Sie die Elektrowerkzeuge niemals mit nassen Händen. Waschen Sie das Elektrowerkzeug niemals unter fließendem Wasser und tauchen Sie es nicht ins Wasser.

d) Verwenden Sie das Netzkabel zu keinem anderen, als dem vorgesehenen Zweck. Tragen und ziehen Sie das Elektrowerkzeug nie mit dem Netzkabel. Ziehen Sie die Gabel aus der Steckdose nicht mit dem Kabelzug aus. Vermeiden Sie mechanische Beschädigung der elektrischen Kabel durch scharfe oder heiße Gegenstände.

e) Das elektrische Werkzeug wurde ausschließlich für Wechselstrom hergestellt. Überprüfen Sie immer, ob die elektrische Spannung mit den Angaben auf dem Typenschild des Werkzeugs übereinstimmt.

f) Arbeiten Sie niemals mit Werkzeug mit beschädigtem Kabel oder beschädigter Gabel, mit Werkzeug, das auf den Boden gefallen ist und ist wie auch immer beschädigt.

g) Überzeugen Sie sich, dass die technischen Parameter des Verlängerungskabels den Angaben auf den Werkzeug-Typenschild entsprechen. Wenn Sie das Werkzeug draußen verwenden, benutzen Sie das Kabel für Verwendung im Freien. Das Kabel auf den Verlängerungsspulen muss aufgerollt werden, sonst kommt es zu seiner Überhitzung.

h) Wenn das Elektrowerkzeug in feuchten Räumen oder im Freien verwendet wird, darf es nur verwendet werden, wenn es an Stromkreis mit Fehlerstromschutzschalter (RCD) angeschlossen ist. Verwendung des Stromkreises mit einem Schutzschalter (RCD) reduziert das Risiko des Stromschlags.

i) Handeltorker / Werkzeug halten Sie ausschließlich auf isolierter Fläche für Anfassen, weil es beim Betrieb zum Kontakt des Schneide- oder Bohrzubehörs mit einem verdeckten Leiter oder mit dem Netzkabel des Werkzeugs kommen kann.

3. Sicherheit der Personen

a) Bei Verwendung des Elektrowerkzeugs seien Sie vorsichtig und widmen Sie der ausgeübten Tätigkeit maximale Aufmerksamkeit. Konzentrieren Sie sich auf die Arbeit. Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten sind. Schon ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen kann zu ernsthaften Verletzungen führen. Während der Arbeit mit dem Elektrowerkzeug essen Sie nicht, trinken Sie nicht und rauchen Sie nicht.

b) Verwenden Sie die Schutzmittel. Tragen Sie immer den Augenschutz. Verwenden Sie eine Schutzausrüstung, die Ihrer Arbeit entspricht. Die Schutzausrüstung wie Atemschutzmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Kopfschutz oder Gehörschutz, die in Übereinstimmung mit den Arbeitsbedingungen verwendet werden, verringern das Risiko von Personen-Verletzungen.

c) Vermeiden Sie unbeabsichtigte Einschaltung des Werkzeugs. Übertragen Sie nicht Werkzeug, das an Stromnetz angeschlossen ist, mit dem Finger an dem Schalter oder an dem Auslöser. Vor dem Anschluss an Stromnetz vergewissern Sie sich, dass der Schalter oder der Auslöser in der Position "AUS" sind. Übertragung des Werkzeugs mit dem Finger an dem Schalter oder Einschubung der Gabel vom Werkzeug in die Steckdose mit dem eingeschalteten Schalter kann schwere Unfälle verursachen.

d) Vor Einschaltung des Werkzeugs entfernen Sie alle Einstellschlüssel und Werkzeuge. Der Einstellschlüssel oder das Werkzeug, das zum Drehen des Elektrowerkzeugs befestigt ist, kann Personenverletzung verursachen.

e) Halten Sie immer eine stabile Körperhaltung und Gleichgewicht. Arbeiten nur dort, wohin Sie sicher reichen können. Überschätzen Sie niemals Ihre eigene Kraft. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind.

f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie Arbeitskleidung. Tragen Sie keine lose Kleidung und keinen Schmuck. Achten Sie darauf, dass Ihr Haar, Ihre Kleidung, Handschuhe oder Körperteile nicht zu nahe der Dreh- oder Heizeile des Elektrowerkzeugs sind.

g) Schließen Sie den Staubsauger an. Wenn es das Werkzeug ermöglicht, schließen Sie eine Einrichtung für Auffangen oder Absaugung des Staubs an und stellen Sie sicher, dass sie richtig angeschlossen und verwendet wird. Der Einsatz dieser Einrichtung kann die Gefahr beschränken, die durch Staub entsteht.

h) Befestigen Sie das Werkstück. Verwenden Sie die Tischlerklammer oder einen Schraubstock für Befestigung des Teils, den Sie bearbeiten.

i) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie unter Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder anderen Rausch- oder Suchtmitteln sind.

j) Diese Einrichtung ist nicht für Verwendung von Personen und Kindern mit verminderten physischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit ungenügenden Erfahrungen und Kenntnissen vorgesehen, wenn diese nicht unter Aufsicht sind oder wenn sie bzgl. Verwendung der Anlage von einer für deren Sicherheit beauftragten Person nicht unterwiesen wurden. Kinder müssen sich unter Aufsicht befinden, um sicherzustellen, dass sie mit der Einrichtung nicht spielen.

4. Verwendung des Elektrowerkzeugs und dessen Wartung

a) Das Elektrowerkzeug ist bei jedem Problem während der Arbeit, vor jeder Reinigung oder Wartung, bei jeder Verlegung und nach Beendigung der Arbeit vom Stromnetz abzuschalten! Arbeiten Sie niemals mit beschädigtem Elektrowerkzeug.

b) Wenn das Werkzeug ungewöhnliche Geräusche oder Geruch gibt, beenden Sie sofort die Arbeit.

c) Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Das elektrische Werkzeug wird besser und sicherer arbeiten, wenn Sie es mit der vorgegebenen Drehzahl betreiben werden. Verwenden Sie das richtige Werkzeug, das für die jeweilige Tätigkeit vorgesehen ist. Das richtige Werkzeug wird die Arbeit besser und sicherer ausüben, für die es konstruiert wurde.

d) Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, das mit dem Betätigungsschalter nicht sicher ein- und auszuschalten ist. Die Verwendung so eines Werkzeuges ist gefährlich. Fehlerhafte Schalter müssen vom zertifizierten Service repariert werden.

e) Schalten Sie das Werkzeug vom Stromnetz ab, ehe Sie mit seiner Einrichtung mit Austausch des Zubehörs oder mit Wartung beginnen. Diese Maßnahme verhindert seinen zufälligen Start.

f) Entsorgen Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge und bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen auf. Elektrowerkzeuge in den Händen unerfahrener Benutzer können gefährlich sein. Lagern Sie Elektrowerkzeuge an einem trockenen und sicheren Ort.

g) Halten Sie das Elektrowerkzeug im guten Zustand. Überprüfen Sie regelmäßig die beweglichen Teile und ihre Beweglichkeit. Überprüfen Sie, ob die Schutzabdeckungen oder andere Teile nicht beschädigt sind, die den sicheren Betrieb des Elektrowerkzeugs gefährden könnten. Wenn das Werkzeug beschädigt ist, muss es vor seinem nächsten Einsatz ordnungsgemäß repariert werden. Viele Unfälle sind durch schlecht gewartetes Elektrowerkzeug verursacht.

h) Halten Sie die Schneidewerkzeuge scharf und sauber. Richtig gewartete und angeschärfte Werkzeuge erleichtern die Arbeit, reduzieren die Verletzungsgefahr und die Arbeit damit kann besser kontrollieren. Verwendung eines anderen Zubehörs als in der Bedienungsanleitung angezeigt, kann Werkzeugbeschädigung verursachen und eine Verletzungsursache sein.

i) Elektrowerkzeuge, Zubehör, Arbeitswerkzeuge usw. verwenden Sie gemäß diesen Anweisungen und in der für das jeweilige Elektrowerkzeug vorgeschriebenen Weise, unter Berücksichtigung der gegebenen Arbeitsbedingungen und der Art der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Werkzeugs zu anderen als den vorgesehenen Zwecken kann gefährliche Situationen hervorrufen.

5. Verwendung des Akkumulatorkerkzeugs

a) Bevor Sie den Akku einlegen, überzeugen Sie sich, dass der Schalter in der Position „0-ausschalten“ befindet. Das Einlegen des Akkumulators in ein eingeschaltetes Werkzeug kann gefährliche Situationen verursachen.

b) Zum Aufladen der Akkumulatoren verwenden Sie nur die vom Hersteller vorgeschriebenen Ladegeräte. Verwendung des Ladegeräts für einen anderen Akkumulatortyp kann seine Beschädigung sowie Brandentstehung verursachen.

c) Verwenden Sie immer nur die für das jeweilige Werkzeug vorgesehene Akkumulatoren. Verwendung von anderen Akkumulatoren kann Verletzungen oder Brandentstehung verursachen.

d) Wenn die Batterie nicht verwendet wird, lagern Sie sie getrennt von Metallgegenständen wie Klemmen, Schraubenschlüsseln, Schrauben und anderen kleinen Metallgegenständen, die dazu führen können, dass ein Batteriekontakt mit einem anderen verbunden wird. Kurzschluss des Akkumulators kann zu Verletzungen, Verbrennungen oder Feuer führen.

e) Behandeln Sie die Akkumulatoren schonend. Bei ungleichmäßiger Handhabung kann eine Chemikalie aus der Batterie austreten. Vermeiden Sie Kontakt mit dieser Substanz und wenn es trotzdem zum Kontakt kommt, waschen Sie die betroffene Stelle mit fließendem Wasser. Wenn die Chemikalie in die Augen gelangt, sofort einen Arzt aufsuchen. Die Chemikalie aus der Batterie kann zu schweren Verletzungen führen.

6. Service

a) Tauschen Sie keine Werkzeuteile aus, reparieren Sie das Werkzeug nicht selbst und greifen Sie in die Werkzeugkonstruktion nicht ein. Überlassen Sie die Reparatur des Werkzeugs qualifiziertem Personal.

b) Jede Reparatur oder Änderung des Produkts ohne Berechtigung von unserer Gesellschaft ist unzulässig (Unfall- oder Schadensgefahr).

c) Lassen Sie das Werkzeug immer in einem zertifizierten Service reparieren. Verwenden Sie nur Originalteile oder empfohlene Ersatzteile. Nur so können Sie Ihre Sicherheit und Sicherheit Ihres Werkzeugs sicherstellen.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise vor dem Gebrauch und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.

! - Dieses Symbol weist auf das Risiko von Verletzungen oder Schäden am Gerät hin.

! Die Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch kann zu Verletzungen führen.

! Die elektrische Handkreissäge entspricht den geltenden technischen Vorschriften und Normen.

! Stellen Sie vor dem Abstellen der Kreissäge sicher, dass sich alle beweglichen Teile nicht mehr bewegen.

Spezielle Sicherheitshinweise für den Betrieb der Kreissäge

Beachten! Verletzungsgefahr! Schalten Sie die Säge aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie versuchen, das Sägeblatt zu montieren oder zu entfernen. Dadurch wird verhindert, dass die Säge versehentlich startet.

1. Der Absatz des Sägeblattes sollte immer fest mit dem geschnittenen Material in Kontakt sein
2. Halten Sie Ihre Hände in ausreichendem Abstand zum Sägeblatt

3. Berühren Sie beim Schneiden niemals die Unterseite des Materials

4. Stellen Sie sicher, dass das Sägeblatt scharf, unbeschädigt und richtig eingestellt ist. Ist dies nicht der Fall, kann das Sägeblatt brechen und die Säge beschädigen oder den Bediener verletzen.

5. Berühren Sie das Sägeblatt nicht unmittelbar nach dem Schneiden. Es kann heiß sein.

6. Entfernen Sie den Einstellschlüssel von der Säge, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

7. Einige bearbeitete Materialien können Konservierungsmittel enthalten, die giftig sein können. Vermeiden Sie das Einatmen von Sägemehl, wenn Sie an solchen Materialien arbeiten.

8. Achten Sie beim Schneiden dünner Materialien darauf, dass die geschnittenen Teile nicht in die einziehbare Sägebedeckung gelangen.

! Tragen Sie bei staubigen Arbeiten eine Staubmaske sowie eine Schutzbrille. Tragen Sie eine Schutzbrille, die der DIN-Norm 58214 entspricht. Wenn Sie die Säge ohne Augenschutz verwenden, können Fremdkörper (wie Fragmente oder Späne) in Ihren Augen stecken bleiben. Dies kann zu dauerhaften Augenschäden führen. Die Verwendung von Schutzbrillen, die nicht der DIN-Norm entsprechen, kann zu schweren Verletzungen führen, da das Schutzglas möglicherweise zersplittert.

! Wählen Sie das richtige Sägeblatt für die gewünschte Arbeit. Schneiden Sie nur Holz, Holzwerkstoffe und weiche Metalle wie Aluminium mit hundert Sagen. Andere Materialien können reißen, reißen oder auswerfen, sich am Sägeblatt verfangen oder andere Gefahren verursachen.

! Verwenden Sie keine Schleifscheiben

- Der Pfeil auf dem Sägeblatt, der die Drehrichtung anzeigt, muss in die gleiche Richtung zeigen wie der Pfeil auf dem Sägeblatt. Die Zähne des Sägeblattes müssen in Drehrichtung der Säge sein (nach unten, nach vorne).

- Halten Sie das Sägeblatt und die Flanschklammfläche sauber. Der Sägeblattflansch muss immer nach innen in die rotierende Fallplatte (Sägeblatt) passen.

- Stellen Sie sicher, dass alle Spannvorrichtungen und Verschlüsse festgezogen sind und dass kein Teil zu viel Spiel hat.

! Schneiden Sie niemals Gegenstände, die Sie frei in der Hand halten

! Stellen Sie sicher, dass bereits geschnittene Teile das Sägeblatt nicht erreichen können, da sie vom Sägeblatt erfasst und ausgeworfen werden können.

! Schneiden Sie niemals mehr als ein Stück Material gleichzeitig.

! Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie große, sehr kleine oder unregelmäßige Stücke schneiden.

! In den zu schneidenden Teil des Werkstücks dürfen keine Nägel oder andere Fremdkörper eingelegt werden.

! Niemand darf in der Nähe oder hinter der Säge stehen, wo Sägemehl und Schmutz geworfen werden.

! Verwenden Sie die Säge nicht zum Schneiden von Brennholz.

! Versuchen Sie nicht, die Drehung des Sägeblattes durch Drücken auf die Seite zu stoppen.

! Verwenden Sie keine Sägeblätter, die nicht den Anforderungen oder Abmessungen dieses Werkzeugs entsprechen.

Befestigen Sie das Werkstück vor dem Schneiden fest, z. B. mit Klemmen / nicht im Lieferumfang enthalten /.

! Halten Sie Ihre Hände vom Schneidbereich und vom Sägeblatt fern. Halten Sie mit der anderen Hand den Hilfsgriff oder die Motorabdeckung fest. Wenn Sie die Säge mit beiden Händen halten, können sie nicht mit dem Sägeblatt geschnitten werden.

! Stellen Sie die Schnitttiefe min. auf die Dicke des verarbeiteten Materials.

! Halten Sie das Elektrowerkzeug bei Arbeiten, bei denen das Werkzeug mit einem versteckten Netzkaabel oder einem eigenen Netzkabel in Kontakt kommen kann, an Orten mit isolierten Greifflächen.

! Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest und positionieren Sie Ihre Arme so, dass sie der Kraft des Rückschlags standhalten. Es ist notwendig, auf der einen oder anderen Seite des Sägeblattes zu stehen, jedoch nicht in einer Ebene mit dem Sägeblatt.

! Verwenden Sie beim Schneiden in Längsrichtung immer eine Längsführung oder eine gerade Führungsschiene.

! Verwenden Sie niemals beschädigte oder falsche Unterlegscheiben oder Schrauben.

! Wenn das Sägeblatt eingeklemmt oder das Schneiden aus anderen Gründen unterbrochen wird, lassen Sie den Schalter los und halten Sie die Säge fest, ohne das Material zu bewegen, bis das Sägeblatt

vollständig zum Stillstand kommt.

! Versuchen Sie niemals, die Säge zu lösen oder zurückzuziehen, während das Sägeblatt in Bewegung ist. Ein Rückschlag kann auftreten.

! Wenn Sie die in das Werkstück eingesetzte Säge neu starten möchten, zentrieren Sie das Sägeblatt im Ausschnitt und stellen Sie sicher, dass die Zähne des Sägeblattes nicht im Material eingeklemmt sind.

! Unterstützen Sie große Paneele, um das Risiko eines Einklemmens oder Rückschlags zu minimieren.

! Verwenden Sie keine stumpfen oder anderweitig beschädigten Sägeblätter.

! Ziehen Sie vor dem Schneiden den Einstellhebel für die Sägeblatttiefe und den Einstellhebel für die Abschrägung fest.

! Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie Schnitte in der Mitte des Materials ausführen, z. B. in vorhandene Wände oder versteckte Bereiche.

! Arbeiten Sie niemals mit der Säge ohne aufgesetzte Sägeblattabdeckung.

Untere Schutzhülle

! Stellen Sie vor jedem Gebrauch sicher, dass die untere Schutzabdeckung ordnungsgemäß schließt.

! Verwenden Sie die Säge nicht, wenn sich der untere Schutz nicht frei bewegt und nicht sofort schließt.

! Klemmen oder binden Sie den unteren Schutz niemals in die geöffnete Position.

! Überprüfen Sie die Funktion der unteren Schutzfeder. Wenn die Schutzabdeckung und die Feder nicht ordnungsgemäß funktionieren, müssen sie vor dem Gebrauch repariert werden.

! Die untere Schutzabdeckung sollte nur bei speziellen Schnitten manuell entfernt werden, z. B. beim Schneiden von Löchern in der Materialmitte oder bei komplexen Winkelschnitten. Heben Sie den unteren Schutz mit dem Zugriff an. Sobald das Sägeblatt in das Material eintritt, muss der untere Schutz gelöst werden.

! Stellen Sie vor dem Aufstellen der Säge auf einer Werkbank oder auf dem Boden immer sicher, dass der untere Schutz das Sägeblatt bedeckt.

Expansionskeil

! Verwenden Sie einen geeigneten Spreizkeil für das verwendete Sägeblatt.

! Stellen Sie den Spreizkeil wie in der Bedienungsanleitung beschrieben ein.

! Verwenden Sie zusätzlich zum Eintauchen immer einen Expansionskeil.

! Damit der Expansionskeil funktioniert, muss er in den Ausschnitt des bearbeiteten Teils passen.

! Arbeiten Sie nicht mit der Spirale, wenn der Expansionskeil verbogen ist.

! Stellen Sie sicher, dass der Spreizkeil so eingestellt ist, dass der Abstand zwischen dem Spreizkeil und dem Sägeblattrand nicht größer als 5 mm ist und dass der Sägeblattrand nicht mehr als 5 mm über die Unterkante des Spreizkeils hinausragt.

! Stellen Sie beim Ersetzen des Sägeblattes sicher, dass die Schnittbreite nicht geringer ist als die Tiefe des Spreizkeils.

.Rückschlag vermeiden

Warnung: Ein Rückschlag tritt auf, wenn eine Kraft gegen das Sägeblatt gedrückt wird, wodurch das Holz schnell und unerwartet herausspringt. Rückschlag ist sehr gefährlich, kann aber minimiert werden, wenn Sie die Ursachen kennen und vermeiden.

1. Der Absatz des Sägeblattes sollte immer fest mit dem geschnittenen Material in Kontakt sein

2. Halten Sie die Säge immer mit beiden Händen fest. Stützen Sie die geschnittenen Teile mit großen Paneelen.

3. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie lange Teile schneiden, die das Sägeblatt verbiegen, verdrehen oder einklemmen können.

4. Schneiden Sie niemals zwischen den darunter liegenden Holzstücken nach vorne. Das Holz kann sich verbiegen und das Sägeblatt einklemmen.

5. Schneiden Sie niemals über Kopf.

6. Drücken Sie nicht auf die Säge. Lassen Sie das Sägeblatt mit seiner eigenen Geschwindigkeit arbeiten.

7. Befestigen Sie die Lünette mit Klemmen oder Schraubstöcken, um Vibrationen und ungleichmäßige Schnitte zu vermeiden.

8. Nicht von der Schnittlinie der rotierenden Säge abweichen, da dies dazu führen kann, dass die Säge aus dem Schnitt herauspringt.

9. Überprüfen Sie vor dem Schneiden das Holz und entfernen Sie alle Schrauben, Klemmen und Nägel.

10. Ersetzen Sie das Sägeblatt, wenn es stumpf ist.

11. Verwenden Sie nur Sägeblätter gemäß EN 847-1 und niemals Sägeblätter aus Schnellarbeitsstahl (HSS).

! Verwenden Sie einen Gehörschutz, um das Risiko von Gehörschäden zu verringern.

! Schutz gegen Einatmen von gefährlichem Staub tragen,

! Tragen Sie bei der Arbeit mit Sägeblättern mit grob bearbeiteten Materialien Handschuhe - wenn möglich Sägeblätter in Haltern.

! Beim Schneiden von Holz müssen die Kreissägen an eine Staubsammelvorrichtung angeschlossen werden. Es ist auch notwendig, sich mit den Bedingungen vertraut zu machen, die die Staubablagerung beeinflussen, wie z. B. die Art des zu verarbeitenden Materials und die Möglichkeit der Staubabsaugung.

Sicherheitshinweise für Akku und Ladegerät.

Bevor Sie den Akku und das Ladegerät zum ersten Mal verwenden, lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

! 1. Stellen Sie sicher, dass der elektrische Strom in der Stromversorgung vorhanden ist. Netzspannung, ist identisch mit den auf dem Ladegerät angegebenen Werten.

! 2. Lassen Sie keine Feuchtigkeit, Regen oder Spritzwasser in den Ladebereich des Akkus gelangen.

! 3. Laden Sie den Akku nicht auf, wenn die Temperatur unter 10 °C oder über 40 °C liegt. Das Laden des Akkus bei extremen Temperaturen kann seine Leben-

sdauer verkürzen.

! 4. Ein beschädigter Akku, der nicht mehr aufgeladen werden kann, ist als Sondermüll zu behandeln. Entsorgen Sie die Batterie nicht im normalen Hausmüll, im Feuer oder im Wasser.

! 5. Verwenden Sie nur die vom Hersteller für die Verwendung der angegebenen Geräte zugelassenen Akkus und Ladegeräte.

! 6. Halten Sie das Ladegerät sauber, frei von Staub und Schmutz.

! 7. Entfernen Sie immer den Akku, bevor Sie das Werkzeug reparieren.

! 8. Decken Sie die Batteriekontakte ab, um einen Kurzschluss zu verhindern.

! 9. Vermeiden Sie Explosionsgefahr!

! 10. Rauchen Sie nicht, während Sie den Akku laden oder ihn lagern. Aus beschädigten Akkumulatoren kann explosives Gas – Wasserstoff – austreten, der sich durch eine offene Flamme oder einen Funken entzünden kann.

! 11. Versuchen Sie im Brandfall, den Brand mit Erde oder Sand zu löschen.

! 12. Der Akku und das Ladegerät erwärmen sich während des Ladevorgangs leicht.

! Chemische Gefahr.

Öffnen Sie nicht das Batteriefach. Schützen Sie den Akku vor Stößen. Sollte Batteriesäure austreten, ist der Kontakt mit der Haut zu vermeiden. Sollte der Elektrolyt dennoch mit der Haut in Berührung kommen, spülen Sie die betroffene Stelle sofort mit Wasser ab. Wenn Elektrolyt in Ihre Augen gelangt, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

BEWAHREN SIE DIESE SICHERHEITSHINWEISE !!!

BESCHREIBUNG (A)

Diese Handkreissäge ist zum Schneiden von Holz konzipiert, der hintere Griff wird mit der rechten Hand gehalten. Diese Säge ist nicht für den stationären Einsatz geeignet.

1. Staubabsauganschluss
2. Deckelhebel absenken
3. Untere Abdeckung
4. Klingenklemmschraube
5. Sägeblatt
6. Führungsschiene
7. Zusatzhandgriff
8. Hauptgriff
9. Spindelverriegelungsknopf
10. Führungsschienenknopf
11. Gehrungswinkelskala
12. Knopf zum Einstellen des Gehrungswinkels
13. Laserschalter
14. Sperrtaste
15. Auslöseschalter für variable Geschwindigkeit
16. Lasermodul
17. Hauptplatine
18. Knopf zum Einstellen der Schnitttiefe
19. Schnitttiefenskala

25. Akku /Li-Ion/

26. Akku-Entriegelungstaste

27. Ladegerät

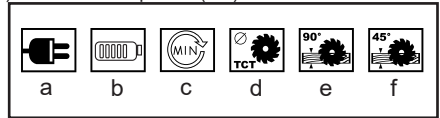
28. Batteriestatusanzeige

Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten

PIKTOGRAMME

Piktogramme auf der Produktverpackung:

- a) Stromversorgungswerte
- b) Stromverbrauch
- c) Leerlaufdrehzahl
- d) Durchmesser der Trennscheibe
- e) max. Schnittkapazität (90°)
- f) max. Schnittkapazität (45°)



EINSATZ UND BETRIEB

ASIST-Tools sind nur für den Heim- oder Hobbygebrauch bestimmt.

Der Hersteller und Importeur empfehlen, dieses Werkzeug nicht unter extremen Bedingungen und unter hohen Belastungen zu verwenden.

Zusätzliche Anforderungen müssen Gegenstand einer Vereinbarung zwischen dem Hersteller und dem Kunden sein.

Einlegen und Entfernen des Akkus

1. Setzen Sie den geladenen Akku in den Werkzeuggriff ein, bis er einrastet. Überprüfen Sie den festen Sitz des Akkus eingerastet. Um den Akku zu entfernen, halten Sie die Taste auf der Rückseite des Akkus gedrückt und schieben Sie den Akku aus dem Akkufach.

Aufladen (B)

Warnung:

Der Akku muss vor der ersten Verwendung des Geräts aufgeladen werden.

1. Stecken Sie den Stecker des Netzteils in eine Standardsteckdose (230 V).

2. Schließen Sie das Ladegerät an die Batterieladebuchse an.

3. Die normale Ladezeit beträgt etwa 3-5 Stunde.

Beim Laden erwärmen sich Akku und Ladegerät. Dies weist nicht auf eine Fehlfunktion des Geräts hin.

Warnung:

Laden Sie den Akku nicht länger als 6 Stunden auf.

Überladung kann die Lebensdauer des Akkus verkürzen.

4. Nachdem der Akku vollständig aufgeladen ist, schalten Sie das Ladegerät aus, indem Sie das Netzteil vom Stromnetz trennen.

5. Wenn der Akku nicht verwendet wird, bewahren Sie ihn fern von Wärmequellen auf.

Aufladen der Batterie:

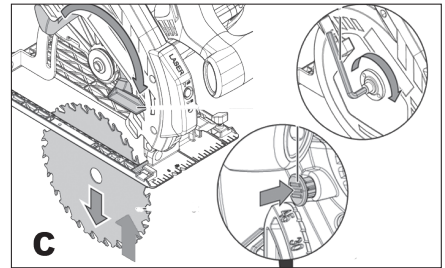
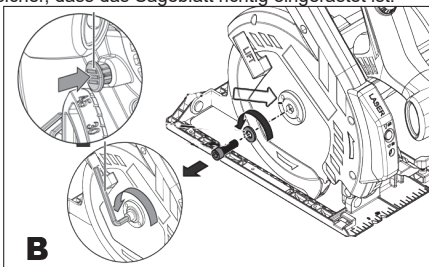
Wenn der Akku vollständig entladen ist, laden Sie ihn

3-5 Stunde lang auf. Befolgen Sie die Schritte 1–5 des Batterieladevorgangs. Laden Sie den Akku nach kurzem Gebrauch (weniger als 15 Minuten) nicht wiederholt auf. Sie können die Lebensdauer des Akkus verlängern, wenn Sie ihn vor dem Laden vollständig entladen lassen.



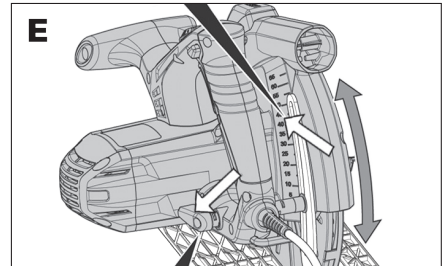
ÜBERPRÜFEN DES BATTERIEZUSTANDS
Der Batteriestatus kann mithilfe der Batteriestatusanzeige (8) überprüft werden. Halten Sie die Taste an der Batteriestatusanzeige gedrückt und die LED-Anzeigen leuchten auf. Wenn 3 LED-Anzeigen leuchten (2 grün, 1 rot), ist das Gerät vollständig aufgeladen. Wenn 2 LEDs leuchten (1 grün, 1 rot), hat das Gerät die halbe Kapazität. Wenn 1 LED-Anzeige (1 rot) aufleuchtet, muss das Gerät bald aufgeladen werden.

Austausch des Sägeblattes (B, C)
! Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Sägeblatt austauschen.
! Verwenden Sie nur scharfe und unbeschädigte Discs. Gebrochene oder verbogene Scheiben müssen sofort ersetzt werden.
Halten Sie die Spindelverriegelung
Lösen Sie mit dem Schraubenschlüssel die Befestigungsschraube und ziehen Sie sie heraus. Entfernen Sie den Flansch
Entfernen Sie das alte Sägeblatt und setzen Sie das neue Sägeblatt mit den Zähnen in Drehrichtung gemäß dem Pfeil auf dem festen Sägeblattschutz ein. Bringen Sie die Disc-Abdeckung wieder in ihre normale Position.
Setzen Sie den Flansch auf die Scheibe und ziehen Sie die Befestigungsschraube mit dem Schraubenschlüssel fest.
Lösen Sie die Spindelsperre. Stecken Sie den Inbusschlüssel wieder in die Halterung. Stellen Sie Sie sicher, dass das Sägeblatt richtig eingerastet ist.

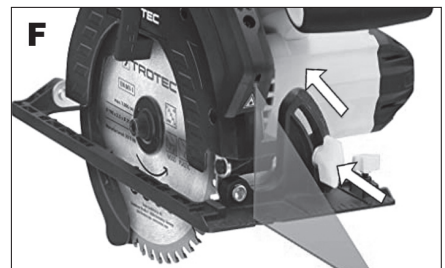


Einstellung der Schnitttiefe (E)

1. Lassen Sie den Verriegelungshebel für die Tiefeneinstellung los
2. Richten Sie die Grundplatte horizontal an der Kante des Werkstücks aus und heben Sie den Sägekörper an, bis das Sägeblatt die richtige Tiefe hat, die durch die Tiefe der Schneidskala bestimmt wird, und mit dem Komma auf der Skala ausgerichtet ist.
3. Den Verriegelungshebel für die Tiefeneinstellung festziehen.



Einstellung des Abschrägungswinkels (F)
Der Abschrägungswinkel ist zwischen 0° und 45° stufenlos einstellbar.
Lösen Sie die Einstellschrauben
Stellen Sie den gewünschten Abschrägungswinkel entsprechend der Skala ein und ziehen Sie die Einstellschrauben fest.



Installieren der Parallelführung

Die parallele Führung ermöglicht Schnitte parallel zur Kante in einem maximalen Abstand von 10 cm.
Lösen Sie die Einstellschraube
Setzen Sie die Parallelführung in den Sägeboden ein.
Stellen Sie die Parallelführung auf den gewünschten Abstand ein und ziehen Sie die Einstellschraube fest.

Bedienungsanleitung

Befestigen Sie das geschnittene Objekt. Befestigen Sie es mit der sichtbaren Seite, da diese Seite des Schnitts sauberer ist.

Schalten Sie die Säge ein und lassen Sie sie die volle Geschwindigkeit erreichen, bevor Sie mit dem Schneiden beginnen, d. H. bevor die Scheibe das Material berührt. Üben Sie nicht zu viel Druck auf die Säge aus, lassen Sie ihr genügend Zeit zum Schneiden.

Halten Sie die Säge mit beiden Händen an beiden Griffen. So lässt sich die Säge am besten steuern. Verwenden Sie für gerade Schnitte entlang der gezeichneten Linie die gerade Schnittmarkierung. Verwenden Sie für Schrägschnitte entlang einer gezeichneten Linie die Markierung für abgeschrägte Schnitte

Mit einem Laserstrahl

! Schauen Sie niemals direkt in den Laserstrahl und richten Sie den Strahl niemals auf jemanden. Der Lasergenerator dient zum präzisen, präzisen Schneiden. Stellen Sie vor dem Präzisionsschneiden sicher, dass die Batterien im Lasergenerator eingelegt sind.

Entfernen Sie beim Anbringen der Batterien die Batteriefachabdeckung, legen Sie die Batterien ein und setzen Sie die Abdeckung wieder auf. ! Überprüfen Sie die korrekte Polarität der Batterien, bevor Sie sie einlegen.

Wenn Sie einen Lasergenerator verwenden, drücken Sie einfach den Laserschalter. Der Lasergenerator projiziert dann sichtbares rotes Licht auf die Werkstückoberfläche. Machen Sie den Schnitt in einem Winkel entlang des roten Balkens.

! Staub von der Säge kann den Laserstrahl verstopfen. Reinigen Sie den Lasergenerator daher regelmäßig.

Schalten Sie den Laser aus, wenn Sie die Maschine ausschalten. Der Laser schaltet sich nicht automatisch aus. Wenn Sie den Laser längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie die Batterien.

Beachten!

Dieses Produkt verwendet einen Laser der Klasse 2. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden.

Einstellen der Schnittgeschwindigkeit der Klinge Ein- und Ausschalten

Die Säge ist mit einem Sicherheitsknopf ausgestattet, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern.

Halten Sie zum Einschalten der Säge den Sicherheitsknopf gedrückt und drücken Sie den Ein- / Ausschalter .

Durch Loslassen des Schalters wird die Säge ausgeschaltet.

Staubabsaugung

Ein Staubsauger kann entweder direkt an den Auslass oder über ein Reduzierstück an den Saugauslass (3) angeschlossen werden. Schließen Sie gegebenenfalls ein Reduzierstück an

Klemme (3) an.

Verwenden Sie vorzugsweise einen Staubsauger für den industriellen Einsatz.

Kohlenstoffinspektion und -austausch

Kohlenstoffe müssen regelmäßig überprüft werden. Der Betrieb der Werkzeuge verursacht ihren allmählichen Verschleiß.

Entfernen Sie die Carbonhalter und reinigen Sie die Kohlenstoffe.

Bei Verschleiß beide Kohlenstoffe gleichzeitig austauschen.

Befestigen Sie die Carbonhalter.

Lassen Sie das Werkzeug nach dem Anbringen der neuen Kohlenstoffe 5 Minuten lang ohne Last laufen. ! Verwenden Sie nur Kohlenstoffe des richtigen Typs.

Schneidspitzen:

1. Schneiden Sie das Holz mit der Ausgangsseite (oben) nach unten, um einen sauberen Schnitt zu erzielen. Da die Säge nach oben schneidet, ist es weniger wahrscheinlich, dass die Bodenfläche des Holzes abplatzt.
2. Schalten Sie die Säge niemals ein, wenn das Sägeblatt Kontakt mit dem Material hat.
3. Lassen Sie die Säge vor dem Schneiden die volle Geschwindigkeit erreichen.
4. Die scharfe Trennscheibe kann sauberere Schnitte ausführen und verlängert die Lebensdauer der Säge. Eine stumpfe Trennscheibe führt zu Motorüberlastung, Rückschlag und schnellem Werkzeugverschleiß.
5. Lassen Sie das Schneidmesser vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie die Säge herunterklappen oder das geschnittene Material herausziehen.
6. Die in Ihrer Säge enthaltene Führungsschiene hilft Ihnen dabei, gerade und stabile Schnitte auszuführen, auch wenn Sie größere Holzstücke schneiden.

Löcher schneiden

Dieses Verfahren wird angewendet, wenn ein Loch in das Holz geschnitten werden muss, ohne von der Seite zu schneiden. Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie mit dem Schneiden des Lochs beginnen.

1. Kippen Sie die Säge nach vorne, sodass die Vorderseite des Sockels fest mit dem Sieb in Kontakt steht, die Schneidscheibe jedoch das Holz nicht berührt.
2. Entfernen Sie mit dem Griff an der versenkbaren Klingendeckung die Abdeckung, um die Klinge freizulegen.
3. Senken Sie die Säge so ab, dass ihre Zähne fast das Holz berühren.
4. Lösen Sie die Schiebepanellabdeckung.
5. Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest und schalten Sie sie ein. Kippen Sie die Säge langsam, so dass das Schneidmesser das Holz berührt und mit dem Schneiden beginnt.
6. Halten Sie die Vorderseite der Basis fest in Position. Kippen Sie die Säge weiter, bis der Sockel gerade auf dem Holz bleibt und sich das Sägeblatt

frei bewegt.

7. Beenden Sie das Schneiden der Seite des Lochs, indem Sie es nach vorne schieben.
8. Bewegen Sie die Säge niemals rückwärts. Lassen Sie das Sägeblatt vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie die Lochsäge entfernen.

REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG

1. Um Verletzungen zu vermeiden, trennen Sie die Säge immer von der Stromversorgung, bevor Sie sie reinigen oder warten. Die Säge wird am effektivsten mit Druckluft gereinigt. Tragen Sie immer eine Schutzbrille, wenn Sie Druckluft verwenden. Wenn keine Druckluft verfügbar ist, entfernen Sie mit einer Bürste Staub und Späne von der Säge.
 2. Die Motorentlüftung und die Schalthebelentlüftungen müssen sauber und frei von Fremdkörpern sein. Reinigen Sie sie nicht, indem Sie spitze Gegenstände durch die Löcher führen.
 3. Verwenden Sie niemals ätzende Mittel zum Reinigen von Kunststoffteilen. Wie zum Beispiel: Benzin, Tetrachlorkohlenstoff, chlorierte Reinigungsmittel und Ammoniak enthaltende Haushaltsreiniger. Verwenden Sie keines dieser Produkte zum Reinigen der Säge.
 4. Lassen Sie bei übermäßigem Abschalten Kohlebürsten tragen, die von einem autorisierten Servicecenter überprüft und / oder ersetzt wurden.
 5. Sägeblätter stumpfen auch beim Schneiden von normalem Holz ab. Ein bestimmtes Merkmal eines stumpfen Sägeblattes ist die Notwendigkeit, die Säge beim Schneiden nach vorne zu drücken, anstatt sie zu führen. Bringen Sie das Sägeblatt zum Schärfen zu einem Servicecenter.
 6. Halten Sie die Maschine immer sauber.
 7. Wenn Sie Schäden feststellen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und verwenden Sie das Gerät nicht. Senden Sie das Gerät sofort an ein Servicecenter.
 8. Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel! Dann gründlich trocknen. Um die Kapazität des Akkus aufrechtzuerhalten, empfehlen wir, den Akku einmal im Monat vollständig zu entladen und vollständig aufzuladen. Nur mit voll aufgeladenem Akku lagern und den Akku während der Langzeitlagerung von Zeit zu Zeit nachfüllen. An einem trockenen Ort ohne Frost lagern. Die Umgebungstemperatur sollte 40 ° C nicht überschreiten.
 9. Wenn das Netzkabel dieses Elektrowerkzeugs beschädigt ist, muss es durch ein ähnliches Netzkabel ersetzt werden, das von einer Serviceorganisation oder einem qualifizierten autorisierten Techniker erhältlich ist.
 10. Aus Sicherheitsgründen schaltet sich die Maschine automatisch aus, wenn die Kohlebürsten abgenutzt sind und keinen Kontakt mehr mit dem Motor haben. In diesem Fall müssen die Kohlebürsten durch ein Paar ähnlicher Bürsten ersetzt werden, die über eine Serviceorganisation oder einen qualifizierten Fachmann erhältlich sind.
- VORSICHT: Die Bürsten müssen immer paarweise

ausgetauscht werden.

VORSICHT: Trennen Sie die Maschine immer von der Stromversorgung, bevor Sie die elektrische Abdeckung entfernen.

Lagerung bei längerer Nichtgebrauch

Lagern Sie das Werkzeug nicht an einem Ort mit hoher Temperatur.

Lagern Sie das Gerät nach Möglichkeit an einem Ort mit konstanter Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsspannung	20V DC
Batterie:	1x 2000mAh,
Li-Ion (kann auch für andere Asist-Aku Gang-Geräte verwendet werden)	
Überprüfung des Ladezustands des Akkus	
Ladeeinheit Prim.	230V~50Hz, 15W
Sek.	21V, 0,5A
Ladezeit	3-5 Stunden.
Leerlaufdrehzahl	4300 U / min
Sägeblatt	Ø 165*20*1.6mm
Max. Schnittkapazität	
	90°: 52 mm
	45°: 36 mm
Anzahl der Zähne auf einer	20T-Scheibe
Absträgungswinkel	-45° / 0° / + 45°
Absträgungswinkel	0° - 45°
Gewicht	5,0 kg
Schutzklasse	II.

Änderungen vorbehalten.

Schalldruckpegel gemessen nach EN 60745:

LpA (Schalldruck) 97 dB (A) KpA = 3

LWA (Schalleistung) 108 dB (A) KwA = 3

Ergreifen Sie geeignete Maßnahmen, um Ihr Gehör zu schützen! Tragen Sie einen Gehörschutz, wenn der Schalldruck 80 dB (A) überschreitet.

