

Asist®

SLIDING MITRE SAW 1800W



AE5P180NL

CZ – EL. POKOSOVÁ PILA S LASEREM	- Návod k obsluze	4 - 11
SK – EL. POKOSOVÁ PÍLA S LASEROM	- Návod na obsluhu	12 - 19
H – GÉRVÁGÓ FÜRÉSZ LÉZERREL	- Kezelési utasítás	20 - 28
RO – FIERĂSTRĂU CIRCULAR PENTRU TAIERI OBLICE CU LASER	- Instructiuni de utilizare	29 - 36

SYMBOLS



Read operating instructions before use
Před prvním použitím si pročtěte návod k obsluze
Pred prvím použitím si prečítajte návod na použitie
Beüzemelés előtt olvassa el a használati utasítást
Cititi cu atentie instructiunile inainte de a folosi produsul



Warning
Nebezpečí
Nebezpečie
Figyelmeztetés
Atentie



Wear ear protection
Používejte ochranu sluchu
Používajte ochranu sluchu
Használjon fülvédőt
Folositi protectie fonica



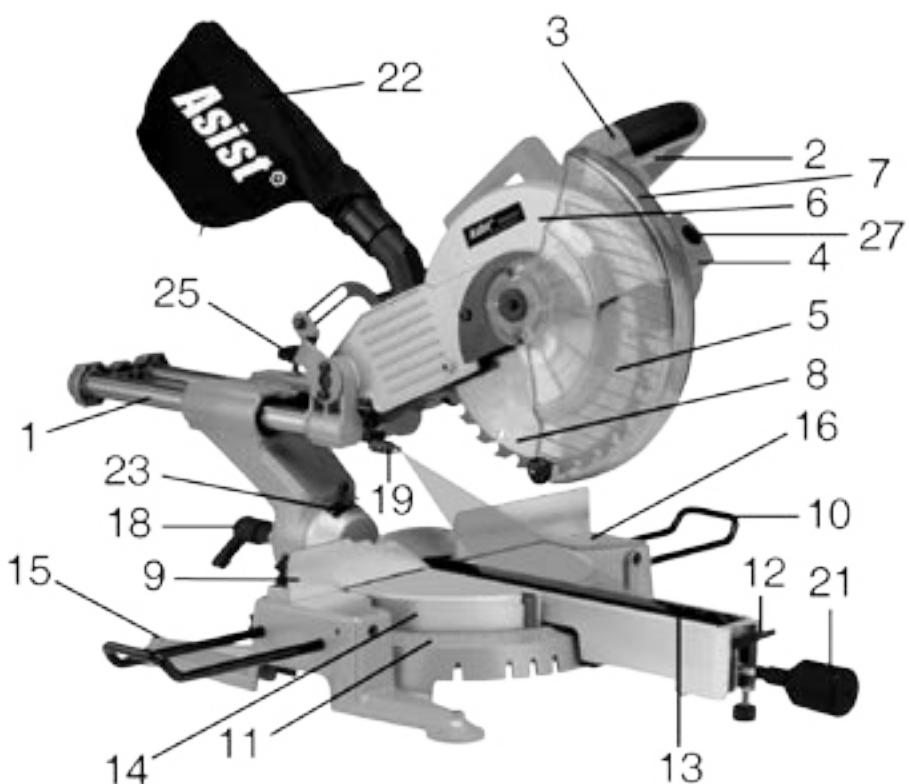
Wear eye protection
Používejte ochranu zraku
Používajte ochranu zraku
Használjon védőszemüveget
Folositi ochelari de protectie



Wear dust mask
Používejte ochrannou dýchací roušku
Používajte ochrannú dýchaciú rúžku
Használjon porvédő maszkot
Folositi masca impotriva prafului



Risk of electric shock
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem
Nebezpečie úrazu elektrickým prúdom
Áramütésveszély
Atenție, pericol de electrocutare!



CZ

**AE5P180NL - EL. POKOSOVÁ PILA S POSUVEM
1800W****OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY****Tyto bezpečnostní pokyny si pečlivě prostudujte, zapamatujte a uschovujte**

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

1. Pracovní prostředí

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

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

c) Při používání el. náradí zamezte přístupu nepovolaných osob, zejména dětí, do pracovního prostoru! Budete-li využíváni, můžete ztratit kontrolu nad prováděnou činností. V žádném případě nenechávejte el. náradí bez dohledu. Zabráňte zvýšení rizika požáru!

2. Elektrická bezpečnost

a) Vidiče napájecího kablu elektrického náradí musí odpovídат sítové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidice. K náradí, které má na vidici napájecího kablu ochrannou kolík, nikdy nepoužívejte rozvojky ani jiné adaptéry. Nepoškozené vidice a odpovídající zásuvky omězi nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Poškozené nebo zamotané napájecí kably zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pokud je sítový kabel poškozen, je nutno jej nahradit novým sítovým kablem, který je možné získat v autorizovaném servisním středisku nebo u dodavatele.

b) Vyuvarujte se dotyku těla s uzemněními předměty, jako např. potrubí, tělesa ustrědněho topení, spráory a chladícíky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.

c) Nevystavujte elektrické náradí deští, vlhké nebo mokrou. Elektrického náradí se nikdy nedotýkejte mokrými rukami. Elektrické náradí nikdy neumývajte pod tekoucí vodou ani jej neponořujte do vody.

d) Nepoužívejte napájecí kabel k jinému účelu, než pro jaký je určen. Nikdy nestone a neňtejte elektrické náradí za napájecí kabel. Nevytahujte vidice ze zásuvky tahem za kabel. Zabráňte mechanickému poškození elektrických kabelů ostrými nebo horkými předměty.

e) El. náradí bylo vyrobeno výlučně pro napájení střídavým el. proudem. Vždy zkонтrolujte, že elektrické napáti odpovídá údaji uvedenému na typovém štítku náradí.

f) Nikdy nepracujte s náradím, které má poškozený el. kabel nebo vidici, nebo spadlým na zem a je jakýmkoliv způsobem poškozené.

g) V případě používání produzovačů kablu vždy zkонтrolujte, že jeho technické parametry odpovídají údajům uvedeným na typovém štítku náradí. Je-li elektrické náradí používáno venku, používejte produzovači kabel vhodný pro venkovní použití. Při používání produzovači bubenů je nutné je rozmístit aby nedocházelo k přehřátí kabelu.

h) Je-li elektrické náradí používáno v výškách prostorech nebo venku, je povoleno jej používat pouze, pokud je zapojeno do el. obvodu s prudovým chráněním ≤ 30 mA. Použití el. obvodu s chráněním /RCD/ snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

i) Ruční el. náradí držte výhradně za izolované plochy určené k uchopení, protože při provozu může dojít ke kontaktu řezacího či vrtacího příslušenství se skrytým vidicem nebo s napájecí šňůrou náradí.

3. Bezpečnost osob

a) Při používání elektrického náradí budte pozorní a ostražití, venujte maximální pozornost činnosti, kterou právě provádíte. Soustředte se na práci. Nepracujte s elektrickým náradím pokud stejne unaveni, nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. I chvilková nepozornost při používání elektrického náradí může vést k vážnému poranění osob. Při práci s el. náradím nejezte, nepijte a nekutejte.

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, pokryvka hlavy nebo ochrana sluchu používané v souladu s podmínkami práce snižují riziko poranění osob.

c) Vyuvarujte se neúmyslného zapnutí náradí. Nepřenášejte náradí, které je připojeno k elektrické síti, s prstem na spinaci nebo na spoušti. Před připojením k elektrickému napájení si ujistěte, že spinaci nebo spoušti jsou v poloze „vypnuto“. Přenášení náradí s prstem na spinaci nebo zapojování vidice náradí do zásuvky se zapnutým spinacem může být příčinou vážných úrazů.

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

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

f) Oblékujte se vhodným způsobem. Používejte pracovní oděv. Nestone volné oděvy ani šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv, rukavice nebo jiná část vašeho těla nedostala do přílišné blízkosti rotujících nebo

rozpolárených částí el.náradí.

g) Připojte zařízení k odsávání prachu. Jestliže má náradí možnost připojení zařízení pro zachycování nebo odsávání prachu, zajistěte, aby došlo k jeho rádnemu připojení a používání. Použití této zařízení může omezit nebezpečí vznikající prachem.

h) Pevně upněte obrobek. Použijte truhlářskou svírku nebo svírák pro upnění dílu, který bude obrobek.

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

4. Používání elektrického náradí a jeho údržba

a) El. náradí vždy odpojte z el. sítě v případě jakéhokoli problému při práci, před každým čistěním nebo údržbou, při každém přesunu a po ukončení práce! Nikdy nepracujte s el. náradím, pokud je jakýmkoliv způsobem poškozené.

b) Pokud začne náradí vydávat nesourodý zvuk nebo zápach, okamžitě ukončete práci.

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

d) Nepoužívejte elektrické náradí, které nelze bezpečně zapnout a vypnout ovládacím spinacem. Používání takového náradí je nebezpečné. Vadné spinace musí být opraveny certifikovaným servisem.

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

f) Nepoužívejte elektrické náradí uklidte a uschovujte tak, aby bylo mimo dosah dětí a nepovolaných osob. Elektrické náradí v rukou nezkušených uživatelů může být nebezpečné. Elektrické náradí skladujte na suchém a bezpečném místě.

g) Údržbujte elektrické náradí v dobrém stavu. Pravidelně kontrolujte seřízení pohybujících se částí a jejich pohyblivost. Kontrolujte zda nedošlo k poškození ochranných krytu nebo jiných částí, které mohou ohrozit bezpečnou funkci elektrického náradí. Je-li náradí poškozeno, před dalším použitím zajistěte jeho rádnou opravu. Mnoho úrazů je způsobeno špatně udržovaným elektrickým náradím.

h) Rezaví nástroje udržujte oštěre a čisté. Správně udržované a naostené nástroje usnadní práci, omezují nebezpečí zranění a práce s nimi se snáze kontroluje. Používání jiných příslušenství než těch, které jsou uvedena v návodu k obsluze mohou způsobit poškození náradí a být příčinou zranění.

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

5. Používání akumulátorového náradí

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

b) K nabíjení akumulátorů používejte pouze nabíječky předepsané výrobcem. Použijte nabíječky pro jiný typ akumulátoru může mit za následek jeho poškození a vzniku požáru.

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

d) Pokud není akumulátor používán, uchovávejte jej 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 akumulátoru zacházejte šetrně. Při nešetrném zacházení může z akumulátoru uniknout chemická látka. Vyvarujte se kontaktu s touto látkou a pokud i přesto dojde ke kontaktu, vymýte postižené místo proudem tekoucí vody. Pokud se chemická látka dostane do očí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Chemická látka z akumulátoru může způsobit vážná poranění.

6. Servis

a) Nevmýňujte části náradí, neprovádějte sami opravy, ani jiným způsobem nezasahujte do konstrukce náradí. Opravy náradí svěřte kvalifikovaným osobám.

b) Každá oprava nebo úprava výrobku bez opravnění náradí společnosti je neprávná (může způsobit úraz, nebo škodu uživateli).

c) Elektrické náradí vždy nechte opravit v certifikovaném servisním středisku. Používejte pouze originální nebo doporučené náhradní díly. Zajistěte tak bezpečnost Vaši i Vašeho náradí.

DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před použitím si prosím přečtěte tyto bezpečnostní pokyny a pečlivě je uschovějte.

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

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

! El. pokosová pila odpovídá platným technickým předpisům a normám.

! Předtím, než pokosovou pilu opustíte, ujistěte se, že se všechny pohybující součásti zastavily.

Speciální bezpečnostní pokyny k obsluze pokosové pily

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

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

2. Držte ruce v dostatečné vzdálenosti od řezného kotouče pily.

3. Po dobu řezání nikdy nesahejte na spodní stranu materiálu.

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

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

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

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

8. Při řezání tenkých materiálů se ujistěte, že se odřeané části nedostanou do zasouvatelného krytu pily.

! Při vykonávání prašné práce nosete protiprašnou masku a také ochranné brýle. Nosete ochranné brýle, které odpovídají DIN standardu 58214. Při používání pily bez ochrany zraku mohou uvíznout v očích cizí tělesa (jako jsou např. úlomky nebo trásky) což 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, roztrhnut se nebo se vymřsit, zachytit se na pilovém kotouči nebo způsobit jiná nebezpečí.

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

- Udržujte pilový kotouč a svéraci povrch příruby čis-

tý. Příuba pilového kotouče musí vždy zapadat do točící se padací desky směrem dovnitř (k pilovému kotouči).

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

! Nikdy neřežte předměty, které držíte volně v ruce.

! Ujistěte se, že se již odřezané části nemůžou dospat k pilovému kotouči, neboť mohou být zachyceny pilovým kotoučem a vymrštěny.

! Nikdy neřežte více než jeden kus materiálu najednou.

! Buďte zvlášť opatrní, pokud řežete velké, velmi malé nebo nepravidelné kusy.

! V té části opracovaného kusu, která má být řezána, nesmí být žádné hřebíky nebo jiné cizí předměty.

! V blízkosti pily nebo za pilou, kam jsou odhadzovány piliny a úlomky, nesmějí stát žádné osoby.

! Nepoužívejte pilu na řezání palivového dřeva.

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

! Nepoužívejte pilové kotouče, které neodpovídají parametrům tohoto náradí.

! Při práci s pokosovou pilou se nestavte přímo do linie řezného kotouče, ale trochu stranou.

! S pilou nikdy nepracujte bez nasazeného krytu řezného kotouče.

! Nedávejte ruce do dráhy řezného kotouče. Pokud by bylo nutné přiblížit ruku ke kotouči na méně než 100mm, přechystejte obrobek před řezem pomocí svorky.

! Pokud řežete dlouhé části materiálu, vždy používejte prodlužovací ramena (10). Prodlužovací ramena poskytnou lepší podporu materiálu. Případně použijte svérák a nebo jiné upínací zařízení.

! Řežte pouze vybrané dřevo bez poškození. Neřežte: větve se suky, okraje s puklinami nebo popraskané povrchy. Poškozené dřevo má sklon se štipat a proto může být jeho opracování nebezpečné.

! Vícevrstvé lepené dřevo, které není správně spletené, může po dobu zpracování z důvodu odstředivé síly, vyletnět. Taktéž dejte pozor při práci s obrobky nepravidelných tvarů.

! Používejte ochranu sluchu.

! Velké panely podepřete, abyste minimalizovali nebezpečí sevření kotouče a nebo zpětného rázu.

! Před každým použitím ověřte, že se spodní ochranný kryt správně zavírá.

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

! Nikdy nezazajistujte a nebo nepřivazujte spodní ochranný kryt do otevřené polohy.

! Ověřte funkci pružiny spodního ochranného krytu. Pokud ochranný kryt a pružina nefungují správně, je nutno je před použitím opravit.

Zvedněte spodní ochranný kryt pomocí odtahovací rukojeti. Jakmile pilový kotouč vnikne do materiálu, uvolněte spodní ochranný kryt.

! Dříve než pilu postavíte na pracovní stůl nebo na podlahu, vždy si všimněte, zda spodní ochranný kryt zakrývá pilový kotouč.

Vyhnete se zpětnému rázu pily

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

1. Dávajte pozor, když řežete dlouhé části, které se mohou ohnout, zkroutit nebo sevřít řezný kotouč pily.
- 2 Nikdy neřežte ve středu, mezi podloženými kusy dřeva. Dřevo se může přehnout a způsobit sevření kotouče pily.
3. Netlačte příliš na pilu. Nechte řezný kotouč pily pracovat vlastní rychlostí.
4. Zajistěte obrubu pomocí svorek nebo svéráku, vyhněte se tak vibracím a nerovným řezům.
5. Před řezáním zkонтrolujte dřevo a odstraňte z něj všechny šrouby, svorky či hřebíky.
6. Vyměňte řezný kotouč pily, pokud je tupý.

- POZOR !

Nikdy se nedívajte přímo do laserového paprsku a nikdy paprskem na nikoho nemířte. Energie laserového paprsku je extrémně škodlivá pro oči.

Vždy se ujistěte, že je laserový paprsek promítnut na povrch obrobku. Je zakázáno jej promítat jiným směrem - nebezpečí poškození zraku.

Povrch obrobku nesmí být zrcadlový, aby nedošlo k odrazu laserového paprsku do očí obsluhy.

V případě poruchy laserového paprsku kontaktujte autorizované servisní středisko - nevyměňujte laserový naváděcí systém za jiný typ.

Bezpečnostní pokyny pro baterie

V případě spolknutí baterie, okamžitě vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

Při výměně baterií dodržujte pokyny v uvedené v návodu. Používejte pouze správný typ baterií.

Nenechávejte děti vyměňovat baterie.

Baterie skladujte mimo kovových předmětů, na chladném a suchém místě, mimo přímoé slunečního světla. Baterie uměle nezkratujte.

Při dlouhodobém nepoužívání pily vyjměte baterie.

Baterie nikdy neházejte do ohně.

Neozívajte vybité baterie zahříváním nebo jiným způsobem.

- Používejte ochranné prostředky proti hluku, prachu a vibracím !!!

TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY USCHOVEJTE !!!

POPIS

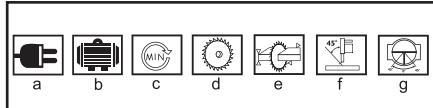
- 1 Vodící tyče posuvu
- 2 Vypínač
- 3 Rukojeť
- 4 Kryt motoru
- 5 Plastový kryt řezného kotouče
- 6 Horní ochranný kryt kotouče
- 7 Nastavovací páka krytu kotouče

- 8 Řezný kotouč
- 9 Vodící lišta
- 10 Prodlužovací podpěra
- 11 Stupnice pokosu
- 12 Uzamykací páka pokosu
- 13 Stolová vložka
- 14 Otočný stůl
- 15 Otvory pro uchycení k pracovnímu stolu
- 16 Základna
- 17 Svorka
- 18 Uzamykací páka 0 – 45°
- 19 Laser
- 20 Imbusový klíč
- 21 Nastavovací rukojeť otočného řezacího stolu
- 22 Prachový sáček
- 23 Stupnice
- 24 Pojistný kolík horní části zařízení
- 25 Zajišťovací šroub radiálního ramene
- 26 Zámek hřídele
- 27 Kryt uhlíků

PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- Hodnoty napájení
- Příkon
- Otáčky naprázdno
- Průměr řezného kotouče
- Max. kapacita řezu
- Úhel úkosu
- Úhel pokosu



POUŽITÍ A PROVOZ

Náradí a stroje ASIST jsou určeny pouze pro domácí nebo hobby použití.

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

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

Pila může být dodávána ve sklopeném stavu. Vykloupit ji je možné povytáhnutím páky zamknutí hlavy (24).

UPOZORNĚNÍ! Z důvodu vlastní bezpečnosti zařízení nepřipojujte ke zdroji elektrické energie, pokud nejsou provedeny všechny kroky montáže a pokud jste si nepřečetli a neporozuměli všem bezpečnostním a provozním pokynům.

Montáž pily (B)

Z důvodu zajištění maximální stability zařízení doporučujeme, abyste pokosovou pilu přišroubovali pevně k pracovnímu stolu.

- Na pracovním stole si označte polohu montážních otvorů.

V každém označeném místě vyvrťte otvor podle prů-

měru a délky použitých šroubů.

Pilu položte na pracovní stůl a šrouby zasuňte do montážních otvorů (15).

Šrouby pevně utáhněte.



Zachytávání pilin (C)

- K nástavci pro odsávání prachu se dá připojit kapsa (sáček) na piliny (22).
- Pokud bude sáček z poloviny naplněn doporučujeme ho vyprázdnit.
- Po skončení práce sáček vyprázdněte.

Výstraha: Z důvodu ochrany proti vznikajícímu prachu je nutné po dobu práce používat schválenou masku-respirátor proti prachu.

Výstraha: Po dobu uskladnění a přepravy je hlava pily uzamknutá v dolní poloze. Pokud chcete hlavu uvolnit, zatlačte hlavu směrem dolů, vytáhněte pojistný kolík(24) a umožněte hlavě pily, aby se zvolna zvedla do horní polohy.



Nastavení sklonu na 90 ° a 45 ° (D)

Uvolněte uzamykací páku sklonu, řezací hlavu posuňte úplně doprava a uzamykací páku sklonu zatáhněte (18).

K nastavení řezného kotouče zpět na 90 ° sklon k rovině stolu použijte stupnici (23).

Pokud je potřebné upravit nastavení, odšroubujte pojistnou matici (d2) a šroub otocete pomocí dodaného imbusového klíče, až se řezný kotouč bude nacházet ve správném úhlu k rovině stolu.

Pojistnou matici přitáhněte.

Pomocí šroubu nastavte indikátor sklonu na označení 0.

Polohu nastavení na 45 ° nastavíte tak, že posunete řezací hlavu doleva a 4 šrouby budete nastavovat dokud nedosáhnete polohy 45 °.

Nastavení vodící lišty

Řezací hlavu snížte a stlačte pojistný kolík. Ujistěte se, že stůl je v "0" poloze pokusu.

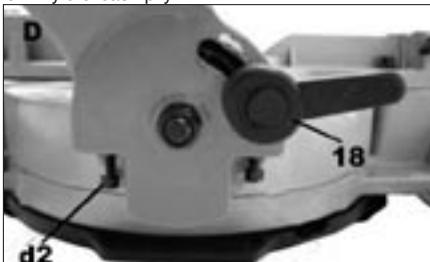
Nastavitelný úhloměr položte proti vodící lište vedle kotouče pily.

Pokud se kotouč nedotýká úhloměru, uvolněte šrouby vodící lišty.

Vodící lištu nastavte tak, aby byla v plném kontaktu s úhloměrem. Šrouby přitáhněte.

Závěrečná kontrola

Odpojte pilu od zdroje elektrické energie. Po dobu provádění kontroly všech nastavení nastavte zařízení na každé z maximálních poloh. Hlavu pily sklopte do nejnižší polohy, otáčejte kotoučem rukou (při této činnosti doporučujeme použít pracovní rukavice) a ujistěte se, že se kotouč v žádné části nedotýká rámu ani některého z krytů či částí pily.



Základní prvky / činnosti pokosové pily

K pevnému uchycení obrobku vždy používejte svorku (17). K upevnění svorky jsou k dispozici 2 otvory.