Gewichteter Effektivwert der Beschleunigung nach EN

60745: 3,86 m / s² K = 1,5

Warnung: Der Vibrationswert während des tatsächlichen Einsatzes des Elektrowerkzeugs kann von dem angegebenen Wert abhängig von der Verwendung des Werkzeugs und abhängig von den folgenden Umständen abweichen:

Werkzeuge und Art des geschnittenen oder gebohrten Materials, Zustand des Werkzeugs und der Art und Weise, wie es erwartet wird, die Richtigkeit der Wahl des verwendeten Zubehörs und seine Schärfe und guter Zustand, die Griffstärke, die Verwendung von Schwingungsdämpfern, die Eignung des Elektrowerkzeugs für den jeweiligen Zweck, für den es entworfen wurde und Einhaltung der Arbeitsabläufe wie vom Hersteller vorgegeben.

Wenn dieses Werkzeug unrichtig verwendet wird,

kann es Syndrom des Hand-Armzitterns verursachen.

Warnung: Zur Klarstellung ist es erforderlich, die Vibrationsstärke unter bestimmten Betriebsbedingungen in allen Betriebsmodi zu berücksichtigen, z. B. wenn die Handwerkzeuge ausgeschaltet sind, mit Ausnahme der Betriebszeit und wenn das Werk zeugleerläuft und arbeitet nicht. Das kann die Exposition während des gesamten Arbeitszyklus deutlich reduzieren.

Minimieren Sie das Risiko der Vibrationsfolgen, verwenden Sie scharfe Meißel, Bohrer und Messer. Werkzeug warten Sie in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen und sorgen Sie für ausreichende Schmierung.

Bei regelmäßiger Verwendung des Werkzeugs investieren Sie in das Antivibrationszubehör. Verwenden Sie das Werkzeug niemals bei Temperaturen unter 10 °C. Bei Planung verteilen Sie die Arbeit mit dem die hohen Vibrationen produzierenden Elektrowerkzeug in mehrere Tage.

Änderungen vorbehalten

UMWELTSCHUTZ ABFALLENTSORGUNG



Elektrowerkzeug, Zubehör und Verpackungen sollten zur umweltfreundlichen Wiederverwertung abgeliefert werden.

Werfen Sie das Elektrowerkzeug nicht in den Hausmüll aus!

Gemäß der europäischen Richtlinie WEEE (2012/19 / EU) über alte elektrische und elektronische Geräte und deren Angleichung in nationalen Gesetzen müssen unbrauchbare Elektrowerkzeuge im Ort der Beschaffung ähnlicher Werkzeuge oder in den verfügbaren Sammelstellen für die Sammlung und Entsorgung von Elektrowerkzeugen abgegeben werden. Diese Elektrowerkzeuge werden gesammelt, demontiert und zu umweltfreundlicher Wiederverwertung geliefert.

GARANTIE

Die Garantiebestimmungen finden Sie im angehängten Material.

Produktionsdatum

Das Produktionsdatum ist in die Seriennummer auf dem Produktetikett integriert.

Die Produktionsnummer hat das Format ORD-YY-MM-SERI. ORD ist die Bestellnummer, YY das Herstellungsjahr, MM den Produktionsmonat darstellen, SERI ist die Seriennummer des Produkts.

OPĆI SIGURNOSNI UVJETI ZA ASIST I ASIST SMART GARDEN ALATE.**Ove sigurnosne upute pažljivo pročitajte, zapamtite je i spremite**

UPOZORENJE: Prilikom korištenja električnih strojeva i električnog alata potrebno je pridržavati se i poštivati sljedeće sigurnosne upute zbog razloga zaštite od udara električnom strujom, ozljede osoba i opasnosti nastanka požara. Pod izrazom „električni alat“ se u svim dolje navedenim uputama podrazumijeva kako električni alat napajani iz mreže (kablom za napajanje), tako i alat napajani iz baterija (bez kabla za napajanje). Sve opaske i upute spremite za sljedeću uporabu.

1. Radna okolina

- a) Radnu površinu održavajte u čistom stanju i dobro osvijetljen. Nered i mračna mjesta na radnom mjestu obično su uzrok nesretnog slučaja. Spremite alat koji trenutno ne koristite.
- b) Električni alat nemojte koristiti u okruženju s opasnošću od nastanka požara ili eksplozije, to znači na mjestima, gdje se pojavljuju zapaljive tvari, plinovi ili prašina u električnim alatima stvaraju se na komutatoru iskrenja, što može biti uzrok zapaljenja prašine ili isparivanja.
- c) Prilikom korištenja el. alata spriječite pristup nezaposlenim osobama, naročito djeci, u radni prostor! Ukoliko ste ometani, nikada izgubiti kontrolu nad vršenjem posla. ni u kom slučaju električni alat nemojte ostavljati bez nadzora, spriječite životinjama pristup opremi.

2. Električna sigurnost

- a) Žile kabla za napajanje električnog alata mora odgovarati mrežnoj utičnici. Nikada na bilo koji način nemojte mijenjati žilu. Za alat koji na žili kabla za napajanje ima zaštitni klin, nikada nemojte koristiti razdjelivače ili druge adaptiere. Neoštećene vilice i odgovarajuće utičnice sprječavaju opasnost od udara električnom strujom. Oštećene ili zamotani kablovi napajanja povećavaju opasnost udara električnom strujom. Ukoliko je mrežni kabel oštećen, neophodno je zamijeniti ga za novi mrežni kabel, koji se može dobiti u ovlaštenom servisnom centru ili kod dobavljača.
- b) Spriječite dodir tijela s uzemljenim predmetima, kao što npr. cijevi, grijači centralnog grijanja, štednjaci i hladnjaci. Opasnost od udara električnom strujom mnogo je vjerojatnije ako je vaše tijelo povezano sa zemljom.
- c) Električni alat nemojte izlagati na kišu, vlagu ili na držati na mokrom mjestu. Električni alat nikada nemojte dirati mokrim rukama, prati pod mlazom tekuće vode te ga nemojte uranjati u vodu.
- d) Kabel za napajanje nemojte koristiti u dođu svrhe nego za koje je namijenjen. Električni alat nikada nemojte nositi i vući držeći za kabel napajanja. Nemojte izvlačiti utikač iz utičnice povlačenjem za kabel. Spriječite mehaničko oštećenje električnih kabela oštirim ili vrućim predmetima.
- e) Električni alat proizveden je isključivo za napajanje naizmjeničnim el. strujom. Uvijek provjerite da li električni napon odgovara podacima naznačenim na tipskoj pločici alata.
- f) Nemojte nikada raditi s alatom koji ima oštećeni el. kabel ili žile, ako je ispao na tlo ili je na bilo koji način oštećen.
- g) U slučaju uporabe produžnog kabla uvijek provjerite da i njegovi tehnički parametri odgovaraju podacima naznačenim na tipskoj pločici alata. Ako električni alat koristite na otvorenom, tada uporabite produžni kabel prikladan za vanjsku primjenu. Kada koristite produžne bušiljke potrebno ih je razviti, kako bi se spriječio pregrijavanje kabla.
- h) Ako se električni alat koristi u vlažnim prostorijama ili na otvorenom, dopušteno je koristiti ga samo, ako je uključeno u el. krug sa strujom zaštitom ≤ 30 mA. Primjena el. kruga sa zaštitom /RCD/ smanjuje opasnost od udara električnom strujom.
- i) Ručni el. alat držite isključivo za izolirane površine namijenjene za hvata nje, pošto tijekom rada može doći do kontakta opreme za rezanje ili bušenje sa sakrivenim vodičim ili sa kablom napajanja alata.

3. Sigurnost osoba

- a) Kada koristite električni alat budite oprezni i pažljivi, obratite najveću moguću pozornost tijekom rada koji upravo izvodite. Usredotočite se na rad. Ukoliko ste umorni nemojte raditi s električnim alatom, ili ako ste pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. U trenutačna ne pozornost tijekom korištenja električnog alata može dovesti do ozbiljne povrede osoba. Prilikom rada s električnim alatom nemojte jesti, piti ni pušiti.
- b) Koristite zaštitnu opremu. Uvijek koristite zaštitnu vodu. Koristite zaštitnu opremu primjerenu vrsti rada koji vršite. Zaštitna odjeća kao je primjerice respirator, sigurnosne cipele s protukliznom površinom, marama na glavi ili zaštita sluha koja se koristi u skladu s uvjetima rada smanjuju rizik od povrede osoba.
- c) Spriječite nepoželjno uključivanje alata. Nemojte prenositi alat priključen na električnu mrežu držeći prst na prekidaču ili na gumbu. Prije priključenja na električnu mrežu uvjerite se da je prekidač ili gumb u poziciji „isključeno“. Prenose alata držeći prst na prekidaču ili uključivanje utikača u utičnicu ako je prekidač uključen, može biti uzrok ozbiljnih ozljeda.
- d) Prije uključivanja alata uklonite sve podesive ključeve i uređaje. Podesni ključ ili uređaj koji ostane pričvršćen za rotirajući dio električnog alata može biti uzrok ozbiljne povrede osoba.
- e) Uvijek održavajte stabilan postoj i ravnotežu. Radite samo tamo gdje možete sigurno dosegnuti. Nikada nemojte precejivati svoj vlastitu snagu. Električni alat nemojte koristiti ako ste umorni.
- f) Obucite se na odgovarajući način. Nosite radnu odjeću. Nemojte nositi komadnu odjeću ili nakit. Vodite brigu da vaša koža, odjeća, rukavice ili bilo koji drugi dio vašeg tijela nije previše blizu rotirajućih ili vrućih dijelova električnog alata.

g) Priključite uređaj za usisavanje prašine. Ako alat ima mogućnost priključenja opreme za hvatanje ili usisavanje prašine, osigurajte da se ispravno priključi i koristi. Uporaba ovih uređaja može spriječiti opasnost koja nastaje uslijed prašine.

h) Čvrsto priključite izradak. Koristite stolarsku stezaljku ili stezaljku za pričvršćivanje dijela koji ćete obrađivati.

i) Nemojte koristiti električni alat ako ste pod utjecajem alkohola, droga, lijekova ili drugih opojnih ili ovisnih sredstava.

j) Ovi uređaj ne smiju koristiti osobe (uključujući djecu) sa smanjenim tjelesnim, čulnim ili duševnim sposobnostima, ili bez odgovarajućeg iskustva i znanja, ako nisu pod nadzorom ili nisu upoznati s uputama za korištenje uređaja od osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djeca moraju biti pod nadzorom, kako biste se uvjerili da se s uređajem ne igraju.

4. Korištenje električnog alata i njegovo održavanje

a) El. alat uvijek izvucite iz mreže u slučaju bilo kojih problema tijekom rada, prije svakog čišćenja ili održavanja, prilikom svakog premještanja i poslije završetka rada! Nikada nemojte raditi sa el. alatom ako je na bilo koji način oštećen.

b) Ako alat počne proizvoditi nenormalan zvuk ili loš miris, rad sa njime odmah završite.

c) Električni alat nemojte opterećivati. Električni alat će raditi bolje i sigurnije ako radi s okretajima za koje je osmišljen. Koristite pravilan alat i njegove namijenjen za određeni rad. Pravilan alat će bolje i sigurnije vršiti rad za koji je namijenjen.

d) Nemojte koristiti električni alat koji nije moguće sigurno uključiti i isključiti na kontrolni prekidač. Korištenje takvog alata je opasno. Neispravne prekidače potrebno je popraviti u certificiranom servisu.

e) Alat isključite iz izvora električne energije prije nego ste počeli vršiti njegovo postavljanje, mijenjanje opremu ili vršiti održavanje. Ova mjera opreznosti sprječava opasnost od slučajnog puštanja u rad.

f) Električni alat koji se ne koristi potrebno je spremiti i čuvati izvan doseg djece i ne ovlaštenih osoba. Električni alat u rukama neiskusnih korisnika može biti opasno. Električni alat čuvati na suhom i sigurnom mjestu.

g) Električni alat održavati u dobrom stanju. Redovito provjeravajte namještanje rotirajućih dijelova i njihovo pokretanje. Provjeravajte da li nisu oštećeni zaštitni pokrovi ili drugi dijelovi koji mogu ugrožavati sigurnu funkciju električnog alata. Ako je alat oštećen, prije ponovne uporabe osigurajte njegov pravilan popravak. Puno oštećenje uzrokovano je uslijed nepravilnog održavanja električnog alata.

h) Alat za rezanje mora biti oštar i čist. Ukoliko se alat pravilno održava i brusi otkasn je rad, sprječava se opasnost ozljede i poslovi sa njime jednostavnije se kontroliraju. Korištenje druge opreme od one koja je navedena u uputama za rukovanje može prouzročiti oštećenje alata i biti uzrok ozljede.

i) Električni alat, opremu, radne uređaje itd. koristite u skladu s ovim uputama i na takav način koji je propisan za određeni električni alat te s obzirom na uvjete rada i vrstu izvođenog rada. Korištenje alata u druge svrhe nego za koje je namijenjen, može dovesti do opasnih situacija.

5. Primjena alata na akumulator

a) Prije nego stavite akumulator uvjerite se da je prekidač u poziciji „0 isključeno“. Stavljanje akumulatora u uključeni alat može biti uzrok opasnih situacija.

b) Za punjenje akumulatora koristite samo punjače propisane od strane proizvođača. Uporaba punjača za drugu vrstu akumulatora za posljedicu može imati oštećenje istog i nastanak požara.

c) Koristite samo akumulatore namijenjene za određeni alat. Uporaba drugih vrsta akumulatora za posljedicu može imati ozljede ili nastanak požara.

d) Kada se akumulator ne koristi, čuvajte ga odvojeno od metalnih predmeta kao što su stezaljke, ključevi, vijci i drugi metalni manji predmeti koji bi mogli uzrokovati spajanje jednog kontakta akumulatora s drugim. Kratki spoj akumulatora može uzrokovati ozljede, opekline ili nastanak požara.

e) S akumulatorima postupajte brižno. U slučaju neopreznog postupanja iz akumulatora može isticati kemijska tvar. Spriječite kontakt s takvim tvarima te ako unatoc tome dođe do kontakta, zahvaćeno mjesto operite pod mlazom vode. Ako kemijska tvar ude u oči, odmah potražite liječničku pomoć. Kemijska tvar iz akumulatora može uzrokovati ozbiljne ozljede.

6. Servis

a) Nemojte mijenjati dijelove alata, sami nemojte vršiti popravke ni na drugi način nemojte mijenjati konstrukciju alata. Popravak alata povjerite kvalificiranim osobama.

b) Bilo koji popravak ili promjena proizvoda bez dozvole naše tvrtke nije dopušten (može uzrokovati nesretna slučaj ili štetu korisnika).

c) Električni alat uvijek dajte popraviti u certificiranom servisnom centru. Koristite samo originalne ili preporučene rezervne dijelove. Tako ćete sami sebi i svom alatu osigurati sigurnost.

DODATNE SIGURNOSNE UPUTE

Molimo pročitajte ove sigurnosne upute prije uporabe i čuvajte ih na sigurnom mjestu.

! - Ovaj simbol označava rizik od ozljeda ili oštećenja uređaja.

! Nepoštivanje uputa u ovom priručniku može dovesti do ozljeda.

! Električna ručna kružna pila udovoljava važećim tehničkim propisima i standardima.

! Prije odlaganja kružne pile, provjerite jesu li se svi pokretni dijelovi prestali pomicati.

Posebne sigurnosne upute za rad kružne pile Obavijest! Opasnost od ozljeda! Isključite pilu i izvucite utikač iz utičnice prije pokušaja postavljanja ili uklanjanja lista pile. To će spriječiti slučajno pokretanje pile.

1. Peta lista pile uvijek treba biti čvrsto u dodiru s izrezanim materijalom

2. Držite ruke na dovoljnoj udaljenosti od lista pile

3. Nikad ne dodirujte donju stranu materijala tijekom rezanja

4. Pazite da je list pile oštar, neoštećen i pravilno podešen. Ako to nije slučaj, oštrica bi se mogla slomiti i uzrokovati oštećenje pile ili ozljedu rukovatelja.

5. Ne dodirujte list pile odmah nakon rezanja. Zna biti vruće.

6. Izvadite ključ za podešavanje iz pile prije početka rada.

7. Neki obrađeni materijali mogu sadržavati konzervanse koji mogu biti toksični. Izbjegavajte udisanje piljevine prilikom rada na takvim materijalima.

8. Prilikom rezanja tankih materijala, pazite da izrezani dijelovi ne uđu u uvlačni poklopac pile.

! Nosite masku za zaštitu od prašine, kao i zaštitne naočale prilikom obavljanja prašnjavog posla. Nosite zaštitne naočale koje su u skladu s DIN standardom 58214. Kada koristite pilu bez zaštite za oči, strana tijela (poput fragmenata ili iverja) mogu vam se zaglaviti u očima. To može uzrokovati trajno oštećenje oka. Upotreba naočala koje nisu u skladu s DIN standardom može dovesti do ozbiljnih ozljeda zbog mogućeg razbijanja zaštitnog stakla.

! Odaberite odgovarajući list pile za posao koji želite raditi. Drvo, drvene materijale i meke metale poput aluminija samo rezite sa stotinu pila. Ostali materijali mogu se pocepati, puknuti ili izbaciti, uhvatiti za list pile ili prouzročiti druge opasnosti.

! Nemojte koristiti brusne kotače

- Strelica na listu pile, koja pokazuje smjer vrtnje, mora biti usmjerena u istom smjeru kao i strelica na listu pile. Zubi lista pile moraju biti u smjeru rotacije pile (prema dolje, prema naprijed).

- Održavajte list pile i steznu površinu prirubnice čistima. Prirubnica lista pile uvijek mora stati u rotirajuću padajuću ploču prema unutra (list pile).

- Pazite da su svi stezni uređaji i zatvarači zategnuti i da niti jedan dio nema previše zazora.

! Nikada nemojte rezati predmete koje slobodno držite u ruci

! Pazite da već izrezani dijelovi ne mogu doći do lista pile jer ih list pile može uhvatiti i izbaciti.

! Nikada nemojte rezati više komada materijala istodobno.

! Budite posebno oprezni pri rezanju velikih, vrlo malih ili nepravilnih komada.

! U dio obratka koji se reže ne smiju se stavljati čavli ili drugi strani predmeti.

! Nitko ne smije stajati blizu ili iza pile gdje se bacaju piljevina i smeće.

! Ne koristite pilu za rezanje drva za ogrjev.

! Ne pokušavajte zaustaviti okretanje lista pile pritiskom na bok.

! Nemojte koristiti listove pile koji ne udovoljavaju zahtjevima ili dimenzijama ovog alata.

Čvrsto pričvrstite obradak prije rezanja, npr. Stezaljkama / nisu uključene /.

! Držite ruke dalje od područja rezanja i dalje od lista pile. Drugom rukom držite pomoćnu ručku ili poklopac motora. Ako pilu držite objema rukama, ne mogu se rezati oštricom pile.

! Postavite dubinu reza min. na debljinu obrađenog materijala.

! Kada izvodite radove u kojima alat može doći u kontakt sa skrivenim kablom za napajanje ili vlastitim kablom za napajanje, držite električni alat na mjestima s izoliranim površinama za hvatanje.

! Držite pilu čvrsto objema rukama i postavite ruke na takav način da izdrže silu povratnog udara. Potrebno je stajati na jednoj ili drugoj strani lista pile, ali ne u jednoj ravni s listom pile.

! Prilikom uzdužnog rezanja uvijek koristite uzdužnu vodilicu ili ravnu vodilicu.

! Nikada nemojte koristiti oštećene ili neispravne priloške ili vijke.

! Ako je list pile stegnut ili je rezanje prekinuto iz drugih razloga, otpustite prekidač i držite pilu bez pomicanja materijala dok se list pile potpuno ne zaustavi.

! Nikada ne pokušavajte odvojiti pilu ili povući pilu natrag dok je list pile u pokretu. Može se dogoditi povratni udarac.

! Ako želite ponovno pokrenuti pilu koja je umetnuta u obradak, usredotočite list pile u izrezu i pazite da zubi oštrice nisu zaglavljani u materijalu.

! Podržite velike ploče kako biste smanjili rizik od priklještenja ili povratnog udara.

! Nemojte koristiti tupe ili na bilo koji drugi način oštećene listove pile.

! Prije rezanja zategnite ručicu za podešavanje dubine lista pile i polugu za podešavanje kosine.

! Budite posebno oprezni pri rezanju usred materijala, poput postojećih zidova ili skrivenih područja.

! Nikada ne radite s pilom bez uključenog poklopca lista pile.

Donji zaštitni poklopac

Prije svake uporabe provjerite je li donji zaštitni poklopac pravilno zatvoren.

! Nemojte koristiti pilu ako se donji štitičnik ne kreće slobodno i ako se ne zatvori odmah.

! Nikada ne stežite i ne vežite donji štitičnik u otvoreni položaj.

! Provjerite funkciju donje zaštitne opruge. Ako zaštitni poklopac i opruga ne rade ispravno, prije uporabe moraju se popraviti.

! Donji zaštitni poklopac smije se ručno uklanjati samo za posebne rezove, poput rupa za rezanje u sredini materijala ili za složene kutne rezove. Podignite donji štitnik ručicom za povlačenje i čim list pile uđe u materijal, donji štitnik mora se otpustiti.

! Prije postavljanja pile na radni stol ili na pod, uvijek pazite da donji štitnik pokriva list pile.

Klin za proširenje

! Upotrijebite prikladni klin za posipavanje korištenog lista pile.

! Podesite klin rasipača kako je opisano u uputama za uporabu.

! Uz rezanje uranjanjem, uvijek koristite klin za proširenje.

! Da bi ekspanzijski klin radio, mora se uklopiti u izrez u obrađenom komadu.

! Ne radite sa spiralom ako je ekspanzijski klin savijen.

! Pazite da je klin rasipača postavljen tako da udaljenost između klina rasipača i oboda lista pile ne bude veća od 5 mm i da se obod lista pile ne proteže više od 5 mm izvan donjeg ruba klina rasipača.

! Prilikom zamjene lista pile, pripazite da širina rezanja ne bude manja od dubine klina rasipača.

Izbjegavajte povratni udar

Upozorenje: Povrat se javlja kada se pritisne sila na list pile, zbog čega drvo brzo i neočekivano iskače.

Povratni udarac vrlo je opasan, ali može se umanjiti ako znate njegove uzroke i izbjegnute ih.

1. Peta lista pile uvijek treba biti čvrsto u dodiru s izrezanim materijalom

2. Uvijek držite pilu objema rukama. Podrežite izrezane dijelove velikim pločama.

3. Budite pažljivi pri rezanju dugih dijelova koji se mogu saviti, uviti ili priklješti list pile.

4. Nikada nemojte rezati naprijed između temeljnog komada drveta. Drvo se može saviti i uzrokovati stezanje lista pile.

5. Nikada nemojte rezati iznad glave.

6. Ne pritisakajte pilu. Ostavite list pile da radi svojom brzinom.

7. Učvrstite okvir stezaljkama ili porocima kako biste izbjegli vibracije i neravne rezove.

8. Ne odstupajte od linije rezanja rotirajuće pile, jer to može dovesti do iskakanja pile iz reza.

9. Prije rezanja provjerite drvo i uklonite sve vijke, stezaljke i čavle.

10. Zamijenite list pile ako je tup.

11. Koristite samo listove pile prema EN 847-1 i nikada nemojte koristiti listove pile izrađene od čelika velike brzine (HSS).

! Koristite zaštitu za sluh kako biste smanjili rizik od oštećenja sluha.

! Nosite zaštitu od udisanja opasne prašine,

! Kad radite s listovima pile s grubo obrađenim materijalima, nosite rukavice - po mogućnosti nosite listove pile u držače.

! Prilikom rezanja drva kružne pile trebaju biti pov-

ezane s uređajem za sakupljanje prašine. Također je potrebno upoznati se s uvjetima koji utječu na taloženje prašine, poput vrste materijala koji se obrađuje i mogućnosti usisavanja prašine.

Sigurnosne upute za bateriju i punjač.

Prije prve uporabe baterije i punjača pažljivo pročitajte korisnički priručnik.

! 1. Provjerite je li električna struja u el. mreže, identična je vrijednostima prikazanim na punjaču baterije.

! 2. Ne dopustite da vlaga, kiša ili prskajuća voda dopru do područja punjenja baterije.

! 3. Ne punite bateriju kada je temperatura ispod 10°C ili iznad 40°C. Punjenje baterije na ekstremnim temperaturama može skratiti njezin vijek trajanja.

! 4. Oštećeni akumulator koji se više ne može puniti mora se tretirati kao opasan otpad. Ne bacajte bateriju u uobičajeni kućni otpad, u vatru ili vodu.

! 5. Koristite samo bateriju i punjač odobren od strane proizvođača za korištenje navedenih uređaja.

! 6. Održavajte punjač čistim, bez prašine i prljavštine.

! 7. Uvijek izvadite bateriju prije popravka alata.

! 8. Pokrijte kontakte baterije kako biste spriječili kratki spoj.

! 9. Izbjegavajte opasnost od eksplozije!

! 10. Ne pušite tijekom punjenja baterije ili na mjestu njenog skladištenja. Oštećeni akumulatori mogu ispuštati eksplozivni plin - vodik, koji se može zapaliti od otvorenog plamena ili iskre.

! 11. U slučaju požara pokušajte ugasiti vatru zemljom ili pijeskom.

! 12. Baterija i punjač postaju lagano topli tijekom punjenja.

! Kemijska opasnost.

Nemojte otvarati kućište baterije. Zaštitite bateriju od udaraca. Ako elektrolit iz baterije iscuri, treba izbjegavati kontakt s kožom. Ako elektrolit ipak dođe u dodir s kožom, odmah isperite zahvaćeno područje vodom. Ako vam elektrolit dospije u oči, odmah potražite liječničku pomoć.

**- Koristite zaštitnu opremu protiv buke, prašine i vibracija !!!
OVE SIGURNOSNE UPUTE SAČUVAJTE !!!**

OPIS (a)

Ova ručna kružna pila je dizajnirana za rezanje drva, stražnja ručka se drži desnom rukom. Ova pila nije prikladna za stacionarnu upotrebu.

1. Otvor za usisavanje prašine
2. Poluga donjeg poklopca
3. Donji poklopac
4. Vijak za stezanje oštrice
5. List pile
6. Vodilica
7. Pomoćna ručka
8. Glavna ručka
9. Tipka za zaključavanje vretena
10. Gumb vodilice
11. Ljestvica kuta zakošenja

12. Gumb za podešavanje kuta zakošenja
13. Laserski prekidač
14. Gumb za zaključavanje
15. Prekidač za promjenjivu brzinu
16. Laserski modul
17. Matična ploča
18. Gumb za podešavanje dubine rezanja
19. Skala dubine reza

25. Akumulator /Li-ion/
26. Gumb za otpuštanje baterije
27. Uređaj za punjenje
28. Indikator statusa baterije

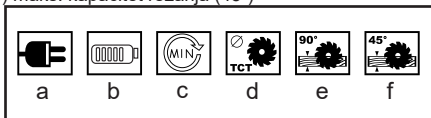
Baterija i punjač nisu dio isporuke

PIKTOGRAMI

Piktogrami navedeni na paketu proizvođa:

Piktogrami na pakiranju proizvođa:

- a) Vrijednosti napajanja
- b) Potrošnja energije
- c) Brzina praznog hoda
- d) Promjer reznog diska
- e) maks. kapacitet rezanja (90°)
- f) maks. kapacitet rezanja (45°)



Primjena i rad

ASIST alati namijenjeni su samo za kućnu ili hobi upotrebu.

Proizvođač i uvoznik ne preporučuju upotrebu ovog alata u ekstremnim uvjetima i pod velikim opterećenjima. Svi dodatni zahtjevi moraju biti predmet sporazuma između proizvođača i kupca.

Umetanje i uklanjanje baterije

1. Umetnite napunjenu bateriju u ručku alata dok ne sjedne na mjesto
- Provjerite je li baterija dobro postavljena zaključan na mjestu.

Za uklanjanje baterije pritisnite i držite gumb na stražnjoj strani baterije i izvucite bateriju iz utora za bateriju.

Punjenje (B)

Upozorenje:

Baterija se mora napuniti prije prve uporabe uređaja.

1. Umetnite utikač AC adaptera u standardnu električnu utičnicu (230 V).
2. Spojite punjač na utičnicu za punjenje baterije.
3. Normalno vrijeme punjenja je oko 3-5 sat. Baterija i punjač se zagrijavaju tijekom punjenja. Ne ukazuje na kvar uređaja.

Upozorenje:

Ne punite bateriju duže od 6 sata. Pretjerano punjenje može skratiti trajanje baterije.

4. Nakon što je baterija potpuno napunjena, isključite

punjač odspajanjem AC adaptera iz električne mreže.

5. Ako se baterija ne koristi, pohranite je dalje od izvora topline.

Punjenje baterije:

Ako je baterija potpuno ispražnjena, punite je 3-5 sat.

Slijedite korake 1-5 postupka punjenja baterije. Ne punite bateriju više puta nakon kratke upotrebe (manje od 15 min.). Vijek trajanja baterije možete produžiti ako je prije punjenja pustite da se potpuno isprazni.



PROVJERA STANJA BATERIJE

Stanje baterije može se provjeriti pomoću indikatora statusa baterije (8).

Pritisnite i držite tipku na indikatoru statusa baterije i LED indikatori će zasvijetliti.

Ako 3 LED indikatora svijetle (2 zelena, 1 crvena), uređaj je potpuno napunjen. Ako 2 LED diode indikatorne lampice (1 zelena, 1 crvena) svijetle, uređaj ima pola kapaciteta. Ako 1 LED indikator (1 crveni) svijetli, uređaj treba uskoro napuniti.

Operacija

U steznu glavu mogu se umetnuti sve standardne svrdla i odvijači do promjera 10 mm. Ovaj je alat opremljen steznom steznom glavom koja brzo otpušta, što omogućuje brzu zamjenu pribora tijekom rada.

Zamjena lista pile (B, C)

! Uvijek odspojite pilu prije zamjene oštrice.

! Koristite samo oštre i neoštećene diskove. Napuknuti ili savijeni diskovi moraju se odmah zamijeniti.

Držite blokadu vretena

Ključem otpustite vijak za učvršćenje i izvucite ga.

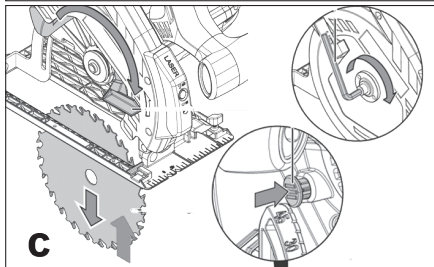
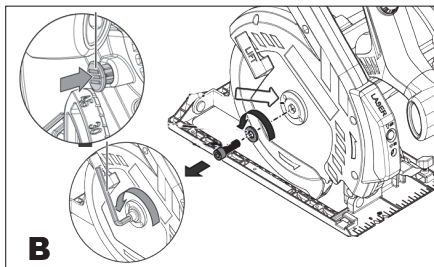
Skinite prirubnicu

Uklonite stari list pile i umetnite novi list zupcima usmjerenima u smjeru rotacije prema strelici na fiksnom štitniku lista.

Vratite poklopac diska u normalan položaj.

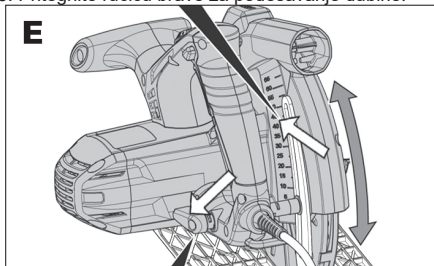
Umetnite prirubnicu na disk i pomoću ključa zategnite pričvrсни vijak

Otpustite bravu vretena. Umetnite imbus ključ natrag u držač. Provjerite je li list pile pravilno zaključan.



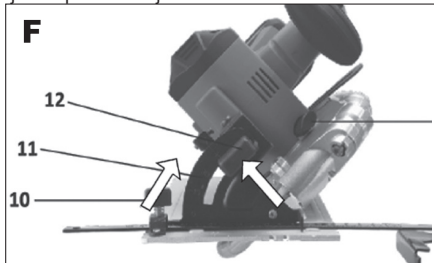
Podešavanje dubine rezanja (E)

1. Otpustite ručicu brave za podešavanje dubine
2. Poravnajte osnovnu ploču vodoravno s rubom obratka i podignite tijelo pile dok list pile ne dosegne točnu dubinu određenu dubinom skale za rezanje i poravna se sa zarezom na skali).
3. Pritegnite ručicu brave za podešavanje dubine.



Podešavanje kuta nagiba (F)

- Kut nagiba je beskonačno podesiv između 0° i 45° .
Otpustite vijke za podešavanje
Podesite potrebni kut nagiba prema skali i zategnite vijke za podešavanje



Instaliranje paralelne vodilice

Paralelna vodilica omogućuje rezanje paralelno s rubom na maksimalnoj udaljenosti od 10 cm.
Otpustite vijak za podešavanje
Umetnite paralelnu vodilicu u postolje pile
Paralelnu vodilicu podesite na potrebnu udaljenost i zategnite vijak za podešavanje

Upute za uporabu

Pričvrstite izrezani predmet. Pričvrstite ga stranom koja će biti vidljiva, jer je ova strana reza čišća.
Uključite pilu i pustite da postigne punu brzinu prije nego što započnete s rezanjem, tj. prije nego što disk dotakne materijal. Ne pritisakajte previše pilu, ostavite dovoljno vremena za rezanje.
Držite pilu objema rukama na obje ručke. Tako se pila najbolje kontrolira.
Za ravne rezove duž povučene crte upotrijebite oznaku ravnog reza
Za rezanje kosa duž povučene crte upotrijebite oznaku kosog reza

Korištenje laserske zrake

! Nikada nemojte gledati izravno u lasersku zraku i nikada ne usmjeravajte zraku ni u koga.
Laserski generator koristi se za precizno i precizno rezanje. Prije početka preciznog rezanja, pobrinite se da su baterije postavljene u laserski generator.
Prilikom pričvršćivanja baterija uklonite poklopac odjeljka za baterije, umetnite baterije, a zatim vratite poklopac. ! Provjerite ispravan polaritet baterija prije nego što ih pričvrstite.

Kada koristite laserski generator, jednostavno pritisnite prekidač za laser. Zatim laserski generator projicira vidljivo crveno svjetlo na površinu obratka. Izrežite pod kutom uzduž crvene trake.

! Prašina iz pile može začepiti lasersku zraku, zato redovito čistite laserski generator.

Isključite laser prilikom isključivanja stroja. Laser se ne isključuje automatski. Ako laser nećete koristiti dulje vrijeme, izvadite baterije.

Obavijest!

Ovaj proizvod koristi laser klase 2. Popravke smije izvoditi samo kvalificirano servisno osoblje.

Uključivanje i isključivanje (I)

Pila je opremljena sigurnosnim gumbom za sprečavanje slučajnog uključivanja.

Za uključivanje pile držite pritisnutu sigurnosnu tipku i pritisnite prekidač za uključivanje / isključivanje
Opuštanjem prekidača pila se isključuje.

Usisavanje prašine

Usisavač se može spojiti na usisni izlaz, bilo izravno na izlaz ili putem reduktora.

Ako je potrebno, spojite reduktor na terminal

Po mogućnosti koristite usisavač dizajniran za industrijsku uporabu.

Pregled i zamjena ugljika

Ugljike moramo redovito provjeravati. Rad alata uzrokuje njihovo postupno trošenje.

Uklonite držače ugljika i očistite ugljik.

U slučaju trošenja, istodobno zamijenite oba ugljika.

Pričvrstite držače za ugljik.

Nakon pričvršćivanja novih ugljika, pustite alat da radi 5 minuta bez opterećenja.

! Koristite samo ugljik ispravne vrste.

Savjeti za rezanje:

1. Izrežite drvo izlaznom (gornjom) stranom prema dolje kako biste postigli čisti rez. Budući da pila reže prema gore, manja je vjerojatnost da će se donja površina drva usitniti.
2. Nikada ne palite pilu ako je list pile u dodiru s materijalom.
3. Ostavite pilu da postigne punu brzinu prije rezanja.
4. Oštri rezni disk može učiniti čišće rezove i produžiti životni vijek pile. Tupi rezni disk dovodi do preopterećenja motora, povratnog udara i brzog trošenja alata.
5. Ostavite da se rezni list potpuno zaustavi prije nego što preklonite pilu ili izvučete izrezani materijal.
6. Vodičica koju sadrži vaša pila pomoći će vam da napravite ravne, stabilne rezove čak i pri rezanju većih komada drveta.

Rezanje rupe

Ovaj se postupak koristi kada je potrebno izrezati rupu u drvu bez rezanja sa strane. Budite izuzetno oprezni kad započnete s rezanjem rupe.

1. Nagnite pilu prema naprijed tako da prednji dio dna bude čvrsto u dodiru sa sitom, ali rezni disk ne dodiruje drvo.
2. Koristite ručku na uvlačnom poklopcu oštrice, uklonite pokrov da biste otkrili oštricu.
3. Spustite pilu tako da zubi gotovo dodiruju drvo.
4. Otpustite klizni poklopac oštrice.
5. Držite pilu objema rukama i uključite je. Polako nagnite pilu tako da rezni list dotakne drvo i počne rezati.
6. Držite prednji dio baze čvrsto na mjestu. Nastavite naginjati pilu dok podnožje ne ostane ravno na drvu i dok se list pile ne kreće slobodno.
7. Završite rezanje rupe klizanjem prema naprijed.
8. Nikad ne pomičite pilu unatrag. Dopustite da se list pile potpuno zaustavi prije uklanjanja rupe.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

! Prije čišćenja i održavanja, uvijek isključite alat iz utičnice.

1. Da biste spriječili ozljede, uvijek odvojite pilu od napajanja prije čišćenja ili bilo kakvog održavanja. Pila se najučinkovitije čisti komprimiranim zrakom. Uvijek nosite zaštitne naočale kada koristite komprimirani zrak. Ako komprimirani zrak nije dostupan, četkom uklonite prašinu i iverje s pile.
2. Ventilacijski otvori motora i otvori ručice prekidača moraju biti čisti i bez stranih čestica. Nemojte ih čistiti umetanjem šiljastih predmeta kroz rupe.
3. Nikad nemojte koristiti korozivna sredstva za čišćenje plastičnih dijelova. Kao što su: benzin, ugljikov tetraklorid, klorirani deterdženti i sredstva za čišćenje u domaćinstvu koja sadrže amonijak. Ne koristite nijedan od ovih proizvoda za čišćenje pile.
4. U slučaju prekomjernog isključivanja, pregleda-

jte istrošene ugljične četke i / ili ih zamijenite u ovlaštenom servisnom centru.

5. Listovi pile također su tupi pri rezanju obične građe. Određena značajka tupog lista pile je potreba za guranjem pile prema naprijed prilikom rezanja, umjesto da se ona vodi. Da biste naoštrili, odnesite list pile u servisni centar.
 6. Stroj uvijek održavajte čistim.
 7. Ako utvrdite bilo kakvu štetu, isključite stroj iz utičnice i nemojte ga koristiti. Odmah pošaljite uređaj u servisni centar.
 8. Kućište čistite samo vlažnom krpom. Ne koristite otapala! Zatim ga temeljito osušite. Da biste održali kapacitet baterije, preporučujemo potpuno pražnjenje baterije jednom mjesečno i potpuno punjenje. Skladištite samo s potpuno napunjenom baterijom i s vremena na vrijeme dopunite bateriju tijekom dugotrajnog skladištenja. Čuvati na suhom mjestu gdje nema mraza; temperatura okoline ne smije prelaziti 40 ° C.
 9. Ako je mrežni kabel ovog električnog alata oštećen, mora ga zamijeniti sličnim mrežnim kablom koji se može dobiti od servisne organizacije ili kvalificiranog ovlaštenog tehničara.
 10. Iz sigurnosnih razloga, stroj se automatski isključuje kad se ugljične četke istroše i više nisu u kontaktu s motorom. U tom slučaju, karbonske četke moraju se zamijeniti s par sličnih, dostupnih putem servisne organizacije ili kvalificiranog stručnjaka.
- OPREZ:** Četke se uvijek moraju mijenjati u parovima.
OPREZ: Uvijek odvojite uređaj od napajanja prije uklanjanja bilo kakvog električnog poklopca.

Skladištenje kada se ne koristi dulje vrijeme

Alat nemojte čuvati na mjestu gdje je visoka temperatura.

Ako je moguće, uređaj čuvajte na mjestu s konstantnom temperaturom i vlagom.

TEHNIČKI PODACI:

Radni napon 20V DC

Baterija: 1x 2000mAh,

Li-Ion (može se koristiti i za druge Asist-Aku Gang strojeve)

Provjera stanja napunjenosti akumulatora

Jedinica za punjenje Prim. 230V~50Hz, 15W

Sek. 21V, 0,5A

Vrijeme punjenja 3-5 h.

Brzina praznog hoda 4300 o / min

List pile Ø 165*20*1.6mm

Maks. kapacitet rezanja

90°: 52 mm

45°: 36 mm

Broj zuba na disku od 20T

Kut košenja -45° / 0° / + 45°

Kut košenja 0° - 45°

Težina 5,0 kg

Klasa zaštite

II.

Promjene pridržane.

Razina akustičkog tlaka mjerena prema EN 60745:

LpA (akustički tlak) 97 dB (A)KpA=3

LWA (akustička snaga) 108 dB (A)KwA=3

Primijenite odgovarajuće mjere za zaštitu sluha! Koristite zaštitu sluha, uvijek kada akustički tlak prekorači razinu 80 dB (A).

Vagana efektivna vrijednost ubrzanja prema EN 60745:

3,86 m/s² K=1,5

Opaska: Vrijednost vibracija tijekom trenutne uporabe električnog ručnog alata može se razlikovati od deklarirane vrijednosti s obzirom na način koji se alat koristi te vezano za slijedeće okolnosti:

Način uporabe el. alata i vrsta materijala koji se reže ili buši, stanje alata i način njegovog održavanja, odgovarajući odabir opreme koja se koristi i osiguranje oštrica i dobrog stanja istih, čvrstoća držanja rukohvata, uporaba opreme protiv vibracija, prikladnost uporabe el. alata u svrsi za koju je dizajniran te poštivanje radnih postupaka prema uputama proizvođač.

Ako se ovaj alat koristi neprikladno, može uzrokovati sindrom vibracije ruke-ramena .

Opaska: Radi pojašnjenja potrebno je uzeti u obzir razinu djelovanja vibracija u određenim uvjetima uporabe u svim načinima rada, kao što je vrijeme u kojem je ručni alat osim vremena rada isključen i kada je prazan hod, znači ne radi. Ovo može značajno smanjiti razinu izlaganja tijekom cijelog radnog ciklusa.

Smanjite rizik utjecaja udaraca, koristite oštra dlijeta, bušilice i noževe.

Alat čuvajte u skladu s ovim uputama i osigurajte njegovo temeljito podmazivanje.

Kada alat redovito koristite uložite novac za dodatnu opremu protiv vibracija.

Alat nemojte koristiti na temperaturama ispod 10 °C. Posao planirajte tako da posao s el. alatom koji stvara velike vibracije možete rasporediti na više dana.

Izmjene zadržane.

ZAŠTITA OKOLIŠA ZBRINJAVANJE OTPADA



Električni alat, dodatna oprema i ambalaža trebali bi se isporučiti radi ponovne procjene glede opasnosti za okoliš.

Električni alat nemojte bacati u kućanski otpad!

Sukladno europskoj direktivi WEEE (2012/19/EU) o starim električnim i elektroničkim uređajima i njihova aproksimacija u nacionalne zakone, ne korišteni električni alat neophodno je predati u mjesto nabave sličnih alata, ili u dostupne centre određene za prikupljanje i zbrinjavanje električnih alata. Tako prikupljeni električni alati prikupljaju se, rastavljaju i isporučuju radi ponovne procjene glede opasnosti za okoliš.

Jamstvo

U priloženom materijalu naći ćete specifikaciju uvjeta jamstva.

Datum proizvodnje

Datum proizvodnje ukomponiran je u broj proizvodnje koji je naznačen na etiketi proizvoda. Broj proizvodnje ima format ORD-YY-MM-SERI - gdje je ORD broj naloga, YY je godina proizvodnje, MM je mjesec proizvodnje, SERI je serijski broj proizvoda.

GENERAL SAFETY CONDITIONS FOR ASIST AND ASIST SMART GARDEN TOOLS.

Please read, remember and keep these safety instructions for future reference
WARNING: When using electric machines and power tools, always comply with the personal injury or the risk of fire. Within the meaning of these instructions, the mains (power cable) and power tools powered from batteries (no power cable).

Keep all warnings and instructions for future use.

1. Working Environment

- Keep the working area clean and well-illuminated. Mess and dark spaces in the working area are the most common cause for injuries. Please store the tools properly when not in use.
- Do not use the power tool in the environment with the risk of fire or explosion, i.e. in areas where flammable liquids, gases or dust are present. Sparks are formed on the commutator of the power tool and may cause ignition of dust or vapours.
- When using power tools, prevent access of unauthorized persons, in particular children, to the workspace! If distracted, you can lose control of activities performed. Never leave power tools unattended. Prevent access of pets/animals to the equipment.

2. Electrical Safety

- The power cable plug of the power tool must match the wall socket. Never alter the plug in any way. Never use two-way adaptors or any other adaptors with the tools having a protective pin in the power cable plug. Undamaged plugs and matching sockets reduce the risk of electric shock. Damaged and tangled power cables increase the risk of electric shock. Should the power cable be damaged, it must be replaced by a new power cable that may be acquired in our authorized service centre or from the importer.
- Avoid body contact with grounded objects, i.e. piping, central heating radiators, cookers and refrigerators. Risk of electric shock is increased when your body touches the ground.
- Do not expose the power tool to rain, humidity or other wet conditions. Never touch the power tool with wet hands. Never wash the power tool under running water. Never immerse it in water.
- Do not use the power cable for any purpose other than for which it is intended. Never carry or pull the power tool by its power cable. Do not pull the plug from the socket by cable pulling. Prevent mechanical damages to the electric cables by sharp or hot objects.
- The power tool has been manufactured for powering by the alternating current. Always check the compliance of the voltage with the rated voltage stated on the nameplate.
- Never use the power tool with a damaged cable or plug, or which fell to the ground and is damaged in any way.
- Should you use an extension cable, always check the compliance of its technical parameters with specifications stated on the nameplate. If the power tool is used outdoors, use an extension cable suitable for outdoor use. When using extension drums, these must be unwound to prevent cable overheating.
- Should the power tool be used in damp areas or outdoors, it may be used only if connected to an electric circuit with a circuit breaker ≤ 30 mA. Use of electric circuits with an RCD device reduces the risk of electric shock.
- Hold the hand power tool only by insulated surfaces intended for gripping since the cutting or the welding equipment may touch a hidden wire or the power cable of the tool during operation.

3. Personal Safety

- When using the power tool, be attentive and vigilant, pay maximum attention to the activity you are doing. Focus on work. Do not use the power tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. Even a moment of inattention when using a power tool may result in a serious personal injury. When working with power tools, do not drink, eat or smoke.
- Use protective equipment. Always wear eye protection. Use protective equipment corresponding with the type of work you are doing. Protective equipment, e.g. a respirator, safety slip-resistant shoes, headwear or hearing protection in accordance with conditions of work reduce the risk of personal injury.
- Avoid accidental power tool activation. Do not carry power tools connected to the mains with your finger on the trigger or the switch button. Before connecting to the mains, check that the switch or the trigger is in the "off" position. Carrying of power tools with your finger on the switch or inserting the power tool plug into a socket with a switch being "on" may result in serious injuries.
- Before switching the power tool, remove all adjustment wrenches and other tools. The adjustment wrench or a tool that remains attached to the rotating part of the power tool may result in injuries of bystanding people.
- Always keep stable position and balance. Work only on areas that you can safely reach. Never overestimate your own strength. Do not use power tools when tired.
- Dress appropriately. Wear working clothes. Do not wear loose-fitting clothes or jewellery. Be careful not to allow your hair, clothes, gloves or other parts of your body to get too close to the rotating or hot parts of the power tool.
- Connect an equipment for dust extraction. If the power tool may be

connected to an equipment for capturing or extraction of dust, make sure to connect the aforesaid equipment and use it properly. Use of such equipment may reduce the dust-related risks.

- Fasten the workpiece firmly. Use a carpentry clamp or a vice to fasten a part intended for machining.
- Do not use the power tool, if you are under the influence of alcohol, drugs, medication or other intoxicating or addictive substances.
- This equipment is not designed for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they are under supervision or have been instructed with regard to use of the equipment by a person responsible for their safety. Children must be supervised to be sure that they do not play with the equipment.

4. Use and Maintenance of the Power Tool

- Always disconnect the power tool from the mains in case of any trouble during work, before each cleaning or maintenance, for each relocation and after work. Never use the power tool if it is damaged.
- Should the power tool start to emit an abnormal noise or odour, stop the work immediately.
- Do not overload the power tool. The power tool works better and safer if operated in specified rpms. Use the right power tool designed for your activity. The right power tool works better and safer if being used for work for which it has been designed.
- Do not use power tools that cannot be safely switched on and switched off by the switch button. Use of such tools is dangerous. Defect switches must be repaired in an authorized service centre.
- Disconnect the power tool from the power source before you start its adjustment, exchange of accessories or maintenance. This will prevent the risk of accidental starting.
- Power tools not being used must be kept stored away from children and unauthorized persons. Power tools in hands of inexperienced users may be dangerous. Store the power tools in a dry and safe place.
- Keep the power tool in good conditions. Check the adjustment of moving parts and their looseness regularly. Check for possible damages of protective covers or any other parts that may endanger the safe operation of power tools. If the power tool is damaged, ensure its proper repair before its further use. Many injuries are caused by poorly maintained power tools.
- Cutting tools must always be sharp and clean. Properly maintained and sharpened tools facilitate work, reduce the risk of injury and work with such equipment is controlled much easier. Use of other accessories than specified in the manual may result in damages to the tools and personal injuries.
- Use power tools, accessories, other tools, etc. in accordance with these instructions and in a manner that is determined for a particular power tool and with regard to the working conditions and the type of work. Use of the tools for purposes other than specified may result in dangerous situations.

5. Use of Battery-Driven Power Tools

- Before inserting the battery, make sure the switch is in "0-OFF" position. Battery insertion into a tool that is switched on may result in dangerous situations.
- To charge the batteries, always use chargers specified by the manufacturer. Use of chargers determined for other battery types may result in damaging and cause a fire.
- Use batteries determined for the particular power tool only. Use of other battery types may result in personal injuries or cause a fire.
- If not being used, store the battery separately from metal objects, e.g. clamps, wrenches, screws and other small metal objects that could cause connection of one battery terminal with another. Battery short-circuiting may cause injuries, burns or cause a fire.
- Handle the batteries with care. Rough handling may result in leakage of chemicals from the battery. Avoid contact with such substances. If you still come into contact with them, wash the affected area with running water. If the chemical substance gets into eyes, seek medical advice immediately. Battery chemicals may cause serious injuries.

6. Service

- Do not exchange any parts of the power tool, do not repair it or do not otherwise temper the power tool structure. Repairs of the power tool must be carried out by qualified persons.
- Any repair or modification of the product without authorization by our company is forbidden (may result in injuries or damages).
- Power tools must always be repaired in an authorized service centre. Use only original or recommended spare parts. This will help you to ensure your safety and safety of your power tool.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

Please read these safety instructions before use and keep them in a safe place.

! - This symbol indicates the risk of injury or damage to the device.

! Failure to follow the instructions in this manual may result in injury.

! The electric hand-held circular saw complies with the applicable technical regulations and standards.

! Before setting down the circular saw, make sure that all moving parts have stopped moving.

Special safety instructions for operating the circular saw

Notice! Danger of injury! Switch off the saw and pull the plug out of the socket before attempting to mount or remove the saw blade. This will prevent the saw from starting accidentally.

1. The heel of the saw blade should always be firmly in contact with the cut material
 2. Keep your hands at a sufficient distance from the saw blade
 3. Never touch the underside of the material while cutting
 4. Make sure that the saw blade is sharp, undamaged and correctly adjusted. If this is not the case, the blade could break and cause damage to the saw or injury to the operator.
 5. Do not touch the saw blade immediately after cutting. It can be hot.
 6. Remove the adjusting key from the saw before starting to work.
 7. Some machined materials may contain preservatives that may be toxic. Avoid inhaling sawdust when working on such materials.
 8. When cutting thin materials, make sure that the cut parts do not enter the retractable saw cover.
- ! Wear a dust mask as well as goggles when performing dusty work. Wear safety goggles that comply with DIN standard 58214. When using the saw without eye protection, foreign bodies (such as fragments or chips) may get stuck in your eyes. This can cause permanent eye damage. The use of goggles that do not comply with the DIN standard can lead to serious injuries due to possible shattering of the protective glass.

! Choose the right saw blade for the job you want to do. Only cut wood, wood materials and soft metals such as aluminum with a hundred saws. Other materials may tear, rupture or eject, get caught on the saw blade, or cause other hazards.

! Do not use grinding wheels

- The arrow on the saw blade, which shows the direction of rotation, must point in the same direction as the arrow on the saw blade. The teeth of the saw blade must be in the direction of rotation of the saw (downwards, forwards).

- Keep the saw blade and the flange clamping surface clean. The saw blade flange must always fit into the

rotating falling plate inwards (saw blade).

- Make sure that all clamping devices and closures are tightened and that no part has too much play.

! Never cut objects that you hold freely in your hand

! Make sure that already cut parts cannot reach the saw blade, as they can be caught by the saw blade and ejected.

! Never cut more than one piece of material at a time.

! Be especially careful when cutting large, very small, or irregular pieces.

! No nails or other foreign objects may be placed in the part of the workpiece to be cut.

! No one may stand near or behind the saw where sawdust and debris are thrown.

! Do not use the saw to cut firewood.

! Do not try to stop the rotation of the saw blade by pressing on its side.

! Do not use saw blades that do not meet the requirements or dimensions of this tool.

Fasten the workpiece firmly before cutting, eg with clamps / not included /.

! Keep your hands away from the cutting area and away from the saw blade. With your other hand, hold the auxiliary handle or engine cover. If you hold the saw with both hands, they cannot be cut with the saw blade.

! Set the depth of cut min. to the thickness of the processed material.

! When performing work in which the tool may come into contact with a hidden power cord or its own power cord, hold the power tool in places with insulated gripping surfaces.

! Keep the saw firmly gripped with both hands and position your arms in such a way as to withstand the force of the kickback. It is necessary to stand on one or the other side of the saw blade, but not in one plane with the saw blade.

! When cutting longitudinally, always use a longitudinal guide or a straight guide bar.

! Never use damaged or incorrect washers or bolts.

! If the saw blade is pinched or cutting is interrupted for other reasons, release the switch and hold the saw without moving the material until the saw blade comes to a complete stop.

! Never attempt to disengage the saw or pull the saw back while the saw blade is in motion. A kickback may occur.

! If you want to restart the saw, which is inserted in the workpiece, center the saw blade in the cut-out and make sure that the teeth of the blade are not jammed in the material.

! Support large panels to minimize the risk of pinching or kickback.

! Do not use blunt or otherwise damaged saw blades.

! Before making a cut, tighten the saw blade depth adjustment lever and the bevel adjustment lever.

! Be especially careful when making cuts in the middle of material, such as existing walls or hidden areas.

! Never work with the saw without the saw blade

cover on.

Bottom protective cover

- ! Before each use, make sure that the lower protective cover closes properly.
- ! Do not use the saw if the lower guard does not move freely and does not close immediately.
- ! Never clamp or tie the lower guard to the open position.
- ! Verify the function of the lower guard spring. If the protective cover and spring do not work properly, they must be repaired before use.
- ! The lower protective cover should only be removed manually for special cuts, such as cutting holes in the middle of the material or for complex angular cuts. Lift the lower guard with the pull handle and as soon as the saw blade enters the material, the lower guard must be released.
- ! Before placing the saw on a workbench or on the floor, always make sure that the lower guard covers the saw blade.

Expansion wedge

- ! Use a suitable spreader wedge for the saw blade used.
- ! Adjust the spreader wedge as described in the operating instructions.
- ! In addition to plunge cutting, always use an expansion wedge.
- ! For the expansion wedge to work, it must fit into the cut-out in the machined piece.
- ! Do not work with the spiral if the expansion wedge is bent.
- ! Make sure that the spreader wedge is set so that the distance between the spreader wedge and the saw blade rim is not more than 5 mm and that the saw blade rim does not extend more than 5 mm beyond the lower edge of the spreader wedge.
- ! When replacing the saw blade, make sure that the cutting width is not less than the depth of the spreader wedge.

Avoid kickback

Warning: Kickback occurs when a force is pressed against the saw blade, which causes the wood to jump out quickly and unexpectedly. Kickback is very dangerous, but it can be minimized if you know its causes and avoid them.

1. The heel of the saw blade should always be firmly in contact with the cut material
2. Always hold the saw with both hands. Support the cut parts with large panels.
3. Be careful when cutting long parts that may bend, twist, or pinch the saw blade.
4. Never cut forward between the underlying piece of wood. The wood can bend and cause the saw blade to pinch.
5. Never cut overhead.
6. Do not push on the saw. Let the saw blade work at its own speed.
7. Secure the bezel with clamps or vices to avoid vibration and uneven cuts.
8. Do not deviate from the cutting line of the rotating

- saw, as this may cause the saw to jump out of the cut.
9. Before cutting, check the wood and remove all screws, clamps and nails.
10. Replace the saw blade if it is blunt.
11. Use only saw blades according to EN 847-1 and never use saw blades made of high speed steel (HSS).
- ! Use hearing protection to reduce the risk of hearing damage.
- ! Wear protection against inhalation of hazardous dust,
- ! When working with saw blades with roughly machined materials, wear gloves - wear saw blades in holders if possible.
- ! When cutting wood, the circular saws need to be connected to a dust collection device. It is also necessary to become familiar with the conditions that affect the deposition of dust, such as the type of material being processed and the possibility of dust extraction.

Safety instructions for battery and charger. Read the operating instructions carefully before using the battery and charger for the first time.

- ! 1. Verify that the electric current that is in the el. network, is identical to the values indicated on the battery charger.
- ! 2. Do not allow moisture, rain or splashing water to reach the battery charging location.
- ! 3. Do not charge the battery when the temperature is below 10 ° C or above 40 ° C. Charging the battery in extreme temperatures may shorten its life.
- ! 4. A damaged battery that can no longer be charged must be treated as hazardous waste. Do not dispose of the battery in normal household waste, fire or water.
- ! 5. Use only batteries and chargers approved by the manufacturer for use with married equipment.
- ! 6. Keep the charger clean, free of dust and dirt.
- ! 7. Always remove the battery before repairing tools.
- ! 8. Cover the battery contacts to prevent a short circuit.
- ! 9. Avoid the risk of explosion!
- ! 10. Do not smoke while the battery is being charged or stored. Damaged batteries can leak explosive gas - hydrogen, which can ignite from open flames or sparks.
- ! 11. In case of fire, try to extinguish the fire with earth or sand.
- ! 12. The battery and charger become slightly hot during charging.

! Chemical hazard.

Do not open the battery pack. Protect the battery from impact. If the accumulator electrolyte leaks, skin contact must be avoided. If electrolyte contact with the skin still occurs, rinse the affected area immediately with water. If electrolyte gets into your eyes, see a doctor immediately.

- Use protective equipment against noise, dust and vibration !!!

SAVE THESE SAFETY INSTRUCTIONS !!!

DESCRIPTION

This manual circular saw is designed for cutting wood, the rear handle is held with the right hand. This saw is not suitable for stationary use.

1. Dust extraction port
2. Lower cover lever
3. Bottom cover
4. Blade clamping screw
5. Saw blade
6. Guide rail
7. Auxiliary handle
8. Main handle
9. Spindle locking button
10. Guide rail knob
11. Miter angle scale
12. Knob for setting the miter angle
13. Laser switch
14. Lock button
15. Variable speed trigger switch
16. Laser module
17. Motherboard
18. Knob for setting the depth of cut
19. Cut depth scale

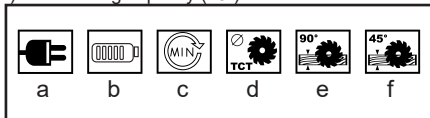
25. Accumulator /Li-ion/
26. Battery release button
27. Charging device
28. Battery status indicator

Battery and charger are not part of the delivery

Pictograms

Pictograms listed on the product packaging:

- a) Power supply values
- b) Power consumption
- c) Idle speed
- d) Cutting disc diameter
- e) Max. cutting capacity (90°)
- f) Max. cutting capacity (45°)



USE AND OPERATION

ASIST tools are intended for home or hobby use only. The manufacturer and importer do not recommend using this tool in extreme conditions and under high loads.

Any additional requirements must be the subject of an agreement between the manufacturer and the customer.

Inserting and removing the battery

1. Insert the charged battery into the tool handle until it clicks into place
- Check that the battery is securely seated

locked in place.

To remove the battery, press and hold the button on the back of the battery and slide the battery out of the battery slot.

Charging (B)

The battery must be charged before using the device for the first time.

1. Insert the plug of the AC adapter into a standard electrical outlet (230V).
2. Connect the charger to the battery charging socket.
3. Normal charging time is about 3-5 hour. The battery and charger heat up during charging. It does not indicate a malfunction of the device.

Warning:

Do not charge the battery for more than 6 hours.

Overcharging can shorten battery life.

4. After the battery is fully charged, turn off the charger by disconnecting the AC adapter from the mains.
5. If the battery is not in use, store it away from heat sources.

Recharging the battery:

If the battery is completely discharged, charge it for 3-5 hour. Follow steps 1-5 of the battery charging procedure. Do not recharge the battery repeatedly after short use (less than 15 min.). You can extend the life of the battery if you let it completely discharge before charging.



CHECKING BATTERY CONDITION

Battery status can be checked using the battery status indicator (8).

Press and hold the button on the battery status indicator and the LED indicators will light up.

If 3 LED indicators light up (2 green, 1 red), the device is fully charged. If 2 LEDs

indicator lights (1 green, 1 red) are lit, the device has half capacity. If 1 LED indicator (1 red) lights up, the device needs to be charged soon.

Saw blade replacement (B, C)

! Always unplug the saw before replacing the blade.

! Use only sharp and undamaged discs. Cracked or bent discs must be replaced immediately.

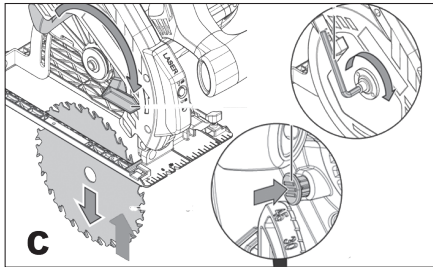
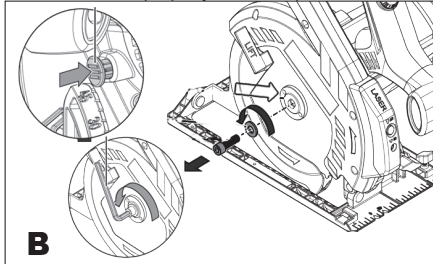
Hold the spindle lock

Use the wrench to loosen the fixing screw and pull it out. Remove the flange

Remove the old saw blade and insert the new blade with the teeth pointing in the direction of rotation according to the arrow on the fixed blade guard.

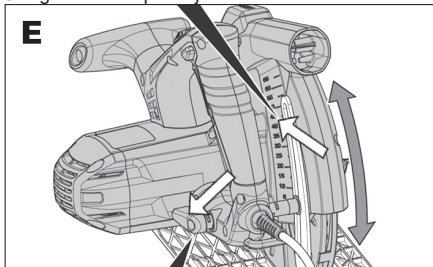
Return the disc cover to its normal position.

Insert the flange on the disc and use the wrench to tighten the fixing screw
 Release the spindle lock. Insert the Allen key back into the holder. Make sure that the saw blade is properly locked in place.



Cutting depth adjustment (E)

1. Release the depth adjustment lock lever
2. Align the base plate horizontally with the edge of the workpiece and lift the saw body until the saw blade is at the correct depth determined by the depth of the cutting scale and is aligned with the comma on the scale).
3. Tighten the depth adjustment lock lever.

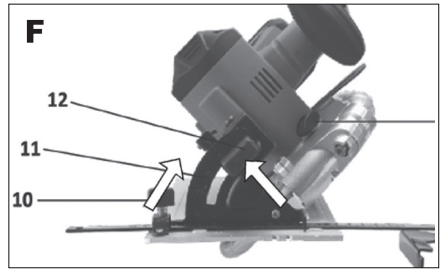


Bevel angle adjustment (F)

The bevel angle is infinitely adjustable between 0° and 45°.

Loosen the adjusting screws

Set the required bevel angle according to the scale and tighten the adjusting screws



Installing the parallel guide

The parallel guide allows cuts parallel to the edge at a maximum distance of 10 cm.

Loosen the adjusting screw

Insert the parallel guide into the saw base

Adjust the parallel guide to the required distance and tighten the adjusting screw

Operating Instructions

Attach the cut object. Attach it with the side that will be visible, as this side of the cut is cleaner.

Switch on the saw and let it reach full speed before you start cutting, i.e. before the disc touches the material. Do not put too much pressure on the saw, allow it enough time to cut.

Hold the saw with both hands on both handles. This is how the saw is best controlled.

For straight cuts along the drawn line, use the straight cut mark

For bevel cuts along a drawn line, use the bevel cut mark

Using a laser beam

! Never look directly into the laser beam and never aim the beam at anyone.

The laser generator is used for precise, precise cutting. Before starting precision cutting, make sure that the batteries are mounted in the laser generator.

When attaching the batteries, remove the battery compartment cover, insert the batteries, then replace the cover. ! Check the correct polarity of the batteries before attaching them.

When using a laser generator, simply press the laser switch. The laser generator then projects visible red light onto the workpiece surface. Make the cut at an angle along the red bar.

! Dust from the saw can clog the laser beam, so clean the laser generator regularly.

Switch off the laser when switching off the machine.

The laser does not turn off automatically. If you will not be using the laser for a long time, remove the batteries.

Notice!

This product uses a Class 2 laser. Repairs may only

be performed by qualified service personnel.

Switching on and off (I)

The saw is equipped with a safety button to prevent accidental switching on.

To switch on the saw, hold down the safety button and press the on / off switch

Releasing the switch switches off the saw.

Dust extraction

A vacuum cleaner can be connected to the suction outlet, either directly to the outlet or via a reducer. If necessary, connect a reducer to terminal. Preferably use a vacuum cleaner designed for industrial use.

Carbon inspection and replacement

Carbons must be checked regularly. The operation of the tools causes their gradual wear.

Remove the carbon holders and clean the carbons. In case of wear, replace both carbons at the same time.

Attach the carbon holders.

After attaching the new carbons, let the tool run for 5 minutes without load.

! Use only carbons of the correct type.

Cutting tips:

1. Cut the wood with the output (top) side down to achieve a clean cut. Because the saw cuts upwards, the bottom surface of the wood is less likely to chip.
2. Never switch on the saw if the saw blade is in contact with the material.
3. Allow the saw to reach full speed before cutting.
4. The sharp cutting disc can make cleaner cuts and prolongs the life of the saw. A blunt cutting disc leads to motor overload, kickback and rapid tool wear.
5. Allow the cutting blade to come to a complete stop before folding the saw down or pulling out the cut material.
6. The guide bar that your saw contains will help you make straight, stable cuts even when cutting larger pieces of wood.

Cutting holes

This procedure is used when it is necessary to cut a hole in the wood without cutting from the side. Be extremely careful when you start cutting the hole.

1. Tilt the saw forward so that the front of the base is firmly in contact with the sieve, but the cutting disc does not touch the wood.
2. Using the handle on the retractable blade cutter, remove the cover to expose the blade.
3. Lower the saw so that its teeth almost touch the wood.
4. Release the sliding blade cover.
5. Hold the saw with both hands and switch it on. Slowly tilt the saw so that the cutting blade touches the wood and starts cutting.
6. Keep the front of the base firmly in contact with the sieve. Continue tilting the saw until the base stays straight on the wood and the saw blade moves freely.
7. Finish cutting the side of the hole by sliding it forward.
8. Never move the saw backwards. Allow the saw blade to stop completely before removing the hole saw.

CLEANING AND MAINTENANCE

! Before cleaning and maintenance, always unplug the tool.

1. To prevent injuries, always disconnect the saw from the power supply before cleaning or performing any maintenance. The saw is most effectively cleaned with compressed air. Always wear safety goggles when using compressed air. If compressed air is not available, use a brush to remove dust and chips from the saw.

2. The engine ventilation and switch lever vents must be kept clean and free of foreign particles. Do not clean them by inserting pointed objects through the holes.

3. Never use corrosive agents to clean plastic parts. Such as: petrol, carbon tetrachloride, chlorinated detergents and household cleaners containing ammonia. Do not use any of these products to clean the saw.

4. In the event of excessive shutdown, have worn carbon brushes inspected and / or replaced by an authorized service center.

5. Saw blades also blunt when cutting ordinary lumber. A certain feature of a blunt saw blade is the need to push the saw forward when cutting instead of guiding it. To sharpen, bring the saw blade to a service center.

6. Always keep the machine clean.

7. If you find any damage, unplug the machine and do not use it. Send the machine to a service center immediately.

8. Clean the casing only with a damp cloth. Do not use solvents! Then dry it thoroughly. To maintain the capacity of the battery, we recommend fully discharging the battery once a month and recharging it fully. Store only with a fully charged battery and refill the battery from time to time during long-term storage. Store in a dry place where there is no frost; the ambient temperature should not exceed 40 ° C.

9. If the mains cable of this power tool is damaged, it must be replaced by a similar mains cable available from a service organization or a qualified authorized technician.

10. For safety reasons, the machine automatically shuts off when the carbon brushes are worn and no longer in contact with the motor. In this case, the carbon brushes must be replaced with a pair of similar ones, available through a service organization or a qualified professional.

CAUTION: The brushes must always be replaced in pairs.

CAUTION: Always disconnect the machine from the power supply before removing any electrical cover.

Storage when not used for a long time

Do not store the tool in a place where the temperature is high.

If possible, store the device in a place with a constant temperature and humidity.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Working voltage 20V DC

Battery: 1x 2000mAh,

Li-Ion (can also be used for other Asist-Aku Gang machines)

Checking the state of charge of the accumulator

Charging unit Prim. 230V~50Hz, 15W

Sec. 21V, 0.5A

Charging time 3-5 h.

Idle speed	4300 rpm
Saw blade	Ø 165*20*1.6mm
Max. cutting capacity	
	90°: 52 mm
	45°: 36 mm
Number of teeth on a	20T disc
Bevel angle	-45° / 0° / + 45°
Bevel angle	0° - 45°
Weight	5,0 kg
Protection class	II.

Sound pressure level measured according to EN 60745:

LpA (sound pressure) 97 dB (A) KpA=3

LWA (sound power) 108 dB (A) KwA=3

Take appropriate measures to protect your hearing!

Wear hearing protection whenever the sound pressure exceeds the level of 80 dB (A).

Weighted effective acceleration according to EN 60745:

3,86 m/s² K=1.5

Caution: The vibration level may vary during power tool operation from the declared value depending on the way the power tool is used and depending on the following conditions: Method of power tool use and type of material being cut or drilled, conditions of the power tool and method of its maintenance, appropriateness of the used accessories and ensuring its sharpness and good conditions, the strength of handle gripping, use of anti-vibration equipment, suitability of the power tool for the purpose for which it has been designed and compliance with workflows according to manufacturer's instructions.

If this power tool is used in an inappropriate manner, a hand/shoulder vibration syndrome may appear.

Caution: For clarification, it is necessary to consider the level of vibrations in specific conditions of use in all operating modes, e.g. the time when the power tool is switched off except for the operation time, and when it idles, i.e. performs no work. This may substantially decrease the exposition level during the whole operating cycle.

Minimize the risk of vibrations, use sharp chisels, drill and blades.

Keep the power tool in compliance with these instructions and provide for its proper lubrication.

When using the power tool regularly, invest into anti-vibration equipment.

Do not use the power tool under temperatures lower than 10°C. Plan your project containing work with the power tool producing high vibrations carefully and spread it over more days.

Subject to changes.

ENVIRONMENTAL PROTECTION WASTE MANAGEMENT



Power tools, accessories and packaging should be provided for recycling and not to harm the environment.

Do not dispose of power tools into household waste!

According to Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council on waste electrical and electronic equipment (WEEE) and its approximation in national laws, unfit power tools must be handed over at the point of purchase of similar equipment, or in available collection points designated for collection and disposal of power tools. Such disposed power tools will be collected, disassembled and delivered for environment-friendly recycling.

WARRANTY

In the attached material, you will find our warranty conditions.

Date of Manufacture

The date of manufacture is incorporated into the serial number stated in the product nameplate. The serial number has the format of ORD-YY- -SERI, where ORD is the number of purchase order, YY stands for the year of manufacture, is the month of manufacture and SERI means the serial product number.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ASIST ET ASIST SMART GARDEN.

Lisez attentivement ces consignes de sécurité, mémorisez-les et gardez-les pour les pouvoir consulter ultérieurement.
AVERTISSEMENT : Afin d'éviter les risques d'électrocution, de blessures et d'incendie, il faut utiliser les machines et appareils électriques en respectant les consignes de sécurité suivantes. Au sens de ces consignes de sécurité, le terme « appareil électrique » désigne les appareils électriques alimentés sur secteur (au moyen d'un câble d'alimentation) ainsi que les appareils alimentés par batterie (sans câble d'alimentation).
 Gardez l'ensemble d'avertissements et de consignes de sécurité pour les pouvoir utiliser ultérieurement.

1. Lieu de travail

a) Veillez à ce que l'espace de travail soit propre et bien éclairé. Le désordre et des zones sombres sur le lieu de travail peuvent conduire à l'accident. Pour cette raison, rangez les appareils qui ne sont pas utilisés à ce moment.

b) N'utilisez pas l'appareil électrique dans un environnement à risque d'incendie ou d'explosion, à savoir dans les lieux où se situent des liquides inflammables, des gaz ou de la poussière. Sur la surface de commutateurs, situés dans l'appareil, se forment des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

c) Veillez à ce que des personnes non autorisées, notamment des enfants, ne soient pas présentes dans la zone de travail lorsque vous utilisez l'appareil ! Vous risquez d'être distraité à cause de leur présence et par conséquent perdre le contrôle sur la tâche effectuée. Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance. Évitez l'accès d'animaux à l'appareil.

2. Sécurité électrique

a) Les fiches du câble d'alimentation doivent correspondre à la prise murale. Ne jamais modifiez les fiches électriques. Ne jamais utilisez de multiprises ou d'autres adaptateurs pour les appareils dont les fiches sont équipées de terre. En utilisant des fiches intactes et une prise murale correspondante, vous réduisez le risque d'électrocution. Des câbles endommagés ou embrouillés augmentent le risque d'électrocution. Il faut remplacer le câble d'alimentation endommagé par un nouveau câble, disponible dans les centres de service agréés ou chez le fournisseur.

b) Évitez le contact du corps avec des objets mis à la terre, comme par exemple les conduits,

le corps du chauffage central, les cuisinières et les réfrigérateurs. Lorsque votre corps est relié à la terre, le risque d'électrocution est plus élevé.

c) N'exposez pas l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité. Ne touchez l'appareil avec des mains mouillées. Ne lavez pas l'appareil sous l'eau courante et ne l'immergez pas dans l'eau.

d) N'utilisez pas le câble à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné. Ne tirez pas et ne traînez pas l'appareil par le câble d'alimentation. Ne retirez pas la fiche de la prise murale en tirant par le câble. Éliminez le risque d'endommagement mécanique des câbles électriques par des objets coupants ou chauds.

e) L'appareil électronique est conçu uniquement pour l'alimentation à courant alternatif. Vérifiez toujours si la tension électrique correspond aux indications figurant sur la plaque signalétique de l'appareil.

f) N'utilisez en aucun cas un appareil dont le câble électrique ou la fiche sont endommagés ou qui avait tombé par terre et, par conséquent, a été endommagé.

g) En cas d'utilisation d'une rallonge, vérifiez que les paramètres techniques sont conformes aux indications figurant sur la plaque signalétique de l'appareil. Lorsque vous utilisez l'appareil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge appropriée pour l'usage à l'extérieur. Lorsque vous utilisez un enrouleur électrique, veillez à ce que le câble soit déroulé pour éviter le surchauffage de ce dernier.

h) L'usage de l'appareil à l'extérieur ou dans un environnement humide est autorisé à condition que l'appareil soit branché dans un circuit électrique équipé d'un dispositif différentiel ≤ 30 mA. L'usage d'un circuit électrique pourvu d'un dispositif différentiel (RCD) réduit le risque d'électrocution.

i) Pour saisir les appareils électriques à main, utilisez uniquement des zones isolées qui y ont été destinées, car le dispositif de sciage ou de perçage peut entrer en contact avec un conducteur caché ou un câble d'alimentation de l'appareil au cours de l'utilisation.

3. Protection de personnes

a) En utilisant l'appareil électrique, soyez attentif et vigilant et prêtez une attention maximale à l'activité que vous êtes en train d'effectuer. Concentrez-vous sur le travail. N'utilisez pas l'appareil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments. L'inattention, bien que momentanée, lors de l'utilisation de l'appareil électrique peut conduire à des blessures graves de personnes. Manger, boire et fumer est interdit lors de l'usage de l'appareil électrique.

b) Utilisez les équipements de protection. Utilisez toujours une protection des yeux. Utilisez les équipements de protection adaptés au type de travail effectué. L'usage des équipements de protection tels que les respirateurs, les chaussures de sécurité antidérapantes, des chapeleries ou une protection des oreilles, conformément aux règles de sécurité au travail, réduit le risque de blessures de personnes.

c) Veillez à ne pas mettre l'appareil en marche par inadvertance. Ne déplacez pas un appareil allumé avec votre doigt placé sur l'interrupteur ou sur la gâchette. Avant de brancher l'appareil au réseau électrique, vérifiez que l'interrupteur ou la gâchette soit en position « Off ». Déplacer l'appareil avec un doigt placé sur l'interrupteur ou brancher la fiche d'un appareil allumé dans une prise murale peut engendrer de graves blessures.

d) Enlevez toute clé de réglage ou tout autre outil de réglage avant de mettre l'appareil en marche. La clé de réglage ou un autre outil qui reste attaché à une partie tournante de l'appareil électrique peut entraîner des blessures de personnes.

e) Toujours maintenez une posture stable et équilibrée. Opérez uniquement dans les endroits où vous êtes capable d'atteindre tous les objets en sécurité. Ne surestimez pas vos capacités. N'utilisez pas l'appareil électrique si vous êtes fatigué.

f) Portez une tenue appropriée. Utilisez les vêtements de travail. Ne portez pas des vêtements amples ni des bijoux. Veillez à ce que vos cheveux, votre vêtement, vos gants ou d'autres parties de votre corps ne soient pas

trop près des éléments roulants ou chauds de l'appareil électrique.

g) Utilisez un outil d'aspiration de poussière. Si votre appareil permet d'y attacher un outil d'aspiration ou de blocage de poussière, veillez à ce que ce dernier soit attaché et utilisé de manière appropriée. Ces outils peuvent réduire les risques posés par la présence de poussière.

h) Serrez bien la pièce usinée. Utilisez un serre-joint ou un étou pour serrer la pièce à usiner.

i) N'utilisez pas l'appareil électrique sous l'emprise de l'alcool, de drogues, de médicaments ou d'autres stupéfiants ou substances addictives.

j) Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ayant un manque d'expériences et de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou ont reçu de cette dernière les instructions pour l'utilisation de l'appareil. Assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.

4. Utilisation et entretien de l'appareil électrique

a) Lorsque vous rencontrez un problème au cours du travail et avant tout nettoyage et tout entretien ainsi qu'à chaque fois que vous déplacez l'appareil ou finissez le travail, débranchez l'appareil électrique du réseau électrique ! Ne jamais utilisez l'appareil si ce dernier est endommagé.

b) Si l'appareil fait du bruit ou émane une odeur de manière anormale, arrêtez immédiatement le travail.

c) Ne surchargez pas l'appareil. Le fonctionnement de l'appareil électronique est plus efficace et plus sûr lorsqu'il fonctionne à un nombre de tours pour lequel il a été conçu. Utilisez les outils appropriés pour les activités auxquelles ces derniers sont destinés. L'utilisation des outils appropriés augmente la qualité et la sécurité du travail pour lequel ils ont été conçus.

d) N'utilisez pas un appareil électrique qu'on ne peut pas allumer ou éteindre d'un interrupteur. L'utilisation d'un tel appareil serait dangereuse. Des interrupteurs défectueux doivent être réparés dans un centre de service agréé.

e) Débranchez l'appareil de la source d'électricité avant chaque réglage ou entretien de l'appareil et avant chaque remplacement d'accessoires. Le risque d'allumer l'appareil par inadvertance sera ainsi réduit.

f) Lorsqu'il n'est pas utilisé, rangez l'appareil électrique dans un endroit où il sera hors de la portée d'enfants et de personnes non autorisées. Lorsqu'il est manipulé par des personnes ayant un manque d'expériences, l'appareil peut être dangereux. Entrezposez l'appareil dans un endroit sec et sûr.

g) Gardez l'appareil électrique en bon état. Vérifiez régulièrement que les pièces mobiles sont bien réglées et mobiles. Vérifiez que les couvercles protecteurs ou d'autres pièces essentielles pour un fonctionnement sûr de l'appareil sont intactes. Si l'appareil est endommagé, veillez à ce que ce dernier soit réparé avant de le réutiliser. Un grand nombre de blessures est provoqué par le mauvais entretien de l'appareil électrique.

h) Gardez les appareils de sciage aiguisés et propres. L'utilisation des appareils de sciage bien entretenus et aiguisés rend le travail plus facile, réduit le risque de blessures et augmente le niveau du contrôle de l'opérateur sur l'appareil. Usage d'autres accessoires que ceux mentionnés dans le mode d'emploi peut endommager l'appareil et entraîner des blessures.

i) Les appareils électriques, les accessoires, les outils de travail etc. doivent être utilisés conformément aux instructions fournis dans le présent mode d'emploi, de la manière prescrite pour un tel appareil électrique, en prenant en considération les conditions de travail et le type de travail effectué. L'utilisation de l'appareil à des fins autres que celles auxquelles il est destiné peut être dangereux.