Obrobek vždy připevněte proti vodící liště. Kusy, které jsou zakrivené a nebo pokroucené a nedají se ke stolu přichytit rovně nebo proti vodící liště, se mohou zachytit o kotouč a proto není bezpečné je řezat.

Nikdy nedávajte ruce do blízkosti linie řezu. Udržujte je mimo „Zónu bez rukou“, do které spadá celý otočný stůl a je označená symbolem „Bez rukou“ (přeskrtnutá ruka).

UPOZORNĚNÍ! Abyste se vyhnuli úrazům, způsobeným vymrštěným materiélem, odpojte pilu od zdroje energie, aby nedošlo k jejímu náhodnému spuštění. Až poté odstraňte malé kousky materiálu z pily.

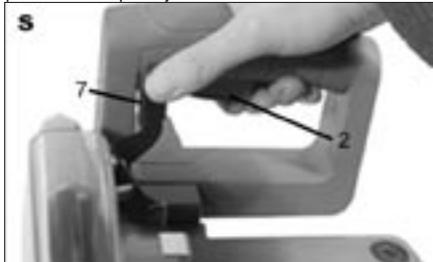
Kryt kotouče

Ochranný kryt zcela zakrývá kotouč, pokud se řezací hlava nachází v nejvyšší poloze. Před spuštěním pily pravou rukou uchopte rukojet, palcem posuňte blokovací páku krytu kotouče doprava a umožněte tím posouvání krytu kotouče. Plynulým pohybem postupně posouvejte řezací hlavu směrem dolů, až dokud se nezastaví.

Po ukončení řezání postupným plynulým pohybem nechejte řezací hlavu opětovně stoupat nahoru, až dokud se nezastaví a následně uvolněte blokovací páku krytu kotouče.

Po dokončení každého řezu uvolněte vypínač a před zvednutím řezací hlavy nechejte kotouč zastavit.

Varování! Kryt kotouče neodstraňujte, ani ho žádným způsobem neupravujte.



Zapnutí a vypnutí

Pravou rukou uchopte rukojetí.

- Pilu zapněte stisknutím a podržením vypínače (2).
- Pilu vypněte uvolněním vypínače (2).

Varování! Na zpomalení otáčení kotouče pily nikdy nepoužívejte řezaný materiál. Přístroj je vybaven mechanizmem s elektrickou brzdou. Když je řezací hlava v dolní poloze uvolněte spínač a před vrácením do horní polohy nechejte kotouč zastavit.

Jak nastavit úhel pokosu (E)

Ujistěte se, že je vodící lišta zajištěna ve správné poloze.

Uvolněte uzamykací páku pokosu (12) a stůl posuňte do požadovaného uhlí. Úhly od 0° do 45° můžete rychle a přesně nastavit, každých pět stupňů je západka. Pomoci uzamykací páky úhel zajistěte.

Jak nastavit úhel úkosu (E)

Úhel úkosu lze nastavit plynule v rozmezí 0° až 45°

- Povolete nastavovací šroub (18).
- Podle měřítka nastavte požadovaný úhel úkosu.
- Nastavovací šroub (18) utáhněte.



Kombinované řezání

Kombinované řezání je kombinace pokosového a úkosového řezání. Uvolněte uzamykací páku otočného řezacího stolu. Nastavte požadovaný úhel pokosu a uzamykací páku řezacího stolu opětovně zajistěte. Uvolněte blokovací páku a nastavte požadovaný úhel sklonu. Blokovací páku opětovně zajistěte. Spusťte pilu a palcem uvolněte blokovací páku krytu. Materiál plynulým pohybem přeřežte.

Řezání pomocí radiálního posuvného ramena (F)

Uvolněte zajišťovací šroub radiálního ramena (25). Na obrobku si označte místo řezu, obrobek položte na stůl pevně, proti vodící lišce a nastavte jeho polohu, abyste se ujistili, že dosáhnete správného řezu. Hlavu posuňte takovým směrem, kterým otvíráte blokovací páku krytu. Stlačením vypínače zapněte pilu, potom posuňte dolů řezací hlavu a začněte řezat. Řezací hlavu tlačte směrem od sebe a ukončete řez. Řez nikdy nevykonávejte tak, že budete hlavu tahat směrem k sobě. Kotouč může vyběhnout na povrch obrobku a způsobit zpětný ráz řezací hlavy a otáčejícího se kotouče.

Poznámka: Na kotouč netlačte, umožněte mu řezat neměnnou rychlosť.



Výměna kotouče pily (G)

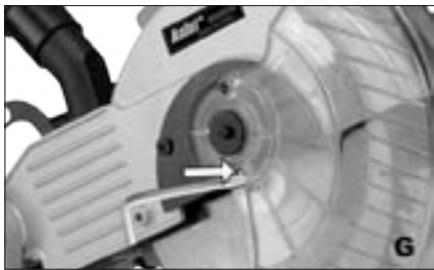
- ! Před výměnou kotouče vždy odpojte pilu z el. sítě.
- Nepoužívejte kotouče z rychlořezné oceli. Přesvědčte se, že průměr vřetena a otvor kotouče odpovídají.
- Používejte pouze ostré a nepoškozené kotouče. Prasklé nebo ohnuté kotouče je nutno okamžitě vyměnit.

Varování! Vřeteno motoru se nikdy nepokoušejte upravovat pro použití kotoučů jiných velikostí a nikdy neodstraňujte žádný z krytů.

Uvolněte pojistný kolík a nechejte, aby se řezací hlava zdvihla nahoru s krytem v uzavřené poloze.

Odstraňte šroub, který připevňuje montážní desku krytu k rámu. Uvolněte zámek krytu kotouče. Pružinu krytu můžete natočit tak, abyste získali přístup k pojistnému šroubu kotouče.

Pomocí dodaného klíče odšroubujte zajišťovací šroub kotouče otáčením ve směru hodinových ručiček /levý závit/. Ve stejné době zatlačte tlačítko zámku vřetena (26), až dokud nezapadne do vřetena. Když je vřeteno zajištěno, pokračujte v uvolňování zajišťovacího šroubu. Odstraňte šroub, těsnění a pojistnou přírubu .



Upozornění! Řezný kotouč je velmi ostrý. Při manipulaci s kotouči doporučujeme používat ochranné rukavice. Odstraňte vnitřní přírubu a vycistěte všechny nachytané nečistoty okolo vřetena.

Upevnění řezného kotouče

Řezný kotouč nasadte na vřeteno až k zadní přírubě. Nezapomeňte, že směrové šípky na kotouči a pile musí souhlasit / ve směru hodinových ručiček, tj. zuby by měly mířit směrem dolů. Pojistnou přírubu kotouče nasadte na vřeteno pomocí vodících plošek na vřetenu. Pojistnou šroub kotouče otáčejte proti směru hodinových ručiček, dokud není utažen. Přitom mějte stažené zámek vřetene. Nakonec zajistěvací šroub dotáhněte. Zámek vřetena uvolněte a zkонтrolujte, že se kotouč otáčí bez omezení. Kryt opětovně namontujte v oponém pořadí, než jste postupovali při demontáži. Ujistěte se, že rám s vratnou pružinou a pákou krytu je správně umístěn a zajistěn. Nadzvednutím a snížením řezací hlavy zkонтrolujte, že kryt funguje správně.

Pravidelně kontrolujte přesnost všech nastavení.

Varování: je nutné, aby byl kryt kotouče správně připevněn a funkční

Použití laserového paprsku (J)

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

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 (2x AAA), poté vrátěte 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 pruhu.

! 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, vynidejte baterie.

Upozornění!

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



Rady pro řezání:

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

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

3. Před začátkem řezání nechte kotouč dosáhnout plných otáček.

4. Ostrý řezný kotouč dokáže udělat čistější řezy a prodlužuje životnost pily. Tupý řezný kotouč vede k přetížení motoru, zpětnému rázu a rychlému opotřebení stroje. Pro dosažení čistého řezu udržujte čáru řezu rovnou a rychlost posuvu konstantní.

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

6. Vodící lišta, kterou vaše pila obsahuje, vám pomůže udělat přímé, stabilní řezy i při řezání větších kusů dřeva. Nezapomeňte dřevo po dobu řezání přidržet, abyste předešli zpětnému rázu.

7. Při řezání používejte vždy ochrannou masku a ochranu sluchu.

8. Používejte zásadně pouze doporučené kotouče.

9. Neřežte materiál, který je větší, než maximální kapacita řezání zařízení.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

! Před čištěním a údržbou, vždy vytáhněte přívodní kabel stojte ze zásuvky.

Stroj nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu.

Pravidelně čistěte ventilační otvory.

Nikdy nečistěte žádnou část stroje tvrdým, ostrým a nebo drsným předmětem.

Nikdy nedávejte čistící prostředky nebo mazivo do otáčecího se pilového kotouče.

Občas kápněte kapku oleje na závit upevňovacího šroubu.

Kontrola a výměna uhlíků

Uhlíky je nutno pravidelně kontrolovat.

Sejměte kryt uhlíků a vycistěte uhlíky.

V případě opotřebení vyměňte oba uhlíky současně.

Připevněte kryt.

Po připevnění nových uhlíků nechte stroj běžet asi 5 minut bez zátěže.

! Používejte výhradně uhlíky správného typu.

Přenášení

Uvolněte uzamykací páku pokusu a stůl otočte plně

doprava. Stůl uzamknete v 45 ° úhlu pokosu.
Řezací hlavu zatlačte dozadu a uzamkněte.
Řezací hlavu snížte a stlačte pojistný kolík (24).
Pokosovou pilu držte za rukojeť a za boční stranu
základny

Uskladnění při dlouhodobejším nepoužívání

Náradí neskladujte na místě, kde je vysoká teplota.
Pokud je možné skladujte zařízení na místě se stálou
teplotou a vlhkostí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní napětí	230 V
Vstupní kmitočet	50 Hz
Příkon	1800 W
Otáčky naprázdno	4800 min ⁻¹
Pilový kotouč Ø 254 mm x Ø 25,4 x 2,8 mm	
Max. kapacita řezu	
0°x90°: 75x305mm	
45°x45°: 45x210mm	
45°x90°: 75x210mm	
0°x45°: 45x305mm	
Počet zubů na kotouči	60T
Úhel pokusu	-45° / 0° / +45°
Úhel úkosu	0° - 45°
Hmotnost	20,0 kg
Třída ochrany	II.

Úroveň akustického tlaku měřená podle
EN 61029:

LpA (akustický tlak)	86 dB (A)	KpA=3
LWA (akustický výkon)	99 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 61029: 1,297 m/s² K=1,5

Výstraha: Hodnota vibrací během aktuálního použití
elektrického ručního náradí se může lišit od deklarované
hodnoty v závislosti na způsobu, jakým je náradí
použité a v závislosti na následujících okolnostech:
Způsob použití el. náradí a druh řezaného anebo
vrtaného materiálu, stav náradí a způsob jeho udržování,
správnost volby používaného příslušenství a
zabezpečení jeho ostrosti a dobrého stavu, pevnost
uchopení rukojeti, použiti antivibračních zařízení,
vhodnost použití el. náradí pro účel pro, který bylo
projektované a dodržování pracovních postupů dle
pokynů výrobce.

V případě, že je toto náradí 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 náradí 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,
vrtátky a nože.

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

Při pravidelném používání náradí investujte do antivibracního
příslušenství.

Náradí nepoužívejte při teplotách nižších než 10 °C.

Svoji práci si naplánujte tak, aby jste si práci s el. náradím produkujícím vysoké chvěj rozložili na více dní.

Změny vyhrazeny.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ



Elektronáradí, příslušenství a obaly by měly být dodány
k opětovnému zhodnocení nepoškozujícímu životní
prostředí.

Nevyhazujte elektronáradí do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice WEEE (2002/96/ES) o
starých elektrických a elektronických zařízeních a její
aproximace v národních zákonech musí být neupotřebitelné
elektronáradí odevzdáno v místě koupě podobného
náradí, nebo v dostupných sběrných střediscích
určených ke sběru a likvidaci elektronáradí. Takto odevzdáno
elektronáradí bude shromážděno, rozebráno a dodáno
k opětovnému zhodnocení nepoškozujícímu
životní prostředí.

Výrobek splňuje požadavky dle směrnice RoHS
(2002/95/EC).

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
AAAA-CCCC-DD-HHHHH -

kde CCCC je rok výroby a DD je měsíc výroby.

Asist®

Asist®

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My, dovozce do EU

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

IČO: 25632833

prohlašujeme, že výrobek

Typ:

Název:

Technické parametry

AE5P180NL

EL. POKOSOVÁ PILA S POSUVEM

Hodnoty napájení 230V~50Hz

Příkon 1800W

Otáčky naprázdno 4800min⁻¹

splňuje všechna příslušná ustanovení následujících předpisů Evropských společenství:

EC Machinery Directive (MD) 2006/42/EC (98/37/EC)

EC Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC

EC Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2004/108/EC

Noise directive (ND) 2005/88/EC (2000/14/ EC)

Testování výrobku a ES přezkoušení typu provedla autorizovaná firma:

TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339, München, Germany

Identification No.: 0123

Vlastnosti a technické specifikace výrobku odpovídají následujícím normám EU :

EN 61029-1

EN 61029-2-9

EN 60825-1

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-11

Osvědčení a výsledky testování jsou zaznamenány v následujících certifikátech a test-reportech:

Certifikát č.:

Test Report č.

M8T091144390509

70211411806

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace:

Alexandr Herda, general manager

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

Datum: 2010-07-18

Alexandr Herda, general manager

Praha, 2010-07-18

Originál ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

SK**AE5P180NL - EL. POKOSOVÁ PÍLA S POSUVOM
1800W****VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY****Tieto bezpečnostné pokyny si starostlivo preštudujte, zapamäťajte a uschovajte**

Upozornenie! Pri používaní elektrických strojov a elektrického náradia je nutné respektovať 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 myšlené nielen náradie napájané z elektrickej siete (napájacím káblom) ale i náradie napájanie z akumulátora. (bez napájacieho kábla).

1. Pracovné prostredie

a) Udržujte pracovný priestor v čistom stave a dobre osvetlený. Nepriehľadok a tmavé miesta na pracovisko bývajú príčinou úrazov. Odložte náradie, ktoré práve nepoužívate.

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

c) Pri používaní el. náradia zabráňte prístupu nepovolaných osôb do pracovného priestoru, najmä deti. Ak budeť vyrusovaní, môžete stratiť kontrolu nad pracovnou činnosťou. V žiadnom prípade nenechávajte el. náradie bez dohľadu.

2. Elektrická bezpečnosť

a) Vidička napájacieho kabla elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkolvek spôsobom neupravujte el. prívodný kábel. Náradie, ktoré má na vidičke prívodnej šnúry ochranný kolík, nikdy nepríprájajte rozvodíkmi alebo inými adaptérmi. Nepoškodené vidlice a zodpovedajúce zásuvky značia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Poškodené alebo zamotané prívodné káble zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Ak sa sieťová šnúra poškodi, musí sa nahradíť osobitou sieťovou šnúrou, ktorú možno dosiať v výrobcu alebo jeho obchodného zástupcu.

b) Vyvarujte sa dotyku telia s uzemnenými plochami, ako napr. potrubné systémy, telesá sústredného kúrenia, špráky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je魏se telo spojené zo zemou.

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

d) Nepoužívajte napájací kábel k inému účelu, než pre aký je určený. Nikdy nenoste a neťahajte elektrické náradie za napájací kábel. Nevyťahujte vidlicu zo zásuvky tiahom za kábel. Zabráňte mechanickému poškodeniu elektrických káblov ostrým alebo horúčavným predmetom

e) El. náradie bolo vyrobene výlučne pre napajanie striedavým el. prúdom. Vždy skontrolujte, či el. napátie zodpovedá údaju uvedenému na typovom štítku.

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

g) V prípade použitia predĺžovacieho kabla vždy skontrolujte či jeho technické parametre odpovedajú údajom uvedeným na typovom štítku náradia. Ak je elektrické náradie používané vonku, používajte predĺžovacie kábel vhodný pre vonkajšie použitie. Pri použití predĺžovacích bubnov je potrebné ich rozmíňať, aby nedochádzalo k ich prehriu.

h) Ak je elektrické náradie používané vo vlnkohých priestoroch alebo vonku je povolené používať ho iba ak je zapojené do el. obvodu s prúdovým chráničom ≤ 30 mA. Použiteľ el. obvodu s chráničom /PCD/ znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

i) Držte el. ručné náradie výlučne za izolované plochy určené na uchopenie, pretože pri prevádzke môže dôjsť ku kontaktu rezacejho či vŕtacieho príslušenstva so skrytím vodičom alebo vlastnou šnúrou.

3. Bezpečnosť osôb

a) Pri používaní elektrického náradia budte pozorni a ostražitý, venujte maximálnu pozornosť činnosti, ktorú prebieha. Sústreďte sa na prácu. Nepracujte s elektrickým náradím ak ste unavení, alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Aj chvíliková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k väčšemu poraneniu osôb. Pri práci s el. náradím nejdedte, nepteľte a nefajčite.

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

c) Vyvarujte sa neúmyselnému zapnutiu el. náradia. Neprernájte el. náradie, ktoré je pripojené k elektrickej sieti, s prstom na vypínač alebo na spúšť. Pred pripojením k elektrickému napátiu sa uistite, či vypínač alebo spúšť sú v polohе „vypnuté“. Prenášanie el. náradia s prstom na vypínač alebo pripájanie vidlice el. náradia do zásuvky zo zapnutým vypínačom môže byť príčinou väčších úrazov.

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

e) Vždy udržujte stabilný postoj a rovnováhu. Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Nikdy nepreceňujte vlastnú silu. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení.

f) Obliekajte sa vhodným spôsobom. Používajte pracovné oblečenie. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Dabajte na to, aby sa vaše vlasy, ob-

lečenie, rukavice alebo iná časť Vášho tela nedostala do prílišnej blízkosti rotujúcich alebo rozplátených časťi el. náradia.

g) Pripojte el. náradie k odšávaniu prachu. Ak má el. náradie možnosť pripojenia zariadenia na zachytávanie alebo odšávanie prachu, uistite sa, že došlo k jeho riadnemu pripojeniu a používaniu. Použite takúto zariadenie môže obmedziť nebezpečenstvo vznikajúce prachom.

h) Pevne upravte obrubok. Použite stoliarsku svorku alebo zverák pre uprevnenie obrubok, ktorý bude obrábať.

i) Nepoužívajte akékoľvek náradie ak ste pod vplyvom alkoholu, drog, liekov alebo iných ormančín alebo návykových látiek.

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 akýmkolvek spôsobom poškodené.

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

c) Elektrické náradie neprefreraťajte. Elektrické náradie bude pracovať lepieš 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 dobré a bezpečne vykonávať prácu, pre ktorú bol vyrobene.

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

e) Odpojte náradie od elektrickej siete predtým, než začnete prevádzka jeho nastavenie, výmenu príslušenstva alebo údržbu. Toto opatrenie obmedzuje nebezpečenstvo hľadaneho spustenia.

f) Nepoužívajte elektrické náradie uschovajte tak, aby bolo mimo dosahu detí a nepovolaných osôb. Elektrické náradie v rukách neskúsených užívateľov môže byt' nebezpečné. Elektrické náradie skladujte na suchom a bezpečnom mieste.

g) Starostlivo udružte elektrické náradie v dobrom stave. Pravidelne kontrolujte nastavenie pohybujúcich sa časťi a ich pohyblivost. Kontrolujte či nedošlo k poškodeniu ochranných krytov alebo iných časťi, ktoré môžu ohrozí bezpečnosť funkciu elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším použitím zaistite jeho opravu. Mnoho úrazov je spôsobené nesprávnou údržbou elektrického náradia.

h) Rezacie nástroje udržujte ostre a čisté. Správne udržované a naostrnené nástroje udržujú prácu, obmedzujú nebezpečenstvo úrazu a prúdu s nimi sa lepšie kontroluje. Používajte iného príslušenstva než toho, ktoré je uvedené v návode na obsluhu alebo doporučené dovozcom môže spôsobiť poškodenie náradia a byt' príčinou úrazu.

i) Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atd. používajte v súlade s týmto pokynmi a takým spôsobom, ktorý je predpísaný pre konkrétné elektrické náradie a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh prevádzkania náradia. Používanie náradia na iné účely, než pre aké je určené, môže viest' k nebezpečným situáciám.

5. Používanie akumulátorového náradia

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

b) K nabijaniu akumulátora používajte len nabíjačku predpísané výrobcom. Použiteľ nabíjačky pre iný typ akumulátoru môže mať' za následok jeho poškodenie a vznik požiaru.

c) Používajte iba akumulátoru určené pre dané náradie. Použitie iných akumulátorov môže byt' príčinou úrazu alebo vzniku požiaru.

d) Ak nie je akumulátor používaný, uschovajte ho oddelene od kovových predmetov ako sú svorky, kľúče, skrutky a iné drobné kovové predmety, ktoré by mohli spôsobiť spojenie jedného kontaktu akumulátora s druhym. Vyskrtanovanie akumulátora môže zapričíniť úraz, popáleniny alebo vznik požiaru.

e) S akumulátorom zaobchádzajte šetrne. Pri nesúčetnom zaobchádzaní môže z akumulátora uniknúť chemická látka. Vyvarujte sa kontaktu s ňou. Ak predsa dojde ku kontaktu s touto chemickou látkou, vymyte postihnuté miesto prúdom tečúcim vodou. Ak sa chemická látka dostane do očí, vyhľadajte ihned lekársku pomoc. Chemická látka z akumulátora môže spôsobiť väčšie poranenie.

6. Servis

a) Nevyňmejte časťi náradia, neprevádzajte sami opravy, ani iným spôsobom nezasahujte do konštrukcie náradia. Opravy náradia zverte kvalifikovaným osobám.

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

c) Elektrické náradie vždy nechajte opraviť v certifikovanom servisom stredu. Používajte iba originálne alebo doporučené náhradné diely. Zaistite tak bezpečnosť Vás i Vášho 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.

- EL. POKOSOVÁ PÍLA zodpovedá platným technickým predpisom a normám.

! Predtým, než pílu opustíte, uistite sa, že všetky pohybujúce sa súčiastky zastavili svoj pohyb.