5. Utilisation des appareils avec accumulateur

a) Avant d'insérer l'accumulateur dans l'appareil, vérifiez que ce dernier est en position « 0 » - éteint. L'insertion de l'accumulateur dans un appareil allumé peut être dangereux.

b) Pour charger l'accumulateur, utilisez uniquement les chargeurs autorisés par le fabricant. L'usage d'un chargeur conçu pour un autre type d'accumulateur peut endommager ce dernier ou entraîner un incendie.

c) Utilisez uniquement les accumulateurs qui sont destinés à votre appareil. L'usage d'autres accumulateurs peut entraîner des blessures ou un incendie.

d) Quand l'accumulateur n'est pas utilisé, il faut l'entreposer de sorte qu'il soit séparé des objets métalliques, comme par exemple des agrafes, des clés, des vis et d'autres petits objets métalliques qui pourraient relier les deux contacts de l'accumulateur. Un court-circuit de l'accumulateur peut entraîner des blessures, des brûlures ou un incendie.

e) Traitez les accumulateurs avec précaution. Le mauvais traitement de l'accumulateur peut provoquer la fuite de la substance chimique. Évitez tout contact avec cette substance et lorsqu'il y a tout de même un contact, lavez la zone concernée sous l'eau courante. Si la substance atteint les yeux, consultez immédiatement un médecin. La substance chimique contenue dans les accumulateurs peut entraîner de graves blessures.

6. Service

a) Ne réparez pas l'appareil, ne remplacez pas les pièces de l'appareil et ne modifiez pas sa construction en aucune façon vous-même. Confiez la réparation de l'appareil à des personnes qualifiées.

b) Toute réparation ou modification du produit sans l'accord de notre société est interdite (cela pourrait entraîner des blessures ou des dommages de l'utilisateur).

c) Toujours faites réparer l'appareil électrique dans un centre de service agréé. Utilisez uniquement des pièces de rechange originales ou recommandées. Votre sécurité et la sécurité de votre appareil sera ainsi assurée.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

Veillez lire ces instructions de sécurité avant utilisation et les conserver dans un endroit sûr.

! - Ce symbole indique un risque de blessure ou d'endommagement de l'appareil.

! Le non-respect des instructions de ce manuel peut entraîner des blessures.

! La scie circulaire à main électrique est conforme aux réglementations et normes techniques en vigueur.

! Avant de poser la scie circulaire, assurez-vous que toutes les pièces mobiles ne bougent plus.

Consignes de sécurité spéciales pour l'utilisation de la scie circulaire

Remarque! Risque de blessure! Éteignez la scie et retirez la fiche de la prise avant de tenter de monter ou de retirer la lame de scie. Cela empêchera la scie de démarrer accidentellement.

1. Le talon de la lame de scie doit toujours être fermement en contact avec le matériau coupé
2. Gardez vos mains à une distance suffisante de la lame de scie
3. Ne touchez jamais le dessous du matériau pendant la coupe
4. Assurez-vous que la lame de scie est tranchante, en bon état et correctement ajustée. Si ce n'est pas le cas, la lame pourrait se casser et causer des dommages à la scie ou des blessures à l'opérateur.
5. Ne touchez pas la lame de scie immédiatement après la coupe. Il peut faire chaud.
6. Retirez la clé de réglage de la scie avant de commencer à travailler.
7. Certains matériaux usinés peuvent contenir des agents de conservation qui peuvent être toxiques. Évitez d'inhaler la sciure de bois lorsque vous travaillez sur de tels matériaux.
8. Lors de la coupe de matériaux fins, assurez-vous que les pièces coupées ne pénètrent pas dans le couvercle de scie rétractable.

! Portez un masque anti-poussière ainsi que des lunettes lorsque vous effectuez des travaux poussiéreux. Portez des lunettes de sécurité conformes à la norme DIN 58214. Lorsque vous utilisez la scie sans protection oculaire, des corps étrangers (tels que des fragments ou des éclats) peuvent se coincer dans vos yeux. Cela peut provoquer des lésions oculaires permanentes. L'utilisation de lunettes non conformes à la norme DIN peut entraîner des blessures graves en cas d'éclatement du verre de protection.

! Choisissez la bonne lame de scie pour le travail que vous souhaitez effectuer. Ne coupez que du bois, des matériaux en bois et des métaux tendres comme l'aluminium avec une certaine de scies. D'autres matériaux peuvent se déchirer, se rompre ou s'éjecter, se coincer dans la lame de scie ou entraîner d'autres dangers.

! N'utilisez pas de meules

- La flèche sur la lame de scie, qui indique le sens de

rotation, doit pointer dans le même sens que la flèche sur la lame de scie. Les dents de la lame de scie doivent être dans le sens de rotation de la scie (vers le bas, vers l'avant).

- Gardez la lame de scie et la surface de serrage de la bride propres. Le flasque de la lame de scie doit toujours s'insérer dans la plaque tournante tombante vers l'intérieur (lame de scie).

- Assurez-vous que tous les dispositifs de serrage et fermetures sont bien serrés et qu'aucune pièce n'a trop de jeu.

! Ne coupez jamais d'objets que vous tenez librement dans votre main

! Assurez-vous que les pièces déjà coupées ne peuvent pas atteindre la lame de scie, car elles peuvent être attrapées par la lame de scie et éjectées.

! Ne coupez jamais plus d'un morceau de matériau à la fois.

! Soyez particulièrement prudent lorsque vous coupez des pièces grandes, très petites ou irrégulières.

! Aucun clou ou autre corps étranger ne doit être placé dans la partie de la pièce à couper.

! Personne ne peut se tenir près ou derrière la scie où de la sciure et des débris sont projetés.

! N'utilisez pas la scie pour couper du bois de chauffage.

! N'essayez pas d'arrêter la rotation de la lame de scie en appuyant sur son côté.

! N'utilisez pas de lames de scie qui ne répondent pas aux exigences ou aux dimensions de cet outil.

Fixez fermement la pièce avant de la couper, par exemple avec des pinces / non fournies /

! Gardez vos mains éloignées de la zone de coupe et de la lame de scie. De l'autre main, tenez la poignée auxiliaire ou le capot du moteur. Si vous tenez la scie à deux mains, elles ne peuvent pas être coupées avec la lame de scie.

! Réglez la profondeur de coupe min. à l'épaisseur du matériau traité.

! Lorsque vous effectuez des travaux dans lesquels l'outil peut entrer en contact avec un cordon d'alimentation caché ou son propre cordon d'alimentation, tenez l'outil électrique dans des endroits dotés de surfaces de préhension isolées.

! Maintenez la scie fermement saisie à deux mains et positionnez vos bras de manière à résister à la force du rebond. Il est nécessaire de se tenir sur l'un ou l'autre côté de la lame de scie, mais pas dans un plan avec la lame de scie.

! Lors de la coupe longitudinale, utilisez toujours un guide longitudinal ou une barre de guidage droite.

! N'utilisez jamais de rondelles ou de boulons endommagés ou incorrects.

! Si la lame de scie est pincée ou si la coupe est interrompue pour d'autres raisons, relâchez l'interrupteur et maintenez la scie sans déplacer le matériau jusqu'à ce que la lame de scie s'arrête complètement.

! N'essayez jamais de désengager la scie ou de tirer la scie vers l'arrière pendant que la lame de scie est en mouvement. Un rebond peut se produire.

! Si vous souhaitez redémarrer la scie qui est insérée

dans la pièce, centrez la lame de scie dans la découpe et assurez-vous que les dents de la lame ne sont pas coincées dans le matériau.

! Soutenez les grands panneaux pour minimiser le risque de pincement ou de rebond.

! N'utilisez pas de lames de scie émoussées ou endommagées.

! Avant d'effectuer une coupe, serrez le levier de réglage de la profondeur de la lame de scie et le levier de réglage du biseau.

! Soyez particulièrement prudent lorsque vous effectuez des coupes au milieu de matériaux, tels que des murs existants ou des zones cachées.

! Ne travaillez jamais avec la scie sans le couvercle de la lame de scie.

Couvercle de protection inférieur

! Avant chaque utilisation, assurez-vous que le couvercle de protection inférieur se ferme correctement.

! N'utilisez pas la scie si la protection inférieure ne bouge pas librement et ne se ferme pas immédiatement.

! Ne serrez ou n'attachez jamais la protection inférieure en position ouverte.

! Vérifiez le fonctionnement du ressort de protection inférieur. Si le couvercle de protection et le ressort ne fonctionnent pas correctement, ils doivent être réparés avant utilisation.

! Le couvercle de protection inférieur ne doit être retiré que manuellement pour les coupes spéciales, telles que la découpe de trous au milieu du matériau ou pour les coupes angulaires complexes. Soulevez la protection inférieure avec la poignée de traction et dès que la lame de scie pénètre dans le matériau, la protection inférieure doit être libérée.

! Avant de placer la scie sur un établi ou sur le sol, assurez-vous toujours que la protection inférieure recouvre la lame de scie.

Cale d'expansion

! Utilisez une cale d'épandage adaptée à la lame de scie utilisée.

! Ajustez la cale d'épandage comme décrit dans le mode d'emploi.

! En plus de la coupe en plongée, utilisez toujours une cale d'expansion.

! Pour que le coin d'expansion fonctionne, il doit s'insérer dans la découpe de la pièce usinée.

! Ne travaillez pas avec la spirale si le coin d'expansion est plié.

! Assurez-vous que la cale d'épandage est réglée de sorte que la distance entre la cale d'épandage et le bord de la lame de scie ne dépasse pas 5 mm et que la jante de la lame de scie ne dépasse pas de plus de 5 mm le bord inférieur de la cale d'épandage.

! Lors du remplacement de la lame de scie, assurez-vous que la largeur de coupe n'est pas inférieure à la profondeur du coin d'épandage.

Évitez les pots-de-vin

Avertissement: le rebond se produit lorsqu'une force est appliquée contre la lame de scie, ce qui fait sauter le bois rapidement et de manière inattendue. Le

rebond est très dangereux, mais il peut être minimisé si vous connaissez ses causes et les évitez.

1. Le talon de la lame de scie doit toujours être fermement en contact avec le matériau coupé

2. Tenez toujours la scie à deux mains. Soutenez les pièces coupées avec de grands panneaux.

3. Soyez prudent lorsque vous coupez de longues pièces qui peuvent plier, tordre ou pincer la lame de scie.

4. Ne coupez jamais en avant entre le morceau de bois sous-jacent. Le bois peut se plier et pincer la lame de scie.

5. Ne coupez jamais en hauteur.

6. Ne poussez pas sur la scie. Laissez la lame de scie fonctionner à sa propre vitesse.

7. Fixez la lunette avec des pinces ou des étaux pour éviter les vibrations et les coupures inégales.

8. Ne vous écartez pas de la ligne de coupe de la scie rotative, car cela pourrait faire sauter la scie hors de la coupe.

9. Avant de couper, vérifiez le bois et retirez toutes les vis, pinces et clous.

10. Remplacez la lame de scie si elle est émoussée.

11. N'utilisez que des lames de scie conformes à la norme EN 847-1 et n'utilisez jamais de lames de scie en acier rapide (HSS).

! Utilisez une protection auditive pour réduire le risque de dommages auditifs.

! Porter une protection contre l'inhalation de poussières dangereuses,

! Lorsque vous travaillez avec des lames de scie avec des matériaux grossièrement usinés, portez des gants - portez des lames de scie dans les supports si possible.

! Lors de la coupe du bois, les scies circulaires doivent être connectées à un dispositif de collecte de poussière. Il est également nécessaire de se familiariser avec les conditions qui affectent le dépôt de poussière, telles que le type de matériau traité et la possibilité d'extraction de poussière.

Consignes de sécurité pour la batterie et le chargeur.

Lisez attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser la batterie et le chargeur pour la première fois.

! 1. Vérifiez que le courant électrique qui est dans l'élect. réseau, est identique aux valeurs indiquées sur le chargeur de batterie.

! 2. Ne laissez pas l'humidité, la pluie ou les éclaboussures d'eau atteindre l'emplacement de chargement de la batterie.

! 3. Ne chargez pas la batterie lorsque la température est inférieure à 10 ° C ou supérieure à 40 ° C. La charge de la batterie à des températures extrêmes peut raccourcir sa durée de vie.

! 4. Une batterie endommagée qui ne peut plus être chargée doit être traitée comme un déchet dangereux. Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères, le feu ou l'eau.

! 5. N'utilisez que des batteries et des chargeurs approuvés par le fabricant pour une utilisation avec

des équipements mariés.

! 6. Gardez le chargeur propre, exempt de poussière et de saleté.

! 7. Retirez toujours la batterie avant de réparer les outils.

! 8. Couvrez les contacts de la batterie pour éviter un court-circuit.

! 9. Évitez tout risque d'explosion!

! 10. Ne fumez pas pendant le chargement ou le stockage de la batterie. Les batteries endommagées peuvent fuir du gaz explosif - l'hydrogène, qui peut s'enflammer à cause de flammes nues ou d'étincelles.

! 11. En cas d'incendie, essayez d'éteindre le feu avec de la terre ou du sable.

! 12. La batterie et le chargeur deviennent légèrement chauds pendant la charge.

! Danger chimique.

N'ouvrez pas la batterie. Protégez la batterie des chocs. Si l'électrolyte de l'accumulateur fuit, le contact avec la peau doit être évité. Si le contact d'électrolyte avec la peau persiste, rincez immédiatement la zone affectée avec de l'eau. Si de l'électrolyte entre en contact avec vos yeux, consultez immédiatement un médecin.

- Utilisez un équipement de protection contre le bruit, la poussière et les vibrations !!!

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ !!!

LA DESCRIPTION

Cette scie circulaire manuelle est conçue pour couper du bois, la poignée arrière se tient avec la main droite. Cette scie ne convient pas à une utilisation stationnaire.

1. Port d'extraction de poussière
2. Levier du couvercle inférieur
3. Capot inférieur
4. Vis de serrage de la lame
5. Lame de scie
6. Barre de guidage
7. Poignée auxiliaire
8. Poignée principale
9. Bouton de verrouillage de la broche
10. Bouton du rail de guidage
11. Échelle d'angle d'onglet
12. Bouton de réglage de l'angle d'onglet
13. Commutateur laser
14. Bouton de verrouillage
15. Gâchette à vitesse variable
16. Module laser
17. Carte mère
18. Bouton de réglage de la profondeur de coupe
19. Échelle de profondeur de coupe

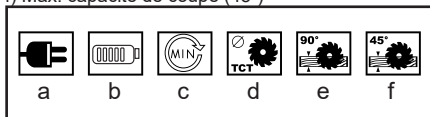
25. Accumulateur /Li-ion/
26. bouton de déverrouillage de la batterie
27. Dispositif de chargement
28. Indicateur d'état de la batterie

La batterie et le chargeur ne font pas partie de la livraison

Pictogrammes

Pictogrammes figurant sur l'emballage du produit :

- a) Valeurs d'alimentation
- b) Consommation électrique
- c) Vitesse de ralenti
- d) Diamètre du disque de coupe
- e) Max. capacité de coupe (90°)
- f) Max. capacité de coupe (45°)



UTILISATION ET FONCTIONNEMENT

Les outils ASIST sont destinés à un usage domestique ou amateur uniquement.

Le fabricant et l'importateur ne recommandent pas d'utiliser cet outil dans des conditions extrêmes et sous des charges élevées.

Toute exigence supplémentaire doit faire l'objet d'un accord entre le fabricant et le client.

Insertion et retrait de la batterie

1. Insérez la batterie chargée dans la poignée de l'outil jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Vérifiez que la batterie est bien en place verrouillée en place.

Pour retirer la batterie, maintenez enfoncé le bouton situé à l'arrière de la batterie et faites glisser la batterie hors de son logement.

Chargement (B)

Avertissement:

La batterie doit être chargée avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

1. Insérez la fiche de l'adaptateur secteur dans une prise électrique standard (230 V).
2. Connectez le chargeur à la prise de charge de la batterie.

3. Le temps de charge normal est d'environ 3-5 heures. La batterie et le chargeur chauffent pendant la charge. Cela n'indique pas un dysfonctionnement de l'appareil.

Avertissement:

Ne chargez pas la batterie pendant plus de 6 heures. Une surcharge peut raccourcir la durée de vie de la batterie.

4. Une fois la batterie complètement chargée, éteignez le chargeur en débranchant l'adaptateur secteur du secteur.

5. Si la batterie n'est pas utilisée, rangez-la loin des sources de chaleur.

Recharge de la batterie :

Si la batterie est complètement déchargée, chargez-la pendant 3-5 heures. Suivez les étapes 1 à 5 de la procédure de charge de la batterie. Ne rechargez pas la batterie de manière répétée après une courte

utilisation (moins de 15 min.). Vous pouvez prolonger la durée de vie de la batterie si vous la laissez se décharger complètement avant de la charger.

B



VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DE LA BATTERIE

L'état de la batterie peut être vérifié à l'aide de l'indicateur d'état de la batterie (8).

Appuyez et maintenez le bouton sur l'indicateur d'état de la batterie et les indicateurs LED s'allumeront.

Si 3 voyants LED s'allument (2 verts, 1 rouge), l'appareil est complètement chargé. Si 2 LED

voyants (1 vert, 1 rouge) sont allumés, l'appareil a la moitié de sa capacité. Si 1 voyant LED (1 rouge) s'allume, l'appareil doit être rechargé rapidement.

Remplacement de la lame de scie (B, C)

! Débranchez toujours la scie avant de remplacer la lame.

! N'utilisez que des disques tranchants et non endommagés. Les disques fissurés ou pliés doivent être remplacés immédiatement.

Maintenez le verrou de la broche

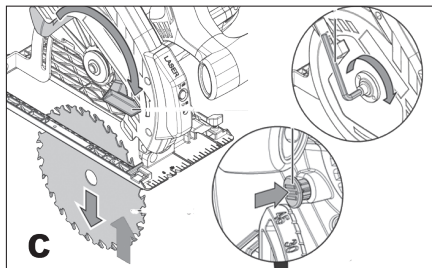
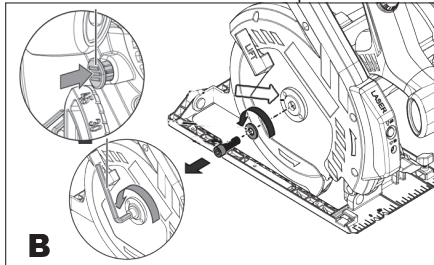
Utilisez la clé pour desserrer la vis de fixation et retirez-la. Retirez la bride

Retirez l'ancienne lame de scie et insérez la nouvelle lame avec les dents pointant dans le sens de rotation selon la flèche sur le protège-lame fixe.

Remettez le couvercle du disque dans sa position normale.

Insérez la bride sur le disque et utilisez la clé pour serrer la vis de fixation

Relâchez le verrouillage de la broche. Insérez la clé Allen dans le support. Assurez-vous que la lame de scie est correctement verrouillée en place.



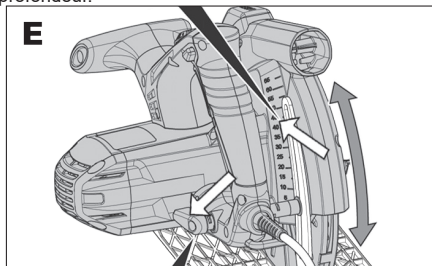
C

Réglage de la profondeur de coupe (E)

1. Relâchez le levier de verrouillage du réglage de la profondeur

2. Alignez la plaque de base horizontalement avec le bord de la pièce et soulevez le corps de la scie jusqu'à ce que la lame de scie soit à la profondeur correcte déterminée par la profondeur de l'échelle de coupe et s'aligne avec la virgule sur l'échelle.

3. Serrez le levier de verrouillage du réglage de la profondeur.



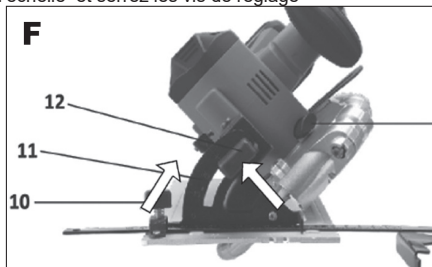
E

Réglage de l'angle de biseau (F)

L'angle de biseau est réglable en continu entre 0° et 45°.

Desserrez les vis de réglage

Réglez l'angle de biseau requis en fonction de l'échelle et serrez les vis de réglage



F

Installation du guide parallèle

Le guide parallèle permet des coupes parallèles au bord à une distance maximale de 10 cm.

Desserrez la vis de réglage

Insérez le guide parallèle dans la base de la scie

Ajustez le guide parallèle à la distance requise et serrez la vis de réglage

Mode d'emploi

Fixez l'objet coupé. Attachez-le avec le côté qui sera visible, car ce côté de la coupe est plus propre. Allumez la scie et laissez-la atteindre sa pleine vitesse avant de commencer à couper, c.-à-d. avant que le disque ne touche le matériau. N'exercez pas trop de pression sur la scie, laissez-lui suffisamment de temps pour couper.

Tenez la scie avec les deux mains sur les deux poignées. C'est ainsi que la scie est le mieux contrôlée.

Pour les coupes droites le long de la ligne dessinée, utilisez la marque de coupe droite

Pour les coupes en biseau le long d'une ligne dessinée, utilisez la marque de coupe en biseau

Utilisation d'un faisceau laser

! Ne regardez jamais directement dans le faisceau laser et ne dirigez jamais le faisceau vers quelqu'un. Le générateur laser est utilisé pour une découpe précise et précise. Avant de commencer la découpe de précision, assurez-vous que les batteries sont montées dans le générateur laser.

Lors de la mise en place des piles, retirez le couvercle du compartiment des piles, insérez les piles, puis remettez le couvercle en place. Vérifiez la polarité des piles avant de les fixer.

Lorsque vous utilisez un générateur laser, appuyez simplement sur l'interrupteur laser. Le générateur laser projette alors une lumière rouge visible sur la surface de la pièce. Faites la coupe en biais le long de la barre rouge.

! La poussière de la scie peut obstruer le faisceau laser, donc nettoyez régulièrement le générateur laser.

Éteignez le laser lors de la mise hors tension de la machine. Le laser ne s'éteint pas automatiquement. Si vous n'utilisez pas le laser pendant une longue période, retirez les piles.

Remarque!

Ce produit utilise un laser de classe 2. Les réparations ne peuvent être effectuées que par du personnel qualifié.

Allumer et éteindre (I)

La scie est équipée d'un bouton de sécurité pour éviter une mise en marche accidentelle.

Pour allumer la scie, maintenez enfoncé le bouton de sécurité et appuyez sur l'interrupteur marche / arrêt. Le relâchement de l'interrupteur arrête la scie.

Extraction de poussière

Un aspirateur peut être connecté à la sortie d'aspiration, soit directement à la sortie, soit via un réducteur.

Si nécessaire, connectez un réducteur à la borne. Utilisez de préférence un aspirateur conçu pour un usage industriel.

Inspection et remplacement du carbone

Les carbones doivent être contrôlés régulièrement. Le fonctionnement des outils provoque leur usure progressive.

Retirez les supports de carbone et nettoyez les

charbons.

En cas d'usure, remplacez les deux carbones en même temps.

Fixez les supports de carbone.

Après avoir fixé les nouveaux carbones, laissez l'outil fonctionner pendant 5 minutes sans charge.

! N'utilisez que des charbons du type correct.

Conseils de coupe:

1. Coupez le bois avec la face de sortie (supérieure) vers le bas pour obtenir une coupe nette. Parce que la scie coupe vers le haut, la surface inférieure du bois est moins susceptible de s'écailler.

2. N'allumez jamais la scie si la lame de scie est en contact avec le matériau.

3. Laissez la scie atteindre sa pleine vitesse avant de couper.

4. Le disque de coupe tranchant peut effectuer des coupes plus nettes et prolonger la durée de vie de la scie. Un disque de coupe émoussé entraîne une surcharge du moteur, un rebond et une usure rapide des outils.

5. Laissez la lame de coupe s'immobiliser complètement avant de plier la scie ou de retirer le matériau coupé.

6. Le guide-chaîne que contient votre scie vous aidera à effectuer des coupes droites et stables, même lorsque vous coupez de plus gros morceaux de bois.

Trous de coupe

Cette procédure est utilisée lorsqu'il est nécessaire de percer un trou dans le bois sans couper par le côté. Soyez extrêmement prudent lorsque vous commencez à percer le trou.

1. Inclinez la scie vers l'avant de sorte que l'avant de la base soit fermement en contact avec le bois, mais que le disque de coupe ne touche pas le bois.

2. À l'aide de la poignée du couvercle de la lame rétractable, retirez le couvercle pour exposer la lame.

3. Abaissez la scie de manière à ce que ses dents touchent presque le bois.

4. Relâchez le couvercle de la lame coulissante.

5. Tenez la scie à deux mains et mettez-la en marche. Inclinez lentement la scie pour que la lame de coupe touche le bois et commence à couper.

6. Maintenez fermement l'avant de la base en place. Continuez à incliner la scie jusqu'à ce que la base reste droite sur le bois et que la lame de scie bouge librement.

7. Terminez de couper le côté du trou en le faisant glisser vers l'avant.

8. Ne déplacez jamais la scie vers l'arrière. Laissez la lame de scie s'arrêter complètement avant de retirer la scie cloche.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

1. Pour éviter les blessures, débranchez toujours la scie de l'alimentation électrique avant de la nettoyer ou d'effectuer tout entretien. La scie est nettoyée le plus efficacement avec de l'air comprimé. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez de l'air comprimé. Si l'air comprimé n'est

pas disponible, utilisez une brosse pour enlever la poussière et les copeaux de la scie.

2. La ventilation du moteur et les événements du levier de commande doivent être maintenus propres et exempts de particules étrangères. Ne les nettoyez pas en insérant des objets pointus dans les trous.

3. N'utilisez jamais d'agents corrosifs pour nettoyer les pièces en plastique. Tels que: l'essence, le tétrachlorure de carbone, les détergents chlorés et les nettoyants ménagers contenant de l'ammoniac. N'utilisez aucun de ces produits pour nettoyer la scie.

4. En cas d'arrêt excessif, faites inspecter et / ou remplacer les balais de charbon usés par un centre de service autorisé.

5. Les lames de scie émoussent également lors de la coupe de bois ordinaire. Une certaine caractéristique d'une lame de scie émoussée est la nécessité de pousser la scie vers l'avant lors de la coupe au lieu de la guider. Pour affûter, apportez la lame de scie à un centre de service.

6. Gardez toujours la machine propre.

7. Si vous constatez des dommages, débranchez la machine et ne l'utilisez pas. Envoyez immédiatement la machine à un centre de service.

8. Nettoyez le boîtier uniquement avec un chiffon humide. N'utilisez pas de solvants! Ensuite, séchez-le soigneusement. Pour maintenir la capacité de la batterie, nous vous recommandons de décharger complètement la batterie une fois par mois et de la recharger complètement. Stocker uniquement avec une batterie complètement chargée et recharger la batterie de temps en temps pendant le stockage à long terme. Conserver dans un endroit sec où il n'y a pas de gel; la température ambiante ne doit pas dépasser 40 ° C

9. Si le câble secteur de cet outil électrique est endommagé, il doit être remplacé par un câble secteur similaire disponible auprès d'un service après-vente ou d'un technicien agréé qualifié.

10. Pour des raisons de sécurité, la machine s'arrête automatiquement lorsque les balais de charbon sont usés et ne sont plus en contact avec le moteur. Dans ce cas, les balais de charbon doivent être remplacés par une paire de balais similaires, disponibles auprès d'un service après-vente ou d'un professionnel qualifié.

ATTENTION: Les brosses doivent toujours être remplacées par paires.

ATTENTION: débranchez toujours la machine de l'alimentation électrique avant de retirer tout couvercle électrique.

Stockage lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période

Ne stockez pas l'outil dans un endroit où la température est élevée.

Si possible, stockez l'appareil dans un endroit à température et humidité constantes.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement 20 V CC

Batterie : 1x 2000mAh,

Li-Ion (peut également être utilisé pour d'autres

machines Asist-Aku Gang)

Vérification de l'état de charge de l'accumulateur

Unité de chargement Prim. 230 V ~ 50 Hz, 15 W

Seconde. 21 V, 0,5 A

Temps de charge 3-5 h.

Régime de ralenti 4300 tr / min

Lame de scie Ø 165*20*1.6mm

Max. capacité de coupe 90°: 52 mm

45°: 36 mm

Nombre de dents sur un disque 20T

Angle de biseau -45° / 0° / +45°

Angle de biseau 0° - 45°

Poids 5,0 kg

Classe de protection II.

Niveau de pression acoustique conformément à la norme EN 60745 :

LpA (pression acoustique) 97 dB (A) KpA=3

LWA (puissance acoustique) 108 dB (A) KwA=3

Prenez des mesures appropriées pour la protection contre le bruit ! Si la pression acoustique dépasse le seuil de 80 dB (A), utilisez une protection contre le bruit.

Valeur moyenne quadratique pondérée selon la norme EN 60745 : 3,86 m/s2 K=1,5

Avertissement : Les valeurs de vibrations pendant le travail réel avec l'appareil peuvent différer des valeurs citées en fonction des conditions d'utilisation de l'appareil et des facteurs suivants : La manière dont l'appareil est utilisé et le type de matériel coupé ou percé, l'état de l'appareil et son entretien, le bon/ mauvais choix d'accessoires ainsi que l'aiguillage et l'entretien de ceux-ci, la manière dont l'appareil est serré entre les mains (fort ou peu fort), l'utilisation des équipements anti-vibration, le respect ou non-respect des consignes concernant l'utilisation de l'appareil électrique à des tâches auxquelles il a été conçu, et le respect des procédures de travail définies par le fabricant.

Une mauvaise utilisation de l'appareil peut entraîner le syndrome vibratoire main-bras. Avertissement :

Pour arriver à des valeurs précises, il faut prendre en considération les vibrations qui sont produites dans des conditions concrètes, quel que soit le mode de fonctionnement d'appareil, y compris le temps que l'appareil est arrêté ou tourne à vide, et donc, ne fait aucun travail. Cela peut considérablement réduire le niveau d'exposition pendant la totalité du cycle de fonctionnement.

Pour minimiser le risque des dégâts entraînés par les vibrations, utilisez des poinçons, des forêts et des lames aiguïsés. Veuillez à ce que l'appareil soit entretenu conformément à ces consignes qu'il soit dûment lubrifié. Si vous comptez utiliser l'appareil régulièrement, n'hésitez pas d'investir dans un équipement anti-vibration. N'utilisez pas l'appareil à une température inférieure à 10°C.

Organisez votre travail de sorte que le travail avec l'appareil électrique générant de fortes vibrations soit étalé sur plusieurs jours. Sous réserve de modifications.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT TRAITEMENT DES DÉ- CHETS



Les outils électriques, les accessoires et les emballages devraient être remis pour assurer leur revalorisation et la protection de l'environnement.

Ne jetez pas les outils électriques dans les poubelles pour ordures ménagères !

Selon la directive européenne WEEE (2012/19/Eu) relative aux déchets d'équipement électriques et électroniques et son application dans des législations nationales, les outils électriques qui ne sont plus utilisés doivent être remis dans l'établissement qui vendent des outils similaires ou dans les déchetteries assurant la collecte et l'élimination des outils électriques. Une fois remis, les outils électriques seront rassemblés, démontés et revalorisés d'une manière écologiquement rationnelle.

GARANTIE

Les détails de garantie sont fournis dans le document ci-joint.

Date de production

La date de production est incorporée dans le numéro de production, indiqué sur la plaque signalétique du produit.

Le numéro de production est présenté en format ORD-YY- -SERI, où ORD représente le numéro de code, YY désigne l'année de production, le mois de production et SERI le numéro de série du produit.

Condizioni generali di sicurezza per gli attrezzi Asist e Asist Smart Garden.

Le presenti istruzioni per l'uso devono essere lette attentamente, ricordate e conservate

AVVERTIMENTO: Quando si utilizzano macchine e elettroattrezzi, è necessario rispettare e osservare le seguenti istruzioni per l'uso per motivi di protezione da scosse elettriche, lesioni personali e pericolo di incendio. In tutte le seguenti istruzioni, il termine "elettroattrezzo" si riferisce sia agli elettroattrezzi alimentati dalla rete (attraverso un cavo di alimentazione) sia agli elettroattrezzi alimentati da batteria (senza un cavo di alimentazione). Conservare tutti gli avvertimenti e tutte le istruzioni per un uso futuro.

1. Ambiente di lavoro

a) Mantenere l'ambiente di lavoro pulito e ben illuminato. Disordine e luoghi bui possono causare infortuni. Sistemare gli utensili non adoperati.

b) Non utilizzare l'elettroattrezzo in un ambiente a rischio di incendio o esplosione, ovvero in luoghi in cui sono presenti liquidi, gas o polvere infiammabili. Nell'elettroattrezzo si creano scintille sul commutatore, il ciò può causare accensione della polvere oppure dei vapori.

c) Quando si utilizza l'elettroattrezzo, impedire l'accesso alle persone non autorizzate, soprattutto ai bambini, nell'ambiente di lavoro! Essendo disturbati si può perdere controllo dell'attività svolta. In nessun modo lasciare l'elettroattrezzo incustodito. Tenere gli animali lontani dall'elettroattrezzo.

2. Sicurezza elettrica

a) La spina dell'elettroattrezzo deve essere conforme alla presa a parete. Non modificare mai la presa in alcun modo. Non utilizzare mai prese multiple o altri adattatori per l'elettroattrezzo che ha un perno protettivo sulla spina del cavo di alimentazione. Le spine non danneggiate e prese conformi riducono il rischio di scosse elettriche. I cavi di alimentazione danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche. Se il cavo di connessione è danneggiato, deve essere sostituito con un altro cavo di connessione, il quale può essere acquistato in un centro di assistenza oppure presso un importatore autorizzato.

b) Evitare contatto del corpo con gli oggetti collegati a terra come ad es. tubazioni, radiatori per riscaldamento centrale, forneli e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche è maggiore se il corpo è collegato a terra.

c) Non esporre l'elettroattrezzo a pioggia o alle condizioni di umidità. Non toccare mai l'elettroattrezzo con le mani bagnate. Non lavare mai l'elettroattrezzo sotto l'acqua corrente o non immergerlo in acqua.

d) Non utilizzare mai il cavo di alimentazione per scopi diversi da quelli previsti. Non trasportare e non trascinare l'elettroattrezzo per il cavo di alimentazione. Non estrarre la spina dalla presa tirando il cavo. Evitare danni meccanici ai cavi elettrici con oggetti appuntiti o caldi.

e) L'elettroattrezzo è stato realizzato esclusivamente per essere alimentato da corrente alternata. Controllare sempre che la tensione elettrica sia conforme ai dati sulla targhetta dell'elettroattrezzo.

f) Non lavorare mai con l'elettroattrezzo che abbia il cavo elettrico o spina danneggiati oppure che sia caduto per terra e sia danneggiato in alcun modo.

g) Nel caso in cui si utilizzi la prolunga, assicurarsi sempre che i suoi parametri tecnici siano conformi ai dati sulla targhetta dell'elettroattrezzo. Se l'elettroattrezzo è utilizzato all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per l'uso all'aperto. Quando si adoperano gli avvolgicavi, bisogna srotolarli per evitare che il cavo si surriscaldi.

h) Se l'elettroattrezzo viene utilizzato in aree umide o all'aperto, è consentito utilizzarlo solo quando è collegato al circuito elettrico con un interruttore differenziale ≤ 30 mA. Impiego del circuito elettrico con un interruttore differenziale /RCD/ riduce il rischio di scosse elettriche.

i) Afferrare l'elettroattrezzo a mano solo per le superfici isolate previste per impugnatura, perché durante il funzionamento gli accessori di taglio o perforazione possono entrare in contatto con un conduttore nastroso o con il cavo di alimentazione dell'elettroattrezzo.

3. Sicurezza personale

a) Adoperare l'elettroattrezzo con attenzione e cautela, prestare la massima attenzione all'attività che si sta svolgendo. Concentrarsi al lavoro. Non utilizzare l'elettroattrezzo se si è stanchi oppure sotto l'effetto di droga, alcol o medicine. Anche un momento di disattenzione durante l'utilizzo dell'elettroattrezzo può causare gravi lesioni personali. Non mangiare, bere né fumare adoperando l'elettroattrezzo.

b) Indossare i dispositivi di protezione. Indossare sempre una protezione per gli occhi. Indossare i dispositivi di protezione adeguati al tipo di lavoro che si sta svolgendo. I dispositivi di protezione quali respiratore, calzature antistatiche antiscivolo, copricapo o protezione per l'udito utilizzati in conformità con le condizioni di lavoro riducono il rischio di lesioni personali.

c) Evitare di accendere involontariamente l'elettroattrezzo. Non spostare l'utensile collegato alla rete di alimentazione con un dito sull'interruttore o sullo scatto. Prima di collegarsi all'alimentazione elettrica assicurarsi che l'interruttore e lo scatto siano in posizione "off". Spostamento dell'utensile con un dito sull'interruttore o collegamento della spina ad una presa di corrente con l'interruttore premuto può causare gravi lesioni.

d) Rimuovere tutte le chiavi e strumenti di regolazione prima di accendere l'utensile. La chiave o lo strumento di regolazione rimasto attaccato alla parte rotante può causare gravi lesioni personali.

e) Mantenere sempre una posizione stabile e l'equilibrio. Lavorare solo fino a dove si raggiunga con sicurezza. Mai sopravvalutare le proprie forze. Non utilizzare l'elettroattrezzo se si è stanchi.

f) Vestirsi in modo appropriato. Indossare indumenti da lavoro. Non indossare indumenti larghi o gioielli. Far attenzione che i propri capelli, indumenti, guanti oppure un'altra parte del corpo non si avvicini troppo alle parti rotanti o calde dell'elettroattrezzo.

g) Collegare il dispositivo per l'aspirazione della polvere. Se l'utensile

ha la possibilità di collegarsi ai dispositivi di raccolta o estrazione della polvere, assicurarsi che sia collegato e adoperato in modo corretto. L'impiego di questi dispositivi può ridurre il rischio causato dalla polvere.

h) Fissare bene il pezzo. Utilizzare una morsetta per falegnameria o una morsa per fissare il pezzo da lavorare.

i) Non utilizzare l'elettroattrezzo sotto l'effetto di alcol, droga, medicine o di altre sostanze stupefacenti o sostanze che creano dipendenza.

j) Questo dispositivo non è destinato ad essere usato da persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con esperienze o conoscenze mancanti, a meno che non siano supervisionati o istruiti a utilizzare l'utensile da una persona responsabile per la loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati perché sia certo che non giochino con il dispositivo.

a) Utilizzo dell'elettroattrezzo e la sua manutenzione
Scollegare sempre l'elettroattrezzo dalla rete nel caso di qualsiasi problema di lavoro, prima di ogni pulizia o manutenzione, durante ogni spostamento e avendo terminato i lavori! Non adoperare mai l'elettroattrezzo che sia danneggiato in alcun modo.

b) Se l'utensile inizia ad emettere un suono o odore anomali, smettere immediatamente di lavorare.

c) Non sovraccaricare mai l'utensile. L'elettroattrezzo lavorerà meglio e con maggior sicurezza, se viene utilizzato a giri di velocità per i quali è stato progettato. Utilizzare l'utensile adatto per l'attività prevista. L'utensile adatto svolgerà meglio e con maggior sicurezza il lavoro per cui è stato progettato.

d) Non utilizzare elettroattrezzi che non possono essere accesi e spenti con un interruttore di comando. L'utilizzo di tali utensili è pericoloso. Gli interruttori difettosi devono essere riparati da un centro di assistenza certificato.

e) Scollegare l'utensile dalla fonte di alimentazione prima di effettuare la sua regolazione, prima di sostituire gli accessori o svolgere la manutenzione. Tale provvedimento impedisce il rischio dell'avviamento accidentale.

f) Sistemare l'elettroattrezzo inutilizzato fuori dalla portata di bambini e persone non autorizzate. L'elettroattrezzo nelle mani di utenti inesperti può essere pericoloso. Conservare l'elettroattrezzo in un luogo asciutto e sicuro.

g) Mantenere l'elettroattrezzo in buone condizioni. Controllare regolarmente la regolazione delle parti mobili e la loro mobilità. Verificare la presenza di eventuali danni alle coperture di protezione o di altre parti che potrebbero compromettere il funzionamento sicuro dell'elettroattrezzo. Se l'utensile è danneggiato, prima di riutilizzarlo provvedere a una sua appropriata riparazione. Molti infortuni sono causati da elettroattrezzi mal mantenuti.

h) Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili mantenuti e affilati in modo appropriato facilitano il lavoro riducendo il rischio di lesioni e facilitano il controllo del lavoro. L'uso di accessori diversi da quelli specificati nelle istruzioni per l'uso possono causare danni all'utensile e lesioni personali.

i) Utilizzare l'elettroattrezzo, gli accessori, i strumenti di lavoro ecc. in conformità con le presenti istruzioni e secondo le modalità prescritte per il determinato elettroattrezzo, tenendo conto delle determinate condizioni di lavoro e del tipo di lavoro svolto. L'utilizzo dell'utensile per scopi diversi da quelli previsti può provocare situazioni pericolose.

5. Utilizzo degli utensili a batteria

a) Prima di inserire la batteria, assicurarsi che l'interruttore sia nella posizione "0-off". L'inserimento della batteria in un elettroattrezzo acceso può causare situazioni pericolose.

b) Per caricare le batterie utilizzare solo caricabatterie specificati dal produttore. L'utilizzo di caricabatterie per un altro tipo di batteria può causare danni sulla batteria e incendio.

c) Utilizzare solo la batteria specificata per il determinato elettroattrezzo. L'utilizzo di altre batterie può causare lesioni o incendi.

d) Se non in uso, conservare la batteria separatamente da oggetti metallici quali morsetti, chiavi, viti e da altri piccoli oggetti metallici, i quali potrebbero causare collegamento di un contatto della batteria con l'altro. Il cortocircuito della batteria può causare lesioni, ustioni o incendi.

e) Maneggiare le batterie con cura. L'uso severo può provocare fuoriuscite delle sostanze chimiche dalla batteria. Evitare il contatto con tale sostanza e se nonostante il contatto avviene, lavare il sito interessato con un flusso di acqua corrente. Consultare immediatamente un medico se la sostanza chimica viene a contatto con gli occhi. La sostanza chimica della batteria può causare gravi lesioni.

6. Assistenza tecnica

a) Non sostituire parti dell'utensile, non ripararlo da soli, né interferire in altro modo nella struttura dell'utensile. Far riparare l'utensile da persone qualificate.

b) Qualsiasi riparazione o modifica del prodotto senza l'autorizzazione della nostra azienda è inammissibile (può causare lesione o danno all'utente).

c) Far riparare sempre l'elettroattrezzo da un centro di assistenza certificato. Utilizzare solo i pezzi di ricambio originali o consigliati. Ciò garantirà la propria sicurezza e anche la sicurezza del proprio utensile.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA AGGIUNTIVE

Leggere queste istruzioni di sicurezza prima dell'uso e conservarle in un luogo sicuro.

! - Questo simbolo indica il rischio di lesioni o danni al dispositivo.

! La mancata osservanza delle istruzioni in questo manuale può provocare lesioni.

! La sega circolare manuale elettrica è conforme alle normative e agli standard tecnici applicabili.

! Prima di appoggiare la sega circolare, assicurarsi che tutte le parti mobili abbiano smesso di muoversi.

Istruzioni di sicurezza speciali per il funzionamento della sega circolare

Avviso! Pericolo di lesioni! Spegnerla la sega ed estrarre la spina dalla presa prima di tentare di montare o rimuovere la lama della sega. Ciò impedirà l'avvio accidentale della sega.

1. Il tallone della lama della sega deve essere sempre saldamente a contatto con il materiale tagliato

2. Tenere le mani a una distanza sufficiente dalla lama della sega

3. Non toccare mai la parte inferiore del materiale durante il taglio

4. Assicurarsi che la lama della sega sia affilata, non danneggiata e correttamente regolata. In caso contrario, la lama potrebbe rompersi e causare danni alla sega o lesioni all'operatore.

5. Non toccare la lama della sega subito dopo il taglio. Può essere caldo.

6. Rimuovere la chiave di regolazione dalla sega prima di iniziare a lavorare.

7. Alcuni materiali lavorati a macchina possono contenere conservanti che possono essere tossici. Evitare di inalare la segatura quando si lavora su tali materiali.

8. Quando si tagliano materiali sottili, assicurarsi che le parti tagliate non entrino nel coperchio della sega retrattile.

! Indossare una maschera antipolvere e occhiali protettivi quando si eseguono lavori polverosi. Indossare occhiali protettivi conformi allo standard DIN 58214. Quando si utilizza la sega senza protezione per gli occhi, corpi estranei (come frammenti o scheggiature) possono rimanere bloccati negli occhi. Ciò può causare danni permanenti agli occhi. L'utilizzo di occhiali non conformi alla norma DIN può provocare lesioni gravi dovute alla possibile frantumazione del vetro di protezione.

! Scegli la lama giusta per il lavoro che desideri eseguire. Tagliare solo legno, materiali in legno e metalli teneri come l'alluminio con un centinaio di seghe. Altri materiali possono lacerarsi, rompersi o espellersi, rimanere impigliati nella lama della sega o causare altri pericoli.

! Non utilizzare mole

- La freccia sulla lama della sega, che mostra il senso di rotazione, deve puntare nella stessa direzione della freccia sulla lama della sega. I denti della lama della sega devono essere nella direzione di rotazione della

sega (in basso, in avanti).

- Mantenere pulita la lama della sega e la superficie di serraggio della flangia. La flangia della lama della sega deve sempre inserirsi nella piastra di caduta rotante verso l'interno (lama della sega).

- Assicurarsi che tutti i dispositivi di bloccaggio e le chiusure siano serrati e che nessuna parte abbia troppo gioco.

! Non tagliare mai oggetti che tieni liberamente in mano

! Assicurarsi che le parti già tagliate non possano raggiungere la lama della sega, poiché possono essere catturate dalla lama della sega ed espulse.

! Non tagliare mai più di un pezzo di materiale alla volta.

! Prestare particolare attenzione quando si tagliano pezzi grandi, molto piccoli o irregolari.

! Nessun chiodo o altro oggetto estraneo può essere posizionato nella parte del pezzo da tagliare.

! Nessuno può stare vicino o dietro la sega dove vengono gettati segatura e detriti.

! Non utilizzare la sega per tagliare legna da ardere.

! Non cercare di arrestare la rotazione della lama della sega premendo sul lato.

! Non utilizzare lame per seghe che non soddisfano i requisiti o le dimensioni di questo utensile.

Fissare saldamente il pezzo prima del taglio, ad es. Con morsetti / non inclusi /

! Tenere le mani lontane dall'area di taglio e dalla lama della sega. Con l'altra mano, afferrare la maniglia ausiliaria o la copertura del motore. Se si tiene la sega con entrambe le mani, non è possibile tagliarle con la lama della sega.

! Impostare la profondità di taglio min. allo spessore del materiale lavorato.

! Quando si eseguono lavori in cui l'utensile può entrare in contatto con un cavo di alimentazione nascosto o il proprio cavo di alimentazione, tenere l'utensile elettrico in luoghi con superfici di presa isolate.

! Tenere la sega saldamente afferrata con entrambe le mani e posizionare le braccia in modo da resistere alla forza del contraccolpo. È necessario stare su uno o l'altro lato della lama della sega, ma non su un piano con la lama della sega.

! Quando si taglia longitudinalmente, utilizzare sempre una guida longitudinale o una barra di guida dritta.

! Non utilizzare mai rondelle o bulloni danneggiati o errati.

! Se la lama della sega viene pizzicata o il taglio viene interrotto per altri motivi, rilasciare l'interruttore e tenere la sega senza spostare il materiale finché la lama della sega non si arresta completamente.

! Non tentare mai di disinnestare la sega o tirare indietro la sega mentre la lama è in movimento.

Potrebbe verificarsi un contraccolpo.

! Se si desidera riavviare la sega inserita nel pezzo in lavorazione, centrare la lama della sega nell'intaglio e assicurarsi che i denti della lama non siano bloccati nel materiale.

! Supportare pannelli di grandi dimensioni per ridurre

al minimo il rischio di schiacciamento o contraccolpo.
! Non utilizzare lame smussate o altrimenti danneggiate.
! Prima di eseguire un taglio, serrare la leva di regolazione della profondità della lama della sega e la leva di regolazione dell'inclinazione.
! Prestare particolare attenzione quando si eseguono tagli nel mezzo del materiale, come muri esistenti o aree nascoste.
! Non lavorare mai con la sega senza il coprilama.

Copertura protettiva inferiore

! Prima di ogni utilizzo, assicurarsi che il coperchio protettivo inferiore si chiuda correttamente.
! Non utilizzare la sega se la protezione inferiore non si muove liberamente e non si chiude immediatamente.
! Non bloccare o legare mai la protezione inferiore in posizione aperta.
! Verificare la funzione della molla di protezione inferiore. Se il coperchio protettivo e la molla non funzionano correttamente, devono essere riparati prima dell'uso.
! La copertura protettiva inferiore deve essere rimossa manualmente solo per tagli speciali, come fori di taglio al centro del materiale o per tagli angolari complessi. Sollevare la protezione inferiore con la maniglia di trazione e non appena la lama della sega entra nel materiale, la protezione inferiore deve essere rilasciata.
! Prima di posizionare la sega su un banco da lavoro o sul pavimento, assicurarsi sempre che la protezione inferiore copra la lama della sega.

Cuneo di espansione

! Utilizzare un cuneo divaricatore adatto per la lama della sega utilizzata.
! Regolare il cuneo del divaricatore come descritto nelle istruzioni per l'uso.
! Oltre al taglio a tuffo, utilizzare sempre un cuneo di espansione.
! Affinché il cuneo di espansione funzioni, deve inserirsi nell'intaglio del pezzo lavorato.
! Non lavorare con la spirale se il cuneo di espansione è piegato.
! Assicurarsi che il cuneo del divaricatore sia impostato in modo che la distanza tra il cuneo del divaricatore e il bordo della lama della sega non sia maggiore di 5 mm e che il bordo della lama della sega non si estenda per più di 5 mm oltre il bordo inferiore del cuneo del divaricatore.
! Quando si sostituisce la lama della sega, assicurarsi che la larghezza di taglio non sia inferiore alla profondità del cuneo del divaricatore.

Evita il contraccolpo

Avvertenza: il contraccolpo si verifica quando una forza viene premiata contro la lama della sega, che fa saltare fuori il legno rapidamente e inaspettatamente. Il contraccolpo è molto pericoloso, ma può essere ridotto al minimo se ne conoscono le cause e le eviti.
1. Il tallone della lama della sega deve essere sempre saldamente a contatto con il materiale tagliato

2. Tenere sempre la sega con entrambe le mani. Supportare le parti tagliate con pannelli di grandi dimensioni.
3. Fare attenzione quando si tagliano parti lunghe che potrebbero piegarsi, torcersi o pizzicare la lama della sega.
4. Non tagliare mai in avanti tra il pezzo di legno sottostante. Il legno può piegarsi e pizzicare la lama della sega.
5. Non tagliare mai sopra la testa.
6. Non spingere sulla sega. Lascia che la lama della sega lavori alla propria velocità.
7. Fissare la cornice con morsetti o morse per evitare vibrazioni e tagli irregolari.
8. Non deviare dalla linea di taglio della sega rotante, poiché ciò potrebbe far saltare la sega fuori dal taglio.
9. Prima di tagliare, controllare il legno e rimuovere tutte le viti, i morsetti e i chiodi.
10. Sostituire la lama della sega se è smussata.
11. Utilizzare solo lame per seghe conformi a EN 847-1 e non utilizzare mai lame per seghe in acciaio super rapido (HSS).
! Utilizzare protezioni per l'udito per ridurre il rischio di danni all'udito.
! Indossare protezioni contro l'inhalazione di polveri pericolose.
! Quando si lavora con lame per seghe con materiali lavorati grossolanamente, indossare guanti - se possibile, indossare lame per seghe nei supporti.
! Quando si taglia il legno, le seghe circolari devono essere collegate a un dispositivo di raccolta della polvere. È inoltre necessario acquisire familiarità con le condizioni che influenzano il deposito di polvere, come il tipo di materiale in lavorazione e la possibilità di aspirazione della polvere.

Istruzioni di sicurezza per batteria e caricabatteria.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare la batteria e il caricabatterie per la prima volta.

! 1. Verificare che la corrente elettrica presente nell'el. rete, è identico ai valori indicati sul caricabatteria.
! 2. Evitare che umidità, pioggia o spruzzi d'acqua raggiungano il luogo di ricarica della batteria.
! 3. Non caricare la batteria quando la temperatura è inferiore a 10 ° C o superiore a 40 ° C. La ricarica della batteria a temperature estreme può ridurne la durata.
! 4. Una batteria danneggiata che non può più essere caricata deve essere trattata come rifiuto pericoloso. Non smaltire la batteria con i normali rifiuti domestici, fuoco o acqua.
! 5. Utilizzare solo batterie e caricabatterie approvati dal produttore per l'uso con apparecchiature sposate.
! 6. Tenere il caricabatterie pulito, privo di polvere e sporco.
! 7. Rimuovere sempre la batteria prima di riparare gli strumenti.
! 8. Coprire i contatti della batteria per evitare cortocircuiti.
! 9. Evitare il rischio di esplosione!

! 10. Non fumare durante la carica o la conservazione della batteria. Le batterie danneggiate possono perdere gas esplosivo - idrogeno, che può infiammarsi da fiamme libere o scintille.

! 11. In caso di incendio, cercare di estinguere il fuoco con terra o sabbia.

! 12. La batteria e il caricatore si surriscaldano leggermente durante la carica.

! Rischio chimico.

Non aprire la batteria. Proteggi la batteria dagli urti. Se l'elettrolito dell'accumulatore perde, evitare il contatto con la pelle. Se si verifica ancora il contatto dell'elettrolito con la pelle, sciacquare immediatamente l'area interessata con acqua. Se l'elettrolito viene a contatto con gli occhi, consultare immediatamente un medico.

- Utilizzare dispositivi di protezione contro il rumore, la polvere e le vibrazioni !!!

CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI DI SICUREZZA !!!

DESCRIZIONE

Questa sega circolare manuale è progettata per tagliare il legno, l'impugnatura posteriore si tiene con la mano destra. Questa sega non è adatta per l'uso stazionario.

1. Porta di estrazione della polvere
2. Leva del coperchio inferiore
3. Copertura inferiore
4. Vite bloccaggio lama
5. Lama della sega
6. Binario di guida
7. Maniglia ausiliaria
8. Maniglia principale
9. Pulsante di bloccaggio del mandrino
10. Pomello del binario di guida
11. Scala dell'angolo obliquo
12. Manopola per impostare l'angolo obliquo
13. Interruttore laser
14. Pulsante di blocco
15. Interruttore a grilletto a velocità variabile
16. Modulo laser
17. Scheda madre
18. Manopola per la regolazione della profondità di taglio
19. Tagliare la scala della profondità

25. Accumulatore/Li-ion/
26. Pulsante di rilascio della batteria
27. Dispositivo di ricarica
28. Indicatore di stato della batteria

Batteria e caricabatterie non fanno parte della consegna

Pittogrammi

Pittogrammi riportati sulla confezione del prodotto:

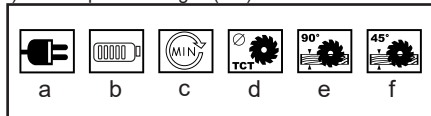
- a) Valori di alimentazione
- b) Consumo energetico

c) Velocità al minimo

d) Diametro del disco da taglio

e) Max. capacità di taglio (90°)

f) Max. capacità di taglio (45°)



USO E FUNZIONAMENTO

Gli strumenti ASIST sono destinati esclusivamente all'uso domestico o per hobby.

Il produttore e l'importatore sconsigliano di utilizzare questo strumento in condizioni estreme e sotto carichi elevati.

Eventuali requisiti aggiuntivi devono essere oggetto di un accordo tra il produttore e il cliente.

Inserimento e rimozione della batteria

1. Inserire la batteria carica nell'impugnatura dell'utensile finché non scatta in posizione. Verificare che la batteria sia posizionata saldamente bloccata in posizione.

Per rimuovere la batteria, tenere premuto il pulsante sul retro della batteria e far scorrere la batteria fuori dal vano batteria.

In carica (B)

Avvertimento:

La batteria deve essere caricata prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta.

1. Inserire la spina dell'adattatore CA in una presa elettrica standard (230 V).
2. Collegare il caricabatterie alla presa di ricarica della batteria.
3. Il tempo di ricarica normale è di circa 3-5 ore. La batteria e il caricabatterie si surriscaldano durante la ricarica. Non indica un malfunzionamento del dispositivo.

Avvertimento:

Non caricare la batteria per più di 6 ore. Il sovraccarico può ridurre la durata della batteria.

4. Dopo che la batteria è completamente carica, spegnere il caricabatterie scollegando l'adattatore CA dalla rete elettrica.
5. Se la batteria non viene utilizzata, conservarla lontano da fonti di calore.

Ricarica della batteria:

Se la batteria è completamente scarica, caricarla per 3-5 ore. Seguire i passaggi 1-5 della procedura di ricarica della batteria. Non ricaricare ripetutamente la batteria dopo un breve utilizzo (meno di 15 min.). È possibile prolungare la durata della batteria lasciandola scaricare completamente prima della ricarica.



CONTROLLO DELLE CONDIZIONI DELLA BATTERIA

Lo stato della batteria può essere controllato utilizzando l'indicatore di stato della batteria (8).

Tenere premuto il pulsante sull'indicatore di stato della batteria e gli indicatori LED si illumineranno. Se si accendono 3 indicatori LED (2 verdi, 1 rosso), il dispositivo è completamente carico. Se 2 LED le spie (1 verde, 1 rossa) sono accese, il dispositivo ha metà capacità. Se 1 indicatore LED (1 rosso) si accende, il dispositivo deve essere ricaricato a breve.

Operazione

Tutti i trapani standard e le punte per cacciavite fino a 10 mm di diametro possono essere inseriti nel mandrino. Questo utensile è dotato di un mandrino a sgancio rapido, che consente una rapida sostituzione degli accessori durante il funzionamento.

Sostituzione della lama della sega (B, C)

! Scollegare sempre la sega prima di sostituire la lama.

! Utilizzare solo dischi affilati e non danneggiati. I dischi incrinati o piegati devono essere sostituiti immediatamente.

Tenere il blocco del mandrino

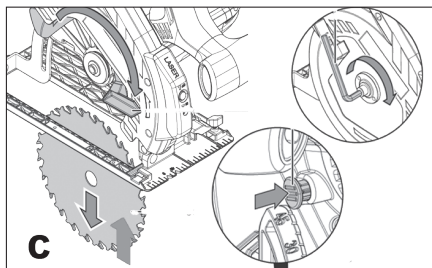
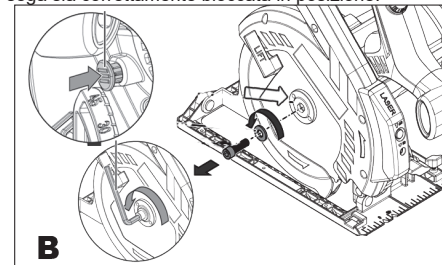
Utilizzare la chiave per allentare la vite di fissaggio ed estrarla. Rimuovere la flangia

Rimuovere la vecchia lama della sega e inserire la nuova lama con i denti rivolti nel senso di rotazione secondo la freccia sul paralama fisso.

Ripartire il coperchio del disco nella posizione normale.

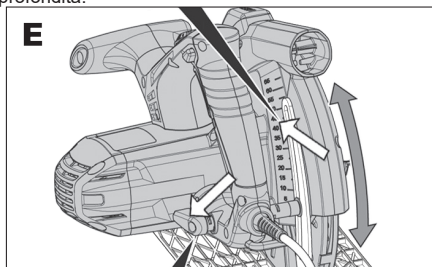
Inserire la flangia sul disco e utilizzare la chiave per serrare la vite di fissaggio

Rilasciare il blocco del mandrino. Reinserrire la chiave a brugola nel supporto. Assicurarsi che la lama della sega sia correttamente bloccata in posizione.



Regolazione della profondità di taglio (E)

1. Rilasciare la leva di blocco della regolazione della profondità
2. Allineare la piastra di base orizzontalmente con il bordo del pezzo da lavorare e sollevare il corpo della sega fino a quando la lama della sega è alla profondità corretta determinata dalla profondità della scala di taglio e si allinea con la virgola sulla scala).
3. Stringere la leva di blocco della regolazione della profondità.

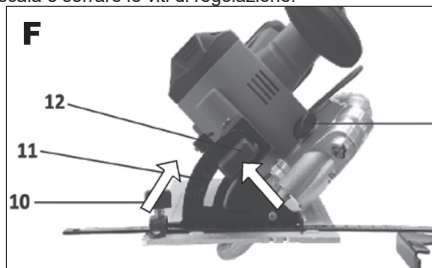


Regolazione dell'angolo di smusso (F)

L'angolo di smusso è regolabile in continuo tra 0° e 45°.

Allentare le viti di regolazione.

Impostare l'angolo di smusso richiesto in base alla scala e serrare le viti di regolazione.



Installazione della guida parallela

La guida parallela consente tagli paralleli al bordo ad una distanza massima di 10 cm.

Allentare la vite di regolazione.

Inserire la guida parallela nella base della sega.

Regolare la guida parallela alla distanza richiesta e serrare la vite di regolazione

Istruzioni per l'uso

Attacca l'oggetto tagliato. Attaccalo con il lato che sarà visibile, poiché questo lato del taglio è più pulito. Accendi la sega e lascia che raggiunga la massima velocità prima di iniziare a tagliare, ad es. prima che il disco tocchi il materiale. Non esercitare troppa pressione sulla sega, lasciarla abbastanza tempo per tagliare.

Tenere la sega con entrambe le mani su entrambe le impugnature. Questo è il modo migliore per controllare la sega.

Per tagli dritti lungo la linea tracciata, utilizzare il segno di taglio dritto.

Per i tagli inclinati lungo una linea tracciata, utilizzare il segno di taglio inclinato

Utilizzo di un raggio laser

! Non guardare mai direttamente il raggio laser e non puntare mai il raggio verso nessuno.

Il generatore laser viene utilizzato per un taglio preciso e preciso. Prima di iniziare il taglio di precisione, assicurarsi che le batterie siano montate nel generatore laser.

Quando si attaccano le batterie, rimuovere il coperchio del vano batterie, inserire le batterie, quindi riposizionare il coperchio. ! Controllare la corretta polarità delle batterie prima di inserirle.

Quando si utilizza un generatore laser, è sufficiente premere l'interruttore laser. Il generatore laser proietta quindi una luce rossa visibile sulla superficie del pezzo. Fai il taglio ad angolo lungo la barra rossa.

! La polvere della sega può ostruire il raggio laser, quindi pulire regolarmente il generatore laser.

Spegnere il laser quando si spegne la macchina.

Il laser non si spegne automaticamente. Se non utilizzerai il laser per un lungo periodo, rimuovi le batterie.

Avviso!

Questo prodotto utilizza un laser di Classe 2.

Le riparazioni possono essere eseguite solo da personale di assistenza qualificato.

Accensione e spegnimento (I)

La sega è dotata di un pulsante di sicurezza per evitare accensioni accidentali.

Per accendere la sega, tenere premuto il pulsante di sicurezza e premere l'interruttore on / off .

Rilasciando l'interruttore si spegne la sega.

Aspirazione della polvere

Un aspirapolvere può essere collegato alla presa di aspirazione (3), direttamente alla presa o tramite un riduttore.

Se necessario, collegare un riduttore al terminale.

Utilizzare preferibilmente un aspirapolvere progettato per uso industriale.

Ispezione e sostituzione del carbonio

I carboni devono essere controllati regolarmente. Il funzionamento degli utensili provoca la loro graduale usura.

Rimuovere i supporti in carbone e pulire i carboni.

In caso di usura, sostituire contemporaneamente entrambi i carboni.

Attacca i supporti in carbonio.

Dopo aver applicato i nuovi carboni, lasciare che lo strumento funzioni per 5 minuti senza carico.

! Utilizzare solo atomi di carbonio del tipo corretto.

Suggerimenti per il taglio:

1. Tagliare il legno con il lato di uscita (superiore) rivolto verso il basso per ottenere un taglio netto. Poiché la sega taglia verso l'alto, è meno probabile che la superficie inferiore del legno si scheggi.
2. Non accendere mai la sega se la lama è a contatto con il materiale.
3. Consentire alla sega di raggiungere la massima velocità prima di tagliare.
4. Il disco da taglio affilato può eseguire tagli più puliti e prolungare la durata della sega. Un disco da taglio smussato causa sovraccarico del motore, contraccolpo e rapida usura dell'utensile.
5. Lasciare che la lama di taglio si fermi completamente prima di piegare la sega verso il basso o estrarre il materiale tagliato.
6. La barra guida contenuta nella sega ti aiuterà a eseguire tagli dritti e stabili anche quando tagli pezzi di legno più grandi.

Fori di taglio

Questa procedura viene utilizzata quando è necessario praticare un foro nel legno senza tagliare di lato. Fai molta attenzione quando inizi a tagliare il buco.

1. Inclinare la sega in avanti in modo che la parte anteriore della base sia saldamente a contatto con il setaccio, ma il disco da taglio non tocchi il legno.
2. Utilizzando la maniglia sul coperchio della lama retrattile, rimuovere il coperchio per esporre la lama.
3. Abbassare la sega in modo che i suoi denti tocchino quasi il legno.
4. Rilasciare il coprilama scorrevole.
5. Tenere la sega con entrambe le mani e accenderla. Inclinare lentamente la sega in modo che la lama di taglio tocchi il legno e inizi a tagliare.
6. Tenere saldamente in posizione la parte anteriore della base. Continua a inclinare la sega fino a quando la base rimane dritta sul legno e la lama della sega si muove liberamente.
7. Completare il taglio del lato del foro facendolo scorrere in avanti.
8. Non spostare mai la sega all'indietro. Lasciare che la lama della sega si fermi completamente prima di rimuovere la sega a tazza.

PULIZIA E MANUTENZIONE

1. Per evitare lesioni, scollegare sempre la sega dall'alimentazione prima di pulire o eseguire qualsiasi manutenzione. La sega viene pulita in modo più efficace con aria compressa. Indossare sempre occhiali protettivi quando si utilizza aria compressa. Se l'aria compressa non è disponibile, utilizzare una spazzola per rimuovere polvere e trucioli dalla sega.
2. La ventilazione del motore e gli sfiati della leva dell'interruttore devono essere mantenuti puliti e privi di particelle estranee. Non pulirli inserendo oggetti appuntiti attraverso i fori.

3. Non utilizzare mai agenti corrosivi per pulire le parti in plastica. Ad esempio: benzina, tetracloruro di carbonio, detergenti clorurati e detergenti per la casa contenenti ammoniaci. Non utilizzare nessuno di questi prodotti per pulire la sega.

4. In caso di arresto eccessivo, far controllare e / o sostituire le spazzole di carbone usurate da un centro di assistenza autorizzato.

5. Le lame della sega sono anche smussate durante il taglio del legname ordinario. Una certa caratteristica di una lama smussata è la necessità di spingere la sega in avanti durante il taglio invece di guidarla. Per affilare, portare la lama della sega a un centro di assistenza.

6. Tenere sempre pulita la macchina.

7. In caso di danni, scollegare la macchina e non utilizzarla. Inviare immediatamente la macchina a un centro di assistenza.

8. Pulire il rivestimento solo con un panno umido. Non utilizzare solventi! Quindi asciugalo accuratamente. Per mantenere la capacità della batteria, si consiglia di scaricarla completamente la batteria una volta al mese e di ricaricarla completamente. Conservare solo con una batteria completamente carica e ricaricare la batteria di tanto in tanto durante la conservazione a lungo termine. Conservare in un luogo asciutto e al riparo dal gelo; la temperatura ambiente non deve superare i 40 ° C.

9. Se il cavo di alimentazione di questo utensile elettrico è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo di alimentazione simile disponibile presso un'organizzazione di assistenza o un tecnico autorizzato qualificato.

10. Per motivi di sicurezza, la macchina si spegne automaticamente quando le spazzole di carbone sono usurate e non sono più a contatto con il motore. In questo caso le spazzole di carbone devono essere sostituite con una coppia di simili, disponibile tramite un'organizzazione di assistenza o un professionista qualificato.

ATTENZIONE: Le spazzole devono essere sempre sostituite in coppia.

ATTENZIONE: scollegare sempre la macchina dall'alimentazione prima di rimuovere qualsiasi copertura elettrica.

Conservazione quando non viene utilizzata per molto tempo

Non conservare lo strumento in un luogo dove la temperatura è elevata.

Se possibile, conservare il dispositivo in un luogo con temperatura e umidità costanti.

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di lavoro 20 V CC

Batteria: 1x2000mAh,

Li-Ion (può essere utilizzato anche per altre macchine Asist-Aku Gang)

Controllo dello stato di carica dell'accumulatore

Unità di ricarica Prim. 230 V~50 Hz, 15 W

Sez. 21 V, 0,5 A

Tempo di ricarica 3-5 ore.

Velocità a vuoto 4300 giri / min

Lama per sega Ø 165*20*1.6mm

Max. capacità di taglio

90°: 52 mm

45°: 36 mm

Numero di denti su un disco da 20 denti

Angolo di smusso -45° / 0° / + 45°

Angolo di smusso 0° - 45°

Peso 5,0 kg

Classe di protezione II.

TUTELA DELL'AMBIENTE

Livello di pressione sonora misurato secondo EN 60745:

LpA (pressione sonora) 97 dB (A) KpA=3

LWA (potenza sonora) 108 dB (A) KWA=3

Prendere le misure appropriate per proteggere l'udito

!Indossare le protezioni dell'udito ogni volta che la pressione sonora supera gli 80 dB (A).

Valore quadratico medio dell'accelerazione ponderata secondo EN 60745:

3,86 m/s² K=1,5

Attenzione: Il valore delle vibrazioni durante l'uso effettivo dell'utensile elettrico può differire dal valore dichiarato a seconda del modo in cui viene utilizzato l'utensile e in base alle seguenti circostanze: La modalità di utilizzo dell'utensile elettrico e il tipo di materiale tagliato o perforato, le condizioni dell'utensile e la modalità come è tenuto, la corretta scelta degli accessori usati e la loro affilatura e le loro buone condizioni, la forza della presa dell'impugnatura, l'uso di attrezzature antivibranti, l'idoneità dell'uso dell'utensile elettrico per lo scopo per il quale è stato progettato e il rispetto delle procedure di lavoro secondo le istruzioni del produttore.

Se usato in modo improprio, questo utensile può causare la sindrome da scuotimento mano-braccio. Attenzione: Per maggiore chiarezza, è necessario tenere conto del livello di esposizione alle vibrazioni nelle particolari condizioni d'uso in tutte le modalità operative, quali la durata del tempo quando l'utensile manuale è spento tranne quando è in funzione e quando gira a vuoto e quindi non lavora. Ciò può ridurre significativamente il livello di esposizione durante l'intero ciclo di lavoro.

Ridurre al minimo il rischio di scosse, utilizzare scalpelli, punte e lame affilati.

Conservare l'utensile in conformità con queste istruzioni e assicurarne la lubrificazione accurata. Quando si utilizza regolarmente l'utensile investire in accessori antivibranti.

Non utilizzare l'utensile a temperature inferiori a 10°C. Pianificare il lavoro in modo da distribuire in più giorni i lavori con l'utensile elettrico che producono vibrazioni elevate.

Modifiche riservate

TUTELA DELL'AMBIENTE

TRATTAMENTO DEI RIFIUTI



Gli elettrodomestici, gli accessori e l'imballaggio devono essere consegnati per un recupero ecologico rispettoso dell'ambiente.

Non gettare l'elettrodomestico nei rifiuti domestici!

Ai sensi della direttiva europea RAEE (2012/19/UE) in materia di vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche e il suo ravvicinamento nelle legislazioni nazionali, gli utensili elettrici non utilizzabili devono essere consegnati al punto di acquisto di strumenti simili o nei centri di raccolta disponibili per la raccolta e lo smaltimento degli utensili elettrici. L'elettrodomestico consegnato in tal modo verrà raccolto, smontato e consegnato per un recupero ecologico.

GARANZIA

Le specifiche delle condizioni di garanzia si trovano nella documentazione allegata.

Data di produzione

La data di produzione fa parte del numero di serie specificato sulla targhetta del prodotto.

Il numero di serie ha il formato ORD-YY- -SERI, dove ORD è il numero dell'ordine, YY è l'anno di produzione, è il mese di produzione, SERI è il numero di serie del prodotto

CONDICIONES GENERALES DE SEGURIDAD PARA LAS HERRAMIENTAS ASIST Y ASIST SMART GARDEN.

Lea, recuerde y guarde estas instrucciones de seguridad cuidadosamente **ADVERTENCIA:** al usar máquinas eléctricas y herramientas eléctricas, es necesario observar y respetar las siguientes instrucciones de seguridad para protegerse de lesiones por descargas eléctricas, lesiones de otras personas y riesgo de incendio. En todas las instrucciones a continuación, el término "herramienta eléctrica" se refiere tanto a las herramientas eléctricas con alimentación de red (con cable) como a las alimentadas con batería (sin cable). Guarde todas las advertencias e instrucciones para uso futuro.

1. Ambiente de trabajo
 - a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. El desorden y los lugares oscuros en el lugar de trabajo suelen ser causas de accidentes. Limpie las herramientas que no esté utilizando en el momento.
 - b) No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de incendio o explosión, es decir, en lugares donde haya líquidos inflamables, gases o polvos. En la herramienta eléctrica, se generan chispas en el conmutador, lo que puede causar que se enciendan el polvo o los humos.
 - c) No permita que personas no autorizadas, especialmente niños, accedan al área de trabajo mientras está utilizando herramientas eléctricas! Si le molestan, podría perder el control de la actividad que está haciendo. Bajo ninguna circunstancia debe dejar la herramienta eléctrica sin supervisión. Mantenga los animales alejados del dispositivo.
 2. Seguridad eléctrica
 - a) La horquilla de la herramienta eléctrica tiene que coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique la horquilla de ninguna manera. Nunca use distribuidores u otros adaptadores en una herramienta que tenga en la horquilla del cable de alimentación una pata protectora. Las horquillas no dañadas y los enchufes correspondientes reducirán el riesgo de lesiones por descarga eléctrica. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de lesiones por descarga eléctrica. Si el cable de red está dañado, es necesario reemplazarlo con un nuevo cable de red que se puede obtener en un centro de servicio autorizado o importador.
 - b) Evite el contacto del cuerpo con objetos conectados a tierra, como tuberías, unidades de calefacción central, estufas y refrigeradores. El riesgo de lesiones por descarga eléctrica es mayor si su cuerpo está en contacto con el suelo.
 - c) No exponga la herramienta eléctrica a lluvia, humedad o condiciones mojadas. Nunca toque la herramienta eléctrica con las manos mojadas. Nunca lave la herramienta eléctrica con agua corriente ni la sumerja en agua.
 - d) No utilice el cable de alimentación para ningún otro propósito que no sea el suyo. Nunca transporte ni arrastre la herramienta eléctrica por el cable de alimentación. No desconecte la horquilla del enchufe tirando del cable. Evite daños mecánicos a los cables eléctricos con objetos afilados o calientes.
 - e) La herramienta eléctrica ha sido fabricada exclusivamente para su uso con alimentación a corriente alterna. Compruebe siempre que el voltaje eléctrico corresponda a los datos en la etiqueta informativa de la herramienta.
 - f) Nunca opere una herramienta eléctrica que tenga un cable o la horquilla dañados, o que se haya caído al suelo o dañado de alguna manera.
 - g) En el caso de que use un cable de extensión, asegúrese siempre de que sus parámetros técnicos coincidan con los de etiqueta informativa de la herramienta. Si la herramienta eléctrica se usa en exteriores, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. En el caso de que use tambores de extensión, es necesario que despliegue el cable para evitar que se sobrecaliente.
 - h) En el caso de que la herramienta eléctrica se use en áreas húmedas o al aire libre, se permite usar la herramienta eléctrica solo cuando esté conectada a un circuito eléctrico con un protector de corriente ≤30 mA. El uso de circuito eléctrico con protector RCD reduce el riesgo de lesiones por descarga eléctrica.
 - i) Sujete la herramienta eléctrica manual solo por las superficies de agarre aisladas, ya que los accesorios de corte o perforación pueden entrar en contacto con el conductor oculto o el cable de alimentación de la herramienta durante el funcionamiento.
 3. Seguridad personal
 - a) Ponga atención y prudencia al usar la herramienta eléctrica, prestando máxima atención a la actividad que está realizando. Concéntrase en el trabajo. No opere el herramienta eléctrica cuando está cansado, bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Hasta una falta de atención momentánea al usar la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves. No coma, beba, ni fume cuando trabaje con la herramienta eléctrica.
 - b) Use equipo de protección. Siempre use protección para los ojos. Use equipos de protección apropiados para el tipo de trabajo que está haciendo. Equipos de protección como el respirador, los zapatos de seguridad antideslizantes, el arnés o la protección auditiva utilizados de acuerdo con las condiciones de trabajo reducen el riesgo de lesiones personales.
 - c) Evite encender involuntariamente la herramienta. No transporte la herramienta enchufada con el dedo en el interruptor o el iniciador. Asegúrese de que el interruptor o el iniciador estén en la posición "apagado" antes de conectarlo a la fuente de alimentación. Cargar la herramienta con el dedo en el interruptor o enchufar la horquilla de la herramienta en una toma de corriente con el interruptor encendido puede causar lesiones graves.
 - d) Retire todas las llaves y herramientas de ajuste antes de encender la herramienta. Si una llave o herramienta de ajuste quedara pegada con la parte giratoria de la herramienta eléctrica podría causar lesiones personales.
 - e) Mantenga siempre una postura y equilibrio estables. Trabaje solo en lugares que pueda alcanzar de manera segura. Nunca sobreestime su propia fuerza. No use la herramienta eléctrica si está cansado.
 - f) Vístase apropiadamente. Use ropa si trabajo. No use ropa ancha o joyas. Asegúrese de que su cabello, ropa, guantes u otra parte de su cuerpo no quede demasiado cerca de las partes giratorias o calientes de la herramienta eléctrica.
 - g) Conecte el equipo de extracción de polvo. Si la herramienta tiene la capacidad de conectar equipos de extracción o recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y utilizados correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir el riesgo causado por polvos.
 - h) Fije la pieza labrada con firmeza. Use una pinza de carpintería o mordaza para fijar la pieza a trabajar.
 - i) No use la herramienta eléctrica si está bajo la influencia del alcohol, drogas, medicamentos u otras sustancias adictivas.
 - j) Este dispositivo no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos para usar el dispositivo por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el dispositivo.
4. Uso y mantenimiento de la herramienta eléctrica
 - a) Desenchufe siempre la herramienta eléctrica de la red eléctrica en caso de cualquier problema durante el trabajo, antes de cualquier trabajo de limpieza o mantenimiento, cada vez que se transporte la herramienta o después de que el trabajo haya terminado! Nunca opere la herramienta eléctrica si está dañada de alguna manera.
 - b) Deje de usar la herramienta inmediatamente si comienza a emitir un sonido u olor anormal.
 - c) No sobrecargue la herramienta eléctrica. La herramienta eléctrica funcionará mejor y con mayor seguridad si la opera a la revolución por la que fue diseñada. Use la herramienta apropiada para su trabajo correspondiente. La herramienta apropiada hará el trabajo para el que fue diseñada mejor y con mayor seguridad.
 - d) No utilice la herramienta eléctrica si no puede encenderse y apagarse de manera segura con el interruptor de control. El uso de tal herramienta es peligroso. Los interruptores defectuosos deben ser reparados por un centro de servicio certificado.
 - e) Desenchufe la herramienta de la fuente de alimentación antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o realizar el mantenimiento. Esto evita el riesgo de arranque accidental.
 - f) Cuando no use la herramienta eléctrica, almacénela y guárdela fuera del alcance de niños y personas no autorizadas. En manos de usuarios inexpertos, la herramienta eléctrica puede ser peligrosa. Almacene la herramienta eléctrica en un lugar seco y seguro.
 - g) Mantenga la herramienta eléctrica en buen estado. Verifique el ajuste y la movilidad de las partes móviles con regularidad. Compruebe si hay daños en las cubiertas protectoras u otras partes que puedan comprometer el funcionamiento seguro de la herramienta eléctrica. Si la herramienta está dañada, asegúrese de repararla adecuadamente antes de usarla nuevamente. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
 - h) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas afiladas y mantenidas adecuadamente facilitan el trabajo, reducen el riesgo de lesiones y hacen que el trabajo sea más fácil de controlar. El uso de accesorios distintos a los especificados en las instrucciones de funcionamiento puede dañar la herramienta y causar lesiones.
 - i) Use la herramienta eléctrica, accesorios, herramientas de trabajo, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prescrita para la herramienta eléctrica en particular, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el tipo de trabajo que se realiza. El uso de la herramienta para fines distintos a los previstos puede llevar a situaciones peligrosas.
 5. Uso de herramientas con acumulador
 - a) Antes de insertar el acumulador, asegúrese de que el interruptor esté en la posición "0- apagado". Insertar el acumulador en la herramienta cuando esté encendida puede causar situaciones peligrosas.
 - b) Utilice solo los cargadores específicos del fabricante para cargar el acumulador. El uso del cargador para otro tipo de acumulador puede provocar daños e incendios.
 - c) Use solo acumuladores diseñados para la herramienta específica. El uso de otros acumuladores puede causar lesiones o incendios.
 - d) Cuando no abra un uso, guarde el acumulador separado de objetos metálicos como abrazaderas, llaves, tornillos y otros objetos metálicos pequeños que podrían causar la conexión de un contacto del acumulador con el otro. El contacto del acumulador puede causar lesiones, quemaduras o incendios.
 - e) Maneje los acumuladores con cuidado. En caso de manejos no cuidadosos, los elementos químicos del acumulador pueden salir. Evite el contacto con esta sustancia y, si lo hace, lave el área afectada con un chorro de agua corriente. Busque atención médica de inmediato si el químico entra en sus ojos. El químico del acumulador puede causar lesiones graves.
 6. Servicio
 - a) No reemplace partes de la herramienta, no la repare usted mismo ni interfiera con la construcción de la herramienta. Deje que personal calificado repare la herramienta.
 - b) Cualquier reparación o modificación del producto sin la autorización de nuestra empresa es inadmisible (puede causar lesiones o daños al usuario).
 - c) Siempre deje que la herramienta eléctrica sea reparada por un centro de servicio certificado. Use solo repuestos originales o recomendados. Esto garantizará la seguridad de usted y su herramienta.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

Lea estas instrucciones de seguridad antes de usar y guárdelas en un lugar seguro.