Špeciálny bezpečnostný pokyny k obsluhe pokosovej píly

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

1. Päta rezného kotúča pily by mala byť vždy pevne v kontakte s rezaným materiálom

2. Držte ruky preč od rezného kotúča pily

3. Nikdy nesiahajte na spodnú stranu počas rezania

4. Uistite sa, že rezný kotúč je ostrý, nepoškodený a správne nastavený. Tupí sa môže zlomiť a spôsobiť poškodenie píli alebo úraz.

5. Nedotýkajte sa rezného kotúča pily bezprostredne po rezaní. Môže byť horúci.

6. Odstráňte nástroje z píli predtým, než s nou začnete pracovať.

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

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

! Pri vykonávaní prašnej práce poste protiprašnú masku a taktiež ochranné okuliare. Noste ochranné okuliare, ktoré odpovedajú DIN štandardu 58214. Pri použíti píly môžu v očiach uviazať cudzie telesá. Toto môže spôsobiť trvalé poškodenie zraku. Používanie ochranných okuliarov, ktoré tomuto štandardu nezodpovedajú, môže viesť k väčšemu zraneniu kvôli roztriedeniu ochranného skla.

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

- Šípka na reznom kotúči, ktorá ukazuje smer otáčania, musí ukazovať rovnaký smer ako šípka na pílovom kryte. Zuby rezného kotúča musia byť v smere otáčania pily. (smer dolu, dopredu).

Udržujte rezný kotúč a povrch prírubu čistý.

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 pílovým kotúcom a môžu byť vymrštené.

! Nikdy nerežte viacej ako jeden kus naraz.

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

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

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

! Nepoužívajte pílu na rezanie vykurovacieho dreva.

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

! Nepoužívajte pílové kotúče, ktoré nezodpovedajú požiadavkám tohto zariadenia.

! Pri práci s pílovou kam sa stavajte na jej bočnú stranu a nie priamo do línie rezného kotúča.

! S pílovou kam nikdy nepracujte bez nasadeného krytu rezného kotúča.

! Nedávajte ruky do dráhy rezného kotúča. Pokiaľ by bolo nutné priblížiť ruku ku kotúču na menej než 100mm, prichytte obrobok pred rezom pomocou sviniek.

! Keď režete dlhé súčiastky, vždy používajte predĺžovacie ramená, poskytnú vám lepšiu podporu, príp. zverák alebo iné upínacie zariadenie.

! Režte iba vybrané drevo bez poškodení, nerežte: konáre s hráčmi, okrajé s puklinami, popraskané povrchy. Drevo s poškodeniami má sklon k štiepeniu sa a preto môže byť nebezpečné.

! Viacvrstvové lepené drevo, ktoré nie je správne zlepnené, môže počas spracúvania z dôvodu odstredivej sily vyletíť. Taktiež dajte pozor pri nepravidelných obrobkoch .

! Noste ochranu usí.

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

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

! Nepoužívajte pílu, ak spodný ochranný kryt sa nepoohybuje voľne a nezatvára ihned.

! Nikdy nezvieraťte alebo neprivážajte spodný ochranný kryt do otvorennej polohy.

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

Zdvihnite spodný ochranný kryt pomocou odťahovacej rukoväte a len čo pilový kotúč vnikne do materiálu, musí sa spodný ochranný kryt uvoľniť.

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

Vyhnite sa spätnému nárazu píly

Varovanie: Spätný náraz sa prihodí, ak sa pritláča silou na kotúč pily, čo spôsobí rýchle a neočakávané vyskočenie dreva. Spätný náraz je veľmi nebezpečný, ale možno ho minimalizovať, ak poznáte jeho príčiny a vyhnete sa im.

1 Dávajte pozor, keď režete dlhé časti, ktoré môžu ohnúť, skrútiť alebo zovrieť rezný kotúč pily.

2 Nikdy nerežte v strede medzi podloženým kusom

- dreva. Drevo sa môže prehnúť a spôsobiť zovretie kotúča píly.
3. Netlačte na pílu. Nechajte rezný kotúč píly pracovať vlastnou rýchlosťou.
 4. Zaistite obrubok pomocou svorky alebo zveráka, čím sa vyhnete vibráciám a nerovným zárezom.
 - 5 Pred rezaním preskúmajte drevo a odstráňte z neho všetky skrutky, svorky a klince.
 - 6 Vymeňte rezný kotúč píly, ak je tupý.

POZOR !

Nikdy sa nedivajte priamo do laserového lúča a nikdy lúčom na nikoho nemierte. Energia laserového lúča je extrémne škodlivá pre oči.

Vždy sa uistite, že laserový lúč je premietnutý na povrch obrubku. Nesmie sa premieťať iným smerom - nebezpečie poškodenia zraku.

Povrch obrubku nesmie byť zrkadlový, aby nedošlo k odrazu laserového lúča do očí obsluhy.

V prípade poruchy laserového generátora kontaktujte autorizované servisné stredisko - nevymieňajte generátor za iný typ.

Bezpečnostné pokyny pre batérie

V prípade prehltnutia batérie, okamžite vyhľadajte odbornú lekársku pomoc.

Pri výmene batérií dodržiavajte pokyny v návode. Používajte len správny typ batérií.

Nenechávajte deti vymieňať batérie.

Batérie skladujte mimo kovových objektov, na chladiacom a suchom mieste, mimo priameho slnečného svetla. Batérie umelo neskratujte.

Pri dlhodobom nepoužívaní zariadenia vyberte batérie.

Batérie nikdy nehádzte do ohňa.

Neozívajte vybité batérie zahrievaním alebo iným spôsobom.

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

TIETO BEZPEČNOSTNÉ POKYNY USCHOVAJTE!!!

POPIIS

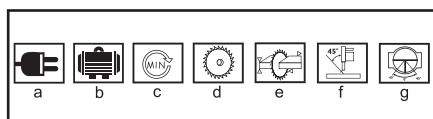
- 1 Vodiace tyče posuvu
- 2 Vypínač
- 3 Rukoväť
- 4 Kryt motora
- 5 Plastový kryt rezného kotúča
- 6 Horný ochranný kryt kotúča
- 7 Nastavovacia páka krytu kotúča
- 8 Rezný kotúč s wolfrámovo-karbídovou špičkou
- 9 Vodiaca lišta
- 10 Predĺžovacie rameno
- 11 Stupnica pokusu
- 12 Uzamykacia páka pokusu
- 13 Stolová vložka
- 14 Otočný stôl
- 15 Otvory na uchytenie k pracovnému stolu

- 16 Základňa
- 17 Svorka
- 18 Uzamykacia páka 0 – 45°
- 19 Laser
- 20 Imbusový kľúč
- 21 Nastavovacia rukoväť otočného rezacieho stola
- 22 Prachové vrecko
- 23 Stupnica
- 24 Poistný kolík hornej časti zariadenia
- 25 Zaistňovacia skrutka radiálneho ramena
- 26 Tlačidlo zámku vretena
- 27 Kryt uhlíkov

PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájania
- b) Príkon
- c) Otáčky naprázdno
- d) Priemer rezného kotúča
- e) Max. kapacita rezu
- f) Uhol úkosu
- g) Uhol pokusu



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 zaťažení.

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

Pila môže byť dodaná v sklopenom stave. Vyklopiť ju možno povitiahnutím páky zamknutia hlavy (24).

UPOZORNENIE! Kvôli vlastnej bezpečnosti zariadenie neprípájajte ku zdroju elektrickej energie, kým nie sú uskutočnené všetky kroky montáže a kým ste si neprečíitali a neporozumeli všetkým bezpečnostným a prevádzkovým pokynom.

Montáž zariadenia (B)

Kvôli maximálnej stabilité vášho zariadenia vám odporúčame, aby ste túto pokosovú pílu priskrutkovali pevne k pracovnému stolu.

- Na pracovnom stole si označte polohu montážnych otvorov.
- V každom označenom mieste vyvŕtajte otvor podľa priemera a dĺžky použitých skrutiek.
- Náštroj položte na pracovný stôl a skrutky zasuňte do montážnych otvorov (10).
- Skrutky pevne utiahnite.



Zachytávanie pilín (C)

- K nástavcu pre odšávanie prachu sa dá pripojiť vrecko na piliny (22).
 - Ako náhle bude sáčok z polovice naplnený doporučujeme ho vyprázdníť.
 - Po skončení práce vyprázdnite sáčok úplne.
- Výstraha: Kvôli ochrane proti vznikajúcomu prachu je nutné počas práce používať schválenú masku-respirátor proti prachu.

Výstraha: Počas uskladnenia a prepravy je hlava pily uzamknutá v dolnej polohe. Ak chcete hlavu uvoľniť, zatlačte hlavu smerom dole, vytiahnite poistný kolík a umožnite hlave, aby sa pozvoľna zodvihla do vyššej polohy.



Nastavenie zastavenia sklonu na 90 ° a 45 ° (D)

Uvoľnite uzamykaciu páku sklonu, rezaciu hlavu posuňte úplne doprava a uzamykaciu páku sklonu zatiahnite -18.

Na nastavenie rezného kotúča na 90 ° sklon k rovine stola použiť uhlomer.

Ak je potrebné upraviť nastavenie, odskrutujte poistnú maticu d2 a skrutku otočte pomocou dodaného inbusového kľúča, až kým sa rezný kotúč nenachádza v správnom uhle k rovine stola.

Poistnú maticu pritiahnite.

Pomocou skrutky nastavte indikátor sklonu na označenie 0.

Polohu zastavenia na 45 ° nastavíte tak, že posuniete rezaciu hlavu doľava a 4 skrutky budete nastavovať dovedy, kým nedosiahnete polohu 45 °.

Nastavenie vodiacej lišty

Rezaciu hlavu znižte a stlačte poistný kolík. Uistite sa, že stôl je v 0 polohe pokosu.

Nastaviteľný uhlomer položte proti vodiacej lište vedľa

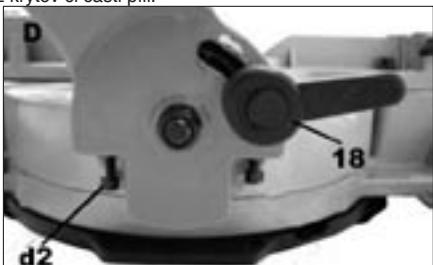
kotúča pily.

Ak sa kotúč nedotýka uhlomera, uvoľnite skrutky vodiacej lišty.

Vodiacu lištu nastavte tak, aby bola v plnom kontakte s uhlomerom. Skrutky pritiahnite.

Záverečná kontrola

Odpojte pílu od zdroja elektrickej energie. Po vykonaní všetkých nastavení nastavte zariadenie na každé z maximálnych nastavení. Kotúč znižte do jeho najnižšej polohy, otáčajte ho rukou (pri tejto činnosti vám odporúčame, aby ste si dali rukavice) a uistite sa, že kotúč sa v žiadnej časti nedotýka rámu ani niektorého z krytov či časti píli.



Základné prvky pokosovej píli

Na pevné uchytenie obrobku vždy používajte svorku 17. Na upevnenie svorky sú poskytnuté 2 otvory.

Obrobok vždy pripevnite proti vodiacej lište. Kusy, ktoré sú zakrivené alebo pokrútené a nedajú sa k stolu prichytiť rovno alebo proti vodiacej lište môžu zachytiť kotúč a preto nie je bezpečne ich rezať.

Do blízkosti rezacej plochy nikdy nedávajte ruky. Ruky udržiavajte mimo „Zóny bez rúk“, do ktorej spadá celý stôl a je označená symbolmi „Bez rúk“.

UPOZORNENIE! Aby ste sa vyhli úrazom, spôsobeným z vymrštenia materiálu, odpájajte pílu od zdroja energie, aby nedošlo k náhodnému spusteniu. A až potom odstráňte malé materiály.

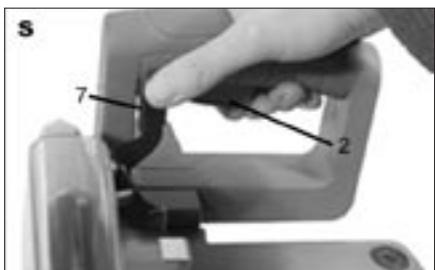
Kryt kotúča

Ochranný kryt prekrýva kotúč, ak sa rezacia hlava nachádza v najvyššej polohe. Pred spustením pili pravou rukou uchopte rukoväť, palcom posuňte blokovaciu páku krytu kotúča doprava a umožnite posúvanie krytu kotúča. Plynulým pohybom postupne posúvajte rezaciu hlavu smerom nadol, až kým sa nezastaví.

Po ukončení rezania postupným plynulým pohybom nechajte rezaciu hlavu opäťovne stúpnúť, až kým sa nezastaví a následne uvoľnite blokovaciu páku krytu kotúča.

Pri dokončení každého rezu uvoľnite vypínač a pred zdvihnutím rezacej hlavy nechajte kotúč zastaviť.

Varovanie! Kryt kotúča neodstraňujte, ani ho žiadnym spôsobom neupravujte.



Zapnutie a vypnutie

Pravou rukou uchopte rukoväť.

Prístroj zapnite stlačením a podržaním vypínača (2). Prístroj vypnete uvoľnením vypínača (2).

Varovanie! Na spomalenie píly nikdy nepoužívajte rezaný materiál. Prístroj je vybavený mechanizmom s elektrickou brzdou. Keď je rezacia hlava v dolnej polohe uvoľnite spínač a pred vrátením do hornej polohy nechajte kotúč zastaviť.

Ako zmeniť uhол pokosu (E)

Uistite sa, že vodiaca lišta je zabezpečená v správnej polohe.

Uvoľnite uzamykaciu páku pokosu (12) a stôl posuňte do požadovaného uhla. Uhly od 0° do 45° môžete rýchlo a presne nastaviť, každých päť stupňov je západka. Pomocou uzamykacej páky uhol zaistite.

Ako zmeniť uhол úkosu (E)

Uhlosa sa dá nastaviť plynulo v rozmedzí 00 až 450

- Povoľte nastavovaciu skrutku (18)
- Podľa meradla nastavte požadovaný uhol úkosu.
- Nastavovaciu skrutku utiahnite (18)



Kombinované rezanie

Kombinované rezanie je kombinácia pokosového a úkosového rezania. Uvoľnite uzamykaciu páku otočného rezacieho stola. Nastavte požadovaný uhol pokosu a uzamykaciu páku rezacieho stola opäťovne zaistite. Uvoľnite blokovaciu páku a nastavte požadovaný uhol sklonu. Blokovaciu páku opäťovne zaistite. Spusťte pílu a palcom uvoľnite blokovaciu páku krytu. Materiál plynulým pohybom prerežte.

Rezanie pomocou radiálneho posuvného ramena (F)

Uvoľnite zaistovaciu skrutku radiálneho ramena (25). Na obrobku si označte miesto rezu, obrobok položte na stôl pevne, proti vodiacej lište a nastavte jeho polohu, aby ste sa uistili, že dosiahnete správny rez. Hlavu posuňte takým smerom, ktorým otvára blokovacie páky krytu. Stlačením vypínača naštartujte zariadenie, potom znížte rezaciu hlavu a začnite rezať. Rezaciu hlavu tlačte smerom od seba a ukončite rez. Rez nikdy nevykonávajte tak, že budete hlavu ťahať smerom k sebe. Kotúč môže vyliezať na vrch obrobku a spôsobiť spätný ráz rezacej hlavy a otáčajúceho sa kotúča.

Poznámka: Na kotúč netlačte, umožnite mu rezať nemennou rýchlosťou.



Výmena kotúča píly (G.)

! Pred výmenou kotúča vždy odpojte pílu zo siete.

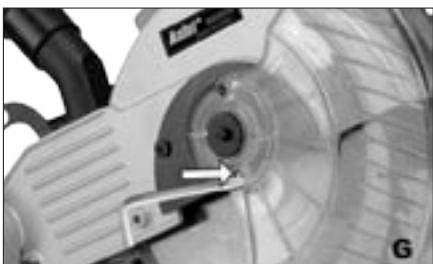
- Nepoužívajte kotúče z rýchloreznej ocele. Presvedčte sa, že priemer vretena a otvor kotúča sú zhodné.
- Používajte iba ostré a nepoškodené kotúče. Prasknuté alebo ohnute kotúče je treba okamžite vymeniť.

Varovanie! Vreteno motora sa nikdy nepokúšajte upravovať pre použitie kotúčov iných veľkostí a nikdy nedostraňujte žiadny z krytov.

Uvoľnite poistný kolík a nechajte, aby sa rezacia hlava zodvihla hore s krytom v zatvorennej polohe.

Odstráňte skrutku, ktorá pripieva montážnu dosku krytu k rámu. Uvoľnite zámok krytu kotúča a pružinu krytu môžete natočiť tak, aby ste získali prístup k poistnej skrutke kotúča.

Pomocou dodaného kľúča na zaistovaciu skrutku kotúča ju odskrutkujte v smere hodinových ručičiek /avý závit/. V rovnakom čase zatlačte tlačidlo zámku vretena (26), až kým nezapadne do vretena. Keď je vreteno zaistené, pokračujte v uvoľňovaní zaistovacej skrutky. Odstráňte skrutku, tesnenie a poistnú prírubu



Upozornenie! Rezný kotúč je veľmi ostrý a pri manipulácii s čepeľami vám odporúčame používať ochranné rukavice. Odstráňte vnútornú prírubu a vyčistite všetok nazbieraný odpad okolo vretena

Upevnenie rezného kotúča

Rezný kotúč pripojte cez vreteno až k zadnej prírube. Nezabudnite, že smerové šípky na kotúči a píle musia súhlasiť / v smere hodinových ručičiek, t.j. zuby by mali mieriť smerom dole. Poistnú prírubu kotúča nasadte na vreteno pomocou vodiacich plošiek na vreteno. Poistnú skrutku kotúča otáčajte proti smeru hodinových ručičiek, až kým nie je utiahnutá. Prítom majte stlačenie zámok vretena a nakoniec zaistoviaciu skrutku dotiahnite. Zámok vretena uvoľnite a skontrolujte, či sa kotúč otáča bez prekážok. Kryt opäťovne namontujte v opačnom poradí, ako ste postupovali pri demontáži. Uistite sa, že rám s vratnou pružinou a riadiaca páka krytu sú správne umiestnené a zaistené. Nadvhnutím a znižením rezacej hlavy skontrolujte, či kryt funguje správne.

Pravidelne kontrolujte presnosť všetkých nastavení.

Varovanie: je nutné, aby bol kryt kotúča správne pripojený a funkční,

Použitie laserového generátoru (J)

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

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

- Pri upevňovaní batérií odnámite kryt úložného priesitoru pre batérie, vložte batérie (2x AAA), potom vráťte kryt na svoje miesto.

! Skontrolujte správnu polaritu batérií prv ako ich upevňíte.

- Pri použíti laserového generátoru jednoducho stlačte vypínač laseru. Laserový generátor potom premietne na povrch obrobu viditeľné červené svetlo. Vedte rez pod uhlom pozdĺž červeného pruhu.

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

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

Upozornenie!

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



Rady na rezanie:

1. Režte drevo výstupnou stranou nadol, aby ste dosiahli čistý rez. Vzhľadom k tomu, že píla reže smerom nadol, je menej pravdepodobné že sa vrchný povrch dreva 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 opotrebeniu náradia. Pre dosiahnutie čistého rezu, udržujte čiaru rezu rovnú a rýchlosť posuvu konštantnú.

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

6. Bezpečnostná zarážka, ktorú vaša píla obsahuje, vám pomôže robiť priame, stabilné rezy aj pri pliení väčších kusov dreva. Nezabudnite pridŕžať drevo počas výrezávania, aby ste predišli spätnému nárazu.

7. Pri rezaní majte vždy ochrannú masku a ochranu uší.

8. Používajte zásadne odporúčané kotúče.

9. Nerežte materiál, ktorý je väčší, ako maximálna kapacita rezania zariadenia.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

! Pred čistením a údržbou, vždy vytiahnite prívodný kábel prístroja zo zásuvky.

Prístroj nevyžaduje žiadnu zvláštnu údržbu.

Pravidelne čistite ventilačné otvory.

Nikdy nečistite žiadnu časť prístroja tvrdým, ostrým alebo drsným predmetom.

Nikdy nedávajte čistiace prostriedky alebo mazivo do otáčajúceho sa pilového kotúča.

Občas kvapnite kvapku oleja na závit upevňovacej skrutky.

Kontrola a výmena uhlíkov

Uhlíky sa musia pravidelne kontrolovať.

Odmontujte kryt uhlíkov a vyčistite uhlíky.

V prípade opotrebovania vymeňte obidva uhlíky súčasne.

Namontujte kryt späť.

Po vložení nových uhlíkov nechajte pílu bežať 5 min naprázdno.

! Používajte výhradne uhlíky správneho typu.

Prenášanie

Uvoľnite uzamykaciu páku pokusu a stôl otočte úplne doprava. Stôl uzamknite v 45 ° uhle pokusu.

Rezaciu hlavu potlačte dozadu a uzamknite.

Rezaciu hlavu znižte a stlačte poistný kolík.

Pokosovú pílu držte za rukoväť a za bočnú stranu základne

Uskladnenie pri dlhodobejšom nepoužívaní

Zariadenie neskladujte na mieste s vysokou teplotou.

Pokiaľ je možné skladujte zariadenia na mieste so stálou teplotou a vlhkostou.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupné napätie	230 V
Vstupný kmitočet	50 Hz
Príkon	1800 W
Otáčky naprázdno	4800 min ⁻¹
Pilový kotúč	ø254 mm ø25,4 x 2,8 mm
Max. kapacita rezu	
	0°x90°: 75x305mm
	45°x45°: 45x210mm
	45°x90°: 75x210mm
	0°x45°: 45x305mm
Počet zubov na kotúči	40
Uhol pokusu	-45° / 0° / +45°
Uhol úkosu	0° - 45°
Váha	20,0 kg
Trieda ochrany	II.

Úroveň akustického tlaku meraná podľa EN 61029:

LpA (akustický tlak)	86 dB (A)	Kpa=3
LWA (akustický výkon)	99 dB (A)	KWA=3

Učiníte zodpovedajúce opatrenia k ochrane sluchu
Používajte ochranu sluchu, vždy keď akustický tlak
presiahne úroveň 80 dB (A)

Vážená efektívna hodnota zrýchlenia podľa
EN 61029: 1,297 m/s² K=1,5

! Výstraha:

Hodnota emisie vibrácií počas aktuálneho použitia
elektrického ručného náradia sa môže lísiť 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 vŕtaného materiálu. Stav náradia a spôsob
jeho udržiavania. Správnosť voľby používanejho
príslušenstva a zabezpečenie jeho ostrosti a dobrého
stavu. Pevnosť uchopenia rukoväti, 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
nevýkonáva prácu. Toto môže výrazne znížiť úroveň
expozície počas celého pracovného cyklu.

Minimalizujte riziko vplyvu otriasov, 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 napláňujte tak, aby ste si prácu s el.
ručným náradím produkujúce vysoké chvenia rozložili
na viaceré dni.

Zmeny vyhradené!

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SPRACOVANIE ODPADU



Elektronáradi, príslušenstvo a obaly by mali byť do-
dané k opäťovnému zhodnoteniu nepoškodzujúcemu
životné prostredie.

Nevyhadzujte elektronáradi do domového odpadu!

Podľa európskej smernice WEEE (2002/96/ES) o sta-
rých elektrických a elektronických zariadeniach a jej
aproximácie do národných zákonov neupotrebitelné
elektronáradi odovzdajte v predajni pri nákupe po-
dobného náradia, alebo v dostupných zbernych stre-
diskách určených na zber a likvidáciu elektronáradia.
Takto odovzdané elektronáradi bude zhromaždené,
rozrobené a dodané k opäťovnému zhodnoteniu nepo-
škodzujúcemu životné prostredie.

Výrobok spĺňa požiadavky podľa smernice RoHS
(2002/95/EC)

ZÁRUKA

Špecifikáciu záručných podmienok nájdete v záruč-
nom liste.

Dátum výroby.

Dátum výroby je zakomponovaný do výrobného čísla
uvedeného na štítku výrobku. Výrobné číslo má formát
AAAA-CCCC-DD-HHHHH , kde CCCC je rok výroby a
DD je mesiac výroby.

ES PREHLÁSENIE O ZHODE

*My, dovozca do EU
WETRA-XT, ČR s.r.o.*

Náchodská 1623
193 00 Praha 9, Czech Republic
IČO: 25632833

prehlasujeme, že výrobok

Typ:

Názov:

Technické parametre

AE5P180NL

EL. POKOSOVÁ PÍLA S POSUVOM

Hodnoty napájania	230V~50Hz
Príkon	1800W
Otačky bez záťaže	4800min ⁻¹

splňuje všetky príslušné ustanovenia nasledujúcich predpisov Európskej únie:

EC Machinery Directive (MD)	2006/42/EC (98/37/EC)
EC Low Voltage Directive (LVD)	2006/95/EC
EC Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)	2004/108/EC
Noise directive (ND)	2005/88/EC (2000/14/ EC)

Testovanie výrobku a ES preskúšanie typu vykonala autorizovaná firma:

TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339, München, Germany
Identification No.: 0123

Vlastnosti a technické špecifikácie výrobku odpovedajú nasledujúcim normám Európskej únie :

EN 61029-1
EN 61029-2-9
EN 60825-1
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-11

Osvečenie a výsledky testovania sú zaznamenané v nasledujúcich certifikátoch a test-reportoch:

Certifikát číslo: M8T091144390509 Test Report číslo: 70211411806

Osoba poverená kompletáciou technické dokumentácie:

Alexandr Herda, general manager
WETRA-XT, ČR s.r.o.
Náchodská 1623
193 00 Praha 9, Czech Republic

Datum: 2010-07-18

Alexandr Herda, general manager

Praha, 2010-07-18

Preklad originálneho ES PREHLÁSENIA O ZHODE



AE5P180NL - GÉRVÁGÓ FÜRÉSZ LÉZERREL

1800W

Általános biztonsági utasítások

A következő biztonsági utasításokat figyelmesen olvassa el, jegyezze meg ésőrizzze meg.

Figyelemztetés! 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 keletkezése veszélyének megátalálásának szempontjából. Az „elektromos szerszámok” kifejezés magába foglalja nemcsak az elektromos áram által táplált (kábelben kerestüli), de az akumulátorral táplált szerszámokat is (kábel nélküli).

1. Munkavégzési terület

- a) A munkavégzés területet tartalmazza minden olyan terület, ahol a munkavégzésre szükséges elektromos szerszámokat használják.
- b) Ne használjon elektromos szerszámokat olyan környezetben, ahol tűz vagy robbanásveszéllyel járhatnak veszélyek.
- c) Az elektromos szerszámokat használatakor akadályozzák meg az illetékelten személyek, főleg a gyerekek bejárását a munkavégzési területről. Ha zavarva vannak a munka közben elveszthetik a kontrollt a munkavégzési felett. Semmi esetben se hagyja az elektromos szerszámokat felügyelet nélkül.

2. Biztonsági utasítások elektromos árammal való munkavégzéskor

- a) Az elektromos szerszám kábelének hálózati csatlakozójának meg kell felelnie az aljzattal. Soha semmilyen körülmenyek között ne hajtsanak végre módosításokat az elektromos kábelre. Olyan szerszámra, amely elektromos csatlakozójára nedvénkörönként van ellátva, soha ne használjunk elosztót, sem egyéb adaptort. A szerelt hálózati csatlakozók és a megfelelő aljzatok csökkentik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét. A szerelt vagy összegbancolt kábelek növelik az elektromos áram által okozott sérüléses veszélyét. Abban az esetben, ha a hálózati kábel megsérül, ezt cseréljük speciális hálózati kábelre, amelyet a gyártónál, illetve ennek üzleti képviselőjénél szerezhet ki.
- b) Ovakodjanak a testrészek érintkezésétől a földelt területtel, például a csővezetékek, központi fűtéstek, gázszűrerek és hűtőszekrények esetében. Az elektromos áram által okozott sérülések veszélye nagyobb, ha az Ön teste érintkezésben áll a földdel.
- c) Az elektromos szerszámokat ne tegye ki az eső, pára és víz hatásainak. Az elektromos szerszámhoz sose nyúljunk vizes kezzel. Sose mosza folyóvíz alatt vagy ne mártson be víz alá az elektromos szerszámot.
- d) Sose használja az elektromos kábelek más célokra, mint ami a rendeltetés. Soha ne húzzák vagy hordozzák az elektromos szerszámokat az elektromos kábelük által. Sose a kábelon keresztül húzzák ki az elektromos szerszám hálózati csatlakozóját az aljzatból. A csatlakozódugót ne húzzuk a kábelnél fogva. Ügyeljünk, hogy az elektromos csatlakozókábel ne sérüljön meg éles, sem forró tárgyal.

- e) Az elektromos szerszámok kizárolágált váltóárammal való működésre voltak gyártva. Mindig ellenőrizze le, hogy a teljesítőkészülék megfelel-e a szerszámón levő címkenél feltüntetett adatokkal.
- f) Sose dolgozzon olyan szerszámmal amelynek sérült az elektromos kábele, vagy a hálózati csatlakozója, netán leesett vagy másképpen van megsérülve.

- g) Hosszabbító kábel használata esetén minden ellenőrizze, hogy annak műszaki paramtereinek megfelelnek-e a szerszám ismertető címkején feltüntetett adatoknak. Amennyiben az elektromos szerszámot a szabadban használja, alkalmazzon olyan hosszabbító kábelt, amely alkalmas a szabadban való használatra. Hosszabbítók dobok használata esetén tekercse le azokat, hogy megelőzze azok tulmelegedését.

- h) Amennyiben az elektromos szerszámot nedves környezetben vagy a szabadban használja, csak akkor szabad használni azt, ha az 30 mA-es tűzáramvédélemmel ellátott áramkörbe von bekontakte. (RCD) védelemmel ellátott áramkör használata csökkenít a rövidtakarítás veszélyét.

- i) Az elektromos céki szerszámot kizárolág a megmaradásra kialakított szigetelt vezetéken tartsa, mivel működés közben a vágó- vagy fűrészszárm rejtejt vezetékel vagy saját kábelével érintkezhet.

3. Személyeki biztonsága

- a) Az elektromos szerszámok használatakor legyenek figyelmesek, maximálisának figyeljenek oda a végzettségi képessége, amit éppen végrehajtanak. Összponthassanak a munkára. Sose dolgozzanak elektromos szerszámokkal ha fáradtak, kábotószer, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt vannak. Egy pillanatnyi figyelmelenség az elektromos szerszámok használatakor komoly sérüléseket is okozhat. Az elektromos szerszámok használata közben ne egynek, ne igyának és ne dohányozzanak.
- b) Használjanak munkavédelmi eszközöket. Mindig használjanak szemvédőt. Használjón olyan munkavédelmi eszközöket amelyek megfelelnek az adott munkának. A munkavédelmi eszközök, mint pl. a respirátor, biztonsági lábbeli csúszásáigató, talapzat, fejvédő vagy halászvédő, a munkafeltelepítésekhez való alkalmazáshoz csökkenítik a személyek sérülések veszélyét.

- c) Ovakodjanak a nem szándékos elektromos szerszámok beindításáról. Ne helyezzenek az szerszámot úgy, hogy tesztelés előtt vagy melynek be-, kikapcsolával rajtartják az ujjukat. A hálózatba 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 rajtartják az ujjukat, vagy a be-, kikapcsolójuk a „bekapcsolt” helyzetben van a balesetek okozásával.

- d) A szerszámok bekapszolása előtt távolítsa el az összes beállítókulcsot és eszközöt.

- e) Mindig egysensúlyban és stabil állásban dolgozzon. Csak ott dolgozzon, ahol biztosan elér. Sose besücsle tűz az erejét és saját képességeit. Ha fáradt, ne használja az elektromos szerszámokat.

f) Oltozkodáján megfelelő módon. Használjon munkaruhat. Munkavégzéskor ne hordjon bő öltözéket és őszkeret. Ügyeljen arra, hogy az Ön haja, ruhája, kesztyűje vagy más testrésze ne kerüljön közvetlen közelébe az elektromos szerszámok rotációs vagy felforrósztó részeihez.

g) Kapcsolja az elektromos berendezést a pörleszívőhöz. Ha a berendezés rendekezik pörleszívó vagy felforrósztó csatlakozával, győződjön meg arról hogy a pörleszívő berendezés megfelelően van-e csatlakoztatva, ill. használva. Az ilyen berendezések használata meggyalhatja a por által keletkezett veszélyt.

h) A munkadarabot erősen rögzítse. A megmunkálálandó munkadarab rögzítése használjon szisztales szorítót vagy satut.

i) Ne használjon szisztemilény szerszámot, ha alkohol, drog, gyógyszer vagy más káboló-, függőséget okozó anyagok hatása alatt áll.

4. Az elektromos szerszámok használata és karbantartása:

- a) Az elektromos szerszámot bármilyen munkában előfordult probléma, tisztítás vagy karbantartás, tisztítás vagy karbantartás előtt ill. minden áthelyezés esetén vagy használatakor kívül minden 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 fejezz be a munkát.

- c) Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszám jobban és bárlagosabban fog dolgozni, ha olyan fordulatszámban van vele dolgozva amelyre terveztek. Az adott munkára a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszám jól és biztonságosan fog dolgozni abban a munkában amelyre gyártották.

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

- e) Az elektromos szerszámot kapcsolja le a hálózatról még mielőtt módosítaná a beállításait, tartozékaival cserélje vagy karbantartásával. Ez az intézkedés korlátozza a vételtermeli beindítás veszélyét.

- f) A használatakor kívül elektromos szerszámot tárolja olyan helyen, amihez nem tudnak hozzáférni sem gyerekek, sem életkeltetők személyek. Az elektromos szerszámok a tapasztalatlan felhasználók kezében veszélyesek lehetnek. Az elektromos szerszámokat száraz és biztonságos helyen tároljanak.

- g) Az elektromos szerszámokat tartsa jó állapotban. Rendszeresen ellenőrizze a szerszámok mozgó részeinek a mozgékosságát. Ellenőrizze, hogy nem törnék-e a szerszámok a szerszámokon. Ez az intézkedés korlátozza a vételtermeli beindítás veszélyét.

- f) A szerszámokat a szerszámok a szerszámokon meghibásodását idézheti elő és baleset okozza.

- h) A vágó szerszámokat tartásak élesen és tisztán. A helyesen karbantartott és kiélesített szerszámok megkönyönlik a munkát, korlátozzák a baleset veszélyét és jobban ellenőrizhető a velük való munka. Más kellék használata, mint amily a használata utasításban van feltüntetve az importör által a szerszám meghibásodását idézhet elő és baleset okozza.

- i) Az elektromos szerszámokat, káleléket, munkaeszközöket, stb. használja ezen utasítások alapján és oly módon, amely elő van irány a konkret elektromos szerszámokra, figyelembeve az adott munkafeltelepítéket és az adott típusú munkát. A szerszámok használata más célokra, mint amelyekre gyártását. Sok baleset okozza az elektromos szerszámok helytelen karbantartását.

- j) A hálózati szerszámokat tartásak élesen és tisztán. A helyesen karbantartott és kiélesített szerszámok megkönyönlik a munkát, korlátozzák a baleset veszélyét és jobban ellenőrizhető a velük való munka. Más kellék használata, mint amily a használata utasításban van feltüntetve az importör által a szerszám meghibásodását idézhet elő és baleset okozza.

- k) Az elektromos szerszámokat, káleléket, munkaeszközöket, stb. használja ezen utasítások alapján és oly módon, amely elő van irány a konkret elektromos szerszámokra, figyelembeve az adott munkafeltelepítéket és az adott típusú munkát. A szerszámok használata más célokra, mint amelyekre gyártását. Sok baleset veszélyes helyzetekben vezethet.

5. Az akkumulátoros szerszámok használata

- a) Az akkumulátor beüzemelése előtt győződjön meg arról, hogy a kapcsoló a „0-kikapcsolt” helyzetben van. A bekapsolt állapotban levő szerszámra való akkumulátor behelyezéséhez veszélyes helyzetek okozza.

- b) Az akkumulátor behelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a fajta akkumulátor töltő használata tűzetet idézhet elő.

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

- d) Ha az akkumulátor használatakor kívül van tárolájuk elhelyezéséhez a fémtárgyakból, mint például a kapszok, szorítók, kulcsok, csavarok vagy más apró fémtárgyakból amelyek előidézhettek az akkumulátor két kontaktusának összecsapását. Az akkumulátor rövidzárára balesetet okozhat, egési sebeket és tűzetet idézhet elő.

- e) Az akkumulátorokkal banjunk kiméletesen. Kiméletlen bánnásmoddal az akkumulátorból kifolyhat az elektrolit. Kerüljük a közvetlen érintkezést az elektrolittal. Ha mégis érintkezésbe kerülünk az elektrolittel, az érintet helyet mosssuk le vízzel. Ha az elektrolit a szemünkbe kerül, azonnal menjünk orvoshoz. Az akkumulátor elektrolitje ingerülést vagy égésérőlhet okozhat.

6. Szerviz

- a) Ne cseréljük az egyes szerszámok részeit, ne végezzeneik el maguk javításokat, más módon se nyújtanak bele a szerszámokba. A berendezések javítását bizzuk szakképzett személyekre.

- b) A termék mindenennél javítására vagy módosítására a mi vállalatunk lebonyolítja. A termék időszakosan érhető el, vagy kár okozhat a felhasználónak.

- c) Az elektromos szerszámokat mindenig certifikált szervizben javítassuk. Csak eredeti vagy ajánlott pótalkatrészeket használjanak. Ezzel garantálja On és szerszámá biztonságát.

KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- A használatba vételt megelőzően olvassa el a jelen Biztonsági utasításokat, majd őrizze meg őket.

! - Ez a jelkép a lehetséges személyi sérülésekre, vagy a szerszám megsérülésének veszélyére hívja fel a figyelmet.

! E kézikönyvben szerepelő utasítások be nem tartása esetén balesetveszély áll fenn.

! A berendezés megfelel az érvényes műszaki előírásoknak és szabványoknak.

! Mielőtt letenné a fűrőt/csavarozót, győződjön meg arról, hogy mindenkor forgórész leállt.

Speciális biztonsági utasítások a gérvágó fűrész használatához

Figyelemzettetés! Sérülésveszély. A fűrészt kapcsoljuk ki, mielőtt megpróbáljuk felszerelni, vagy leszerelni a fűrész vágókorongját. Ezzel megelőzzük a fűrész akaratlan indítását.

1. A vágókorong széle mindenkor szilárd kapcsolatban legyen a vágott munkadarabbal.

2. A kezünkkel ne közelítsünk a fűrész vágókorongjához.

3. Vágás közben soha ne tartsuk az alsó részét.

4. Bizonyosodunk meg, hogy a vágókorong éles, sérültlen és helyesen van beállítva. Az életlen eltörhet, így megrongálhatja a fűrészt, és balesetet okozhat.

5. A vágókorongot ne fogjuk meg közvetlenül a vágás befejezése után. Forró lehet.

6. Távolítsuk el a fűrészről a szerszámokat, mielőtt elkezdjük használni.

7. Némelyik munkadarab tartósító anyagokat tartalmazhat, amelyek mérgezők lehetnek. Ügyeljünk, hogy az ilyen anyagok megmunkálásakor ne lélegezzük be a fűrészport.

8. Vékony lapok vágásánál bizonyosodunk meg arról, hogy ezek nem kerülhetnek be a fűrész csúszó fedelébe.

! Poros munka közben használjon porvédő maszkot, és védőszemüveget. Olyan védőszemüveget használjon, amely megfelel a DIN 58214 szabvány előírásainak. A gérvágó fűrész használata közben szilánkok keletkeznek, amelyek védőszemüveg nélkül a szemébe juthatnak. Ez tartós szemkárosodást okozhat. A DIN szabványnak meg nem felelő védőszemüveg, a védőüveg szilánkos törése miatt szintén szemsérülést okozhat.

! A munka jellegének megfelelő fűréssel dolgozzon. A jelen fűréssel csak fát, fa-jellegű anyagokat és puhamémet (pl. alumínium) vágjon. Más anyagok fűrészelés közben szétszakadhatnak, elrepülhetnek, beakadtathatnak a fűrészlap fogaiiba, vagy más jellegű veszélyt okozhatnak.

- A fűrésztárcsán található nyílnak ugyanabba a forgásirányba kell mutatnia, mint a gérvágó fűrész védőburkolatán található nyílnak. A fűrésztárcsa

fogainak a forgásirány szerint kell állniuk (lefelé, előre).

A fűrésztárcsát és a védőburkolatot tartsa tisztán

A védőburkolatnak mindenkor takarnia kell a fűrésztárcsát.

Győződjön meg arról, hogy a készüléken minden rögzítőelem meg van-e húzva, és semmilyen alkatrész nem áll lazán.

! Kézben tartott anyagot sohase fűrészellen!

! Ügyeljen arra, hogy a levágott részek ne kerüljenek a fűrészlap alá, mert az elkapthatja és elropíthati ezeket.

! Mindig csak egy darabot fűrészellen!

Legyen nagyon óvatos, ha túl nagy, túl kicsi, vagy nem egyenletes darabokat fűrészsel.

! Ügyeljen arra, hogy a darabolt anyagban ne legyenek szegek, facsavarok, és más hasonló anyagok.

! Ügyeljen arra, hogy a fűrész mögött, ahol a fűrész a forgácsot szórja, ne álljon senki!

! Ne használjuk a fűrészt tüzelőfa vágására.

! Ne igyekezzünk a fűrészlap forgását leállítani az oldalára gyakorolt nyomással.

! Ne használjunk olyan fűrészlapot, amely nem felel meg a berendezés követelményeinek.

! A fűréssel való munka során ne álljunk közvetlenül a fűrésztárcsa síkjába, inkább az oldalához.

! A fűrészt soha ne használjuk a fűrésztárcsa felhelyezett fedele nélkül.

! Soha ne nyúljunk a fűrésztárcsa útjába. Ha mégis közelebbre hajlunk a kezünkkel nyúlni mint 100 mm, a megmunkált tárgyat a vágást megelőzően rögzítsük a szorítókapcsokkal.

! Hosszú munkadarabokat vágása esetén mindenkor használjon hosszabbító karokat, amelyek jobb megtámasztást biztosítanak, esetleg statut vagy más rögzítő berendezést is használhat.

! Csak hibátlan válogatott fát fűrészellen. Ne fűrészellen: csomós ágakat, repedéses széleteket, megpattogott felületeket. A sérült fa hajlamos a hasadásra, ezért veszélyes lehet.

! A nem megfelelően összegazsztott többrétegű ragasztott fa a megmunkálás közben a centrifugális erő hatására kirepülhet. Vigyázzon a rendszertelen munkadarabok vágásánál is.

! Használjon fűlévőt.

! A nagy lapokat támassza alá, hogy minimalizálja a korong beszorulásának vagy a visszaütésnek a veszélyét.

! minden használat előtt győződjön meg arról, hogy az alsó védőborítás megfelelően csukódik vissza.

! Ne használja a fűrészt, ha az alsó védőborítás nem mozog szabadon és nem zár vissza azonnal.

! Soha ne rögzítse és ne kösse le az alsó védőborítást nyitott helyzetben.

! Ellenőrizze az alsó védőborítás rugójának működését. Ha a védőborítás ill. a rugó nem működnek megfelelően. Használat előtt meg kell javítani azokat. Emelje meg az alsó védőborítást az elhúzó fogó segítségével, és amint a fűrész behatol az anyagba, az alsó védőborítást el kell engedni.

! Mielőtt a fűrészt a munkaasztalra vagy padlóra helyezné, minden ellenőrizze, hogy az alsó védőborítás lefedi-e a fűrészlapot.

Kerüljük el a fűrész visszaütését.

Figyelmeztetés: A visszaütés akkor jöhet létre, ha erőt hatunk a fűrészlapra, ami ennek gyors és váratlan kiugrását okozhatja a fából. A visszaütés nagyon veszélyes, de e veszélye minimalizálható, ha ismerjük az okait, amelyeket elkerülünk.

1 Ügyeljünk hosszú munkadarab vágásánál, amelyek meghajolhatnak, elfordulhatnak, vagy beszoríthatják a fűrész vágókorongját.