! - Este símbolo indica el riesgo de lesiones o daños al dispositivo.

! No seguir las instrucciones de este manual puede resultar en lesiones.

! La sierra circular eléctrica de mano cumple con las normativas y normas técnicas aplicables.

! Antes de dejar la sierra circular, asegúrese de que todas las partes móviles hayan dejado de moverse.

Instrucciones de seguridad especiales para operar la sierra circular

¡Darse cuenta! ¡Peligro de lesiones! Apague la sierra y saque el enchufe del enchufe antes de intentar montar o quitar la hoja de la sierra. Esto evitará que la sierra arranque accidentalmente.

1. El talón de la hoja de sierra debe estar siempre en contacto firme con el material cortado.

2. Mantenga sus manos a una distancia suficiente de la hoja de sierra.

3. Nunca toque la parte inferior del material mientras corta

4. Asegúrese de que la hoja de la sierra esté afilada, sin daños y correctamente ajustada. Si este no es el caso, la hoja podría romperse y causar daños a la sierra o lesiones al operador.

5. No toque la hoja de sierra inmediatamente después de cortar. Puede hacer calor.

6. Retire la llave de ajuste de la sierra antes de comenzar a trabajar.

7. Algunos materiales mecanizados pueden contener conservantes que pueden ser tóxicos. Evite inhalar aserrín cuando trabaje con dichos materiales.

8. Al cortar materiales delgados, asegúrese de que las piezas cortadas no entren en la cubierta de la sierra retráctil.

! Use una mascarilla antipolvo y gafas protectoras cuando realice trabajos con polvo. Utilice gafas de seguridad que cumplan con la norma DIN 58214.

Cuando utilice la sierra sin protección para los ojos, los cuerpos extraños (como fragmentos o astillas) pueden atascarse en sus ojos. Esto puede causar daño permanente a los ojos. El uso de gafas que no cumplan con la norma DIN puede provocar lesiones graves debido a la posible rotura del vidrio protector.

! Elija la hoja de sierra adecuada para el trabajo que desea realizar. Solo corte madera, materiales de madera y metales blandos como el aluminio con cien sierras. Otros materiales pueden romperse, romperse o expulsarse, quedar atrapados en la hoja de la sierra o causar otros peligros.

! No use muelas abrasivas

- La flecha de la hoja de sierra, que muestra el sentido de rotación, debe apuntar en la misma dirección que la flecha de la hoja de sierra. Los dientes de la hoja de sierra deben estar en el sentido de giro de la sierra (hacia abajo, hacia adelante).

- Mantenga limpia la hoja de sierra y la superficie de sujeción de la brida. La brida de la hoja de sierra siempre debe encajar en la placa giratoria descendente hacia adentro (hoja de sierra).

- Asegúrese de que todos los dispositivos de sujeción y cierres estén apretados y que ninguna pieza tenga demasiado juego.

! Nunca corte objetos que sostenga libremente en su mano

! Asegúrese de que las piezas ya cortadas no puedan alcanzar la hoja de sierra, ya que pueden ser atrapadas por la hoja de sierra y expulsadas.

! Nunca corte más de una pieza de material a la vez.

! Tenga especial cuidado al cortar piezas grandes, muy pequeñas o irregulares.

! No se pueden colocar clavos u otros objetos extraños en la parte de la pieza de trabajo que se va a cortar.

! Nadie puede pararse cerca o detrás de la sierra donde se arrojan aserrín y escombros.

! No use la sierra para cortar leña.

! No intente detener la rotación de la hoja de sierra presionando un lado.

! No utilice hojas de sierra que no cumplan con los requisitos o dimensiones de esta herramienta.

Sujete la pieza de trabajo firmemente antes de cortar, por ejemplo, con abrazaderas / no incluidas /.

! Mantenga sus manos alejadas del área de corte y lejos de la hoja de sierra. Con la otra mano, sostenga la manija auxiliar o la tapa del motor. Si sostiene la sierra con ambas manos, no se pueden cortar con la hoja de sierra.

! Establecer la profundidad de corte mín. al espesor del material procesado.

! Cuando realice trabajos en los que la herramienta pueda entrar en contacto con un cable de alimentación oculto o con su propio cable de alimentación, sostenga la herramienta eléctrica en lugares con superficies de agarre aisladas.

! Mantenga la sierra firmemente sujeta con ambas manos y coloque los brazos de tal manera que resista la fuerza del contragolpe. Es necesario pararse en uno u otro lado de la hoja de sierra, pero no en un plano con la hoja de sierra.

! Al cortar longitudinalmente, utilice siempre una guía longitudinal o una barra guía recta.

! Nunca use arandelas o pernos dañados o incorrectos.

! Si la hoja de la sierra se pellizca o el corte se interrumpe por otras razones, suelte el interruptor y sostenga la sierra sin mover el material hasta que la hoja de la sierra se detenga por completo.

! Nunca intente desenganchar la sierra o tirar de la sierra hacia atrás mientras la hoja de la sierra está en movimiento. Puede producirse un contragolpe.

! Si desea reiniciar la sierra que está insertada en la pieza de trabajo, centre la hoja de la sierra en el corte y asegúrese de que los dientes de la hoja no estén atascados en el material.

! Apoye los paneles grandes para minimizar el riesgo

de pellizcos o contragolpes.

! No utilice hojas de sierra desafiladas o dañadas de otro modo.

! Antes de hacer un corte, apriete la palanca de ajuste de profundidad de la hoja de sierra y la palanca de ajuste de bisel.

! Tenga especial cuidado al hacer cortes en el medio del material, como paredes existentes o áreas ocultas.

! Nunca trabaje con la sierra sin la cubierta de la hoja de sierra puesta.

Cubierta protectora inferior

! Antes de cada uso, asegúrese de que la cubierta protectora inferior se cierre correctamente.

! No use la sierra si la protección inferior no se mueve libremente y no se cierra inmediatamente.

! Nunca sujete ni ate la protección inferior a la posición abierta.

! Verifique la función del resorte de protección inferior. Si la cubierta protectora y el resorte no funcionan correctamente, deben repararse antes de su uso.

! La cubierta protectora inferior solo debe retirarse manualmente para cortes especiales, como hacer agujeros en el medio del material o para cortes angulares complejos. Levante la protección inferior con la manija de tiro y tan pronto como la hoja de la sierra entre en el material, debe soltar la protección inferior. ! Antes de colocar la sierra en un banco de trabajo o en el piso, asegúrese siempre de que la protección inferior cubra la hoja de la sierra.

Cuña de expansión

! Utilice una cuña de separación adecuada para la hoja de sierra utilizada.

! Ajuste la cuña del esparcidor como se describe en las instrucciones de funcionamiento.

! Además del corte por inmersión, utilice siempre una cuña de expansión.

! Para que la cuña de expansión funcione, debe encajar en el corte de la pieza mecanizada.

! No trabaje con la espiral si la cuña de expansión está doblada.

! Asegúrese de que la cuña esparcidora esté colocada de manera que la distancia entre la cuña esparcidora y el borde de la hoja de sierra no sea mayor de 5 mm y que el borde de la hoja de sierra no se extienda más de 5 mm más allá del borde inferior de la cuña esparcidora.

! Cuando reemplace la hoja de sierra, asegúrese de que el ancho de corte no sea menor que la profundidad de la cuña esparcidora.

Evite el contragolpe

Advertencia: el contragolpe ocurre cuando se presiona una fuerza contra la hoja de la sierra, lo que hace que la madera salte rápida e inesperadamente. El contragolpe es muy peligroso, pero puede minimizarse si conoce sus causas y las evita.

1. El talón de la hoja de sierra debe estar siempre en contacto firme con el material cortado.

2. Sostenga siempre la sierra con ambas manos. Apoye las partes cortadas con paneles grandes.

3. Tenga cuidado al cortar piezas largas que puedan doblar, torcer o pellizcar la hoja de la sierra.

4. Nunca corte hacia adelante entre la pieza de madera subyacente. La madera puede doblarse y hacer que la hoja de sierra se pellizque.

5. Nunca corte por encima de la cabeza.

6. No empuje la sierra. Deje que la hoja de sierra trabaje a su propia velocidad.

7. Asegure el bisel con abrazaderas o mordazas para evitar vibraciones y cortes desiguales.

8. No se desvíe de la línea de corte de la sierra giratoria, ya que esto puede hacer que la sierra salte del corte.

9. Antes de cortar, revise la madera y retire todos los tornillos, abrazaderas y clavos.

10. Reemplace la hoja de sierra si está desafilada.

11. Utilice únicamente hojas de sierra según EN 847-1 y nunca utilice hojas de sierra de acero rápido (HSS).

! Utilice protección auditiva para reducir el riesgo de daños auditivos.

! Use protección contra la inhalación de polvo peligroso,

! Cuando trabaje con hojas de sierra con materiales toscamente mecanizados, use guantes; si es posible, use hojas de sierra en los soportes.

! Al cortar madera, las sierras circulares deben estar conectadas a un dispositivo de recolección de polvo. También es necesario familiarizarse con las condiciones que afectan la deposición de polvo, como el tipo de material que se procesa y la posibilidad de extracción de polvo.

Instrucciones de seguridad para batería y cargador.

Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento antes de utilizar la batería y el cargador por primera vez.

! 1. Verifique que la corriente eléctrica que hay en el red, es idéntico a los valores indicados en el cargador de batería.

! 2. No permita que la humedad, la lluvia o las lapiçaduras de agua lleguen al lugar de carga de la batería.

! 3. No cargue la batería cuando la temperatura sea inferior a 10 ° C o superior a 40 ° C. Cargar la batería en temperaturas extremas puede acortar su vida útil.

! 4. Una batería dañada que ya no pueda cargarse debe tratarse como un residuo peligroso. No deseché la batería con la basura doméstica normal, el fuego o el agua.

! 5. Utilice únicamente baterías y cargadores aprobados por el fabricante para su uso con equipos casados.

! 6. Mantenga el cargador limpio, libre de polvo y suciedad.

! 7. Retire siempre la batería antes de reparar herramientas.

! 8. Cubra los contactos de la batería para evitar un cortocircuito.

! 9. ¡Evite el riesgo de explosión!

! 10. No fume mientras se carga o almacena la ba-

tería. Las baterías dañadas pueden tener fugas de gas explosivo, hidrógeno, que puede encenderse con llamas abiertas o chispas.

! 11. En caso de incendio, intente extinguir el fuego con tierra o arena.

! 12. La batería y el cargador se calientan ligeramente durante la carga.

! Peligro químico.

No abra la batería. Proteja la batería del impacto. Si el electrolito del acumulador tiene fugas, debe evitarse el contacto con la piel. Si aún se produce el contacto del electrolito con la piel, enjuague el área afectada inmediatamente con agua. Si le entra electrolito en los ojos, consulte a un médico de inmediato.

- ¡¡¡Utilice equipo de protección contra ruido, polvo y vibraciones !!!

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD !!!

DESCRIPCIÓN

Esta sierra circular manual está diseñada para cortar madera, el mango trasero se sujeta con la mano derecha. Esta sierra no es adecuada para uso estacionario.

1. Puerto de extracción de polvo
2. Palanca de cubierta inferior
3. Cubierta inferior
4. Tornillo de sujeción de la hoja
5. hoja de sierra
6. Carril guía
7. Mango auxiliar
8. Mango principal
9. Botón de bloqueo del eje
10. Perilla del riel guía
11. Escala de ángulo de inglete
12. Perilla para ajustar el ángulo de inglete
13. Interruptor láser
14. Botón de bloqueo
15. Interruptor de gatillo de velocidad variable
16. Módulo láser
17. Placa base
18. Perilla para ajustar la profundidad de corte.
19. Escala de profundidad de corte

25. Acumulador /Li-ion/
26. botón de liberación de la batería
27. Dispositivo de carga
28. Indicador de estado de la batería

La batería y el cargador no forman parte del envío.

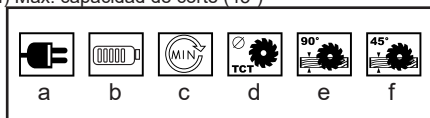
Pictogramas

Pictogramas enumerados en el embalaje del producto:

- a) Valores de la fuente de alimentación
- b) Consumo de energía
- c) Velocidad de ralentí
- d) Diámetro del disco de corte

e) Máx. capacidad de corte (90°)

f) Máx. capacidad de corte (45°)



USO Y FUNCIONAMIENTO

Las herramientas ASIST están diseñadas para uso doméstico o pasatiempo únicamente.

El fabricante y el importador no recomiendan el uso de esta herramienta en condiciones extremas y bajo cargas elevadas.

Cualquier requisito adicional debe ser objeto de un acuerdo entre el fabricante y el cliente.

Insertar y quitar la batería

1. Inserte la batería cargada en el mango de la herramienta hasta que encaje en su lugar.

Verifique que la batería esté bien colocada bloqueado en su lugar.

Para quitar la batería, mantenga presionado el botón en la parte posterior de la batería y deslice la batería fuera de la ranura de la batería.

Cargando (B)

Advertencia:

La batería debe cargarse antes de usar el dispositivo por primera vez.

1. Inserte el enchufe del adaptador de CA en 3-5 toma de corriente estándar (230 V).

2. Conecte el cargador a la toma de carga de la batería.

3. El tiempo de carga normal es de aproximadamente 1 hora. La batería y el cargador se calientan durante la carga. No indica un mal funcionamiento del dispositivo.

Advertencia:

No cargue la batería durante más de 6 horas. La sobrecarga puede acortar la vida útil de la batería.

4. Una vez que la batería esté completamente cargada, apague el cargador desconectando el adaptador de CA de la red eléctrica.

5. Si la batería no está en uso, guárdela lejos de fuentes de calor.

Recarga de la batería:

Si la batería está completamente descargada, cárguela durante 3-5 hora. Siga los pasos 1 a 5 del procedimiento de carga de la batería. No recargue la batería repetidamente después de un uso breve (menos de 15 min.). Puede prolongar la vida útil de la batería si deja que se descargue por completo antes de cargarla.



COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE LA BATERÍA
 El estado de la batería se puede comprobar mediante el indicador de estado de la batería .
 Mantenga presionado el botón en el indicador de estado de la batería y los indicadores LED se encenderán.
 Si se encienden 3 indicadores LED (2 verdes, 1 rojo), el dispositivo está completamente cargado. Si 2 LED las luces indicadoras (1 verde, 1 roja) están encendidas, el dispositivo tiene la mitad de su capacidad. Si se enciende 1 indicador LED (1 rojo), el dispositivo debe cargarse pronto.

Operación

Todos los taladros y destornilladores estándar de hasta 10 mm de diámetro se pueden insertar en el portabrocas. Esta herramienta está equipada con un portabrocas de liberación rápida, que permite el reemplazo rápido de accesorios durante el funcionamiento.

Reemplazo de la hoja de sierra (B, C)

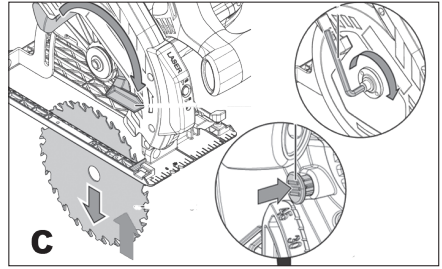
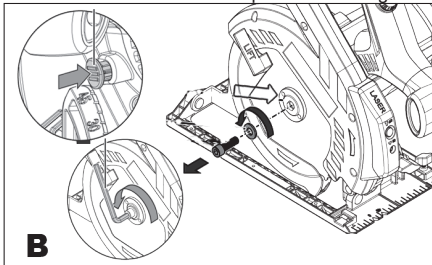
! Siempre desenchufe la sierra antes de reemplazar la hoja. ! Utilice solo discos afilados y en buen estado. Los discos agrietados o doblados deben reemplazarse inmediatamente.

Mantenga el bloqueo del eje
 Utilice la llave para aflojar el tornillo de fijación y extraígallo. Retire la brida .

Retire la hoja de sierra vieja e inserte la hoja nueva con los dientes apuntando en la dirección de rotación de acuerdo con la flecha en el protector de hoja fijo. Vuelva a colocar la tapa del disco en su posición normal.

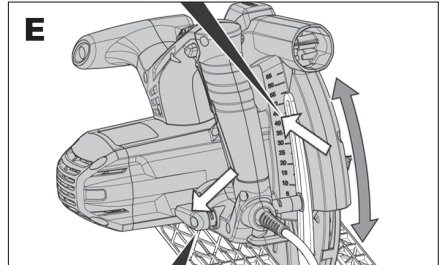
Inserte la brida en el disco y use la llave para apretar el tornillo de fijación.

Suelte el bloqueo del eje. Inserte la llave Allen nuevamente en el soporte. Asegúrese de que la hoja de la sierra esté correctamente bloqueada en su lugar.



Ajuste de la profundidad de corte (E)

1. Suelte la palanca de bloqueo del ajuste de profundidad
2. Alinee la placa base horizontalmente con el borde de la pieza de trabajo y levante el cuerpo de la sierra hasta que la hoja de la sierra esté a la profundidad correcta determinada por la profundidad de la escala de corte y se alinee con la coma en la escala).
3. Apriete la palanca de bloqueo del ajuste de profundidad.

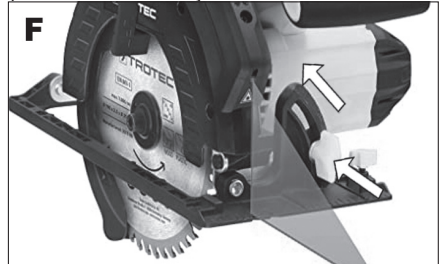


Ajuste del ángulo de bisel (F)

El ángulo de bisel es infinitamente ajustable entre 0° y 45° .

Aflojar los tornillos de ajuste

Ajuste el ángulo de bisel requerido según la escala y apriete los tornillos de ajuste



Instalación de la guía paralela

La guía paralela permite cortes paralelos al borde a una distancia máxima de 10 cm.

Aflojar el tornillo de ajuste.

Inserte la guía paralela en la base de la sierra.

Ajuste la guía paralela a la distancia requerida y apriete el tornillo de ajuste.

Instrucciones de operación

Adjunte el objeto cortado. Fíjelo con el lado que será visible, ya que este lado del corte está más limpio. Encienda la sierra y deje que alcance la velocidad máxima antes de comenzar a cortar, es decir, antes de que el disco toque el material. No ejerza demasiada presión sobre la sierra, déjela suficiente tiempo para cortar.

Sostenga la sierra con ambas manos en ambos mangos. Así es como se controla mejor la sierra.

Para cortes rectos a lo largo de la línea dibujada, use la marca de corte recto.

Para cortes en bisel a lo largo de una línea trazada, use la marca de corte en bisel.

Usando un rayo láser

! Nunca mire directamente al rayo láser y nunca apunte el rayo a nadie.

El generador láser se utiliza para cortes precisos y precisos. Antes de comenzar a cortar con precisión, asegúrese de que las baterías estén montadas en el generador láser.

Cuando coloque las baterías, retire la tapa del compartimento de las baterías, inserte las baterías y luego vuelva a colocar la tapa. ! Compruebe la polaridad correcta de las pilas antes de colocarlas.

Cuando utilice un generador láser, simplemente presione el interruptor láser. A continuación, el generador de láser proyecta luz roja visible sobre la superficie de la pieza de trabajo. Haz el corte en ángulo a lo largo de la barra roja.

! El polvo de la sierra puede obstruir el rayo láser, por lo tanto, limpie el generador láser con regularidad.

Apague el láser al apagar la máquina. El láser no se apaga automáticamente. Si no va a utilizar el láser durante mucho tiempo, retire las pilas.

¡Darse cuenta!

Este producto utiliza un láser de clase 2. Las reparaciones solo pueden ser realizadas por personal de servicio calificado.

Encendido y apagado (I)

La sierra está equipada con un botón de seguridad para evitar un encendido accidental.

Para encender la sierra, mantenga presionado el botón de seguridad y presione el interruptor de encendido / apagado.

Al soltar el interruptor se apaga la sierra.

Extracción de polvo

Se puede conectar una aspiradora a la salida de aspiración, ya sea directamente a la salida o mediante un reductor.

Si es necesario, conecte un reductor al terminal.

Utilice preferiblemente una aspiradora diseñada para uso industrial.

Inspección y reemplazo de carbono

Los carbonos deben comprobarse periódicamente.

El funcionamiento de las herramientas provoca su desgaste gradual.

Retire los soportes de carbón y limpie los carbonos.

En caso de desgaste, reemplace ambos carbonos al mismo tiempo.

Coloque los soportes de carbono.

Después de colocar los carbonos nuevos, deje que la herramienta funcione durante 5 minutos sin carga.

! Utilice solo carbonos del tipo correcto.

Consejos de corte:

1. Corte la madera con la salida (superior) hacia abajo para lograr un corte limpio. Debido a que la sierra corta hacia arriba, es menos probable que se astille la superficie inferior de la madera.
2. Nunca encienda la sierra si la hoja de la sierra está en contacto con el material.
3. Deje que la sierra alcance la velocidad máxima antes de cortar.
4. El disco de corte afilado puede realizar cortes más limpios y prolongar la vida útil de la sierra. Un disco de corte desafilado provoca sobrecarga del motor, contragolpe y desgaste rápido de la herramienta.
5. Deje que la hoja de corte se detenga por completo antes de doblar la sierra hacia abajo o sacar el material cortado.
6. La barra guía que contiene su sierra le ayudará a hacer cortes rectos y estables incluso cuando corte piezas de madera más grandes.

Agujeros de corte

Este procedimiento se utiliza cuando es necesario hacer un agujero en la madera sin cortar de lado.

Tenga mucho cuidado cuando comience a cortar el agujero.

1. Incline la sierra hacia adelante para que el frente de la base esté firmemente en contacto con el tamiz, pero el disco de corte no toque la madera.
2. Usando el mango de la cubierta de la hoja retráctil, retire la cubierta para exponer la hoja.
3. Baje la sierra de modo que sus dientes casi toquen la madera.
4. Suelte la cubierta de la cuchilla deslizante.
5. Sostenga la sierra con ambas manos y enciéndala. Incline lentamente la sierra para que la hoja de corte toque la madera y comience a cortar.
6. Mantenga el frente de la base firmemente en su lugar. Continúe inclinando la sierra hasta que la base permanezca recta sobre la madera y la hoja de la sierra se mueva libremente.
7. Termine de cortar el lado del agujero deslizando la hoja adelante.
8. Nunca mueva la sierra hacia atrás. Deje que la hoja de la sierra se detenga por completo antes de retirar la sierra de corona.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. Para evitar lesiones, siempre desconecte la sierra de la fuente de alimentación antes de limpiarla o realizar cualquier mantenimiento. La sierra se limpia de forma más eficaz con aire comprimido. Utilice siempre gafas de seguridad cuando utilice aire comprimido. Si no dispone de aire comprimido, utilice un cepillo para eliminar el polvo y las virutas de la sierra.
2. La ventilación del motor y las rejillas de ventilación de la palanca de interruptores deben mantenerse limpias y libres de partículas extrañas. No los limpie insertando objetos puntiagudos a través de los ori-

ficios.

3. Nunca use agentes corrosivos para limpiar las piezas de plástico. Tales como: gasolina, tetracloruro de carbono, detergentes clorados y limpiadores domésticos que contienen amoníaco. No utilice ninguno de estos productos para limpiar la sierra.

4. En caso de un apagado excesivo, haga que un centro de servicio autorizado inspeccione y / o reemplace las escobillas de carbón gastadas.

5. Las hojas de sierra también se desafilan al cortar madera ordinaria. Una característica de una hoja de sierra roma es la necesidad de empujar la sierra hacia adelante al cortar en lugar de guiarla. Para afilar, lleve la hoja de sierra a un centro de servicio.

6. Mantenga siempre limpia la máquina.

7. Si encuentra algún daño, desenchufe la máquina y no la use. Envíe la máquina a un centro de servicio inmediatamente.

8. Limpiar la carcasa solo con un paño húmedo. ¡No utilice disolventes! Luego sécalo bien. Para mantener la capacidad de la batería, recomendamos descargarla completamente una vez al mes y recargarla completamente. Almacene solo con una batería completamente cargada y recargue la batería de vez en cuando durante el almacenamiento a largo plazo. Almacenar en un lugar seco donde no haya heladas; la temperatura ambiente no debe exceder los 40 ° C.

9. Si el cable de red de esta herramienta eléctrica está dañado, debe ser reemplazado por un cable de red similar disponible en una organización de servicio o un técnico autorizado calificado.

10. Por razones de seguridad, la máquina se apaga automáticamente cuando las escobillas de carbón están gastadas y ya no están en contacto con el motor. En este caso, las escobillas de carbón deben ser reemplazadas por un par de otras similares, disponibles a través de una organización de servicio o un profesional calificado.

PRECAUCIÓN: Las escobillas siempre deben reemplazarse por pares.

PRECAUCIÓN: Siempre desconecte la máquina de la fuente de alimentación antes de quitar cualquier cubierta eléctrica.

Almacenamiento cuando no se usa durante mucho tiempo

No guarde la herramienta en un lugar donde la temperatura sea alta.

Si es posible, guarde el dispositivo en un lugar con temperatura y humedad constantes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje de funcionamiento 20 V CC.

Batería: 1x 2000mAh,

Li-Ion (también se puede utilizar para otras máquinas Asist-Aku Gang)

Comprobación del estado de carga del acumulador.

Unidad de carga Prim. 230V~50Hz, 15W

Segundo. 21V, 0.5A

Tiempo de carga 3-5 h.

Velocidad de ralentí 4300 rpm

Hoja de sierra Ø 165*20*1.6mm

Max. capacidad de corte

90°: 52 mm

45°: 36 mm

Número de dientes en un disco 20T

Ángulo de bisel -45° / 0° / + 45°

Ángulo de bisel 0° - 45°

Peso 5,0 kg

Clase de protección II.

Sujeto a cambios.

Nivel de presión acústica medido según EN60745:

LpA (presión acústica) 97 dB (A)KpA=3

LWA (potencia acústica)108 dB (A)KwA=3

Tome las medidas apropiadas para proteger su audición! Use protección para los oídos siempre que la presión acústica supere los 80 dB (A).

El valor efectivo ponderado de aceleración según la norma EN 60745: 3,86 m/s2 K=1,5

Advertencia: El valor de vibración durante el uso de la herramienta eléctrica puede diferir del valor declarado según la forma en que se utilice la herramienta y las siguientes circunstancias: Cómo se usa la herramienta el. y el tipo de material a cortar o taladrar, el estado de la herramienta y cómo mantenerla, la correcta elección de los accesorios utilizados y asegurando su nitidez y buen estado, el agarre del mango, el uso de dispositivos antivibración, el uso idóneo de la herramienta. para el propósito para el cual está diseñado y el cumplimiento de las normas de trabajo de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Si se usa incorrectamente, esta herramienta puede causar el síndrome de temblor de mano-brazo.

Advertencia: Para precisar, es necesario tener en cuenta el nivel de exposición a la vibración en las condiciones concretas de uso en todos los modos de funcionamiento, como es el tiempo, en el que la herramienta manual está apagada, excepto cuando está en uso y cuando está inactiva y, por lo tanto, no realiza trabajo. Esto puede reducir significativamente el nivel de exposición durante todo el ciclo de trabajo.

Minimice el riesgo procedente de las vibraciones, use cinceles afilados, taladros y cuchillos. Minimice el riesgo procedente de las vibraciones, use cinceles afilados, taladros y cuchillos. Mantenga la herramienta acorde con estas instrucciones y asegure su lubricación profunda. Cuando use la herramienta regularmente, invierta en accesorios antivibración.

No utilice la herramienta a temperaturas inferiores a 10 ° C. Planifique su trabajo de modo que el trabajo con herramientas eléctricas que producen altas vibraciones solo las realice durante varios días. Sujeto a cambios.

PROTECCIÓN DEL AMBIENTE MANEJO DE LOS DESPERDICIOS



Las herramientas eléctricas, accesorios y embalajes deben entregarse para el reciclaje de recursos

valiosos sin daños para el ambiente.

¡No deseche la herramienta eléctrica en la basura doméstica!

De acuerdo con la Directiva Europea WEEE (2012/19/UE) sobre equipos eléctricos y electrónicos antiguos y su aproximación a las leyes nacionales, las herramientas eléctricas inutilizables deben entregarse en el punto de compra de herramientas similares o centros de recolección disponibles para la recolección y eliminación de herramientas eléctricas. Esta herramienta eléctrica se recogerá, desmontará y entregará para el reciclaje de recursos valiosos sin daños para el ambiente.

GARANTÍA

En el material adjunto encontrará la especificación de las condiciones de garantía.

Fecha de fabricación

La fecha de fabricación está incluida en el número de serie en la etiqueta del producto.

El número de serie tiene el formato ORd-YY- -SERI donde ORd es el número de pedido, YY es el año de fabricación, es el mes de fabricación, SERI es el número de serie del producto.

OPŠTI BEZBEDNOSNI USLOVI ZA ASIST I ASSIST SMART GARDEN ALATE.

Pažljivo pročitajte, zapamtite i čuvajte ova bezbednosna uputstva

UPOZORENJE: Prilikom korišćenja električnih mašina i električnih alata, neophodno je poštovati i pridržavati se sledećih bezbednosnih uputstava iz razloga zaštite od strujnog udara, povreda i opasnosti od požara. U svim dole navedenim uputstvima, izraz „električni alat“ odnosi se i na električne alate koji se napajaju iz mreže (sa kablom za napajanje) i na alate na baterije (bez kabla za napajanje). Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu.

1. Radno okruženje

a) Održavajte radni prostor čistim i dobro osvetljenim. Nered i mračna mesta na radnom mestu često su uzrok nesreća. Odložite alate koje trenutno ne koristite.

b) Ne koristite električne alate u okruženju sa rizikom od požara ili eksplozije, odnosno na mestima gde ima zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine. Električni alati stvaraju varnice na komutatoru, što može izazvati zapaljenje prašine ili isparenja.

v) Prilikom korišćenja električne energije alata, sprečite neovlašćene osobe, posebno decu, da pristupe radnom prostoru! Ako ste prekinuti, možete izgubiti kontrolu nad aktivnošću koju obavljate. Ni u kom slučaju ne ostavljajte e. alata bez nadzora. Sprečite životinje da pristupe opremi.

2. Električna sigurnost

a) Utičak strujnog kabla električnog alata mora odgovarati mrežnoj utičnici. Nikada ne modifikujte vijlisku na bilo koji način. Nikada ne koristite produžne trake ili druge adaptere sa alatima koji imaju zaštitnu iglu na utičaku kabla za napajanje. Neostječeni utičaci i odgovarajuće utičnice će smanjiti rizik od strujnog udara. Oštećeni ili zapetljeni kablovi za napajanje povećavaju rizik od strujnog udara.

Ako je mrežni kabl oštećen, mora se zameniti novim mrežnim kablom koji se može nabaviti u ovlašćenom servisu ili uvozniku.

b) Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim objektima kao što su cevi, elementi za centralno grejanje, peći i frižideri. Rizik od strujnog udara je veći ako je vaše telo povezano sa zemljom.

c) Ne izlažite električne alate kiši, vlazi ili vlazi. Nikada ne dodirujte električne alate mokrim rukama. Nikada ne perite električne alate pod tekućom vodom niti ih uranjajte u vodu.

d) Ne koristite kabl za napajanje u bilo koju drugu svrhu osim one za koju je namenjen. Nikada ne nosite ili vucite električni alat za kabl.

Nemojte izvlačiti utičak iz utičnice povlačenjem kabla. Izbegavajte mehanička oštećenja električnih kablova oštrim ili vrućim predmetima.

e) Električni alat je napravljen isključivo za napajanje naizmeničnom strujom. po struji. Uvek proverite da li električni napon odgovara podacima navedenim na natpisnoj pločici alata.

f) Nikada nemojte raditi sa alatom koji ima oštećen električni kabl ili utičak, ili je pao na zemlju i na bilo koji način je oštećen.

g) Kada koristite produžni kabl, uvek proverite da li njegovi tehnički parametri odgovaraju podacima navedenim na natpisnoj pločici alata. Ako se električni alat koristi na otvorenom, koristite produžni kabl pogodan za spoljašnju upotrebu. Kada koristite bučnije za proširenje, potrebno ih je odmotati kako se kabl ne bi pregrijavao.

h) Ako se električni alat koristi u vlažnim prostorijama ili na otvorenom, dozvoljeno je da ga koristite samo ako je priključen na napajanje. kolo sa strujnim zaštitnikom ≤ 30 mA. Korišćenje električne energije prekidač/RCD/ smanjuje rizik od strujnog udara.

i) Ručni e. Alat držite samo za izolovane površine za hvatanje, jer tokom rada pribor za sečenje ili bušenje može doći u kontakt sa skrivenom žicom ili kablom za napajanje alata.

3. Bezbednost lica

a) Kada koristite električne alate, budite pažljivi i oprezni, obratite maksimalnu pažnju na aktivnost koju trenutno obavljate. Fokusirajte se na posao. Ne koristite alatu za biranje ako ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Čak i trenutna nepažnja pri korišćenju električnih alata može dovesti do ozbiljnih povreda. Tokom rada g. nemojte jesti, piti ili pušiti sa alatom.

b) Koristite zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči. Koristite zaštitnu opremu koja odgovara vrsti posla koji obavljate. Zaštitna oprema kao što je respirator, neklizajuća zaštitna obuća, pokrivala za glavu ili zaštitna za uši koja se koristi u skladu sa radnim uslovima smanjuje rizik od povreda.

c) Izbegavajte nenamerno uključivanje alata. Nemojte nositi alate koji su priključeni na električnu mrežu, preko prekidača ili okidača. Uverite se da je prekidač ili okidač u položaju „isključeno“ pre povezivanja na električnu mrežu. Nošenje alata sa oprugom na prekidaču ili uključivanju utičaka alata u utičnicu sa uključenim prekidačem može izazvati ozbiljne povrede.

d) Uklonite sve ključeve i alate za podešavanje pre nego što uključite alat. Ključ ili alat koji ostaju pričvršćeni za deo električnog alata koji se kotrlja može izazvati telesne povrede.

e) Uvek održavajte stabilno držanje i ravnotežu. Radite samo tamo gde možete bezbedno doći. Nikada ne potcenjujte sopstvenu snagu. Nemojte koristiti električne alate ako ste umorni.

f) Obucite se prikladno. Nosite radnu odeću. Ne nosite široku odeću ili nakit. Uverite se da vaša kosa, odeća, rukavice ili bilo koji drugi deo vašeg tela ne priđu previše blizu rotirajućim ili vrućim delovima električnog alata.

g) Povežite uređaj za sakupljanje prašine. Ako alat ima mogućnost

povezivanja uređaja za sakupljanje ili usisavanje prašine, uverite se da je pravilno povezan i da se koristi. Upotreba ovih uređaja može ograničiti n opasnosti koje nastaju od prašine.

h) Čvrsto stegnite radni predmet. Koristite stolarski škripac ili stega da držite deo koji se obrađuje.

i) Ne koristite električne alate ako ste pod uticajem alkohola, droga, lekova ili drugih narkotika ili supstanci koje izazivaju zavisnost.

j) Ovaj uređaj nije namenjen za upotrebu od strane lica (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima, ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako im je dat nadzor ili uputstvo od osobe uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Deca moraju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju sa uređajem.

4. Upotreba električnih alata i njihovo održavanje

a) El. uvek isključite alat. mreže u slučaju bilo kakvog problema tokom rada, pre svakog čišćenja ili održavanja, tokom svakog presejanja i nakon završetka radova! Nikad ne radi sel. alat ako je na bilo koji način oštećen.

b) Ako alat počne da emituje neobičan zvuk ili miris, odmah prekinite se radom.

c) Ne preopterećujte električne alate. Električni alati će raditi bolje i bezbednije ako njima rukujete na način za koji su dizajnirani. Koristite prave alate za posao. Pravi alat će bolje i sigurnije obaviti posao za koji je dizajniran.

d) Ne koristite električne alate koji se ne mogu bezbedno uključiti i isključiti pomoću kontrolnog prekidača. Korišćenje takvih alata je opasno. Neispravne prekidače mora popraviti ovlašćeni servis.

e) Isključite alat iz izvora napajanja pre obavljanja bilo kakvog podešavanja, zamene pribora ili održavanja. Ova mera sprečava rizik od slučajnog pokretanja.

f) Očistite i čuvajte neokorišćene električne alate tako da budu van domašaja dece i neovlašćenih lica. Električni alat mogu biti opasni u rukama neiskusnih korisnika. Čuvajte električne alate na suvom i bezbednom mestu.

g) Održavajte električne alate u dobrom stanju. Redovno proveravajte poravnane pokretne delove i njihovu pokretljivost. Proverite da li ima oštećenja na zaštitnim poklopcima ili drugim delovima koji mogu da ugroze bezbedno funkcionisanje električnog alata. Ako je alat oštećen, proverite da li je pravilno popravljen pre nego što ga ponovo upotrebite. Mnoge povrede nastaju zbog loše održavanja električnih alata.

h) Držite alate za sečenje oštrim i čistim. Pravilno održavani i naoštreni alat olakšavaju rad, smanjuju rizik od povreda i olakšavaju kontrolu rada. Upotreba dodatne opreme koja nije navedena u uputstvu za upotrebu može oštetiti alat i uzrokovati povredu.

i) Koristite električne alate, pribor, alate za rad i sl. u skladu sa ovim uputstvima i na način koji je propisan za određene električne alate, uzimajući u obzir date uslove rada i vrstu posla. Korišćenje alata u svrhe koje nisu one za koje je namenjen može dovesti do opasnih situacija.

5. Upotreba akumulatorskih alata

a) Pre nego što ubacite baterije, proverite da li je prekidač u položaju „O-isključeno“. Umetanje baterije u uključeni alat može izazvati opasne situacije.

b) Za punjenje baterija koristite samo punjače koje je propisao proizvođač. Korišćenje punjača za drugu vrstu baterije može dovesti do oštećenja baterije i požara.

c) Koristite samo baterije dizajnirane za dati alat. Upotreba drugih baterija može izazvati povrede ili požar.

d) Kada se baterija ne koristi, držite je dalje od metalnih predmeta kao što su stezaljke, ključevi, zavrtnji i drugi mali metalni predmeti koji bi mogli da dovedu do povezivanja jednog kontakta baterije sa drugim. Kratkoi spoj baterije može izazvati povrede, opekotine ili požar.

e) Pažljivo rukujte akumulatorima. U slučaju nepažljivog rukovanja, akumulator može da iscuri hemijsku supstancu. Izbegavajte kontakt sa supstancama i ako kontakt i dalje dođe, operite zahvaćeno područje mlazom tekuće vode. Ako vam hemikalija dospe u oči, odmah potražite medicinsku pomoć. Hemikalija baterije može izazvati ozbiljne povrede.

6. Usluga

a) Ne menajte delove alata, ne popravljajte sami ili na drugi način ometajte konstrukciju alata. Alat neka popravlja kvalifikovano osoblje.

b) Bilo kakva popravka ili modifikacija proizvoda bez odobrenja naše kompanije je nedopustiva (može prouzrokovati povredu ili štetu korisniku).

c) Električne alate uvek neka popravja ovlašćeni servisni centar. Koristite samo originalne ili preporučene rezervne delove. Ovo će osigurati sigurnost vas i vašeg alata.

DODATNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

Molimo pročitajte ova bezbednosna uputstva pre upotrebe i pažljivo ih čuvajte.

! - Ovaj simbol ukazuje na opasnost od povreda ili oštećenja uređaja.

! Ako se uputstva data u ovom priručniku ne poštuju, postoji opasnost od povrede.

! Električna ručna kružna testera je u skladu sa važećim tehničkim propisima i standardima.

! Uverite se da su svi pokretni delovi prestali da se kreću pre nego što odložite kružnu testeru.

Posebna sigurnosna uputstva za rad sa kružnom testerom

Objava! Opasnost od povreda! Isključite testeru i izvijucite utikač iz utičnice pre nego što pokušate da instalirate ili uklonite list testere. Ovo će vas sprečiti da slučajno pokrenete testeru.

1. Peta lista testere uvek treba da bude u čvrstom kontaktu sa rezanim materijalom
2. Držite ruke dalje od lista testere
3. Nikada ne dodirujte donju stranu materijala tokom sečenja

4. Uverite se da je list testere oštar, neoštećen i pravilno podešen. U suprotnom, sečivo bi se moglo slomiti i prouzrokovati oštećenje testere ili povredu operatera.

5. Ne dodirujte list testere odmah nakon sečenja. Može biti vruće.

6. Uklonite ključ za podešavanje sa testere pre početka rada.

7. Neki mašinski obrađeni materijali mogu da sadrže konzervanse koji mogu biti toksični. Izbegavajte udisanje piljevine kada radite sa takvim materijalima.