2. Soha ne vágunk két alátámasztás között. A fa meghajolhat, és beszoríthatja a fűrészlapot.

3. Na nyomjuk erősen a fűrészt. Hagyuk, hogy a fűrész vágókorongja a saját sebességével vágjon.

4. Biztosítsuk a munkadarabot lefogókkal, vagy satuval, hogy elkerüljük a rezgésekét és az egyeletlen vágásokat.

5. A vágás előtt vizsgáljuk meg a fát, és távolítsuk el belőle az összes csavart és szöget.

6. Ha a vágókorong eltorpult, cseréljük ki.

- VIGYÁZAT!

Ne nézzen bele a lézercsővába, ne irányítsa rá senkire nagyon veszélyes, és károsodást okozhat a látásban

Mindig győződjön meg arról, hogy a lézersugár a munkadarab felületére irányul. Nem szabad más irányba mutatnia – látássérülés veszélye áll fenn.

A munkadarab felülete nem tükröződhet, hogy a lézersugár ne verődjön vissza a kezelő személy szemébe.

A lézergenerátor meghibásodása esetén keresse fel a márkaszerviz központot – a generátor ne cserélje másik típusúra.

Biztonsági szabályok az elemekkel kapcsolatban

Az elem lenyelése esetén azonnal keressünk fel szakorvos segítségét.

Az elemcsere folyamán tartsuk be a használati utasítás elírásait. Csak a megfelelő elemtípust használjuk.

He hagyjuk, hogy az elemeket gyerekkel cseréljék.

Az elemeket hűvös, száraz helyen tartsuk, ne fém dobozban úgy, hogy közzvetlen fény ne érje. Az elemeket he zárjuk rövidre.

Hosszabb idejű üzemben kívül helyezése esetén az elemeket a műszerből távolítsuk el.

Az elemeket soha ne dobjuk tűzbe.

Ne próbálkozzunk a kimerült elemek újraélesztésével melegítéssel, vagy egyéb módon.

- Használjon zajjal, porral és vibrálással szembeni védőfelszerelést !!!

ŐRIZZE MEG A BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOKAT !!!

LEÍRÁS

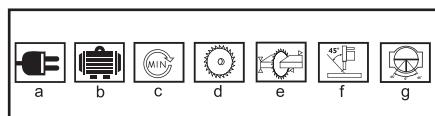
1 Eltolási vezetőrudak

- 2 Főkapcsoló
- 3 Markolat
- 4 A motor köpenye
- 5 Fűrészlap
- 6 Korong felső védőborítása
- 7 Korong borításának állítónyelve
- 8 Wolfram-karbid végű vágókorong
- 9 Vezetőlista
- 10 Hosszabbító kar
- 11 Gérvágás skálája
- 12 Gérvágó rögzítő nyelve
- 13 Asztalbetét
- 14 Forgatható asztal
- 15 Nyílások a munkaasztalhoz való rögzítéshez
- 16 Alapzat
- 17 Satu
- 18 Rögzítő kar 0 – 45°
- 19 Lézer
- 20 Imbuszkulcs
- 21 Forgatható vágóasztal állítható fogója
- 22 Porzsák
- 23 Skála
- 24 Berendezés felső részének biztosító szegé
- 25 Radiális kar biztosító csavarja
- 26 Tengelyzár
- 27 Köpeny tartó

Piktogramok

A termék dobozán található piktogramok:

- a) A hálózat értékei
- b) Bemenő teljesítmény
- c) Fordulatszám üresjáraton
- d) A fűrésztárcsa átmérője
- e) Max. vágási mélység
- f) Hajlásszög
- g) Gérszög



ÜZEMELTETÉS ÉS HASZNÁLAT

Az ASIST szerszámcsalád kizárolag otthoni barkácsolásra és hobbi használatra alkalmas.

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

Bármilyen további követelmény a gyártó és vásárló közti megegyezés tárgya.

A fűrész lehajtott állapotban lehet szállítva. Visszahajtani a fejlezáró kar (24) kihúzásával lehet.

FIGYELMEZTETÉS! Saját biztonsága érdekében ne csatlakoztassa a berendezést az elektromos hálózathoz mindaddig, amíg nem végezte el az összes összeszerelési munkát és amíg nem olvasta el és nem értette meg az összes biztonsági és üzemeltetési

utasítást.

A gép összeszerelése (B)

A berendezés maximális stabilitása érdekében azt ajánljuk, hogy a gérvágó fűrészt rögzítse csavarral a munkaasztalhoz.

- A munkaasztalon jelölje be a szerelőtalp furatainak a helyzetét.
- A megjelölt helyeket fúrja ki a felhasznált csavar méretének megfelelő átmérőre és mélységre.
- A gépet helyezze a munkaasztalra, majd a csavarokat tegye a furatokba.
- A csavarokat jól húzza meg.



Forgács felfogása (C)

A porszívó csatlakozóhoz forgácsfelfogó zacskót lehet (22) csatlakoztatni.

- A zacskó feltöltődése után azt ürtse ki.
- A munka befejeztével a zacskót szintén ürtse ki.

Figyelem: A keletkező por elleni védelem érdekében munkavégzés közben tanúsított arcmaszk – rezpirátor viselése szükséges.

Figyelem: A fűrész feje raktározás és szállítás közben alsó helyzetben van rögzítve. Ha a fejet fel kívántja engedni, nyomja a fejet lefelé, húzza ki a biztosító szeget és hagyja, hogy a fej önmagától felemelkedjen a felső helyzetbe.



Dőlésszög megállításának beállítása 90° és 45°-ra (D)

Lazítsa meg a dőlésszög rögzítő karját, a vágófejet fordítja el teljesen jobbra és húzza be a rögzítő kart. 18

A vágókorong asztalhoz viszonyított 90 °-os dőlésszögbe való állításához használjon szögmérőt. Ha szükséges a beállításokat módosítani, csavarja le a d2 biztosító anyacsavart és a csavart fordítva el a

mellékelt imbuszkulcs segítségével mindaddig, míg a vágókorong nincs az asztalhoz viszonyított megfelelő szöögben.

Húzza be a biztosító anyacsavart.

A csavar segítségével állítsa a dőlésszög mutatóját a 0 jelre.

A 45 °-on való megállás helyzetét úgy állíthatja be, ha a vágófejet balra fordítja és a 4 csavart addig fogja állítani, míg nem éri el a 45 °-os szöget.

Vezetőlista beállítása

A vágófejet engedje le és nyomja meg a biztosító szeget. Győződjön meg arról, hogy az asztal a gérvágás 0 helyzetében van.

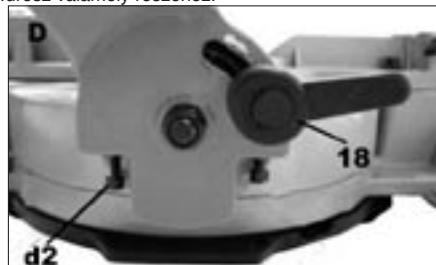
Az állítható szögmérőt helyezze a vezető listára a fűrészkorong mellé.

Ha a korong nem ér hozzá a szögmérőhöz, engedje meg a vezetőlista csavarjait.

A vezetőlistát úgy állítsa be, hogy teljes mértékben érintkezen a szögmérővel. Húzza be a csavarokat.

Befejező ellenőrzés

Kösse le a fűrészt az elektromos hálózatról. Az összes beállítás elvégzése után állítsa a berendezésen az összes beállítást maximálusra. A korongot engedje le a legalos pozícióiba, forgassa kezével (ajánljuk, hogy ennél a műveletnél viseljen kesztyűt) és győződjön meg arról, hogy a korong egyik részén sem érintkezik a kerethez, sem a borítások valamelyikéhez, vagy a fűrész valamely részéhez.



Alapműveletek a gérvágó fűrésszel

A munkadarab megfelelő rögzítéséhez használja a satut 17. A satu rögzítéséhez két nyílás áll rendelkezésre.

A munkadarabot mindenkor a vezetőlistával szemben rögzítse. Az elgörbült vagy elfordult darabokat, amelyeket nem lehet egyenesen vagy a vezetőlistával szemben rögzíteni, megakaszthatják a korongot, ezért vágásuk nem biztonságos.

Soha ne tegye kezeit a vágófelület közelébe. Kezeit tartsa a „Kéz nélküli zónán” kívül, amelybe beletartozik az egész asztal és „Kéz nélkül” jelekkel van megjelölve.

FIGYELMEZTETÉS! A munkadarab kifordulásából eredő balesetek elkerülése érdekében kösse le a fűrészt az elektromos hálózatról, hogy a berendezést ne lehessen akaratlanul bekapsolni. A kis részeket csak ezután távolítsa el.

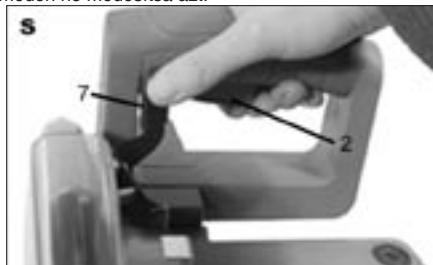
Korong borítása

Ha a vágófej a legfelső pozíciójában van, a védőborítás eltakarja a korongot. A fűrész elindítása előtt jobb kezével fogja meg a markolatot, hüvelykujjával tolja el a korong védőborításának blokkoló nyelvét, hogy lehetővé tegye a korong borításának elmozdítását. Folyamatos mozgással fokozatosan húzza lefelé a vágófejet, míg meg nem áll.

A vágás befejezése után fokozatos folyamatos mozdulattal engedje, hogy a fej újra felemelkedjen mindenkorábban, amíg meg nem áll, majd engedje el a korong borításának blokkoló nyelvét.

Minden vágás befejezése után engedje el a kapcsolót és a vágófej felemelése előtt hagyja, hogy a korong megálljon.

Figyelem! A korong borítását ne távolítsa el, sem más módon ne módositsa azt.



Be- és kikapcsolás

Jobb kezével fogja meg a markolatot.

A gépet a főkapcsoló (2) benyomásával és benztartásával kapcsolhatja be.

A gép kikapcsolásához a kapcsolót (2) engedje fel.

Figyelem! A fűrész lassításához soha ne használja a fűrészelendő munkadarabot. A készülék elektromos fékkel van ellátva. Amikor a vágófej alsó helyzetben van, engedje el a kapcsolót, és mielőtt a fejet visszaengedné a felső helyzetbe, várjon, míg a korong megáll.

A gérvágási szög beállítása (E)

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezetőlista megfelelő helyzetben van rögzítve.

Lazítsa meg a gérvágó rögzítő kart (12) és az asztalt fordítva a kívánt szögbe. A 0 °-tól 45 °-ig terjedő szögök gyorsan és egyszerűen beállíthatók, minden öt fokban van bevágás. A rögzítő kar segítségével rögzítse a szöget.

A hajlatvágási szög beállítása (E)

A gérvágási szöget fokozatmentesen, jobbra és balra, 0° és 45° között lehet beállítani.

- Lazítsa meg a rögzítőcsavart (18).
- A szögérték mérőskála alapján állítsa be a kívánt gérvágási szöget. Húzza meg a rögzítőcsavart (18).



Kombinált vágás

A kombinált vágás a gérvágás és fűrészelés kombinációja. Lazítsa meg a forgatható vágóasztal rögzítő fogóját. Állítsa be a kívánt gérvágási szöget és újra húzza be a vágóasztal rögzítő fogóját. Lazítsa meg a vágóasztal rögzítő fogóját és állítsa be a kívánt döllésszöget. Újra rögzítse a rögzítő fogót. Engedje le a fűrész és hüvelykujjával lazítsa meg a borítás blokkoló nyelvét. A munkadarabot folyamatos mozdulattal vágja el.

Vágás radiális mozgatható kar segítségével

Engedje meg a radiális kar csavarját (25). A munkadarabon jelölje meg a vágás helyét, a munkadarab helyezze az asztala, a vezetőlistával szemben és állítsa be a helyzetét úgy, hogy meggyőződjön arról, hogy a vágás megfelelő irányú lesz. A fejet olyan irányban mozdítsa, amelyben a borítás blokkoló nyelvét nyitja. A kapcsoló benyomásával indítsa el a berendezést, majd tolja le a vágófejet és kezdeni el a fűrészelt. A vágófejet nyomja el magától és fejezzé be a vágást. A vágást soha ne úgy végezze, hogy a fejet saját maga felé húzza. A korong kifuthat a munkadarab felszínére és ez a vágófej és a forgó korong visszaütését okozhatja.

Megjegyzés: A korongot ne nyomja, hanem hagyja, hogy változatlan sebességgel vágjon.



Fűrészlap cseréje (G)

I A fűrésztárcsa cseréje előtt a készüléket minden áramtalánítás a hálózati vezeték kihúzásával..

Ne használjon gyorsvágó acélból készült fűrésztárcsákat.

Csak a főorsó átmérőjének pontosan megfelelő belső furatátmérőjű fűrésztárcsát használjon.

Figyelem! A motor tengelyét soha ne próbálja módosítani más nagyságú korongok használatához és soha ne távolítsa el egyik borítást sem.

Lazítsa meg a biztosító szeget és hagyja, hogy a vágófej felemelkedjen a zárt helyzetben levő borítással együtt.

Távolítsa el a borítás lapiját a kerethez rögzítő csavart. Lazítsa meg a korong borításának zárát és a borítás rugóját úgy forgassa el, hogy hozzáérjen a korong biztosító csavarjához.

A korong biztosítócsavarjához mellékelt kulcs segítségével csavarja ki a csavart az óramutató járásával megegyező irányban /bal menet/. Egyúttal nyomja meg a tengelyzár kapcsolóját (26), amíg nem esik bele a tengelybe. Amikor a tengely biztosítva van, folytassa a biztosítócsavart kilazítását. Vegye le a csavart, tömítést és a biztosító karimát.



Figyelmeztetés! A vágókorong rendkívül éles, ezért azt ajánljuk, hogy a pengékkel való manipuláció során viseljen védőkesztyűt. Távolítsa el a belső karimát és tisztítsa ki a tengely körül felgyülemlett összes hulladékot.

Vágókorong rögzítése

Rögzítse a vágókorongot a tengelyen keresztül egészen a hátsó karimáig. Ne feledje, hogy a korongan és a fűrészen levő irányjelző nyílaknak meg kell egyezniük / az óramutató járásával megegyező irányban, azaz a fogaknak lefelé kellene mutatniuk. Helyezze fel a korong biztosító karimáját a tengelyre a tengelyen található vezetőfelületek segítségével. A korong biztosító csavarját forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg nincs teljesen behúzva. Eközben tartsa benyomva a tengelyzárat és végül húzza be a biztosító csavart. Engedje meg a tengelyzárat és ellenőrizze, hogy a korong akadálytalanul forog-e. A borítást a szétszereléssel ellentétes sorrendben szerelje vissza. Győződjön meg arról, hogy a visszahúzó rugóval ellátott keret és az kezelőkar helyesen vannak felerősítve és biztosítva vannak. A vágófej emelésével és leengedésével ellenőrizze, hogy a borítás helyesen működik-e. Rendszeresen ellenőrizze az összes beállítás pontosságát.

Figyelem: a korong borításának megfelelően rögzítettnek és működőképesnek kell lennie,

A lézer használata (J)

! A lézercsóvába sosem szabad belenézni, vagy

másra irányítani

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

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

! Fontos a helyes polaritás betartása

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

! A fűrészpor a lézer lencséjét 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 lézerrrel működik. A készüléken javítást kizárolag szakképzett személy végezhet.



Vágási tanácsok:

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

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

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

4. Az éles vágókorong tisztább vágásfelületet képez, és meghosszabbítja a fűrész élettartamát. A tompa vágókorong a motor túlterhelését, a visszaütést, valamint gyorsabb elhasználódását okozza. A tiszta vágás érdekében ne téren el a vágás egyenes vonalától és a haladási sebesség legyen állandó.

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

6. A biztonsági retesz, amellyel a fűrész el van látna, az egyenes, stabil vágások elvégzését segíti elő, nagyobb munkadarabok megmunkálása során is. Ne felejtse a vágás során a fát rögzíteni, hogy megelőzük a fűrész visszaütését.

7. A vágásnál minden viseljen arcvédő maszkot és hallásvédőt.

8. Kizárolag a gyártó által ajánlott vágókorongot használjon.

9. Ne vágjon olyan munkadarabot, amely nagyobb, mint a berendezés maximális vágási kapacitása.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

- Tisztítás, karbantartás előtt áramtalanítsa.
- A csiszológép nem igényel semmilyen különleges karbantartást.
- A szellőzőnyílásokat rendszeresen meg kell tisztítani. A tisztítását ne végezze hegyes, éles, durva anyaggal.
- A forgó fűrészbe soha ne tegyen kenőanyagot, vagy tisztítóanyagot.
- A rögzítőcsavar menetére néha cseppentse egy csepp kenőolajat.

A szénkefék ellenőrzése és cseréje

- A szénkefék rendszeres ellenőrzést igényelnek.
- Vegye le a szénkefetartókat. és tisztítsa meg a szénkeféket.
- Ha cserére van szükség, a két szénkefét egyszerre cserélje ki.
- Rögzítse a szénkefetartókat .
- Az új szénkefék rögzítését követően hagyja a gépet 5 percig terhelés nélkül működni
- ! Kizárálag megfelelő típusú szénkeféket használjon

A készülék szállítása

Engedje meg a fűrészrögzítő kart és az asztalt fordítsa el teljesen jobbra. Az asztalt rögzítse 45 °-os fűrészleísi szögben.

A vágófejet nyomja hátra és zárja le.

A vágófejet engedje le és nyomja meg a biztosító szeget.

A gérvágót a markolatnál és az alapzat oldalánál tartsa

Tárolás, ha huzamosabb ideig nem használja

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

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

TECHNIKAI ADATOK

Bemenő feszültség	230 V
Bemenő fordulatszám	50 Hz
Bemenő teljesítmény	1800 W
Fordulatszám	4800 min ⁻¹
Fűrésztárcsa átmérő	Ø 254 mm x Ø 25,4 x 2,8 mm
Max. vágási mélység	0°x90°: 75x305mm 45°x45°: 45x210mm 45°x90°: 75x210mm 0°x45°: 45x305mm
A fogak száma a tárcsán	40
Gérszög	-45° / 0° / +45°
Hajlásszög	0° - 45°
Tömeg	20,0 kg
Tömeg	20,0 kg
A védelem osztálya	II.

EN 61029 szerint mért hangnyomásszint :
LpA (hangnyomás) 86 dB (A) KpA=3

LWA (hangteljesítmény) 99 dB (A) KwA=3

Tegye meg a megfelelő intézkedéseket hallása megorzése érdekében !

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

EN 61029 szerint mért effektív gyorsulás

1,297 m/s² K=1,5

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

Az el. szerszám használatakor módja és a vágandó vagy fűrandó munkaanyag fajtája.A szerszám állapota és karbantartásának módja. A használandó tartozék helyes megválasztása s megfelelő állapot élelesség bebiztosítása. A markolat fogásának szilárdsága, antivibrációs berendezés használata. Az el. szerszám megfelelő használata a számára tervezett cérla 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 csökkenheti az expozíció szintjét a egész munka folyamat alatt.

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

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

A szerszám redszeres használatakor invesztáljon 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 hulladékairól szóló WEEE európai irányelv (2002/96/

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. A termék megfelel a RoHS (2002/95/EC) előírásainak.

GARANCIA

A garancia-feltételek részletezése a garancialevélben található.

A gyártás időpontja
A gyártás időpontja kiolvasható a termék címkéjén található gyártási számból. A gyártási szám formátuma AAAA-CCCC-DD-HHHHH
ahol CCCC a gyártási év és a DD a gyártási hónap

Asist®

Asist®

ES MEGEGYEZÉSI NYILATKOZAT

My, forgalmazó az EU-ban

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

IČO: 25632833

Kijelentjük, hogy a gyártmány

Tipus:

Megnevezés:

Tehnikai paraméterek:

AE5P180NL

GÉRVÁGÓ FÜRÉSZ LÉZERREL

A hálózat értékei	230V~50Hz
Bemenő teljesítmény	1800W
Üresjárat fordulatszám	4800min-1

megfelel az összes Európai vállalat által kiadott követelménynek a következők alapján:

EC Machinery Directive (MD)	2006/42/EC (98/37/EC)
EC Low Voltage Directive (LVD)	2006/95/EC
EC Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)	2004/108/EC
Noise directive (ND)	2005/88/EC (2000/14/ EC)

A gyártmány tesztelését és ES típus ellenőrzését végző autorizált cég:

TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339, München, Germany
Identification No.: 0123

A gyártmány tulajdonságai és technikai specifikumai a következő EU normáknak felel meg:

EN 61029-1
EN 61029-2-9
EN 60825-1
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-11

A tesztelés eredménye és bizonylata a következő tanúsítványban és test-reportban van feljegyezve:

Tanúsítvány szám.: M8T091144390509 Test Report szám:
70211411806

Személy, mely a technikai dokumentáció összegzésével van megbízva:

Alexandr Herda, vezérigazgató
WETRA-XT, ČR s.r.o.
Náchodská 1623
193 00 Praha 9, Czech Republic

Dátum: 2010-07-18

Alexandr Herda, vezérigazgató

Praha, 2010-07-18

Az eredeti ES MEGEGYEZÉSI NYILATKOZAT fordítás

RO**AE5P180NL - FIERĂSTRĂU CIRCULAR
PENTRU TAIERI OBICE CU LASER 1800W****Instructiuni generale de siguranță*****Studiati, retineti și păstrați cu grijă aceste instrucțiuni de siguranță***

Atenție! Atunci când folosiți apărătul electric sau sculele electrice, trebuie să respectați următoarele instructiuni de siguranță din motive de protecție împotriva accidentelor provocate de curentul electric, vătămarea altor persoane și pericolile de incendiu. La toate instructiunile de mai jos, prin „sculele electrice” se înțelege nu mai sculele care sunt cuplate la rețea de energie electrică (curent alternativ) dar și cele care sunt conectate la acumulatori (fără curent alternativ).

1. Mediu de lucru

a) Mențineți spațiile de lucru curate și bine iluminate. Locurile murdare și neiluminante sunt adesea sursa unor accidente. Puneiți la loc apărătele pe care nu le folosiți.

b) Nu folosiți sculele electrice în spațiile cu un grad ridicat de pericol de incendiu sau explozie, astăzi înlocuirea unde se așteaptă că este bine racordat. Folosirea acestor dispozitive poate diminua riscurile provenite din cauza prafului.

c) Atunci când folosiți sculele electrice, trebuie să asigurați că persoanele neautorizate, mai ales copii, să nu aibă acces în spațiul de lucru. Dacă veți fi deranjați, puteți pierde controlul asupra activității de lucru. În nici un caz nu lăsați sculele electrice fără supraveghere.

2. Siguranța cadrului electric

a) Stecherul sculei de curenț alternativ trebuie să corespundă cu tensiunea de linie a prizei. Nu modificăți niciodată și în nici un fel cablul de alimentare. Pentru sculele dotate cu împărtăierea, nu folosiți niciodată adaptoare. Niciodată nu utilizați un triplu stecher sau alt adaptor la unelele a căror ștecher este prevăzut cu contact de protecție. Cablurile de alimentare avariate sau încălcătă sau majorarea riscurilor de vătămare cauzate de curentul electric. În cazul în care cablul de alimentare a fost deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu de alimentare specific, care poate fi procurat de la producător, respectiv de la reprezentantul comercial al acestuia.

b) Evitați atingerea suprafețelor cu împărtăiere, cum sunt tevile, corpurile de încălzire centrală, sobele de gătit și frigiderile. Pericolul de electrocutare este mai mare dacă corpurile Dvs este în contact cu pământul.

c) Nu expuneți sculele electrice la plăie, umedează sau apă. Nu atingeți niciodată sculele electrice cu mâinile ude. Nu spălați niciodată sculele electrice sub jet de apă și nu le introduceți în apă.

d) Nu folosiți alimentarea cu curenț alternativ pentru altceva decât pentru ce este menit. Nu trageți și nu duceți apărătele de electricitate de cablul de alimentare. Nu socați stecherul din priză trăgând de cablu. Aveți grijă să nu deteriorați cablul electric cu obiecte săraci sau fierbinți.

e) Sculele electrice au fost fabricate numai pentru conectarea la sursa de curenț alternativ. Controlați întotdeauna dacă tensiunea liniei corespunde cu cea de pe placău aparatului.

f) Nu folosiți niciodată sculele electrice a căror stecher sau cablu de alimentare prezintă defecțiuni sau dacă aparatul a căzut și prezintă orice fel de defectiune.

g) În cazul utilizării cablului prelungitor, verificați dacă parametrii tehnici a-i corespund datelor specificate de pe placău de tip a sculei. În cazul în care sculele electrice sunt folosite în mediu exterior, utilizați cablu prelungitor adecvat utilizării exterioare. În cazul utilizării bobinelor prelungitoare, este nevoie de desfășurarea acestora, pentru a nu se ajunge la supraîncălzirea lor.

h) În cazul în care sculele sunt utilizate în mediu umed, sau în spații exterioare, este permisă utilizarea lor în acest mod numai dacă sunt conectate la un circuit electric cu protecție de 30 mA. Utilizarea circuitului electric cu protecție /RCD/ diminuează riscul de accidentare prin electrocutare.

i) Înțelegeți aparatul manual electric numai de spații izolate destinate pentru prindere, pentru că în timpul funcționării echipamentul de tăiere sau de foraj poate ajunge în contact cu un conductor electric ascuns sau cu propriul cablu.

3. Siguranța persoanelor

a) Atunci când folosiți sculele electrice, acordați o atenție maximă activității pe care o desfășurați. Concentrați-vă la lucru. Nu folosiți sculele electrice dacă sunteți obosiți sub în ueță drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Atunci când folosiți sculele electrice, chiar și o clipă de neatenție poate duce la vătămarea gravă a persoanelor. Nu mâncați, nu beiți și nu fumați atunci când lucrați cu sculele electrice.

b) Folosiți echipamente de protecție. Folosiți ochelarii de protecție. Folosiți echipamente de protecție corespunzătoare muncilor pe care le efectuați. Echipamentele de protecție cum ar fi respiratorul, încălțămintea de protecție antiderapantă, șapcă de protecție sau căști de protecție, trebuie folosite conform condițiilor de lucru deoarece cu ajutorul acestora se diminuează risurile de vătămare.

c) Evitați o pompare nedatorată a aparatelor. Nu duceți apărătele care sunt conectate la sursa de curenț cu degetul pe butonul de pompare. Înainte de conectarea la sursa de curenț, asigurați-vă că intrerupătorul este pe poziția „oprit”. Transportarea sculelor cu degetul pe butonul de pompare sau conectarea stecherului la priza de curenț cu intrerupătorul pe poziția „pompat” pot deveni cauze pentru accidente și alte vătămări.

d) Înainte de pomparea aparatului, înderăptați toate instrumentele și cheile de reglare. Instrumentul sau cheia de reglare care rămân prinse la părțile rotative ale sculei electrice, pot fi cauza unor vătămări a persoanelor. Mențineți întotdeauna stabilitatea și echilibrul. Lucați numai acolo unde aveți acces bun. Nu supravețuiți niciodată forțele proprii. Nu folosiți sculele electrice dacă sunteți obosiți.

e) Îmbrăcați-vă într-un mod corespunzător. Folosiți îmbrăcăminte de lucru. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Asigurați-vă că părul Dvs, îmbrăcăminta,

mănușile sau altă parte a corpului Dvs nu se a e foarte aproape de părțile mobile sau fierbinți ale sculelor electrice.

f) Racordați aparatul la aspiratorul de praf. Dacă aparatul este dotat cu un sistem pentru racordarea acestuia la un dispozitiv de captare sau aspirare a prafului, folosiți și asigurați-vă că este bine racordat. Folosirea acestor dispozitive poate diminua risurile provenite din cauza prafului.

g) Prindeți bine piesa prelucrată. Folosiți o menighină sau dispozitiv de prins pentru a fixa piesa pe care o veți prelucra.

i) Nu utilizați scule de nici un fel dacă sunteți sub în ueță alcoolului, drogurilor, medicamentelor sau a altor substanțe stupefiantă sau care crează dependență.

4. Folosirea și îngrijirea sculelor electrice.

a) În cazul unei probleme în timpul lucrului, înainte de curățare sau întreținere, la fiecare transport sau dacă nu sunt folosite, sculele electrice trebuie întotdeauna deconectate de la sursa de curenț! Nu lăsați niciodată cu sculele electrice care prezintă orice fel de defectiune.

b) Dacă scula începe să redea un zgomot sau miros abnormal, trebuie să încetați imediat folosirea acesteia.

c) Nu suprasarcinați sculele electrice. Sculele electrice vor funcționa mai bine și mai sigur dacă le veți folosi la turăriile pentru care au fost construite. Folosiți sculele care sunt recomandate pentru lucrarea pe care o efectuați. Numai sculele recomandate pentru tipul de lucrare pe care o efectuați vor îndeplini cerințele de siguranță.

d) Nu folosiți sculele electrice care nu pot fi opriți sau porniți de la comutatorul de comandă. Folosirea acestor scule este periculoasă. Comutatorul defect trebuie reparat de către un centru servis autorizat.

e) Deconectați sculele de la sursa de curenț înainte de a începe să le reglați, să schimbați accesorii sau înainte de întreținere. Această măsură elimină pericolul că aceste scule să se pornească întămplător.

f) Sculele electrice care nu sunt folosite trebuie păstrate la un loc unde nu au acces copiii sau persoanele neautorizate. Sculele electrice în mâna persoanelor fără experiență pot fi periculoase. Păstrați sculele electrice la un loc uscat și sigur.

g) Mențineți sculele electrice într-o stare bună. Controlați regulat reglarea părților mobile și mobilitatea acestora. Controlați dacă nu s-a deteriorat învelișul de protecție sau altă parte care pot afecta siguranța sculei electrice. Dacă scula este defectă sau deteriorată, aceasta trebuie reparată înainte de a fi folosiți din nou. Multe accidente sunt cauzate de întreținerea incorrectă a sculelor electrice.

h) Mențineți sculele de tăiere curate și ascuțite. Sculele întreținute corespunzător și bine ascuțite ușurează munca, reduc risurile de accidente și în timpul folosirii se contolează mai ușor. Folosirea altor accesorii decât cele menționate în manualul de folosire sau cele recomandate de către producător, pot duce la defectarea sculei sau pot cauza vătămări.

5. Folosirea sculelor cu acumulatori

a) Înainte de introducerea acumulatorului asigurați-vă că intrerupătorul este pe poziția „oprit”. Introducerea acumulatorului în aparatul care este pornit poate duce la situații periculoase.

b) Pentru încărcarea acumulatorului folosiți numai încărcătoarele de producător. Folosirea încărcătorului pentru un alt tip de acumulator poate duce la incendii.

c) Folosiți numai acumulatori destinați pentru sculele respective. Folosirea unui alt acumulator poate duce la vătămări sau poate fi cauza unui incendiu.

d) Dacă acumulatorul nu este folosit, păstrați-l separat de altă articole din fier cum ar fi arcurile, bornele, cheile, suruburile și altă pieză măruntă din fier, care ar putea face un contact dintre două contacte ale acumulatorului. Scurcircuitarea acumulatorului poate duce la vătămări, arsuri sau poate provoca incendii.

e) Manipulați acumulatoroarele cu grijă. În cazul unui tratament inadecvat, este posibil să se scurgă electrolitul din acumulatoroare. Preveniți contactul direct cu electrolitul. Dacă electrolitul intră totuși în contact cu pielea, spălați zona afectată cu apă. Dacă electrolitul intră în contact cu ochii, cereți imediat ajutorul unui medic. Electrolitul acumulatorului poate cauza iritații sau arsuri.

6. Servisarea

a) Nu schimbați părțile aparatului, nu efectuați singuri reparările și nu interveniți nici în alt mod la aparat. Pentru reparările dispozitivelor apelați la personal calificat.

b) Nu este permisă nici o reparare sau modificare a produsului fără acceptul societății noastre (poate duce la vătămări sau daune pentru utilizator).

c) Sculele electrice trebuie întotdeauna reparate de către un centru servis autorizat. Folosiți numai piese originale sau recomandate. Prin aceasta veți asigura siguranța Dvs și a aparatului.

PREScriPȚIИ DE SECURITATE SUPLIMENTARE

- Înainte de a pune în funcțiune aparatul, vă rugăm să citiți cu atenție și să păstrați următorul indrumător.

! - Acest semn atrage atenția asupra posibilelor accidente personale sau a deteriorarilor la aparat.

! Întrucât nu țineți cont de cele descrise în acest manual, se poate ivi pericol de accident.

- Aparatul corespunde prescripțiilor și standardurilor valabile.

! Înainte de a pune deoparte burghiul, asigurați-vă că toate părțile mobile sunt în stare de repaus.

Indicații speciale pentru folosirea ferăstrăului pentru tăiere oblică

Atenție! Pericol de accidentare. Oprită ferăstrăul înainte de a încerca să montați sau demontați discul de tăiere. Prin acesta puteți preveni pornirea accidentală a ferăstrăului.

1. Marginea discului de tăiere trebuie să se aibă în continuu în contact ferm cu piesa de lucru.

2. Nu vă apropiați mâinile de discul de tăiere a ferăstrăului.

3. În timpul procesului de tăiere niciodată nu țineți de partea inferioară.

4. Asigurați-vă că discul de tăiere este ascuțit, intact și corect reglat. Un disc neascuțit se poate rupe, deteriorând ferăstrăul, poate cauza accidentări.

5. Nu atingeți discul de tăiere imediat după terminarea tăierii, poate fi fierbinte.

6. Înlăturați sculele de pe ferăstrău înainte de utilizare.

7. Unele piese pot conține conservanți, substanțe ce pot fi otrăvitoare. Aveți grijă ca în timpul prelucrării acestor materiale să nu inhalați praful și rumegușul.

8. La tăierea unor plăci subțiri asigurați-vă că acestea nu pot intra în capacul translatabil al ferăstrăului.

! Întrucât lucrării în mediu plin de praf, folosiți mască și ochelari de protecție. Folosiți ochelare de protecție care corespund standardurilor DIN 58214. În timpul lucrului cu ferăstrăul circular unghiuilar se produc spanuri care pot ajunge chiar și în ochi. Acest fapt poate produce daune grave la ochiul Dvs. Ochelarii care nu corespund standardurilor DIN, pot cauza și ele daune prin spargerea lentilorlor.

! Folosiți doar disc de retezare corespunzător materialului de tăiat. Aparatul nostru este potrivit doar pentru tăierea lemnului, materialelor lemninoase sau a materialelor feroase moi (de ex. aluminiu). Celelalte materiale se pot rupe, pot zbura de pe bancul de lucru, se pot prinde în dintii discului de retezare, sau pot cauza alte pagubi sau accidente.

- Săgeata de pe discul de retezat trebuie să arate în aceeași direcție ca cel semnalat pe protectorul ferăstrăului unghiuilar. Trebuie să arate în direcția rotirii a dintilor discului de retezare (înainte, în jos).

- Țineți discul de retezat și carcasa de protecție mereu curat.

- Carcasa de protecție trebuie să acopere mereu

discul de retezare.

- Verificați dacă elementul de fixare de pe mașină este strâns corespunzător, precum și dacă celelalte elemente sunt fixate conform prescripțiilor.

! Nu tăieți niciodată piesă de lucru înținut în mână!

! Aveți grijă ca în timpul lucrului să nu ajungă piese tăiate sub discul de retezare, doarece el pot zbura și provoca accidente.

! Tăiați mereu doar o singură bucătă.

- Fiți foarte atenți, dacă tăiați piese prea mari, prea mici sau inegale.

! Aveți grijă ca în materialul de prelucrat să nu fie cuie, suruburi sau alte materiale asemănătoare.

! Aveți grijă ca să nu se aibă nimici în spatele ferăstrăului unde vor cădea spanurile.

! Nu folosiți ferăstrăul pentru tăierea lemnului de foc.

! Nu încercați să opritiți învărtirea discului de polizare prin efectuarea unei presiuni laterale.

! Nu folosiți un disc de retezare care nu corespunde cerințelor prescrise pentru ferăstrău.

! În timpul lucrului cu ferăstrăul, nu vă așezați direct în linia discului de retezat, ci mai degrabă luați o poziție laterală față de disc.

! Nu folosiți niciodată ferăstrăul, dacă nu ati montat protectorul discului de retezare.

! Nu vă întindeți niciodată mâna în direcția de mișcare a discului de retezare. Dacă sunteți nevoie să vă apropiăți la o distanță mai mică de 100 mm, înainte de a începe lucrul, fixați mai înainte piesa de lucru cu clame de strângere.

! Când tăiați piese lungi, folosiți întotdeauna brațe-prelungitoare care vă asigură un sprinț mai bun, eventual, o menghină sau un alt mecanism de fixare.

! Tăiați numai lemnale triate, fără imperfecțiuni, nu tăiați: crengi cu noduri, margini cu crăpături, suprafețe cu crăpături. Lemnul cu imperfecțiuni se poate despica și de aceea este periculos.

! Lemnul cu mai multe straturi lipite între ele, care nu este lipit corect, în timpul prelucrării poate să ricoșeze din cauza forței centrifuge. De asemenea, aveți grijă la prelucrările neregulate.

! Purtăți protecțoare pentru urechi.

! Propriți panouri mari pentru a minimiza pericolul de blocare a discului sau reculul.

! Înaintea fiecărei utilizări, controlați dacă dispozitivul de protecție inferior se închide corect.

! Nu folosiți ferăstrăul dacă dispozitivul de protecție inferior nu se mișcă liber și nu se închide imediat.

! Niciodată nu fixați sau nu legați dispozitivul de protecție inferior în poziție deschisă.

! Verificați funcționarea arcului dispozitivului de protecție inferior. Dacă dispozitivul de protecție și arcul nu funcționează corespunzător, ele trebuie reparate înainte de a fi utilizate.

Ridicați dispozitivul de protecție inferior cu ajutorul mânerului de îndepărțare și imediat după ce discul de tăiere pătrunde în material, dispozitivul de protecție inferior trebuie lăsat liber.

! Înaintea de a așeza ferăstrăul pe masa de lucru sau pe dușumea, controlați totdeauna dacă dispozitivul de protecție acoperă discul de tăiere.

Preveniți reacțiunea ferăstrăului.

Atenție: Reacțiunea se poate produce atunci când acționați cu forță pe discul de ferăstrău, iar acesta poate sări din lemn rapid și neașteptat. Reacțiunea este foarte periculoasă, dar acest pericol se poate diminua dacă cunoaștem cauzele și le prevenim.

1 Aveți grijă la tăierea pieselor de lucru lungi, care se pot încovoia, răsuci sau care pot capta discul de tăiere al ferăstrăului.

2 Niciodată nu tăiați între două puncte de reazem. Lemnul se poate încovoia, iar discul se poate strânge în piesă.

3. Nu apăsați cu forță ferăstrăul. Lăsați ca discul de tăiere a ferăstrăului să ia la viteza lui proprie.

4. Asigurați piesa de lucru cu clemă sau menghină, pentru a preveni vibrațiile și tăierile neregulate.

5. Înainte de tăiere verificăți lemnul și înălăturați din acesta toate șuruburile și cuiele.

6. Dacă discul de tăiere s-a tocit, înlocuiți-l.

- Atenție

! Niciodată nu vă uitați direct în raza laserului și nu atingeți raza laserului spre o altă persoană. Energia razei laserului este extrem de dăunătoare pentru ochi

Asigurați-vă totdeauna dacă raza laser este proiectată pe suprafață de prelucrare. Nu este permis ca aceasta să fie proiectată în altă direcție- pericol de vătămare a vederii.

Suprafața de prelucrare nu are voie să fie ca o oglindă pentru ca raza laser să nu se reflecte în ochii celui care lucrează cu ferăstrăul.

În cazul defectuării generatorului de laser, contactați centrul autorizat de servis- nu înlocuiți generatorul cu un alt tip.

Reguli de siguranță legate de baterii

În cazul îngătinării bateriei apelați de urgență la ajutorul medicului.

În cursul schimbării bateriei respectați indicațiile manualului de utilizare. Utilizați doar tipul de baterie corespunzător.

Nu permiteți ca schimbul de baterii să fie efectuat de copii.

Bateriile se vor păstra la loc răcoros, uscat, ferit de lumină directă, dar nu în cutie metalică. Nu scurtcircuitează bateriile.

În cazul neutilizării pe timp îndelungat, înălăturați bateriile din aparat.

Nu aruncați bateriile în foc.

Nu încercați reîncărcarea bateriilor descărcate prin încălzire sau alte metode.

Folosiți imbracaminte de protecție pentru zgromod, praf și vibratii !!!

PATRATI INSTRUCTIUNILE DE PROTECTIE SI SECURITATE !!!

DESCRIERE

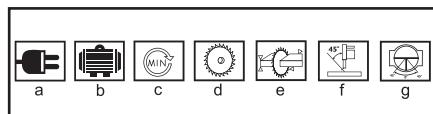
- 1 Tije pentru ghidarea mișcării
- 2 Comutator pornire/oprire
- 3 Mâner

- 4 Carcasa motorului
- 5 Disc de rețezare
- 6 Dispozitivul superior de protecție a discului
- 7 Pârghie de reglare a dispozitivului de protecție
- 8 Disc de tăiere cu vârf din wolfram și carbid
- 9 Tija de ghidare
- 10 Braț-prelungitor
- 11 Scără gradată tăiere oblică
- 12 Buton blocare tăiere oblică
- 13 Fixator masă
- 14 Masă rotativă
- 15 Orificii pentru fixarea mesei de lucru
- 16 Suport
- 17 Clemă
- 18 Pârghie blocare 0 – 45°
- 19 Laser
- 20 Cheie imbus
- 21 Mâner de reglare a mesei rotative de tăiere
- 22 Săculeț pentru praf
- 23 Scara gradată
- 24 Cui de siguranță pentru partea superioară ale dispozitivului
- 25 Surub de siguranță a brațului radial
- 26 Lacăt arborelui
- 27 Dispozitiv pentru perie de carbon

Pictograme

Pictogramele sunt pe ambalajul produsului:

- a) Valori electrice
- b) Putere
- c) Turăție în gol
- d) Diametrul discului de ferăstrău
- e) Adâncimea maximă de tăiere
- f) Unghiul înclinației
- g) Unghi



UTILIZARE ȘI FUNCȚIONARE

Familia de aparate ASIST este accesibilă doar pentru lucrări de uz casnic, la nivel de hobby.

Producătorul și importatorul nu propun utilizarea aparatelor nici în condiții extreme, nici sub sarcină extremă.

Orice alte condiții se stabilesc de comun acord de către producător și beneficiar.

Poate fi transportat cu ferăstrăul lăsat în jos. Se poate ridica prin tragerea mânerului 24), de închidere a capului.

ATENȚIE! Pentru siguranță dumneavastră, nu conectați mecanismul la o sursă de energie electrică până când nu sunt efectuate toate etapele de montare și până când nu ati citit și înțeles toate indicațiile de protecție și funcționare.

Asamblarea mașinii (B)

Pentru stabilitatea maximă a mecanismului, vă recomandăm să fixați bine cu șuruburi acest ferăstrău de masa de lucru.

- Marcați pe bancul de lucru poziția găurilor tălpiei de fixare.
- Găriți pozițiile marcate la adâncimea și diametrul șuruburilor folosite.
- Așezați mașina pe bancul de lucru, plasați șuruburile în găuri.
- Strângeți șuruburile.



Colectarea șpanurilor (C)

La anexa aspiratorului puteți conecta și o pungă pentru colectarea șpanurilor (22).

- După umplerea pungii, goliti-l.
- Goliți punga deasemenea și după terminarea lucrării.

Avertizare: Pentru protecția împotriva prafului rezultat, este necesară folosirea, în timpul lucrului, a măștii-respirator anti-praf autorizate.

Avertizare: În timpul depozitării și transportării, capul ferăstrăului este blocat în poziția inferioară. Dacă doriti să deblocați capul, împingeți-l în jos, scoateți cuilul de siguranță pentru ca acesta să poată să se ridice încet mai sus.



Reglarea unghiului de tăiere pentru 90 ° și 45 ° (D)

Slăbiți pârghia de blocare a unghiului de tăiere, capul de tăiere mutați-l complet în dreapta și strângeți pârghia de blocare a unghiului de tăiere 18.