8. Kada sećete tanke materijale, pazite da isečeni delovi ne uđu u štitnik testere koji se može uvlačiti.

! Nosite masku za prašinu i zaštitne naočare kada obavljate prašnjava radove. Nosite zaštitne naočare koje su u skladu sa DIN standardom 58214. Kada koristite testeru bez zaštite za oči, strana tela (kao što su fragmenti ili krhotine) mogu da se zaglave u očima. Ovo može izazvati trajno oštećenje oka. Upotreba zaštitnih naočara koje nisu u skladu sa DIN standardom može dovesti do ozbiljnih povreda usled mogućeg pucanja zaštitnog stakla.

! Izaberite pravi list testere za posao koji želite da radite. Režite samo drvo, drvene materijale i meke metale kao što je aluminijum sa uglom testerom. Drugi materijali mogu da se pocepaju, pocepaju ili lete, da se zakače za list testere ili da izazovu druge opasnosti.

! Nemojte koristiti brusne ploče

- Strelica na listu testere, koja pokazuje smer rotacije, mora da pokazuje u istom smeru kao i strelica na štitniku testere. Zubi lista testere moraju biti u smeru rotacije testere (nadole, napred).

- Držite list testere i steznu površinu prirubnice čistima. Prirubnica lista testere uvek mora da zahvati rotirajuću padnu ploču prema unutrašnjoj strani (sečiva testere).

- Uverite se da su svi pričvršćivači i pričvršćivači

zategnuti i da nijedan deo nema previše otvora.

! Nikada nemojte seći predmete koje labavo držite u rukama

! Uverite se da već isečeni delovi ne mogu doći do lista testere, jer ih list testere može uhvatiti i baciti.

! Nikada nemojte seći više od jednog komada materijala istovremeno.

! Budite posebno oprezni kada sećete velike, veoma male ili nepravilne komade.

! Zabranjeno je postavljanje eksera ili drugih stranih predmeta u deo predmeta koji se seče.

! Nijedna osoba ne sme stajati u blizini testere ili iza testere gde se baca piljevina i krhotine.

! Nemojte koristiti testeru za sečenje ognjevog drveta.

! Ne pokušavajte da zaustavite rotaciju lista testere pritiskom na bočnu stranu lista testere.

! Nemojte koristiti listove testere čija veličina ili oblik ne ispunjavaju zahteve ovog alata.

Čvrsto pričvrstite radni predmet pre sečenja, na primer pomoću stezaljki /nisu uključene u isporuku/.

! Držite ruke dalje od oblasti sečenja i lista testere.

Drugom rukom držite pomoćnu ručku ili poklopac motora. Ako držite testeru sa obe ruke, list testere ih ne može seći.

! Podesite dubinu sečenja min. na debljinu obrađenog materijala.

! Ako radite posao gde alat može doći u kontakt sa skrivenim električnim ožičenjem ili vašim sopstvenim kablom za napajanje, držite električne alate na mestima sa izolovanom površinom za rukovanje.

! Čvrsto držite testeru sa obe ruke i postavite ramena da se oduprete sili povratnog udarca. Neophodno je stajati na jednoj ili drugoj strani lista testere, ali ne u ravni sa listom testere.

! Kada sećete uzdužno, uvek koristite uzdužni lenjir ili ravnu vodilicu.

! Nikada ne koristite oštećene, neispravne podloške ili zavrtnje.

! Ako se list testere zaglavi ili je sečenje prekinuto iz drugih razloga, otpustite prekidač i držite testeru nepomično u materijalu dok se list testere potpuno ne zaustavi.

! Nikada ne pokušavajte da isključite testeru ili da je povučete unazad dok je list testere u pokretu. Može doći do povratne reakcije.

! Ako želite da ponovo pokrenete testeru koja je umetnuta u radni predmet, centrirajte list testere u izrez i proverite da zupci sečiva nisu zaglavljivi u materijalu.

! Podržite velike panele da biste smanjili rizik od prikleštenja diska ili povratnog udarca.

! Ne koristite tupe ili na drugi način oštećene listove testere.

! Pre izvršenja Tokom sečenja, čvrsto zategnite poluge za podešavanje dubine lista testere i poluge za podešavanje kosina.

! Budite posebno oprezni kada pravite rezove u sredini materijala kao što su postojeći zidovi ili skrivena područja.

! Nikada nemojte rukovati testerom ako poklopac lista

testere nije na mestu.

Donji zaštitni poklopac

! Pre svake upotrebe proverite da li se donji zaštitni poklopac dobro zatvara.

! Ne koristite testeru ako se donji štitnik ne pomera slobodno i odmah se zatvori.

! Nikada nemojte stiskati ili vezivati donji zaštitni poklopac u otvorenom položaju.

! Proverite funkciju donje zaštitne opruge. Ako zaštitni poklopac i opruga ne rade ispravno, moraju se popraviti pre upotrebe.

! Donji zaštitni poklopac treba ukloniti samo ručno tokom specijalnih rezova, kao što su rupe u sredini materijala ili tokom složenih rezova pod uglom.

Podignite donji štitnik pomoću ručice za povlačenje i čim list testere proдре u materijal, donji štitnik se mora osloboditi.

! Pre postavljanja testere na radni sto ili pod, uvek proverite da li donji štitnik pokriva list testere.

Klin za posipanje

! Koristite odgovarajući klin za rasipanje za list testere koji se koristi.

! Podesite klin za posipanje kako je naznačeno u uputstvu za upotrebu.

! Pored sečenja uranjanjem, uvek koristite klin za širenje.

! Da bi klin za posipanje radio, mora da stane u izrez na obrađenom komadu.

! Nemojte raditi sa priključkom ako je klin za posipanje savijen.

! Uverite se da je klin za posipanje postavljen tako da rastanje između klina za rasipanje i ivice lista testere ne bude veće od 5 mm, a ivica lista testere ne izlazi više od 5 mm iznad donje ivice rasipač klina.

! Kada menjate list testere, pazite da širina reza ne bude manja od dubine klina za širenje.

Izbegavajte povratni udar testere

Upozorenje: Do povratnog udara će doći ako se na list testere primeni sila, uzrokujući brzo i neočekivano iskakanje drveta. Povratni udar je veoma opasan, ali ga je moguće minimizirati ako prepoznate njegove uzroke i izbegnete ih.

1. Peta lista testere uvek treba da bude u čvrstom kontaktu sa rezanim materijalom

2. Uvek držite testeru sa obe ruke. Pozadinite isečene delove velikim panelima.

3. Budite pažljivi kada sečete dugačke delove koji se mogu saviti, uvrtati ili priklještit list testere.

4. Nikada nemojte seći po sredini između komada drveta sa podlogom. Drvo se može saviti i dovesti do vezivanja lista testere.

5. Nikada nemojte seći iznad glave.

6. Ne gurajte testeru. Pustite list testere da radi svojom brzinom.

7. Pričvrstite okvir pomoću stezaljki ili škripca da biste izbegli vibracije i neravne rezove.

8. Nemojte skretati linije reza dok se testera okreće, to može dovesti do iskakanja testere iz reza.

9. Pre sečenja, proverite drvo i uklonite sve zavrtnje, stege i eksere sa njega.

10. Zamenite list testere ako postane tup.

11. Koristite samo listove testere u skladu sa EN 847-1 i nikada ne koristite listove testere od brzoreznog čelika (HSS).

! Koristite zaštitu za sluh da biste smanjili rizik od oštećenja sluha,

! Koristite zaštitu od udisanja opasne prašine,

! Kada radite sa listovima testere sa grubim materijalima, nosite rukavice - ako je moguće, nosite listove testere sa nosačima.

! Prilikom sečenja drveta, kružne testere moraju biti pričvršćene na uređaj za sakupljanje prašine. Pored toga, potrebno je upoznati se sa uslovima koji utiču na taloženje prašine, na primer, vrstom obrađenog materijala i mogućnostima usisavanja prašine.

Bezbednosna uputstva za bateriju i punjač. Pre prve upotrebe baterije i punjača, pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu.

! 1. Proverite da li je električna struja koja je u el. mreže, identična je vrednostima prikazanim na punjaču baterija.

! 2. Ne dozvolite da vlaga, kiša ili prskana voda dođu do područja punjenja baterije.

! 3. Ne punite bateriju kada je temperatura ispod 10°C ili iznad 40°C. Punjenje baterije na ekstremnim temperaturama može smanjiti njen životni vek.

! 4. Oštećeni akumulator koji se više ne može puniti mora se tretirati kao opasan otpad. Ne bacajte bateriju u uobičajeni kućni otpad, vatru ili vodu.

! 5. Koristite samo bateriju i punjač koje je odobrio proizvođač za upotrebu navedenih uređaja.

! 6. Održavajte punjač čistim, bez prašine i prljavštine.

! 7. Uvek uklonite bateriju pre popravke alata.

! 8. Pokrijte kontakte baterije da biste sprečili kratak spoj.

! 9. Izbegavajte opasnost od eksplozije!

! 10. Nemojte pušiti dok puniti bateriju ili na mestu njenog skladištenja. Oštećeni akumulatori mogu da isure eksplozivni gas - vodonik, koji se može zapaliti od otvorenog plamena ili varnice.

! 11. U slučaju požara pokušajte da ugasite vatru zemljom ili peskom.

! 12. Baterija i punjač se lagano zagrevaju tokom punjenja.

! Hemijska opasnost.

Ne otvarajte kućište baterije. Zaštiti bateriju od udara. Ako elektrolit iz baterije curi, mora se izbegavati kontakt sa kožom. Ako elektrolit dođe u kontakt sa kožom, odmah isperite zahvaćeno područje vodom. Ako vam elektrolit dospe u oči, odmah potražite medicinsku pomoć.

- Koristite zaštitnu opremu protiv buke, prašine i vibracija !!!

SAČUVAJTE OVA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA !!!

OPIS

Ova ručna kružna testera je dizajnirana za sečenje drveta, zadnja ručka se drži desnom rukom. Ova

testera nije pogodna za stacionarnu upotrebu.

1. Otvor za usisavanje prašine
2. Spustite polugu poklopca
3. Donji poklopac
4. Vijak za stezanje oštrice
5. List testere
6. Vodilica
7. Pomoćna ručka
8. Glavna ručka
9. Dugme za zaključavanje vretena
10. Dugme za vodilicu
11. Skala ugla mitra
12. Dugme za podešavanje ugla iskosa
13. Laserski prekidač
14. Dugme za zaključavanje
15. Prekidač sa promenljivom brzinom
16. Laserski modul
17. Matična ploča
18. Dugme za podešavanje dubine reza
19. Skala dubine rezanja

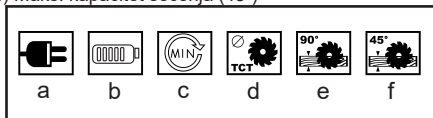
25. Akumulator /Li-ion/
26. Dugme za otpuštanje baterije
27. Uređaj za punjenje
28. Indikator statusa baterije

Baterija i punjač nisu deo isporuke

Piktogrami

Piktogrami navedeni na pakovanju proizvođa:

- a) Vrednosti snage
- b) Ulazna snaga
- c) Broj obrtaja u praznom hodu
- d) Prečnik diska za sečenje
- e) Maks. kapacitet sečenja (90°)
- f) Maks. kapacitet sečenja (45°)



UPOTREBA I RAD

ASIST alati su namenjeni samo za kućnu ili hobi upotrebu.

Proizvođač i uvoznik ne preporučuju korišćenje ovog alata u ekstremnim uslovima i pod velikim opterećenjem.

Svi drugi dodatni zahtevi moraju biti predmet dogovora između proizvođača i kupca.

Umetanje i uklanjanje baterije

1. Umetnite napunjenu bateriju u ručku alata dok ne klikne na svoje mesto
Proverite da li je baterija dobro postavljena zaključana na mestu.
Da biste uklonili bateriju, pritisnite i držite dugme na zadnjoj strani baterije i izvucite bateriju iz otvora za bateriju.

Punjenje (B)

Upozorenje:

Baterija se mora napuniti pre prve upotrebe uređaja.

1. Utaknite utikač AC adaptera u standardnu električnu utičnicu (230V).
2. Uključite punjač u utičnicu za punjenje baterije.
3. Normalno vreme punjenja je oko 3-5 sat. Baterija i punjač se zagrevaju tokom punjenja. To ne ukazuje na kvar uređaja.

Upozorenje:

Ne punite bateriju duže od 6sata. Prekomerno punjenje može skratiti vek baterije.

4. Nakon što se baterija potpuno napuni, isključite punjač tako što ćete isključiti AC adapter iz električne mreže.

5. Ako se baterija ne koristi, čuvajte je dalje od izvora toplote.

Punjenje baterije:

Ako je baterija potpuno ispražnjena, punite je 3-5 sat. Pratite korake 1-5 procedure punjenja baterije. Ne punite bateriju više puta nakon kratke upotrebe (manje od 15 min.). Možete produžiti životni vek baterije ako je pustite da se potpuno isprazni pre punjenja.



PROVERA STANJA BATERIJE

Status baterije se može proveriti pomoću indikatora statusa baterije (8).

Pritisnite i držite dugme na indikatoru statusa baterije i LED indikatori će se upaliti.

Ako svetle 3 LED indikatora (2 zelena, 1 crvena), uređaj je potpuno napunjen. Ako 2 LED diode indikatorske lampice (1 zelena, 1 crvena) svetle, uređaj ima pola kapaciteta. Ako 1 LED indikator (1 crveni) upali, uređaj treba uskoro da se napuni.

Saobraćaj

Sve standardne burgije i nastavci za šrafove do prečnika 10 mm mogu se umetnuti u steznu glavu. Ovaj alat je opremljen brzom steznom glavom koja omogućava brzu promenu pribora u radu.

Zamena lista testere (B,C)

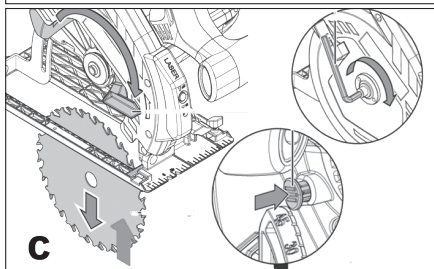
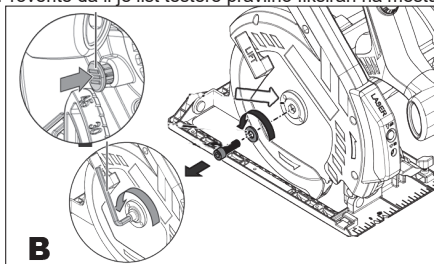
! Koristite samo oštra i neoštećena sečiva. Napukli ili savijeni diskovi moraju se odmah zameniti.

Držite bravu vretena

Pomoću ključa olabavite zavrtanj za pričvršćivanje i izvucite ga. Skinite prirubnicu.

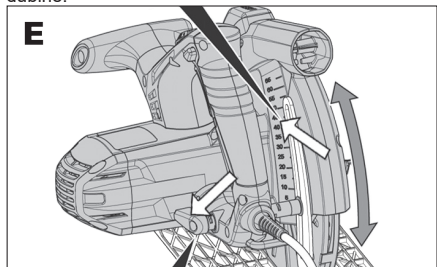
Uklonite stari list testere i umetnite novi list tako da zupci budu u pravcu rotacije prema strelici na fiksnom poklopcu sečiva.

Vratite poklopac diska u normalan položaj.
 Postavite priрубnicu na disk i zategnite pričvrсни zavrtanj pomoću ključa
 Otpustite blokadu vretena. Vratite imbus ključ u držač.
 Proverite da li je list testere pravilno fiksiran na mestu.



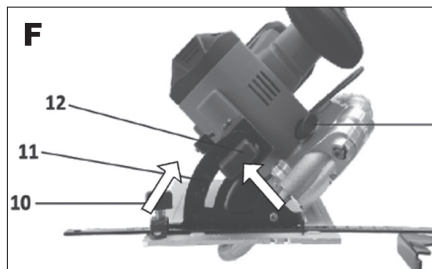
Podešavanje dubine sečenja (E)

1. Otpustite ručicu za zaključavanje podešavanja dubine
2. Poravnajte osnovnu ploču horizontalno sa ivicom radnog predmeta i podignite telo testere sve dok list testere ne bude na odgovarajućoj dubini koja je određena dubinom reza u ravni sa linijom na meraču).
3. Zategnite ručicu za zaključavanje podešavanja dubine.



Podešavanje ugla kosine (F)

Ugao nagiba je kontinuirano podešiv između 0° i 45°.
 Otpustite zavrtnje za podešavanje.
 Podesite željeni ugao nagiba prema skali i zategnite zavrtnje za podešavanje



Primena paralelnog vodiča

Paralelna vodica omogućava rezove paralelno sa ivicom na maksimalnom rastojanju od 10 cm.

Otpustite zavrtanj za podešavanje.

Umetnite paralelnu vodiču u podnožje testere
 Podesite paralelnu vodiču na željeno rastojanje i zategnite zavrtanj za podešavanje.

Uputstvo

Popravite isečeni predmet. Pričvrstite ga stranom koja će biti vidljiva okrenutom nadole, jer je ova strana reza čistija.

Uključite testeru i pustite je da dostigne punu brzinu pre nego što počnete da sečete, tj. pre nego što sečivo dodirne materijal. Nemojte previše pritiskati testeru, dajte joj dovoljno vremena da seče.

Držite testeru sa obe ruke na obe ručke. Ovo je najbolji način za kontrolu testere.

Za ravne rezove prema nacrtanoj liniji koristite oznaku za prave rezove

Za kosine rezove prema nacrtanoj liniji, koristite oznaku kosog rezanja

Koristite laserski zrak

! Nikada ne gledajte direktno u laserski zrak i nikada ga ne usmeravajte ni na koga.

Laserski generator se koristi za precizno precizno sečenje. Pre početka preciznog sečenja, uverite se da su baterije fiksirane u laserskom generatoru. Kada postavljate baterije, uklonite poklopac odeljka za baterije, umetnite baterije, a zatim vratite poklopac. !Proverite ispravan polaritet baterija pre nego što ih postavite.

Kada koristite laserski generator, jednostavno pritisnite laserski prekidač. Laserski generator zatim projektuje vidljivo crveno svetlo na površinu radnog komada. Isecite pod uglom duž crvene linije.

! Piljevina može začeptiti laserski zrak, pa redovno čistite laserski generator.

Isključite laser kada isključujete mašinu. Laser se ne isključuje automatski. Ako nećete koristiti laser duže vreme, izvadite baterije.

Objava!

Ovaj proizvod koristi laser klase 2. Popravke sme da obavlja samo kvalifikovano servisno osoblje.

Uključeno i isključeno

Testera je opremljena sigurnosnim dugmetom za sprečavanje slučajnog uključivanja.

Testeru uključujete tako što držite pritisnuto sigurnosno dugme i pritisnete prekidač .
Opuštanjem prekidača testeru se isključuje.

Uklanjanje prašine

Usisivač se može priključiti na usisni otvor , bilo direktno na izlaz ili preko redukcije.
Ako je potrebno, priključite reduktor na izlaz .
Poželjno je koristiti usisivač dizajniran za industrijsku upotrebu.

Provera i zamena ugljenika

Ugljenici se moraju redovno proveravati. Upotreba alata uzrokuje njihovo postepeno habanje.
Uklonite držače ugljenika i očistite ugljenike.
Ako su istrošeni, zamenite oba ugljenika u isto vreme.
Pričvrstite držače ugljenika.
Nakon pričvršćivanja novih ugljenika, ostavite alat da radi 5 minuta bez opterećenja.
! Koristite samo ugljene ispravne vrste.

Saveti za sečenje:

1. Isecite drvo sa izlaznom (gornjom) stranom nadole da biste napravili čist rez. Pošto testera seče nagore, manja je verovatnoća da će se donja površina drveta okrhnuti.
2. Nikada ne uključujte testeru dok je list testere u kontaktu sa materijalom.
3. Pustite testeru da dostigne punu brzinu pre nego što počnete da sečete.
4. Oštra oštrica za sečenje može napraviti čistije rezove i produžiti životni vek testere. Tup rezni točak dovodi do preopterećenja motora, povratnog udara i visokog habanja alata.
5. Potpuno zaustavite sečivo pre nego što preklopite testeru ili izvučete isečeni materijal.
6. Vodičica priložena uz vašu testeru će vam pomoći da pravite prave, stabilne rezove čak i kada sečete veće komade drveta.

Sečenje rupa

Ovaj postupak se koristi kada je potrebno izrezati rupu u drvetu bez sečenja sa strane. Budite izuzetno oprezni kada počnete da sečete otvor.

1. Nagnite testeru napred tako da prednji deo osnove bude u čvrstom kontaktu sa drvetom, ali sečivo ne dodiruje drvo.
2. Koristeći ručku na uvlačivom štitniku sečiva, povucite štitnik nadole da biste otkrili sečivo.
3. Nagnite testeru tako da zubi skoro dodiruju drvo.
4. Oslobodite poklopac sečiva na uvlačenje.
5. Držite testeru sa obe ruke i uključite je. Polako nagnite testeru tako da sečivo dodirne drvo i počne da seče.
6. Držite prednju stranu osnove u čvrstom kontaktu sa beljikom. Nastavite da naginjete testeru sve dok osnova ne legne ravno na drvo i list testere se ne pomera slobodno.
7. Završite sečenje te strane rupe pomeranjem napred.
8. Nikada ne pomerajte testeru unazad. Pre nego što uklonite testeru, pustite da se list testere potpuno zaustavi.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

1. Da biste izbegli povrede, uvek isključite testeru pre čišćenja ili održavanja. Testera se najefikasnije čisti korišćenjem komprimovanog vazduha. Uvek nosite zaštitne naočare kada koristite komprimovani vazduh. Ako komprimovani vazduh nije dostupan, koristite četku da uklonite prašinu i strugotine sa testere.
 2. Ventilacioni otvori motora i ručice menjača moraju biti čisti i bez stranih čestica. Nemojte ih čistiti ubacivanjem šiljatih predmeta kroz rupe.
 3. Nikada ne koristite kaustična sredstva za čišćenje plastičnih delova. Kao što su: benzin, ugljen-tetrahlid, hlorisani deterdženti i sredstva za čišćenje domaćinstva koja sadrže amonijak. Nemojte koristiti nijedan od ovih proizvoda za čišćenje testere.
 4. U slučaju prekomernog isključenja, odnesite istrošene ugljene četkice na proveru i/ili zamenu u ovlašćeni servisni centar.
 5. Listovi testere su tupi čak i pri sečenju obične građe. Siguran znak tupe sečivo testere je potreba da se testeru gura napred dok seče umesto da je vodi. Odnosite list testere u servisni centar na oštrenje.
 6. Uvek održavajte mašinu čistom.
 7. Ako nađete bilo kakvo oštećenje, isključite mašinu i nemojte je koristiti. Odmah pošaljite mašinu u servisni centar.
 8. Poklopac čistite samo vlažnom krpom. Nemojte koristiti rastvarače! Zatim ga temeljno osušite. Da biste sačuvali kapacitet baterije, preporučujemo da jednom mesečno potpuno ispraznite bateriju i da je do kraja napunite. Čuvajte samo sa potpuno napunjenom baterijom i povremeno dopunite bateriju tokom dugotrajnog skladištenja. Čuvati na suvom mestu bez mraz; temperatura okoline ne bi trebalo da prelazi 40 °C.
 9. Ako je kabl za napajanje ovog električnog alata oštećen, mora se zameniti sličnim kablom za napajanje koji možete dobiti od servisne organizacije ili kvalifikovanog ovlašćenog tehničara.
 10. Iz bezbednosnih razloga, mašina se automatski isključuje kada se ugljene četkice istroše i više nisu u kontaktu sa motorom. U ovom slučaju, ugljene četkice moraju biti zamenjene parom sličnih dostupnih preko servisne organizacije ili kvalifikovanog stručnjaka.
- NAPOMENA:** Četke se uvek moraju zameniti u paru.
OPREZ: Uvek isključite mašinu iz struje pre nego što uklonite bilo koji električni poklopac.

Čuvanje kada se ne koristi duže vreme
Ne čuvajte alat na mestu gde je visoka temperatura.
Ako je moguće, čuvajte uređaj na mestu sa konstantnom temperaturom i vlažnošću.

SPECIFIKACIJE

Preporučeni napon 20V DC
Baterija: 1k 2000mAh,
Li-Ion (može se koristiti i za druge mašine Assist-Aku Gang)
Provera statusa napunjenosti baterije
Jedinica za punjenje Prim. 230V~50Hz, 15V

Sec. 21V, 0.5A
Vreme punjenja 3-5 h.

Brzina praznog hoda 4300 min⁻¹
List testere Ø 165*20*1.6mm
Maks. kapacitet rezanja
90°: 52 mm
45°: 36 mm
Broj zubaca na disku 20T
Ugao nagiba -45° / 0° / +45°
Ugao nagiba 0° - 45°
Težina 5,0 kg
Klasa zaštite II.

Nivo zvučnog pritiska izmeren prema EN 60745:
LpA (zvučni pritisak) 97 dB (A) KpA=3
LVA (akustična snaga) 108 dB (A) KvA=3

Preduzmite odgovarajuće mere da zaštitite svoj sluh!
Koristite zaštitu za sluh kad god nivo zvučnog pritiska pređe 80 dB (A).

Ponderisana efektivna vrednost ubrzanja prema EN 60745: 3,86 m/s² K=1,5

Upozorenje: Vrednost vibracija tokom stvarne upotrebe električnog ručnog alata može se razlikovati od deklarisanane vrednosti u zavisnosti od načina na koji se alat koristi i sledećih okolnosti:
Način korišćenja električne energije alata i vrste materijala koji treba seći ili bušiti. Stanje alata i njegovo održavanje. Ispravnost izbora korišćenog pribora i obezbeđivanje njegove oštine i dobrog stanja. Snaga držanja ručke, upotreba antivibracionih uređaja. Pogodnost korišćenja električne energije alata za namenu za koju su projektovani, poštujući procedure rada prema uputstvima proizvođača.

Ako se ovaj alat koristi na neodgovarajući način, može izazvati sindrom tremora ruku i ramena.

Upozorenje: Za pojašnjenje, potrebno je uzeti u obzir nivo vibracija u specifičnim uslovima upotrebe u svim režimima rada, kao što je vreme kada je ručni alat isključen pored vremena rada i kada je u stanju mirovanja i ne ne obavljati posao. Ovo može značajno smanjiti nivoe izloženosti tokom radnog ciklusa.

Smanjite rizik od udara, koristite oštra dleta, bušilice itd.
Držite alat u skladu sa ovim uputstvima i uverite se da je temeljno podmazan.
Investirajte u dodatke protiv vibracija kada redovno koristite alat.
Ne koristite alat na temperaturama ispod 10 °C.
Planirajte svoj posao tako da završite svoj posao.
alati koji proizvode visoke vibracije raširene tokom nekoliko dana.

Izmenne rezervisane.

ZAŠTITA SREDINE ZA PRERADU OTPADA



Električni alati, pribor i pakovanje treba da budu isporučeni za ekološki prihvatljivo recikliranje.

Ne bacajte električni alat u kućni otpad!

Prema Evropskoj VEEE direktivi (2012/19/EU) o staroj električnoj i elektronskoj opremi i njenom usklađivanju sa nacionalnim zakonima, neupotrebljivi električni alati moraju se predati na mestu kupovine sličnih alata, ili u dostupnim sabirnim centrima namenjenim za prikupljanje i odlaganje električnih alata. Ovako predati elektronski alati biće prikupljeni, rastavljeni i dostavljeni na ponovnu procenu koja ne šteti životnoj sredini.

GARANCIJA

U priloženom materijalu ćete naći specifikaciju uslova garancije.

Datum proizvodnje

Datum proizvodnje je uključen u proizvodni broj naveden na etiketi proizvoda.
Proizvodni broj ima format ORD-II-MM-SERI gde je ORD broj porudžbine, II je godina proizvodnje, MM je mesec proizvodnje, SERI je serijski broj proizvoda.

ZÁRUČNÍ LIST - CZE

Záruční podmínky

1. Na uvedený výrobek zn. ASIST poskytuje spol. Wetra ČR a.s. 24 měsíců záruku od data prodeje. Životnost baterie je 6 měsíců od data prodeje. Záruční podmínky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Záruka se nevztahuje na opotřebení výrobku způsobené jeho obvyklým používáním. To znamená, záruka se nevztahuje na uhlíky, mazací tuky, pryžová těsnění na pohyblivých částech výrobku či běžné opotřebení pohyblivých částí, apod. Vzhledem k tomu, že nářadí ASIST je určeno pouze pro domácí – hobby použití, výrobce ani dovozce nedoporučují používat toto nářadí v extrémních podmínkách a pro podnikatelskou činnost.
3. V případě, že bude uplatněna zákazníkem záruka na škody a závady zaviněné neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávného příslušenství, mechanickými poškozeními, zásahem nepovolane osoby a přirozeným opotřebením, může toto být důvodem pro zamítnutí reklamace.
4. Dovozece ani prodejce neodpovídají za škody způsobené neodborným zacházením a obsluhou s tímto výrobkem. Používejte výrobek výhradně v souladu s přiloženým návodem k použití.
5. V případě uplatnění reklamace doporučujeme předložit doklad, kterým zákazník prokáže zakoupení výrobku, kde bývá vyznačeno: datum prodeje, typové označení výrobku, sériové číslo, razítko prodejny a podpis prodávajícího. Z důvodu rychlejšího vyřízení reklamace a snadnější identifikaci výrobku doporučujeme nechat si vyplnit záruční list, který je součástí průvodní dokumentace.
6. Doporučujeme nářadí zasílat do záruční opravy s vloženým dokladem o zakoupení výrobku (eventuálně kopíí). Z výše uvedených důvodů doporučujeme přiložit vyplněný záruční list. Výrobek doporučujeme zasílat v pevném obalu (doporučujeme původní obal uzpůsobený přímo na výrobek), zabráníte tím případnému poškození při transportu.
7. Reklamaci uplatněte u prodejců, kde jste výrobek nebo nářadí zakoupili, případně v autorizovaném servisu uvedeném v tomto návodě.
8. Pokud bude servisním technikem při kontrole reklamovaného výrobku zjištěno, že závada byla způsobena nesprávným použitím výrobku a reklamace bude tudíž zamítnuta, je možné sjednat mimozáruční opravu, která bude provedena v domluveném termínu a na náklady majitele výrobku.
9. Společnost Wetra ČR a.s. nabízí zákazníkům možnost prodloužení záruky až na 36 měsíců. K získání nároku na tuto prodlouženou záruku nad rámec zákonné záruční doby (24 měsíců) je nutné splnit následující podmínky:
 - a) Před vypršením zákonné záruční lhůty si nechat funkční výrobek bezplatně prohlédnout v autorizovaném servisu. Plně funkční výrobek musí být doručen do servisního střediska v období od 21 měsíců do 24 měsíců od data nákupu výrobku.
 - b) K této bezplatné záruční prohlídce za účelem prodloužení záruční doby je zákazník povinen se prokázat originálem tohoto záručního listu potvrzeného prodejcem. V záručním listu musí být čitelně uvedeno datum koupě výrobku, typové označení a sériové čísla výrobku. Současně se záručním listem je nutné předložit originál stvrzenky o koupi zboží.
 - c) Plně funkční výrobek musí být doručen k servisní prohlídce čistý a kompletní t.z. včetně všech součástí a příslušenství.
 - d) Po provedení servisní prohlídky bude zákazníkovi v záručním listu potvrzen nárok na bezplatnou prodlouženou záruku o jeden rok.
 - e) Dopravu ze servisu k zákazníkovi zajišťuje výrobce na náklady zákazníka.



Výrobek:

Typ:

Seriové číslo:

Razítko a podpis:

Datum prodeje:

Záznamy opravy:

Doporučujeme při uplatnění reklamace předložit doklad o zakoupení výrobku nebo případně záruční list. Vyrobeno pro RS-WETRA Group v PRC. Sběrné místo pozáručního servisu:

RS-WETRA Group, servis nářadí ASIST
Areál Moravolen, Janáčkova 760/4, 796 01 Jeseník
www.wetra-xt.com/servis

ZÁRUČNÍ LIST - SVK

Záručné podmienky

1. Na uvedený výrobok zn. ASIST poskytujete spol. Wetra ČR a.s. 24 mesiacov záruku od dátumu predaja. Životnosť batérie je 6 mesiacov od dátumu predaja. Záručné podmienky sa riadia príslušnými ustanoveniami Občianskeho zákonníka.
2. Záruka sa nevzťahuje na opotrebenie výrobku spôsobené jeho obvyklým používaním. To znamená, záruka sa nevzťahuje na uhlíky, mazacie tuky, gumové tesnenia na pohyblivých častiach výrobku či bežné opotrebovanie pohyblivých častí, a pod. Vzhľadom na to, že náradie ASIST je určené iba pre domáce - hobby použitie, výrobca ani dovozca neodporúčajú používať toto náradie v extrémnych podmienkach a pre podnikateľskú činnosť.
3. V prípade, že bude uplatnená zákazníkom záruka na škody a závady zavinené neodborným zaobchádzaním, preťažením, použitím nesprávneho príslušenstva, mechanickým poškodením, zásahom nepovolanej osoby a prirodzeným opotrebením, môže toto byť dôvodom na zamietnutie reklamácie.
4. Dovozca ani predajca nezodpovedajú za škody spôsobené neodborným zaobchádzaním a obsluhou s týmto výrobkom.
5. V prípade uplatnenia reklamácie odporúčame predložiť doklad, ktorým zákazník preukáže zakúpenia výrobku, kde býva vyznačené: dátum predaja, typové označenie výrobku, sériové číslo, pečiatku predajne a podpis predávajúceho. Z dôvodu rýchlejšieho vybavenia reklamácie a ľahšiu identifikáciu výrobku odporúčame nechať si vyplniť záručný list, ktorý je súčasťou sprievodnej dokumentácie.
6. Odporúčame náradie zasielať do záručnej opravy s vloženým dokladom o zakúpení výrobku (eventuálne kópií). Z vyššie uvedených dôvodov odporúčame priložiť vyplnený záručný list. Výrobok odporúčame zasielať v pevnom obale (Odporúčame pôvodný obal uspořobený priamo na výrobok), zabránite tým prípadnému poškodeniu pri transporte.
7. Reklamáciu uplatníte u predajcov, kde ste výrobok alebo náradie zakúpili, prípadne v autorizovanom servise uvedenom v tomto návode.
8. Pokiaľ bude servisným technikom pri kontrole reklamovaného výrobku zistené, že závada bola spôsobená nesprávnym použitím výrobku a reklamácia bude teda zamietnutá, je možné dojednať mimozáručnú opravu, ktorá bude vykonaná v dohodnutom termíne a na náklady majiteľa výrobku.
9. Spoločnosť Wetra ČR a.s. ponúka zákazníkovi možnosť predĺženia záruky až na 36 mesiacov. Na získanie nároku na túto predĺženú záruku nad rámec zákonnej záručnej doby (24 mesiacov) je nutné splniť nasledovné podmienky:
 - a) Pred uplynutím zákonnej záručnej lehoty si nechať funkčný výrobok bezplatne prezrieť v autorizovanom servise. Píne funkčný výrobok musí byť doručený do servisného strediska v období od 21 mesiacov od 24 mesiacov od dátumu nákupu výrobku.
 - b) K tejto bezplatnej záručnej prehliadke za účelom predĺženia záručnej doby je zákazník povinný sa preukázať originálom tohto záručného listu potvrdeného predajcom. V záručnom liste musí byť čitateľne uvedený dátum kúpy výrobku, typové označenie a sériové čísla výrobku. Súčasne so záručným listom je nutné predložiť originál potvrdenky o kúpe tovaru.
 - c) Píne funkčný výrobok musí byť doručený k servisnej prehliadke čistý a kompletný t.z. vrátane všetkých súčastí a príslušenstva.
 - d) Po vykonaní servisnej prehliadky bude zákazníkovi v záručnom liste potvrdený nárok na bezplatnú predĺženú záruku o jeden rok. e) Dopravu zo servisu k zákazníkovi zaisťuje výrobca na náklady zákazníka.



Výrobok:

Typ:

Sériové číslo:

Razítko a podpis:

Dátum predaja:

Záznamy opravovne:

Doporučujeme pri uplatnení reklamácie predložiť doklad o kúpe výrobku alebo prípadne záručný list.

Výrobené pre **RS-WETRA Group** v PRC.

Zberné miesto pozáručného servisu:

RS-WETRA Group, servis náradí ASIST
Areál Moravolen, Janáčkova 760/4, 796 01 Jeseník
www.wetra-xt.com/servis

JÓTÁLLASI BIZONYÍTVÁNY - HUN

A jótállási feltételek.

1. Az adott ASIST márkájú termékre a Wetra ČR a.s. társaság 12 hónap garanciát nyújt az értékesítés napjától számítva. Garancia 12 hónap nem számít, sérült a nem megfelelő kezelés vagy kopás ellentétes utasításokat. Az akkumulátor élettartama 6 hónap a vásárlás napjától.
2. A jótállás nem vonatkozik a termék szokásos használatából eredő kopására. Ez azt jelenti, hogy a jótállás nem vonatkozik a szénre, kenőzsírok, gumi tömítések a termék mozgatható részeiben vagy a mozgatható alkatrészek gyakori kopására, E garancia tartalmazza a hibás - sérült részek térítés mentes javítását, illetve cseréjét.
3. Figyelemmel arra, hogy az ASIST szerszámok házi – hobbi célra vannak tervezve, sem a gyártó, sem az importőr nem ajánlják a szerszámokat szélsőséges feltételek közt, magas igénybevétel mellett használni.
4. A garancia nem vonatkozik olyan meghibásodásokra és károkra, amelyeket szakszerűtlen használat, vagy túlterhelés okozott, továbbá a nem megfelelő tartozékok használata, mechanikus sérülés vagy avatatlan személy beavatkozása okozott, illetve a természetes elhasználódásra. A garancia szintén nem vonatkozik a termék, az eredeti rendeltetésétől eltérő, más célra való használatából származó sérülésre.
5. Sem az importőr, sem az értékesítő nem felel a szakszerűtlen használat és kezelés okozta károkért.
6. A reklamáció érvényesítése esetén be kell mutatni azt a bizonylatot, amellyel az ügyfél igazolja a termék megvásárlását. A bizonylaton szerepelnie kell a következőknek: eladás dátuma, a termék típusjelölése, sorozatszám, az értékesítőhely pecsétje és az eladó aláírása. A reklamáció lehető leggyorsabb intézése érdekében, valamint a termék egyszerű azonosítása céljából ajánljuk a garanciális levél kitöltését, amely a kísérő dokumentáció része.
7. A szerszámokat garanciális javításra, együtt a rendszeren kitöltött beszerzési bizonylattal (esetleg ennek másolatával) együtt küldjük. A fenn említett okokból ajánljuk mellékelni a garanciális levelet is. A terméket kemény csomagolásban kérjük küldeni (legjobb ha az eredeti csomagolásban, amely megfelel a termék alakjának és méretének), hogy meggátoljuk a sérülését a szállítási folyamatban.
8. A reklamációt annál az értékesítőnél kell érvényesíteni, ahol termék, vagy a szerszám megvásárlásra került.
9. A jótállási idő meghosszabbodik azzal az idővel, amely alatt a berendezés, vagy a szerszám javítás alatt volt.
10. Ha a reklamált termék ellenőrzése során megállapítást nyer, hogy a meghibásodást a termék helytelen használata okozta és ezért a reklamáció elutasításra kerül, a javítás költségeit a termék tulajdonosa köteles megfizetni, amennyiben kéri a javítást.
11. A Wetra ČR a.s. társaság ügyfelei számára akár 36 hónapra növeli a garanciális időszakot. A törvény által meghatározott garanciális időn (12 hónap) felüli meghosszabbított garanciára való jogosultság megszerzéséhez a következő feltételeket kell teljesíteni:
 - a) A törvény által meghatározott garanciális idő lejártá előtt szakszervízben átnézetni a funkcionális terméket, amit ingyen biztosítunk. Teljesen működőképes termék kell szállítani a szolgáltató központ közötti időszakban 10 hónapról 12 hónapra a vásárlás napjától.
 - b) A garanciális idő meghosszabbítása érdekében elvégzett ingyenes garanciális ellenőrzésnél az ügyfél köteles bemutatni ezen garancialevél eladó által igazolt eredeti példányát. A garancialevélben olvashatóan szerepelnie kell a termék vásárlása időpontjának, a termék típusjelölésének és sorozatszámának. A garancialevél mellett be kell mutatni a termék megvásárlását igazoló bizonylat eredetijét.
 - c) Teljesen működőképes terméket tisztán és komplett állapotban, azaz az összes alkatrészszel és tartozékkal együtt kell átadni az ellenőrzésre.
 - d) A szervízben elvégzett ellenőrzés után az ügyfél számára a garancialevélben igazoljuk az tartó ingyenes meghosszabbított garanciára való jogosultságát.
 - e) Közlekedési szolgáltatás az ügyfél által az importőrnek az ügyfelet terheli.



Termék:

Típus:

Sorozatszám:

Bélyegző és aláírás:

Eladás dátuma:

Szervis bejegyzése:

A beszerzési bizonylat benyújtása nélkül, az esetleges reklamációk nem lesznek figyelembe véve !!!
A **RS-WETRA Group** részére gyártva P.R.C.-ben. A garancián túli javítások gyűjtőhelye, importőr:

RS-WETRA Group, service ASIST
Areál Moravolen, Janáčkova 760/4, 796 01 Jeseník, Czech Republic
www.wetra-xt.com/servis

Garancijski pogoji SVN

1. Družba Wetra ČR a.s. za izdelke znamke ASIST zagotavlja garancijo v trajanju 12 mesecev od datuma nakupa. 12-mesečna garancija ne velja v primeru večjih poškodb zaradi obrabe ali nepravilnega rokovanja v skladu z navodili za uporabo. Življenjska doba baterije je 6 mesecev od dneva nakupa.
2. Garancija vključuje brezplačno popravilo ali zamenjavo okvarjenih – poškodovanih delov.
3. Glede na to, da je orodje ASIST namenjeno izključno za domačo ali hobi uporabo, proizvajalec in dobavitelj ne priporočata uporabe tega orodja v ekstremnih pogojih ali za podjetniško dejavnost.
4. Garancije ni moč uveljavljati za škodo in napake nastale zaradi nepravilne uporabe, preobremenitve, uporabe neprimernega orodja, mehanskih poškodb, nepooblaščenega popravila in obrabe.
Prav tako garancija ne krije škode, ki je nastala zaradi uporabe orodja za namen, za katerega ni bilo predvideno.
5. Dobavitelj ali prodajalec ne odgovarjata za škodo nastalo zaradi nestrokovnega ravnanja s tem izdelkom.
6. V primeru uveljavljanja garancije priporočamo predložitev dokazila, s katerim stranka dokaže nakup izdelka in na katerem so označeni: datum prodaje, tipska oznaka izdelka, serijska številka izdelka, žig prodajalne in podpis prodajalca.
Zaradi hitrejšega reševanja reklamacij in enostavnejše identifikacije izdelka priporočamo izpolnitev garancijskega lista, ki sestavlja spremljajočo dokumentacijo.
7. Priporočamo, da se orodje v popravilo preda pooblaščenemu serviserju skupaj s priloženimi dokumenti (lahko tudi kopijami).
Iz zgoraj navedenih razlogov priporočamo priložitev izpolnjenega garancijskega lista. Izdelek pošiljajte v trdni embalaži (priporočamo prvotno embalažo, ki je prilagojena prav temu izdelku). Tako boste preprečili morebitne poškodbe med prevozom.
8. Reklamacijo uveljavljate pri prodajalcu, kjer ste napravo ali orodje kupili.
9. Garancija se podaljša za čas, ko je bil izdelek na garancijskem popravilu.
10. V kolikor bo med servisnim pregledom reklamiranega izdelka, s strani serviserja ugotovljeno, da je bila okvara povzročena zaradi nepravilne uporabe izdelka in bo s tem reklamacija izdelka zavrnjena, se popravilo opravi na stroške lastnika, in sicerle v primeru, da bo zanj zaprosil.
11. Družba Wetra ČR a.s. strankam ponuja možnost podaljšanja garancije do 36 mesecev. Da bi bili upravičeni do tega podaljšanja garancije zunaj zakonskega garancijskega roka (12 mesecev), je potrebno izpolniti naslednje pogoje:
 - a) Pred iztekom zakonsko določenega garancijskega roka morate delujoči izdelek prinesiti na brezplačni pregled na pooblaščen servis v 10 do 12 mesecih od datuma nakupa izdelka.
 - b) Na brezplačnem garancijskem pregledu za podaljšanje garancijskega roka je stranka dolžna predložiti originalno potrdilo in garancijo potrjeno s strani prodajalca. V garancijskem listu morajo biti čitljivo zapisani datum nakupa izdelka, tipska oznaka in serijska številka izdelka. Skupaj z originalnim garancijskim listom je potrebno predložiti tudi originalni račun nakupa.
 - c) Popolnoma funkcionalni izdelek mora biti na servisni pregled dostavljen čist in v celoti, vključno z vsemi deli in priborom.
 - d) Po servisnem pregledu bo stranki v garancijskem listu potrjen zahtevek za brezplačno podaljšano garancijo za eno leto.
 - e) Prevoz naprave s servisa k stranki zagotavlja proizvajalec strankine stroške.Izdelek:



Izdelek:

Tip:

Serijska številka:

Žig in podpis:

Datum prodaje:

Vpisi servisa:

Pri uveljavljanju reklamacije priporočamo predložitev dokazila o nakupu oziroma garancijski list.
Izdelano za **RS-WETRA Group v PRC.**

RS-WETRA Group, service ASIST
Areál Moravolen, Janáčkova 760/4, 796 01 Jeseník, Czech Republic
www.wetra-xt.com/servis

Warunki gwarancyjne POL

1. Na podany produkt marki ASIST firma Wetra ČR a.s. udziela 12 miesięcznej gwarancji, liczonej od daty sprzedaży. Gwarancja 12 miesięcy nie dotyczy rzeczy uszkodzonych poprzez zużycie lub nieprawidłową manipulację, niezgodną z instrukcją obsługi. Żywotność baterii wynosi 6 miesięcy od daty sprzedaży.
2. Niniejsza gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę lub wymianę wadliwych, uszkodzonych części.
3. W związku z tym, że narzędzie ASIST jest przeznaczone do domowego - hobbystycznego użycia, producent i dystrybutor nie zalecają używania tego narzędzia w ekstremalnych warunkach oraz do czynności w ramach działalności gospodarczej.
4. Gwarancja nie może zostać uznana w stosunku do szkód i usterek spowodowanych przez niefachowe obchodzenie się, przeciążenie, użycie niewłaściwego osprzętu, uszkodzenie mechaniczne, działanie niepowołanej osoby oraz naturalne zużycie. Gwarancja nie dotyczy również uszkodzeń powstałych z powodu innego użycia produktu, niż użycie, do którego jest on przeznaczony.
5. Dystrybutor ani sprzedawca nie odpowiadają za szkody spowodowane niefachowym obchodzeniem się i niefachową obsługą tego produktu.
6. W przypadku skorzystania z reklamacji, zalecamy przedłożyć dokument, którym klient poświadczy zakup produktu, w którym wyszczególniono: datę sprzedaży, oznaczenie rodzajowe produktu, numer seryjny, pieczętkę sklepu i podpis sprzedającego. W celu szybszego rozpatrzenia reklamacji i łatwiejszej identyfikacji produktu polecamy wypełnić kartę gwarancyjną, która jest elementem załączonej dokumentacji.
7. Zalecamy przesłać narzędzie do naprawy gwarancyjnej wraz z załączonym dowodem zakupu produktu (ewentualnie razem z kopią). Z wyżej podanych powodów zalecamy załączyć wypełnioną kartę gwarancyjną. Produkt prześlij solidnie zapakowany (polecamy oryginalne opakowanie, przystosowane bezpośrednio do produktu) - zapobiegiesz w ten sposób ewentualnemu uszkodzeniu przy transporcie.
8. Z reklamacji skorzystaj u sprzedawców, u których kupiłeś produkt lub narzędzie.
9. Okres gwarancyjny przedłuża się o czas, w którym produkt lub narzędzie jest naprawiane.
10. Jeżeli przy kontroli reklamowanego produktu zostanie przez technika serwisowego ustalone, że usterka była spowodowana nieprawidłowym użyciem produktu, przez co reklamacja zostanie odrzucona, naprawa zostanie przeprowadzona na koszt właściciela produktu i to jedynie w przypadku, kiedy o taką naprawę wniesie.



11. Firma Wetra ČR a.s. oferuje klientom możliwość przedłużenia gwarancji aż do 36 miesięcy. Aby uzyskać prawo do tej przedłużonej gwarancji ponad ramę obowiązującego okresu gwarancyjnego (12 miesięcy) konieczne jest spełnienie następujących warunków:
 - a) Przed wygaśnięciem ustawowego terminu gwarancji należy oddać działający produkt na bezpłatny przegląd do autoryzowanego serwisu. W pełni działający produkt musi być doręczony do ośrodka serwisowego w okresie od 10 do 12 miesięcy od daty kupna produktu.
 - b) Dodatkowo do bezpłatnego przeglądu gwarancyjnego, w celu przedłużenia okresu gwarancyjnego, klient jest zobowiązany okazać oryginał niniejszej karty gwarancyjnej potwierdzonej przez sprzedawcę. W karcie gwarancyjnej musi być podana czytelna data zakupu produktu, oznaczenie rodzajowe i numery seryjne produktu. Jednocześnie z kartą gwarancyjną należy przedłożyć oryginał potwierdzenia zakupu produktu.
 - c) W pełni działający produkt musi zostać doręczony do przeglądu gwarancyjnego czysty i kompletny, to znaczy włącznie ze wszystkimi elementami i osprzętem.
 - d) Po przeprowadzeniu przeglądu serwisowego w karcie gwarancyjnej zostanie potwierdzone prawo do bezpłatnego przedłużenia gwarancji o jeden rok.
 - e) Transport z serwisu do klienta zapewnia producent na koszt klienta.

Produkt:

Typ:

Numer seryjny:

Pieczętka i podpis:

Data sprzedaży:

Zapisy serwisu:

Przy korzystaniu z reklamacji zalecamy przedłożyć dokument potwierdzający zakup produktu lub ewentualnie kartę gwarancyjną. Wyprodukowano dla **RS-WETRA Group** w PRC.

RS-WETRA Group, service ASIST
Areál Moravolen, Janáčkova 760/4, 796 01 Jeseník, Czech Republic
www.wetra-xt.com/servis

GARANTIESCHEIN - DEU

Garantiebedingungen

1. Auf dieses Produkt Marke ASIST gewährt die Gesellschaft Wetra ČR a.s., 24 Monate Garantie seitdem Verkaufsdatum. Die Garantie von 24 Monaten bezieht sich nicht auf die durch Verschleiß oder unsachgemäße Handhabung beschädigten Sachen. Im Widerspruch mit der Gebrauchsanweisung. Lebensdauer der Batterien beträgt 6 Monate seit dem Verkaufsdatum.
2. Diese Garantie umfasst kostenlose Reparatur oder Austausch der defekten- beschädigten Teile.
3. Mit Rücksicht darauf, dass das Werkzeug ASIST nur für Hausverwendung und Hobby Verwendung vorgesehen ist, empfiehlt der Hersteller und Importeur das Werkzeug nicht in extremen Bedingungen oder für Unternehmung zu benutzen.
4. Die Garantie kann nicht für Schäden und Defekte verwendet werden, die durch unsachgemäße Handhabung, Überlastung, Verwendung vom ungeeigneten Zubehör, mechanische Schäden, unbefugte Benutzung und natürlichen Verschleiß verursacht werden. Die Garantie gilt auch nicht für Schäden, die durch die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts entstehen.
5. Importeure und Verkäufer sind nicht verantwortlich für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und Bedienung dieses Produkts entstehen.
6. Im Reklamationsfall empfehlen wir Ihnen den Nachweis zu erbringen, womit der Kunde den Kauf des Produkts beweist, mit folgenden Angaben: das Verkaufsdatum, die Produkttypbezeichnung, die Seriennummer, der Firmenstempel und Unterschrift des Verkäufers. Wir empfehlen zur schnelleren Bearbeitung von Reklamationen und zur leichteren Identifizierung des Produkts den Garantieschein erfüllen zu lassen, der zum Bestandteil der Begleitdokumentation gehört.
7. Wir empfehlen das Werkzeug zu einer Garantiereparatur mit einem beigelegten Kaufbeleg (oder Kopien) zu senden. Aus den oben genannten Gründen empfehlen wir Ihnen den ausgefüllten Garantieschein beizufügen. Senden Sie das Produkt in einer festen Verpackung. (Wir empfehlen eine dem Produkt angepasste Originalverpackung) um mögliche Transportschäden zu vermeiden.
8. Reklamation machen Sie bei den Verkäufern geltend, bei denen Sie das Produkt oder das Werkzeug beschaffen haben.
9. Die Garantiezeit verlängert sich um die Zeit, in der sich das Produkt oder das Werkzeug im Garantieservice befinden.
10. Wenn ein Servicetechniker die Reklamation des beanstandeten Produkts prüft und stellt fest, dass der Defekt durch eine falsche Verwendung des Produkts verursacht wurde und der Anspruch daher zurückgewiesen wird, erfolgt die Reparatur auf Kosten des Eigentümers des Produkts nur auf Anfrage.
11. Die Gesellschaft Wetra ČR a.s. bietet den Kunden die Möglichkeit der Garantieverlängerung bis auf 36 Monate. Um diese verlängerte Garantie über den Rahmen der gesetzlichen Garantiezeit (24 Monate) zu beanspruchen, sind folgende Bedingungen zu erfüllen:
 - a) Lassen Sie ein funktionsfähiges Produkt vor dem Ablauf der gesetzlichen Gewährleistungsfrist bei einem autorisierten Service unentgeltlich überprüfen. Ein voll funktionsfähiges Produkt muss zwischen 21 Monaten und 24 Monaten ab Kaufdatum an das Servicecenter geliefert werden.
 - b) Zu dieser kostenlosen Garantieprüfung zwecks Verlängerung der Garantiezeit ist der Kunde verpflichtet das vom Verkäufer bestätigte Original dieses Garantiescheins nachzuweisen. Der Garantieschein muss das Kaufdatum des Produkts, die Typenbezeichnung und die Seriennummer des Produkts deutlich beinhalten. Gleichzeitig mit dem Garantieschein ist ein Original der Quittung über den Warenkauf zu belegen.
 - c) Ein voll funktionsfähiges Produkt muss in einem sauberen und vollständigen Zustand zur Servicekontrolle geliefert werden, d. h. einschließlich aller Komponenten und Zubehörteile.
 - d) Nach der Servicekontrolle wird dem Kunden im Garantieschein den Anspruch auf eine einjährige kostenlose Garantieverlängerung bestätigt.
 - e) Den Transport vom Service zum Kunden wird der Hersteller auf Kosten des Kunden organisieren



Produkt:

Typ:

Seriennummer:

Stempel und Unterschrift:

Verkaufsdatum:

Aufzeichnungen des Services:

*Wir empfehlen bei Beanspruchung der Reklamation einen Beleg über den Produktkauf oder den Garantieschein vorzulegen. Hergestellt für **RS-WETRA Group** in PRC.
Sammelstelle für den Service nach Ablauf der Garantiezeit:*

RS-WETRA Group, service ASIST
Areál Moravolen, Janáčkova 760/4, 796 01 Jeseník, Czech Republic
www.wetra-xt.com/servis

ZÁRUČNÍ LIST - HRV

Jamstveni uvjeti

1. Na navedeni proizvod marke ASIST, tvrtka Wetra ČR a.s. pruža jamstvo od 24 mjeseca od datuma prodaje. Jamstvo od 24 mjeseca se ne odnosi na opremu oštećenu habanjem ili neispravnim rukovanjem u suprotnosti s uputama za uporabu. Vijek trajanja baterije je 6 mjeseci od datuma prodaje.
2. Ovo jamstvo uključuje besplatni popravak ili izmjenu pokvarenih - oštećenih dijelova.
3. S obzirom da su alati ASIST namijenjeni samo za kućnu ili hobi uporabu, proizvođač i uvoznik ne preporučaju koristiti ovaj alat pod posebno teškim uvjetima te za djelatnost poslovanja.
4. Jamstvo se ne može primijeniti na štete i kvarove uzrokovane uslijed neprofesionalnog rukovanja, pretjeranog opterećenja, primjenom neispravne dodatne opreme, mehaničkim oštećenjem, rukovanjem neovlaštene osobe i normalnim trošenjem. Jamstvo se također ne odnosi na oštećenja zbog neke druge primjene proizvoda nego za koju je isti namijenjen.
5. Uvoznik kao ni prodavač ne odgovaraju za štete uzrokovane uslijed neprofesionalnog rukovanja ili rada s ovim proizvodom.
6. U slučaju primjene reklamacije preporučamo predočiti račun o kupnji, kojim kupac dokazuje da je proizvod kupio i na kojem je naznačeno: datum prodaje, tipska oznaka proizvoda, serijski broj, pečat prodavaonice i potpis prodavača. Kako bi se reklamacija što je moguće prije riješila i jednostavnije identifikacije proizvoda, preporučamo popuniti jamstveni list koji je u sastavu prateće dokumentacije.
7. Preporučamo vam da alat koji šaljete na popravak tijekom jamstva dostavite zajedno s računom o kupnji proizvoda (eventualno kopiju). Zbog gore navedenih razloga preporučamo priložiti popunjeni jamstveni list. Proizvod šaljite čvrstom pakiranju (preporučamo izvorno pakiranje prilagođeno izravno za proizvod), tako će se spriječiti eventualno oštećenje tijekom transporta.
8. Reklamaciju primijenite kod prodavača od kojih ste proizvod ili alat kupili.
9. Jamstveni rok se produljuje za razdoblje tijekom kojega su proizvod ili alat bili na jamstvenom popravku.
10. Ako servisni tehničar tijekom kontrole proizvoda koji reklamirate utvrdi da je kvar uzrokovan uslijed nepravilne uporabe proizvoda te ukoliko reklamacija neće biti prihvaćena, popravak će se izvršiti na trošak vlasnika proizvoda jedino ako će isti to zahtijevati.
11. Tvrtka Wetra ČR a.s. svojim kupcima nudi mogućnost produljenja jamstva čak na 36 mjeseci. Za dobivanje produljenja jamstva iznad okvira zakonskog jamstvenog roka (24 mjeseca) moraju biti ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - a) Prije isteka zakonskog jamstvenog roka funkcionalan proizvod dopremite besplatno pregledati u ovlaštenom servisu. Potpuno funkcionalan proizvod potrebno je dopremiti u ovlašteni servis u razdoblju od 21 mjeseci do 24 mjeseca od datuma kupnje proizvoda.
 - b) Za ovaj besplatan jamstveni pregled u svrsi produljenja jamstvenog roka kupac je obavezan predočiti original ovog jamstvenog lista potvrđenog od strane prodavača. U jamstvenom listu čitljivo mora biti naveden datum kupnje proizvoda, tipska oznaka i serijski broj proizvoda. Istodobno sa jamstvenim listom potrebno je predočiti original potvrde o kupnji robe.
 - c) Potpuno funkcionalan proizvod potrebno je dopremiti u servis na pregled u čistom i cjelovitom stanju, uključujući sve dijelove i opremu.
 - d) Poslije servisnog pregleda kupac će u jamstveni list dobiti potvrdu da ima pravo na besplatno produljenje jamstva za jednu godinu.
 - e) Prijevoz iz servisa kupcu osigurava proizvođač na troškove kupca.



Proizvod:

Tip:

Serijski broj:

Pečat i potpis:

Datum prodaje

Zapisi sa popravka:

*Za potrebe primjene reklamacije preporučamo predočiti dokaz o kupnji proizvoda ili eventualno jamstveni list. Proizvedeno za **RS-WETRA Group** u PRC.*

Sabirni mjesto servisa poslije isteka jamstva:

RS-WETRA Group, service ASIST
Areál Moravolen, Janáčkova 760/4, 796 01 Jeseník, Czech Republic
www.wetra-xt.com/servis

WARRANTY CARD - GBR

Warranty Conditions

1. The company Wetra ČR a.s., grants a guarantee of 24 months from the date of purchase for the above stated product. The battery service life is 6 months from the date of purchase. The warranty conditions are governed by the Civil Code.
2. The warranty does not cover wearing of the product caused by its usual use. This means that the warranty does not cover carbons, lubricants, rubber sealing on moving parts of the product or co on wear of moving parts, etc.
With respect to the fact that the ASIST tools are designed for domestic use only, i.e. hobby use, the manufacturer or the importer do not reco end to use this equipment under extreme conditions and for business activities.
3. If the customer claims damages and defects caused by improper handling, overloading, use of incorrect accessories, mechanical damages, unauthorized repairs and natural wear, this may be the reason for rejection of the claim.
4. The importer or the seller are not liable for damages caused by improper handling and operation of this product. Use the product only in accordance with the attached instructions for use.
5. In the case of a complaint, we reco end to submit a document which proves that the customer has purchased the product, which is indicated by: date of purchase, type designation, serial number, stamp and signature of the seller. To settle the claim faster and identify the product more easily, we reco end to have the Warranty Card filled. The Warranty Card is a part of the accompanying documentation.
6. We reco end to send the power tool to our warranty repair centre with an inserted prove of purchase (or its copy).
Due to above stated reasons, we reco end to attach a filled-in Warranty Card. We reco end to send the power tool in a solid packaging (e.g. the original packaging designed for the product) to prevent possible damages during transport.
7. Raise your claim at the seller, where you have purchased the product or the power tool, or in an authorized service centre specified in this manual.
8. If our service technician finds out during inspection of the claimed product that the defect was caused by incorrect use of the product and thus the claim will be rejected, a non-warranty repair may be agreed upon and scheduled for performance. Such non-warranty repair will be performed at the expenses of the owner of the product.
9. The company Wetra ČR a.s., offers a warranty extension up to 36 months to its customers. To be entitled for such extended warranty beyond the standard warranty period (24 months), the following conditions must be met:
 - a) Before the expiration of the statutory warranty period, the product must be checked in an authorized service centre (free of charge). The fully functional product must be delivered to the service centre in the period from 21 months to 24 months since the date of purchase.
 - b) For the purpose of this free warranty inspection in order to extend the warranty period, the customer must present the original of this Warranty Card signed by the seller. The date of purchase of the product, its type designation and serial number must be legibly written in the Warranty Card. Together with the Warranty Card, the original receipt of purchase must also be presented.
 - c) The fully functional product must be delivered for inspection as clean and complete, i.e. including all components and accessories.
 - d) After the service inspection is done, the entitlement for a warranty period extended by one year free of charge is validated in the Warranty Card.
 - e) The transport from the service centre to the customer is provided by the manufacturer at customer's expenses.



Product:

Type:

Serial Number:

Stamp and Signature:

Date of Sale:

Service centre notes:

When raising a claim, we reco end to provide proof of purchase declaring the purchase of the product, or to provide the respective Warranty Card. Manufactured for **RS-WETRA Group** in PRC.

Collection point for the after-warranty service:

RS-WETRA Group, service ASIST
Areál Moravolen, Janáčkova 760/4, 796 01 Jeseník, Czech Republic
www.wetra-xt.com/servis

BON DE GARANTIE- FRA

Conditions de garantie

1. Wetra ČR a.s., accorde une garantie de 24 mois sur le produit de la marque ASIST, à compter de la date d'achat. Les batteries ont une durée de vie de 6 mois, à compter de la date d'achat. Les conditions de garanties sont régies par les dispositions relatives du code civil.
- 2 La garantie ne couvre pas l'usure du produit provoqué par une utilisation normale du produit. Cela signifie que la garantie ne s'applique pas aux charbons, lubrifiants, les joints caoutchouc des pièces mobiles du produit ni à l'usure normale des pièces mobiles etc. Vu que les outils ASIST sont conçus pour un usage domestique ou bricoleur, le fabricant et le fournisseur déconseillent d'utiliser cet outil dans des conditions extrêmes ou dans le cadre d'une activité entrepreneuriale.
3. La réclamation du produit en raison de l'endommagement ou du défaut du produit suite à un traitement inapproprié, une utilisation excessive ou incorrecte, un endommagement mécanique, l'intervention d'une personne non autorisée ou l'usure normale peut être rejetée.
4. Ni le fabricant ni le vendeur ne seront tenus responsable pour les dommages entraînés par un traitement ou une opération inappropriée du produit. Utilisez le produit en stricte conformité avec le mode d'emploi fourni.
5. Si vous souhaitez appliquer la garantie, nous vous conseillons de présenter une preuve d'achat sur laquelle sera indiqué : la date d'achat, la désignation du type de produit, le numéro de série, le cachet du magasin et la signature du vendeur. Pour accélérer le processus de réclamation et faciliter l'identification du produit, nous vous conseillons de faire remplir le bon de garantie qui fait partie de la documentation d'origine.
6. En plus du produit, il est conseillé d'envoyer à l'atelier de réparation correspondant aussi le reçu (ou son copie) attestant l'achat du produit. Pour ces raisons, nous vous conseillons de joindre un bon de garantie rempli. Il est recommandé d'envoyer le produit dans un emballage solide (si possible, l'emballage original, conçu pour le produit), afin d'éviter tout dommage au cours du transport.
7. La réclamation doit être déposée chez le vendeur qui vous a vendu le produit ou les outils, ou auprès du centre de service autorisé, indiqué dans le présent mode d'emploi.
8. Si, pendant le contrôle du produit réclamé, le technicien de service constate que le défaut a été provoqué par une mauvaise utilisation du produit et, par conséquent, refuse la réclamation, il est possible d'arranger une réparation en dehors de la garantie, qui sera effectuée dans un délai convenu et aux frais du propriétaire du produit.
9. La société Wetra ČR a.s., permet à ses clients de prolonger la garantie jusqu'à 36 mois. Pour obtenir le droit à la prolongation de la garantie au-delà de la durée de garantie définie par la loi (24 mois), il faut remplir les conditions suivantes :
 - a) Faire inspecter le produit, gratuitement, dans un centre de service autorisé avant l'expiration du délai de garantie. Un produit pleinement opérationnel doit être livré au centre de service autorisé pendant la période de 21 - 24 mois depuis la date d'achat du produit.
 - b) Pour effectuer cette inspection gratuite en vue de prolonger la garantie, le client doit fournir l'original du présent bon de garantie confirmé par le vendeur. Dans le bon de garantie doit être indiqué, de manière lisible, la date d'achat du produit, la désignation du type de produit et les numéros de série du produit. En plus du bon de garantie, il faut fournir l'original du reçu d'achat du produit.
 - c) Un produit pleinement fonctionnel envoyé pour l'inspection technique doit être propre et complète, c'est-à-dire avec toutes les pièces et tous les accessoires.
 - d) Suite à l'inspection technique, il sera indiqué dans le bon de garantie que le client avait obtenu le droit à la prolongation de la garantie d'un an supplémentaire.
 - e) Le transport du produit depuis le centre de service au client est assuré par le fabricant aux frais du client.



Produit :

Type :

Numéro de série :

Cachet et signature :

Date de vente :

Notes du centre de réparation :

Il est recommandé de fournir un reçu d'achat du produit ou le bon de garantie en déposant la réclamation.

Créé pour **RS-WETRA Group** en PRC.

Point de collecte pour les services fournis après l'expiration de la garantie :

RS-WETRA Group, service ASIST
Areál Moravolen, Janáčkova 760/4, 796 01 Jeseník, Czech Republic
www.wetra-xt.com/servis

CERTIFICATO DI GARANZIA - ITA

Condizioni di garanzia

1. La società Wetra ČR a.s., concede per il prodotto specificato del marchio ASIST una garanzia di 24 mesi a decorrere dalla data di vendita. La durata della batteria è di 6 mesi a decorrere dalla data di vendita. Le condizioni di garanzia sono disciplinate dalle pertinenti disposizioni del Codice civile.
2. La garanzia non si applica all'usura del prodotto causata dal suo normale utilizzo. In altri termini, la garanzia non si applica ai carboni, grassi, alle guarnizioni di gomma sulle parti mobili del prodotto o alla normale usura delle parti mobili ecc.
Considerando che l'utensile ASIST è destinato solo all'uso domestico – hobbistica, il produttore né l'importatore consigliano di utilizzare l'utensile in condizioni estreme e per attività commerciali.
3. Nel caso in cui venga applicato dal cliente il diritto di garanzia per danni e difetti causati dall'uso improprio, dal sovraccarico, dall'uso di accessori non addatti, dai danni meccanici, dall'intervento non autorizzato e dall'usura naturale, può essere il motivo per respingere il reclamo.
4. L'importatore né il venditore sono responsabili per danni causati da manipolazione e utilizzo impropri del prodotto. Utilizzare il prodotto solo in conformità con le istruzioni per l'uso allegate.
5. In caso di reclamo si consiglia di fornire un documento, con il quale il cliente dimostra l'acquisto del prodotto dove di solito viene indicato: la data di vendita, la designazione del tipo del prodotto, il numero di serie, il timbro del negozio e la firma del venditore. Per un disbrigo del reclamo più rapido e per un'identificazione del prodotto più facile si consiglia di farsi compilare il certificato di garanzia, il quale fa parte della documentazione di accompagnamento.
6. Si consiglia di inviare l'utensile per una riparazione di garanzia con un certificato di acquisto allegato (eventualmente una sua copia).
7. Per i motivi sopra indicati si consiglia di allegare il certificato di garanzia compilato. Si consiglia di inviare il prodotto in un imballo solido (si raccomanda l'imballo originale adattato direttamente sul prodotto) per evitare eventuali danni durante il trasporto.
7. Presentare il reclamo presso il venditore, da cui il prodotto o il dispositivo è stato acquistato, eventualmente presso un centro di assistenza elencato nelle presenti istruzioni.
8. Se, ispezionando il prodotto contestato, il tecnico dell'assistenza rileva che il difetto è stato causato dall'utilizzo improprio del prodotto e il reclamo quindi sarà respinto, si può concordare una riparazione fuori garanzia, la quale verrà eseguita alla data concordata e alle spese del proprietario del prodotto.
9. La società Wetra ČR a.s., offre ai clienti la possibilità di estendere la garanzia fino ai 36 mesi. Per beneficiare di tale garanzia estesa oltre il periodo di garanzia legale (24 mesi) devono essere soddisfatti i seguenti requisiti:
 - a) Far ispezionare gratuitamente il prodotto funzionale presso un centro di assistenza prima della scadenza del periodo della garanzia legale. Il prodotto perfettamente funzionante deve essere consegnato al centro di assistenza nel periodo dal mese 21 al mese 24 a decorrere dalla data d'acquisto.
 - b) Il cliente è tenuto a presentare il certificato di garanzia originale autenticato dal venditore all'ispezione gratuita di garanzia al fine di estendere il periodo di garanzia. Il certificato di garanzia deve contenere una specificazione leggibile della data di acquisto del prodotto, della designazione di tipo e del numero di serie del prodotto. Oltre al certificato di garanzia è necessario presentare la ricevuta originale del prodotto.
 - c) Il prodotto perfettamente funzionante deve essere consegnato per l'ispezione dell'assistenza pulito e completo, i.e. compresi tutti i componenti e accessori.
 - d) Dopo l'ispezione dell'assistenza il cliente riceverà una conferma del diritto a una garanzia gratuita estesa per un anno.
 - e) Il produttore provvede al trasporto dal centro di assistenza al cliente a spese del cliente.



Prodotto:

Tipo:

Numero di serie:

Timbro e firma:

Data di vendita:

Annotazioni dell'officina di riparazione:

Quando si presenta un reclamo, si consiglia di presentare il certificato di acquisto del prodotto o eventualmente il certificato di garanzia. Prodotto per **RS-WETRA Group** in PRC.

Punto di raccolta dell'assistenza post-garanzia:

RS-WETRA Group, service ASIST
Areál Moravolen, Janáčkova 760/4, 796 01 Jeseník, Czech Republic
www.wetra-xt.com/servis

CERTIFICADO DE GARANTÍA - ESP

Condiciones de garantía

1. La compañía Wetra ČR a.s., proporciona para el producto ASIST descrito anteriormente una garantía de 24 meses a partir de la fecha de venta.

La duración de la batería es de 6 meses a partir de la fecha de venta. Las condiciones de la garantía se rigen por las disposiciones pertinentes del Código Civil.

2. La garantía no cubre el desgaste causado por el uso normal del producto. Es decir, la garantía no se aplica a los carbones, grasas lubricantes, sellos de goma en las partes móviles del producto o al desgaste normal de las partes móviles, etc.

Como la herramienta ASIST está destinada solo para uso doméstico - hobby, ni el fabricante ni el importador recomiendan usar esta herramienta en condiciones extremas y para actividades comerciales.

3. En caso de que el cliente reclame la garantía por daños y defectos causados por un manejo inadecuado, sobrecarga, uso de accesorios incorrectos, daños mecánicos, utilización por personas no autorizadas y desgaste natural, ésta puede ser una razón para rechazar el reclamo.

4. Ni el importador ni el vendedor son responsables de los daños causados por el manejo y manipulación incorrectos de este producto. Utilice el producto solo de acuerdo con el manual de instrucciones adjunto.

5. En caso de una reclamación, recomendamos presentar un documento que compruebe la compra del producto por parte del cliente, donde se indique: fecha de compra, designación del tipo de producto, número de serie, sello de la tienda y firma del vendedor. Para procesar quejas de manera más rápida y para identificar el producto más fácilmente, le recomendamos rellenar el certificado de garantía, que forma parte de la documentación original.

6. Recomendamos que envíe la herramienta para reparación en garantía junto con el comprobante de compra (o su copia).

Por las razones anteriores, recomendamos adjuntar el certificado de garantía rellenado. Recomendamos enviar el producto en un embalaje resistente (recomendamos el embalaje original adaptado directamente al producto) para evitar daños durante el transporte.

7. Realice una reclamación en el distribuidor donde compró el producto o la herramienta, o en un centro de servicio autorizado que figura en este manual.

8. Si el técnico de servicio descubre durante la inspección del producto reclamado que el defecto fue causado por el uso incorrecto del producto y, por lo tanto, el reclamo es rechazado, es posible solicitar una reparación fuera de garantía, que se llevará a cabo en el momento acordado y a cargo del propietario.

9. La compañía Wetra ČR a.s., ofrece a los clientes la opción de extender la garantía hasta 36 meses. Para calificar para esta garantía extendida más allá del período de garantía legal (24 meses), se deben cumplir las siguientes condiciones:

a) Haga inspeccionar la funcionalidad del producto de forma gratuita en un centro de servicio autorizado antes de que expire el período de garantía legal.

Se debe entregar un producto totalmente funcionante al centro de servicio dentro de un período de 21 a 24 meses a partir de la fecha de compra.

b) Para esta inspección de garantía gratuita con el fin de extender el período de garantía, el cliente está obligado a presentar el original de este certificado de garantía confirmado por el vendedor. La fecha de compra del producto, la designación del tipo y el número de serie del producto deben ser claramente legibles en el certificado de garantía. Junto con el certificado de garantía, es necesario presentar el recibo original de la compra de productos.

c) El producto debe ser entregado completamente funcionante, limpio y completo, es decir incluidos todos los componentes y accesorios, para la inspección de servicio.

d) Después de la inspección de servicio, se confirmará al cliente en el certificado de garantía el derecho a una garantía extendida gratuita por un año.

e) El transporte desde el servicio al cliente será provisto por el fabricante a cargo del cliente



Producto:

Tipo:

Número de serie:

Sello y firma:

Fecha de venta:

Notas del centro de reparaciones:

Al presentar una queja, le recomendamos que presente un comprobante de compra del producto o posiblemente un certificado de garantía. Hecho para el **RS-WETRA Group** en pRC.

Punto de recogida post servicio de garantía:

RS-WETRA Group, service ASIST
Areál Moravolen, Janáčkova 760/4, 796 01 Jeseník, Czech Republic
www.wetra-xt.com/servis

GARANCIJSKI LIST - SRB

Uslovi garancije

1. Za pomenuti ASIST proizvod kompanija obezbeđuje Vetra CR a.s. Garancija 24 meseca od datuma prodaje. Vek trajanja baterije je 6 meseci od datuma prodaje. Uslovi garancije su regulisani relevantnim odredbama Građanskog zakonika.
2. Garancija ne pokriva habanje proizvoda uzrokovano normalnom upotrebom. To znači da garancija ne pokriva ugljenike, masti za podmazivanje, gumene zaptivke na pokretnim delovima proizvoda ili normalno habanje pokretnih delova itd. Pošto su ASIST alati namenjeni samo za kućnu - hobi upotrebu, ni proizvođač ni uvoznik ne preporučujemo korišćenje ovog alata u ekstremnim uslovima i za poslovne aktivnosti.
3. U slučaju da kupac potražuje garanciju za oštećenja i nedostatke uzrokovane nestručnim rukovanjem, preopterećenjem, upotrebom neispravan pribor, mehanička oštećenja, intervencija neovlašćene osobe i prirodno habanje, ovo može biti razlog za odbijanje tužbe.
4. Ni uvoznik ni prodavac nisu odgovorni za štetu prouzrokovanu nepravilnim rukovanjem i rukovanjem ovim proizvodom. Koristite proizvod isključivo u skladu sa priloženim uputstvima za upotrebu.
5. U slučaju reklamacije, preporučujemo da predočite dokument kojim kupac može dokazati kupovinu proizvoda, gde se čuva označeno: datum prodaje, oznaka tipa proizvoda, serijski broj, pečat prodavnice i potpis prodavca. Due za brže rešavanje reklamacije i lakšu identifikaciju proizvoda, preporučujemo da popunite garantni list, koji je deo prateće dokumentacije.
6. Preporučujemo slanje alata na popravku u garanciji sa umetnutim dokazom o kupovini proizvoda (eventualno kopijom). Iz gore navedenih razloga, preporučujemo da priložite popunjen garantni list. Preporučujemo slanje proizvoda u čvrstom pakovanju (preporučujemo originalno pakovanje prilagođeno direktno proizvodu), to će sprečiti moguća oštećenja tokom transporta.
7. Podnesite reklamaciju kod prodavca kod kojeg ste kupili proizvod ili alat, ili u navedenom ovlašćenom servisnom centru u ovom priručniku.
8. Ako serviser proveri reklamirani proizvod i utvrdi da je kvar prouzrokovan nepravilne upotrebe proizvoda i reklamacija će stoga biti odbijena, moguće je ugovoriti vangarantni popravak, koji će se izvršiti u ugovorenom roku i o trošku vlasnika proizvoda.
9. Vetra CR a.s. nudi kupcima mogućnost produženja garancije do 36 meseci. Da biste se kvalifikovali za ovu produženu garanciju izvan zakonskog garantnog roka (24 meseca), moraju biti ispunjeni sledeći uslovi:
 - a) Pre isteka zakonskog garantnog roka, odnesite funkcionalni proizvod na besplatnu proveru u ovlašćenom servisu. Potpuno funkcionalan proizvod mora biti isporučen servisnom centru u roku od 21 do 24 meseca od datuma kupovine proizvoda.
 - b) Za ovaj besplatni garancijski pregled u cijju produženja garantnog roka, kupac je dužan da predочи original ovog garantnog lista koji je potvrdio prodavac. Datum kupovine proizvoda i oznaka tipa moraju biti jasno navedeni u garantnom listu i serijski brojevi proizvoda. Uz garantni list potrebno je priložiti originalni račun za kupovinu robe.
 - c) Potpuno funkcionalan proizvod mora biti isporučen servisnoj inspekciji čist i kompletan, tj. uključujući sve komponente i pribor.
 - d) Nakon servisnog pregleda, kupac će imati pravo na besplatnu produženu garanciju u garantnom listu za godinu dana.
- d) Prevoz od servisa do kupca vrši proizvođač o trošku kupca.



Proizvod

Tip:

Serijski broj:

Pečat i potpis:

Datum prodaje:

Evidencija servisne radnje:

Preporučujemo da prilikom reklamacije dostavite dokaz o kupovini proizvoda ili garantni list. Proizvedeno za RS-VETRA grupu u NRK.

Mesto preuzimanja posle garancijskog servisa:

RS-VETRA Group, servis alata ASIST
Kampus Moravolen, Janačkova 760/4, 796 01 Jeseník
www.wetra-xt.com/servis

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EU DECLARATION OF CONFORMITY - č.17

a) **Identifikační údaje o osobě pověřené sestavením technické dokumentace:**

Obchodní firma: Wetra ČR a.s.
Sídlo: Veselská 699, 199 00 Praha 9
IČO: 264 79 541

b) **Popis elektrického (strojního) zařízení:**

Název: Akumulátorová ruční okružní pila 20V s laserem
Výrobní označení: TD8663
Obchodní označení: AE5KR20A
Naměřená hladina akustického výkonu: Lpa: 97 dB
Garantovaná hladina akustického výkonu: Lwa: 108 dB
Součástí balení není akumulátor a elektrická nabíječka.

Určeno pro spotřebitelské / domácí použití: Řezání určených povrchů. Pro spotřebitelské využití.

c) **Odkaz na harmonizované normy:**

EN 62841-1	EN 55014-1	EN 62321-3-1	EN 62321-7-1
EN 62841-2-5	EN 55014-2	EN 62321-4 EN 62321-5	EN 62321-7-2 EN 62321-8
		EN 62321-6	

d) **Odkaz na specifikace a právní předpisy:**

Zákon č. 90/2016 Sb. o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh v platném znění.

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh (Směrnice 2014/30/EU).

Nařízení vlády č. 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení v platném znění (Směrnice 2006/42/ES).

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění.

Nařízení vlády č. 481/2012 Sb. o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (Směrnice 2011/65/EU v platném znění).

Nařízení vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku (Směrnice 2000/14/ES).

Výše uvedené strojní zařízení splňuje veškerá příslušná ustanovení směrnice 2006/42/ES včetně dalších výše specifikovaných evropských směrnic.

Dvojitěti roku, v němž byl stanovený výrobek opatřen označením CE: 23

Doplňující informace:

Shoda posouzena na základě výrobní a technické dokumentace. Výše popsany předmět EU prohlášení o shodě je ve shodě s výše uvedenými nařízeními vlády. Toto EU prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce.

V Praze dne: 1.10.2023



Alexandr Herda

Technický ředitel

RS WETRA

GROUP

Asist [®]

Asist [®]
smart garden

NORDIX [®]
SHARP TOOLS

GIORI
MILANO - 1888

J.⊕.WRIGHT
SINCE 1878

MAURITZ [®]
GENÈVE

REPORTER