Pentru reglarea unghiului discului de tăiere cu suprafața mesei de 90°, folosiți un raportor.

Dacă este necesară reglarea, scoateți siguranța d2 și mișcați șurubul cu ajutorul cheii din dotare până când discul de tăiere are un unghi de înclinație corect în raport cu suprafața mesei.

Fixați siguranța.

Cu ajutorul șurubului, fixați indicatorul unghiului de tăiere în poziția 0.

Reglăți poziția de fixare pentru 45°, astfel încât capul de tăiere să se deplaseze spre stânga și șuruburile 4 reglați-le până când veți ajunge la un unghi de 45°.

Reglarea tijei de ghidare

Capul de tăiere dată-l mai jos și apăsați pe cuiul de siguranță. Asigurați-vă dacă masa este în poziția 0 a unghiului de tăiere.

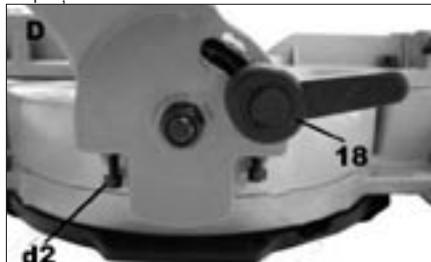
Raportorul de fixare puneti-l în fața tijei de ghidare, lângă discul ferăstrăului.

Dacă discul nu atinge raportorul, slăbiți șuruburile tijei de ghidare.

Positionați tija de reglare, astfel încât aceasta să fie în contact cu raportorul. Fixați șuruburi.

Controlul final

Deconectați ferăstrăul de la sursa de energie electrică. După efectuarea tuturor reglațiilor, reglați dispozitivele de reglare la poziția maximă. Aduceți discul în poziția inferioară și rotiți discul cu mâna (vă recomandăm ca pentru această operație să folosiți mânuși de protecție) pentru a vă asigura că discul nu atinge în nici o poziție cadranul, dispozitivul de protecție sau alte părți ale ferăstrăului.



Lucrările de bază cu ferăstrăul pentru tăiere oblică
Pentru fixarea materialului de prelucrat, folosiți întotdeauna clema 17. Pentru fixarea clemei, există două orificii.

Materialul de prelucrat fixați-l totdeauna în fața tijei de ghidare. Bucățile, care sunt curbate sau încovioate și nu pot fi fixate direct de masă sau în fața tijei de ghidare, pot intra în contact cu discul și, ca urmare, nu pot fi tăiate în siguranță.

Nu puneti niciodată mâinile aproape de suprafața de tăiere. Țineti mâinile în afara „Zonei fără mâini” în care intră întreaga suprafață a mesei și care este marcată cu simbolul „Fără mâini”.

ATENȚIE! Pentru evitarea accidentelor cauzate de ricoșarea bucăților de material, deconectați ferăstrăul de la sursă de energie electrică, pentru a se evita ca acesta să pornească din greșeală. Abia după aceea îndepărtați bucățile mici de material.

Dispozitivul de protecție a discului

Dispozitivul de protecție acoperă discul dacă acest cap de tăiere se așază în poziție superioară. Înainte de a porni ferăstrăul, apucați cu mâna dreaptă mânerul, cu degetul mijlociu în dreapta pârghia de blocare a dispozitivului de protecție a discului pentru a permite ca acesta să se miște. Prin mișcarea neîntreruptă, mutați capul de tăiere în jos până când se oprește.

După ce terminați de tăiat, lăsați capul de tăiere să se ridice încet până când se oprește și după aceea deblocați pârghia de blocare a dispozitivului de protecție a discului.

La terminarea fiecărei tăieri, deblocați întrerupătorul și, înainte de a ridica capul de tăiere, lăsați discul să se opreasă.

Avertizare! Nu demontați sau nu modificați dispozitivul de protecție a discului.



Pornire și oprire

Apucați cu mâna dreaptă mânerul.

- Mașina poate fi pornită prin apăsarea (2). Țineți comutatorul apăsat.
- Pentru oprire sistați apăsarea comutatorului de pornire/oprire (2).

Avertizare! Pentru micșorarea turatiilor discului, nu folosiți niciodată materialul de tăiat. Aparatul este dotat cu frână electrică. Când capul de tăiere se așază în poziție inferioară, deblocați întrerupătorul și, înainte de a trece în poziție superioară, lăsați discul să se opreasă.

Fixarea unghiului tăierii oblice (E)

Asigurați-vă dacă tija de ghidare este fixată în poziție corectă.

Deblocați pârghia de blocare a unghiului de tăiere (12) și poziționați masa în unghiul dorit. Unghurile de la 0° la 45° le puteți regla foarte repede și cu precizie, poziționarea este din cinci în cinci grade. Cu ajutorul pârghiei de blocare, fixați unghiul.

Fixarea unghiului de înclinare a tăierii (E)

Unghiul de înclinare a tăierii poate fi reglat fără treptă între 0° și 45° .

- Slăbiți șurubul de fixare (18).
- Fixați unghiul dorit de înclinare a tăierii conform scalei de măsurare a unghiului.
- Strângeți șurubul de fixare (18).



Tăiere combinată

Tăierea combinată este combinația dintre tăierea oblică și tăierea înclinață. Deblocați pârghia de blocare a unei laturi de tăiere rotitoare. Reglați unghiul dorit pentru tăierea oblică și pârghia de blocare a unei laturi de tăiere blocați-o din nou. Deblocați pârghia de blocare și reglați unghiul de înclinare dorit. Blocați din nou pârghia de blocare. Porniți ferăstrăul și cu degetul deblocați pârghia de blocare a dispozitivului de protecție. Prin mișcarea neîntreruptă, tăiați materialul.

Tăiere cu ajutorul brațului radial de mișcare

Deblocați șurubul de siguranță al brațului radial (25). Pe materialul de prelucrat, marcați locul de tăiere, materialul de prelucrat fixați-le pe masă în fața tijei de ghidare și fixați poziția lui în aşa fel, încât să fiți siguri că obțineți o tăiere corectă. Mutăți capul în direcția în care deschideți pârghia de blocare a dispozitivului de protecție. Cu ajutorul întrerupătorului, porniți mecanismul, după care coborâți capul de tăiere și începeți tăierea. Capul de tăiere împingeți-l în direcția opusă și terminați tăierea. Nu efectuați niciodată tăierea în aşa fel, încât să mișcați capul de tăiere în direcția dumneavoastră. Discul ar putea să iasă la suprafața materialului de prelucrat, cauzând regresia capului de tăiere și a discului în mișcare.

Observație: Nu apăsați pe disc, lăsați-l să taiе la viteză constantă.



Schimbarea discului de retezare (G, H)

! Înainte de a schimba discul de retezare deconectați mereu aparatul de la rețea electrică. Nu folosiți discuri de retezare fabricate din oțel rapid. Folosiți doar discuri de retezare care au diametrul găurii corespunzător cu diametrul axului principal.

- Folosiți doar discuri de retezare bine ascuțite și fără deteriorări. Schimbați imediat discurile de retezat crăpate sau deteriorate!

Avertizare! Nu încercați niciodată să modificați fusul motorului pentru discuri de alte dimensiuni și nu demontați niciodată dispozitivele de protecție.

Deblocați cuiul de siguranță și lăsați capul de tăiere să se ridice, având dispozitivul de protecție în poziție închisă.

Scoateți șurubul care fixează placa de montare a dispozitivului de protecție de cadru. Deblocați închizătorul dispozitivului de protecție al discului, iar arcul dispozitivului de protecție fixați-l în aşa fel, încât să aveți acces la șurubul de siguranță al discului.

Cu ajutorul cheii din dotare pentru șurubul de siguranță al discului, desfaceți-l pe acesta în direcția acelor de ceasornic /mersul stânga/. În același timp, apăsați pe butonul de blocare al fusului (26) până când acesta intră în fus. Când fusul este blocat, continuați să slăbiți șurubul de siguranță. Îndepărtați șurubul, garnitura și anșa.



Atenție! Discul de tăiere este foarte ascuțit și, ca urmare, pentru manipularea tăișurilor, vă recomandăm să folosiți mânuși de protecție. Îndepărtați anşa interioară și scoateți toate resturile din jurul fusului.

Fixarea discului de tăiere

Discul de tăiere fixați-l prin fus de anșa din spate. Nu uități că săgețile de direcție de pe disc și ferăstrău trebuie să corespundă direcției acelor de ceasornic, deci, dinții trebuie să fie orientați în jos. Flanșa de siguranță a discului așezați-o pe fus cu ajutorul suprafeteelor de ghidare de pe fus. Șurubul de siguranță al discului rotiți-l în direcția opusă acelor de ceasornic până când se strâng. În același timp, apăsați pe butonul de blocare a fusului și, la urmă, strângeti șurubul de siguranță. Slăbiți butonul de blocare a fusului și controlați dacă discul se rotește fără probleme. Dispozitivul de protecție montați-l la loc în ordinea inversă celei de demontare. Asigurați-vă că rama cu arcul și pârghia de comandă sunt poziționate și asigurate corect. Prin ridicarea și coborarea capului de tăiere, controlați dacă dispozitivul de protecție funcționează corect.

Controlați periodic precizia tuturor reglajelor.

Avertizare: este necesar ca dispozitivul de protecție al discului să fie fixat corect și să fie funcțional.

Folosirea generatorului de laser (J)

! Niciodată nu vă uitați direct în raza laserului și nu atingeți raza laserului spre o altă persoană.

- Generatorul de laser se folosește pentru o tăiere precisă. Înainte de a începe tăiera precisă, asigurați-vă că bateriile sunt bine prinse în generatorul de laser.

- Atunci când prindeți bateriile, îndepărtați apărătoarea spațiului pentru baterii, introduceți două baterii (de tipul 2 baterii tip AAA) și puneți înapoi apărătoarea.

! Verificați polaritatea bateriilor înainte de a le introduce.

- Pentru folosirea generatorului de laser, apăsați întrerupătorul laserului. Generatorul de laser va genera o lumină roșie pe piesa prelucrată. Ghidați tăietura sub unghi după raza roșie.

- Praful din ferăstrău poate bloca raza laserului, de aceea generatorul de laser trebuie curățat regulat.

- Dacă opriti aparatul, opriti și laserul. Laserul nu se oprește automat. Dacă nu folosiți laserul o perioadă îndelungată de timp, scoateți bateriile.

Atenție!

Acest produs utilizează laser de clasa 2. Reparație poate executa numai personalul din serviciul calificat.



Sfaturi pentru tăiere:

1. Lemnul se va tăia cu partea proeminentă orientată spre jos, pentru a atinge o tăietura dreaptă. Având în vedere că ferăstrăul tăie în sus, este puțin probabil ca partea inferioară a lemnului se va fărâmîta.

2. Niciodată nu porniți ferăstrăul dacă discul de tăiere se atinge de piesa de lucru.

3. Înainte de tăiere așteptați până când ferăstrăul atinge turăția maximă.

4. Un disc de tăiere ascuțit va practica o suprafață de tăiere mai curată și prelungeste durata de viață a ferăstrăului. Un disc de tăiere tocit poate cauza suprasolicitarea motorului, reacțiune și descărcarea mai rapidă. Pentru obținerea tăieturii curate, mențineți linia tăieturii directă și viteză de împingere constantă.

5. Înainte de a ridica ferăstrăul sau de a înlătura piesa tăiată, așteptați până când discul se oprește în totalitate.

6. Încuietoarea de siguranță cu care este prevăzut ferăstrăul ajută la obținerea unor tăieri drepte și stabile chiar și în cazul prelucrării unor piese mai voluminoase. Nu uități să fixați lemnul înainte de tăiere, pentru a preveni reacțiunea ferăstrăului.

7. La tăiere folosiți întotdeauna mască de protecție și protejați urechi.

8. Utilizați în principiu discuri recomandate.

9. Nu tăiați vreun material, care este mai mare decât capacitatea maximă a mecanismului.

CURĂTIRE SI INTREȚINERE

! Înainte de curătire și întreținere deconectați aparatul.

Polizorul manual de colt nu necesită întreținere specială.

Curătați regulat canalele de aerisire.

Nu curătați aparatul cu materiale sau obiecte ascunse și aspre.

Făti atenț, ca în discul în rotoare să nu ajungă niciun fel de material lubrifiant sau soluție de curătare.

Puneți pe filetul șurubului de fixare din când ân când câte o picătură de uleiul lubrifiant.

Schimbarea și curătarea periilor de carbon

Perile de carbon necesită control permanent.

Demontați dispozitivul pentru periile de carbon și curătați periile de carbon.

Perile de carbon se uzează cu timpul și necesită înlocuire concomitentă.

Fixați dispozitivurile pentru periile decarbon.

După fixarea periilor de carbon lăsați aparatul să funcționeze în gol timp de 5 minute.

! Folosiți doar peri de carbon corespunzătoare.

Curătați regulat deschizițurile de aerisire.

Nu turnați niciodată lichid de curătare sau ungere în ferăstrăul în funcție.

Mutarea unei te

Slăbiți pârghia de blocare pentru tăieri oblice și întoarceți masa complet la dreapta. Blocați masa la 45°, unghiul de tăiere.

Capul de tăiere împingeți-l în spate și blocați-l.

Capul de tăiere aduceți-l în poziția de jos și apăsați pe cuvul de siguranță.

Tineți ferăstrăul pentru tăiere oblică de mâner și de partea laterală a bazei.

Păstraarea aparatului, dacă nu este folosit timp mai îndelungat

Nu păstrați aparatul într-un loc cu temperatură ridicată.

Dacă este posibil, păstrați dispozitivele în locuri cu temperatură și umiditate constantă.

DATE TEHNICE

Tensiune nominală 230 V

Frecvență 50 Hz

Putere 1800 W

Turatie in gol 4800 min⁻¹

Adâncimea tăierii Ø 254 mm x Ø 25,4 x 2,8 mm

Adâncimea maximă de tăiere 0°x90°: 75x305mm

45°x45°: 45x210mm

45°x90°: 75x210mm

0°x45°: 45x305mm

Numărul dinșilor pe discul de ferăstrău 40

Unghi -45° / 0° / +45°

Unghiul înclinării 0° - 45°

Masa 20,0 kg

Clasa de protecție II.

Gradul de presiune acustică măsurat după norma EN 61029:

LpA (presiunea acustică) 86 dB (A) KpA=3

LWA (puterea acustică) 99 dB (A) KwA=3

Luati măsuri pentru protecție împotriva zgomotului.

Utilizați protecția auzului, întotdeauna când presiunea acustică depășește nivelul de 80 dB (A)

Valoarea efectivă măsurată a accelerării conform normei EN 61029: 1,297 m/s² K=1,5

! AVERTISMENT: Valoarea emisiilor de vibratii în timpul utilizării actuale a unei te manuale electrice poate doli de valoarea declarată, în funcție de modul în care sunt utilizate instrumentele și în funcție de următoarele condiții:

Modul de utilizare al unei te manuale electrice și tipul materialului tăiat sau gărit. Starea și modul de întreținere. Exactitatea alegerii accesoriilor folosite și asigurarea ascuțimii și a unei stări bune. Stabilitatea prinderii mânerelor, utilizarea de echipamente antivibratii. Folosirea adecvată a unei te manuale electrice pentru scopul pentru care au fost proiectate și respectarea procedeului de lucru în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

Atunci când acest instrument nu este utilizat corespunzător, poate provoca sindromul vibratiei mâna-brat.

! AVERTISMENT: Pentru clarificare, este necesar să se ia în considerare nivelul de acțiune a vibratii în condiții specifice de utilizare în toate componentele ciclului de funcționare, de exemplu perioada în care unele manuale sunt opuse (în afara perioadei de funcționare) și atunci când rulează în gol, deci nu exercită o acțiune. Acest lucru poate reduce în mod semnificativ nivelul de expunere pe tot parcursul ciclului de lucru. Minimizați riscul în uenței vibratii, utilizând dălti ascuțite, burghie și cutite.

Păstrați unele în conformitate cu aceste instrucțiuni și asigurați lubrificarea lor (dacă este necesar). În caz de folosire regulată a unei te manuale, investiți în echipamente antivibratii.

Nu utilizați instrumentele la temperaturi sub 10 °C.

Programați-vă lucrul astfel încât munca cu unele manuale electrice producătoare de vibratii să fie repartizată pe mai multe zile.

Modificări rezervate!

OCROTIREA MEDIULUI INCONJURĂTOR PRELUCRAREA DEȘEURILOR



Utilajele electrice, anexele și ambalajele ar trebui să fie returnate pentru o revalorificare care să nu

dăuneze mediului înconjurător.

Nu aruncați aparatura electrică la deșeurile casnice!

Conform directivei europene WEEE (2002/96/ES) cu privire la instalațiile electrice și electronice vechi și aproximarea acestora în legislațiile naționale, predăți instrumentele electrice nefolosibile la magazin cu ocazia cumpărării unor aparate asemănătoare sau la centrele de colectare accesibile destinate colectării și lichidării aparatelor electrice. Aparatura electrică astfel predată va fi adunată, demontată și trimisă spre o revalorificare, astfel încât să nu afecteze mediu înconjurător.

Produsul îndeplinește exigențele regulamentului RoHS (2002/95/EC)

GARANTIE

Condițiile de garantie se potrivesc în documentul alăturat.

Data fabricației

Data fabricației se poate citi din codul de fabricație situat pe eticheta produsului. Formatul codului de fabricație este AAAA-CCCC-DD-HHHHH unde CCCC este anul și DD este luna fabricației.

Asist®

Asist®

ES DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi, importatorul din UE

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

IČO: 25632833

declarăm că produsul

Tip:

Denumirea:

Parametrii tehnici:

AE5P180NL

**FIERĂSTRĂU CIRCULAR PENTRU TAIERI
OBLICE CU LASER**

Valori electriceii	230V~50Hz
Putere	1800W
Turatie in gol	4800min ⁻¹

Respectă toate dispozițiile următoarelor regulamente ale Uniunii Europene:

EC Machinery Directive (MD)	2006/42/EC (98/37/EC)
EC Low Voltage Directive (LVD)	2006/95/EC
EC Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)	2004/108/EC
Noise directive (ND)	2005/88/EC (2000/14/ EC)

Testarea produsului și examinarea ES a tipului au fost realizate de către firma autorizată:

TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339, München, Germany

Identification No.: 0123

Caracteristicile și specificațiile tehnice ale produsului corespund următoarelor norme UE:

EN 61029-1
EN 61029-2-9
EN 60825-1
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-11

Certificatele și rezultatele testelor sunt înregistrate în următoarele certificate și rapoarte ale testelor:

Certificat număr: Raport test număr:
M8T091144390509 70211411806

Persoana responsabilă de completarea documentației tehnice:

Alexandr Herda, general manager
WETRA-XT, ČR s.r.o.
Náchodská 1623
193 00 Praha 9, Czech Republic

Data: 2010-07-18

Alexandr Herda, general manager

Praha, 2010-07-18

Traducerea ES DECLARATIE DE CONFORMITATE

ZÁRUČNÍ LIST - CZ

Záruční podmínky

1. Na uvedený výrobek zn. ASIST poskytuje spol. Wetra - XT, ČR s.r.o. **24 měsíců** záruku od data prodeje.
2. Tato záruka zahrnuje bezplatnou opravu nebo výměnu vadných - poškozených částí.
3. Vzhledem k tomu, že náradí ASIST je určeno pouze pro domácí - hobby použití, výrobce ani dovozce nedoporučují používat toto nářadí v extrémních podmírkách a pro podnikatelskou činnost.
4. Záruka nemůže být uplatněna na škody a závady zaviněné neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávného příslušenství, mechanickým poškozením, zásahem nepovolané osoby a přirozeným opotřebením. Záruka se také nevztahuje na poškození z důvodu jiného použití výrobku, než na jaký je určen.
5. Dovozce ani prodejce neodpovídají za škody způsobené neodborným zacházením a obsluhou s tímto výrobkem.
6. V případě uplatnění reklamace doporučujeme předložit doklad, kterým zákazník prokáže zakoupení výrobku, kde bývá vyznačeno: datum prodeje, typové označení výrobku, sériové číslo, razítka prodejny a podpis prodávajícího.
Z důvodu rychlejšího vyřízení reklamace a snadnejší identifikaci výrobku doporučujeme nechat si vyplnit záruční list, který je součástí průvodní dokumentace.
7. Doporučujeme nářadí zasílat do záruční opravy s vloženým dokladem o zakoupení výrobku (eventuálně kopii). Z výše uvedených důvodů doporučujeme přiložit vyplněný záruční list. Výrobek zasílejte v pevném obalu (doporučujeme původní obal uzpůsobený přímo na výrobek), zabráníte tím případnému poškození při transportu.
8. Reklamací uplatňete u prodejců, kde jste výrobek nebo nářadí zakoupili.
9. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou je výrobek nebo nářadí v záruční opravně.
10. Pokud bude servisním technikem při kontrole reklamovananého výrobku zjištěno, že závada byla způsobena nesprávným použitím výrobku a reklamace bude tudíž zamítnuta, bude oprava provedena na náklady majitele výrobku, a to pouze v případě pokud o ni požádá.

Výrobek:

Typ:	Výr. číslo /série/:
Razítka a podpis:	Záznamy opravny: 1. 2.
Datum:	

Doporučujeme při uplatnění reklamace předložit doklad o zakoupení výrobku nebo případně záruční list.

Vyrobeno pro **Wetra group** v PRC.

Sběrné místo pozáručního servisu:

**WETRA-XT, ČR s.r.o. ,
Náchodská 1623. (dovozce)
Praha 9, Horní Počernice**

ZÁRUČNÍ LIST - SK

Záručné podmienky

1. Na uvedený výrobok zn. ASIST poskytuje spol. Wetra - XT, SR s.r.o. **24 mesiacov** záruku od dátumu predaja.
2. Táto záruka zahŕňa bezplatnú opravu alebo výmenu chybných - poškodených častí.
3. Vzhľadom k tomu, že náradie ASIST je určené výhradne pre domáce – hobby použitie, výrobca ani dovozca nedoporučujú používať toto náradie v extrémnych podmienkach a pre podnikateľskú činnosť.
4. Záruka sa nevzťahuje na škody a závady zavinéne neodborným zaobchádzaním, preťažením, použitím nesprávneho príslušenstva, mechanickým poškodením, zásahom nepovolanej osoby a prirodzeným opotrebením. Záruka sa taktiež nevzťahuje na poškodenia z dôvodu iného použitia výrobku, než na aký je určený.
5. Dovozca ani predajca nezodpovedajú za škody spôsobené neodbornými zaobchádzaním a obsluhou s týmto výrobkom.
6. V prípade uplatňovania reklamácie je nutné predložiť doklad o zakúpení výrobku, kde musí byť vyznačený dátum predaja, typové označenie výrobku, číslo série, razítko predajce a podpis predávajúceho.
Z dôvodu čo najskoršieho vybavenia reklamácie a jednoduchej identifikácie výrobku doporučujeme nechať si vyplniť záruční list, ktorý je súčasťou sprievodnej dokumentácie.
7. Náradie zasielajte do záručnej opravy s vloženým dokladom o zakúpení výrobku (prípadne kopiu dokladu).
Z výšie uvedených dôvodov doporučujeme priložiť vyplnený záruční list.
Výrobok zasielajte v pevnom obale, (doporučujeme pôvodný obal ktorý je prispôsobený na veľkosť a tvar výrobku) zabránite tým prípadnému poškodeniu pri preprave.
8. Reklamáciu uplatňujete u predajcu, kde ste výrobok alebo náradie zakúpili.
9. Záručná doba sa predĺžuje o dobu, počas ktorej je výrobok alebo náradie v záručnej oprave.
10. Pokiaľ bude servisným technikom pri kontrole reklamovaného výrobku zistené, že závada bola zpôsobená nesprávnym použitím výrobku a reklamácia bude tým pádom zamietnutá, bude oprava prevedená na náklady majiteľa výrobku, a to iba v prípade ak o to požiadá.

Výrobok:

Typ:	Výr. číslo /séria/:
Razítko a podpis:	Záznamy opravovne: 1. 2.
Dátum:	

Bez predloženia dokladu o zakúpení výrobku, nebude na prípadné reklamácie braný zreteľ !

Vyrobené pre **Wetra group** v PRC.

Zberné miesto pozáručného servisu, dovozca:

**WETRA - XT, SR s.r.o.,
Nám. A. Hlinku 36/9 ,
017 01 Považská Bystrica**

JÓTÁLLASI BIZONYÍTVÁNY - H

A jótállási feltételek.

1. Az adott ASIST márkaúj termékre a Wetra – XT, HU Kft. társaság **24 hónap** garanciát nyújt az értékesítés napjától számítva.
2. E garancia tartalmazza a hibás - sérült részek térités mentes javítását, illetve cseréjét.
3. Figyelemmel arra, hogy az ASIST szerszámok házi – hobbi célra vannak tervezve, sem a gyártó, sem az importör nem ajánlják a szerszámokat szélsőséges feltételek között, 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 termézeszt elhasználódásra. A garancia szintén nem vonatkozik a termék, az eredeti rendeltetésétől eltérő, más célra való használatából származó sérülésre.
5. Sem az importör, 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 szerepeljen kell a következőknek: eladás dátuma, a termék típusjelölése, sorozatszáma, 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 rendesen kitöltött beszerzési bizonylattal (esetleg ennek másolatával) együtt küldjük. A fenn említett okokból ajánljuk mellékelni a garanciális levezet is. A terméket kemény csomagolásban kérjük küldeni (legjobb ha az eredeti csomagolásban, amely megfelel a termék alakjának és méretének), hogy meggátoljuk a sérülését a szállítás folyamán.
8. A reklamációt annál az értékesítőnél kell érvényesíteni, ahol termék, vagy a szerzsám megvásárlásra került.
9. A jótállási idő meghosszabbodik azzal az idővel, amely alatt a berendezés, vagy a szerzsám 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.

Temék:

Tipus	Gyártási szám /sorozat/:
Bélyegző és aláírás:	Szervis bejegyzése: 1. 2.
Datum:	

A beszerzési bizonylat benyújtása nélkül, az esetleges reklamációk nem lesznek figyelembe véve !!!

A **Wetra group** részére gyártva PRC-ben.

A garancián túli javítások gyűjtőhelye, importör:

**Wetra-XT, HU Kft. ,
2330 Dunaharaszt
Ipari park északi terület Pf.:62
(V&T logisztikai központ)**

CERTIFICAT DE GARANTIE - RO

Produsul:.....
Serie:.....

Model:.....

TERMEN DE GARANTIE 24 luni

Achităt cu factura nr:.....
Vindut prin:.....
Adresa:.....

Data vanzarii:.....
Din data de
Tel.

In conformitate cu prevederile legale in vigoare, SC.WETRA-XT GRUP SRL, garanteaza ca produsele comercializate corespund documentelor de calitate ale furnizorului extern si standarelor inscrise in buletinele de incercari / certificatele tip existente la sediul firmei.

S-a efectuat proba de functionare a aparatului, s-au predate instructiunile de instalare, utilizare si intretinere – in limba romana, toate accesoriile, s-a prezentat modul de utilizare si s-a predate aparatul in perfecta stare de functionare ; s-a verificat corectitudinea datelor inscrise in certificatul de garantie.

Drepturile consumatorului sunt in conformitate cu legea 449/2003 si O.G. 21/92 modificata si completata de O.G. 58/2000 si nu numai .

Durata medie de utilizare a aparatului este de 3 ani.

ATENTIE !

Produsele au fost concepute si fabricate pentru a fi utilizate EXCLUSIV in scopuri casnice, nu sunt garantate pentru activitati profesionale (ateliere specializate, servicii catre populatie, restaurante, etc).

CUMPARATOR:		Am luat cunoștința de modul corect de utilizare al aparatului și de clauzele de garanție.
ADRESA :		
CALITATE :		Semnatura client :
TELEFON :		

Semnatura si stampila vinzatorului:

Importator: SC WETRA-XT Grup s.r.l
Str. OLTETELUI Nr. 15 , Sector 2, BUCURESTI
postal code no. 023 818, Romania



Semnatura si stampila importatorului:

Fabricat in PRC pentru grupul **Wetra**.

CONDITII DE GARANTIE:

1. In cazul solicitarilor de reparatii in garantie, cumparatorul este obligat sa prezinte **certificatul de garantie** impreuna cu **chitanta / factura originala** de cumparare a aparatului.
2. Perioada de garantie acordata de fabricant pentru aparatele mentionate pe factura / chitanta de functionare este de **24 luni** si decurge dela data cumpararii.
3. Garantia nu se extinde asupra accesoriilor si consumabilelor produselor, precum nici asupra tuturor ansamblurilor casabile ci intra in componenta produselor achizitionate. Deasemeni garantia nu acopera lipsa unui accesoriu sau parti a produsului, lipsa constatata dupa achizitionarea acestuia.
4. Durata termenului de garantie se prelungeste cu timpul scurs de la data la care consumatorul a reclamat defectarea produsului si pina la data repunerii acestuia in stare de functionare.
5. Deteriorarii de genul zgriboierilor sau rupturilor elementelor demontabile sau nedemontabile, care nu au fost aduse la cunoștința vinzatorului in momentul achizitionarii, nu intra in garantie.

PIERDEREA GARANTIEI :

- Garantia se pierde la indeplinirea oricareia dintre conditiile de mai jos:
1. Neprezentarea la solicitarea reparatiei a chitantei / facturii originale de cumparare a produsului, insotita de prezentul certificate de garantie avind toate rubricile completate.
 2. Nerespectarea de catre cumparator a conditiilor de transport , manipulare, instalare, utilizare si intretinere precizate in prospectele si instructiunile ce insotesc produsul la livrare si de care cumparatorul a luat cunoștința.
 3. Constatarea de catre specialistii firmei a faptului ca defectul reclamat se datoreaza vinei

cumparatorului.

4. Incredintarea produsului spre a fi reparat altor persoane / firme neautorizate.
5. Utilizarea produsului in alt regim decit cel casnic, pentru activitati profesionale ca:spalatorii auto, ateliere specializate, firme de prestari servicii catre populatie, etc.
6. Modificarea/ desigilarea apparatului de catre persoane necalificate / neautorizate.
7. Constatarea ca, din vina clientului, seria de pe produs este stearsa.

IMPORTANT !

Reparatiile necorespunzatoare efectuate asupra apartului pot afecta securitatea acestuia si pot produce defectiuni iremediabile. Pentru a evita aceste situatii, recomandam efectuarea oricaror reparatii / verificari in exclusivitate la centrele autorizate de catre IMPORTATOR.

Adrese SERVICE pentru perioada de garantie si post garantie :

Localitate	Denumire firma	Adresa	Tel / Fax
Bacau	SC GEFINA SRL	STR.VICTOR BABES NR16 ONESTI	Tel:0234-320749
Bacau	SC MENTOR ELECTRIC SRL	STR. 9 MAI NR. 21	Tel:0234-531938 Fax:0234-546728
Baia Mare	SC ONEDIN SRL	STR.FLORILOR nr. 3/78	Tel:0262-221016 Tel-Fax:0262-224850
Brasov	SC AUSTRIA GENERAL INVEST SRL	Bdul.SATURN 32	Tel/Fax:0268-311360, 326606 Mobil:0722516816
Bucuresti	SC AUSTRIA GENERAL INVEST SRL	Bdul.Dimitrie Pompei nr. 8, cladirea FEPER – sector 2	Tel/Fax:021-2427636
Buzau	SC ELECTRONICA ELVO SRL	Bdul.Unirii bl.126 ap.1 parter	Tel:0238-712522
Carei	PF PASZTI MIHAI	Str.Mihai Viteazu nr. 13 bl.MV13 ap12	Tel:0261-861018
Cluj Napoca	TELEZIMEX SA	Str.Izlazelui nr.18	Tel:0264-425250 Fax:0264-425106
Constanta	SC DIMOS IMPEX SRL	Str.Bucuresti 26A	Tel:0241-690277, 692417 Fax: 0241-548211
Craiova	SC STITECH SRL	Str.Craiovita Noua bl.15 parter	Tel:0251-414854
Craiova	SC ELECTRONICA SERVICE AV SRL	Str.Bazlac nr. 8	Tel:0251-546562
Galati	SC AMARDI SRL	Str.Traian nr. 64 bl.G parter	Tel:0236-312200 Fax:0236-312648
Iasi	SC SAT SRL	Str.Stefan cel Mare 11-13	Tel:0232-264389 Fax:0232-214621
Onesti	SC GEFINA SRL	Str.Victor Babes nr. 16	Tel:0234-320749
Oradea	SC UMISERV 13 SRL	Str.Pitesti nr. 16	Tel:0259-420000
Pitesti	SC BRIDEL SRL	Str.Pictor Nicolae Grigorescu Complex 2 Cocosi	Tel:0248-218218 Fax:0248-215450
Pitesti	SC SERVICE PLUS SRL	Cartier Trivale bl.P1 sc.B parter	Tel:0248-271616
Ploiesti	SC DIADVOX SRL	Str.Jepilor nr. 2	Tel:0244-593251
Sibiu	SC HOBBY ELECTRONICE SRL	Str.9 MAI nr. 35	Tel:0269-241141
Suceava	SC CRISTOFAN SRL	Str.Mihai Viteazu 37	Tel:0744272683
Tg.Mures	SC EURANIS SERVICE SRL	Bdul.1848 nr. 23B	Tel:0265-262509
Tg.Mures	SC ALTISAN SERVICE TEAM SRL	Piata BOLYAI nr. 9 ap. 2	Tel:0265-266445
Timisoara	SC SERVICE SOLUTIONS SRL	Str.Mircea cel Batrin 24	Tel:0256214877

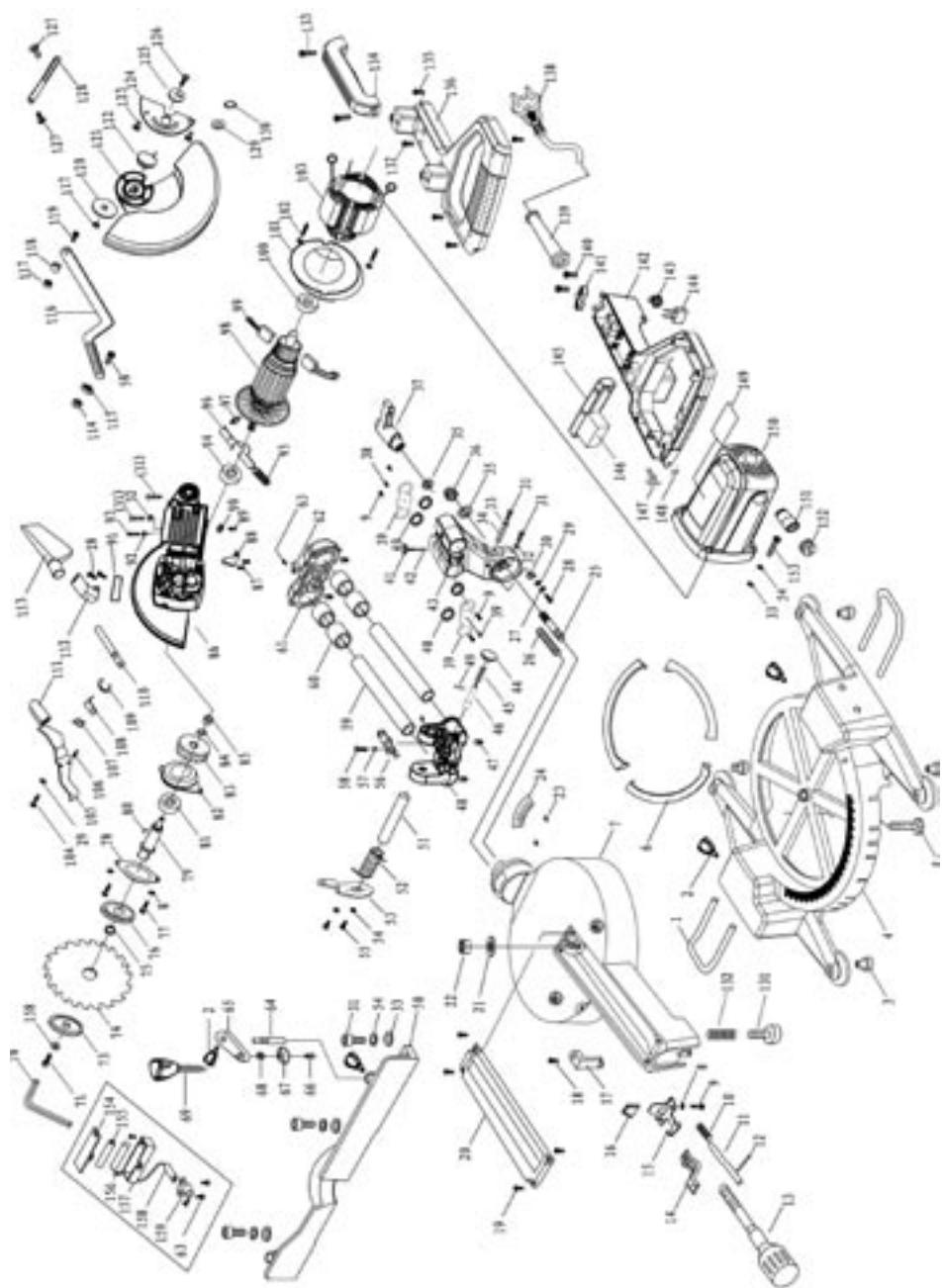
REPARATII EFECTUATE IN PERIOADA DE GARANTIE:

DATA INTRARII	DATA IESIRII	CONSTATARI	REMEDIERI	LUCRATOR	SEMNATURA CLIENT

CZ- Seznam částí		SK- Zoznam častí		H - Reszek jegyzéke	RO- Lista componentelor
no.	Název	Názov	Elnenezés	Denumire	
1	Držák	Držiak	Fogantyú	Mâner	
2	Otočný regulátor	Otočný regulátor	Forgó szabályzó	Reglaj rotativ	
3	Gumová podložka	Gumová podložka	Gumialátét	Şai'bă de cauciuc	
4	Základová deska	Základová doska	Alaplap	Placă de bază	
5	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
6	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
7	Základová deska	Základová doska	Alaplap	Placă de bază	
8	Pružná podložka	Pružná podložka	Rugalmas alátét	Şai'bă elastică	
9	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
10	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
11	Kolík	Kolík	Pálciaka	Betişor	
12	Kolík	Kolík	Pálciaka	Betişor	
13	Otočný regulátor	Otočný regulátor	Forgó szabályzó	Reglaj rotativ	
14	Příruba	Príruba	Perem	Margine	
15	Držák	Držiak	Fogantyú	Mâner	
16	Držák	Držiak	Fogantyú	Mâner	
17	Ukazatel	Ukazovateľ	Jelző	Indicator	
18	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
19	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
20	Vymezovaci vložka	Vymezovacia vložka	Távtartó alátét	Saibă de distanțare	
21	Podložka	Podložka	Alátét	Şai'bă	
22	Matice	Matica	Anyacsavar	Piuliță	
23	Nit	Nit	Szegecs	Nit	
24	Stupnice	Stupnica	Skála	Scară	
25	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
26	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
27	Podložka	Podložka	Alátét	Şai'bă	
28	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
29	Podložka	Podložka	Alátét	Şai'bă	
30	Ukazatel	Ukazovateľ	Jelző	Indicator	
31	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
32	Matice	Matica	Anyacsavar	Piuliță	
33	Podložka	Podložka	Alátét	Şai'bă	
34	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
35	Podložka	Podložka	Alátét	Şai'bă	
36	Matice	Matica	Anyacsavar	Piuliță	
37	Zajišťovací páka	Zaisťovacia páka	Biztosítókar	Mâner de asigurare	
38	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
39	Příruba	Príruba	Perem	Margine	
40	Těsnení	Tesnenie	Tömítés	Inel de etanșare	
41	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
42	Podložka	Podložka	Alátét	Şai'bă	
43	Rameno	Rameno	Kar	Braț	
44	Krycí deska	Krycia doska	Fedőlap	Placă de acoperire	
45	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
46	Kolík	Kolík	Pálciaka	Betişor	
47	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
48	Držák	Držiak	Fogantyú	Mâner	
49	Kolík	Kolík	Pálciaka	Betişor	
50	Opěrná deska	Oporná doska	Támasztó lap	Placă de reazem	
51	Vodící tyč	Vodiaca tyč	Vezérrúd	Tijă de ghidare	
52	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
53	Opěrná deska	Oporná doska	Támasztó lap	Placă de reazem	
54	Pružná podložka	Pružná podložka	Rugalmas alátét	Şai'bă elastică	

CZ- Seznam částí		SK- Zoznam častí		H - Reszek jegyzéke	RO- Lista componentelor
no.	Název	Názov	Elnévezés	Denumire	
55	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
56	Držák	Držiak	Fogantyú	Mâner	
57	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
58	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
59	Vodící tyč	Vodiaca tyč	Vezérrúd	Tijă de ghidare	
60	Pouzdro	Púzdro	Tok	Carcasă	
61	Opěrná deska	Oporná doska	Támasztó lap	Placă de rezem	
62	Svorka kabelu	Svorka kabla	A kábel csipitetője	Clema cablului	
63	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
64	Vodící tyč	Vodiaca tyč	Vezérrúd	Tijă de ghidare	
65	Rameno	Rameno	Kar	Braț	
66	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
67	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
68	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
69	Zajišťovací páka	Zaistovacia páka	Biztosítókar	Mână de asigurare	
70	Klíč	Kľúč	Kulcs	Chei	
71	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
72	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
73	Příruba	Príruba	Perem	Margine	
74	Kotouč pily	Plát pily	Fűrészlap	Ferăstrău	
75	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
76	Příruba	Príruba	Perem	Margine	
77	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
78	Opěrná deska	Oporná doska	Támasztó lap	Placă de rezem	
79	Vřeteno	Vreteno	Orsó	Tambur	
80	Klín	Klin	Ék	Pană	
81	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment	
82	Opěrná deska	Oporná doska	Támasztó lap	Placă de rezem	
83	Ozubené kolo	Ozubené koleso	Fogaskerék	Roată dințată	
84	Pojistný kroužek	Poistný krúžok	Biztosító karika	Inel de siguranță	
85	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment	
86	Ochranný kryt	Ochranný kryt	Köpeny	Scut protector	
87	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
88	Zajišťovací páka	Zaistovacia páka	Biztosítókar	Mână de asigurare	
89	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
90	Blok	Blok	Blokk	Bloc	
91	Štítek	Štítok	Címke	Etichetă	
92	Matici	Matica	Anyacsavar	Piuliță	
93	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
94	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment	
95	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
96	Šroub	Spojka	Kuplung	Ambreiaj	
97	Pouzdro	Púzdro	Tok	Carcasă	
98	Rotor	Rotor	Rotor	Rotor	
99	Uhlíky	Uhlíky	Szénkefék	Perii de cărbune	
100	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment	
101	Usměrňovač ventilátoru	Usmernovač ventilátoru	A ventilátor terelője	De ectorul ventilatorului	
102	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
103	Stator	Stator	Sztator	Stator	
104	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
105	Rameno	Rameno	Kar	Braț	
106	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
107	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
108	Matici	Sedlo	Nyereg	Şa	

CZ- Seznam částí		SK- Zoznam častí	H - Reszek jegyzéke	RO- Lista componentelor
no.	Název	Názov	Elnevezés	Denumire
109	Pojistný kroužek	Poistný krúžok	Biztosító karika	Inel de siguranță
110	Vřeteno	Vreteno	Orsó	Tambur
111	Kryt	Krytka	Fedő	Carcasă
112	Objímka na odsáti prachu	Objímka na odsávanie prachu	Foglalat a por elszívásához.	Fanta de evacuare a prafului
113	Kapsa na prach	Vrecko pre prach	Porgyűjtő	Colector de praf
114	Matice	Matica	Anyacsavar	Piuliță
115	Podložka	Podložka	Alátét	Șaiță
116	Rameno	Rameno	Kar	Brăț
117	Matice	Matica	Anyacsavar	Piuliță
118	Pouzdro	Púzdro	Tok	Carcasă
119	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
120	Podložka	Podložka	Alátét	Șaiță
121	Ochranný kryt	Ochranný kryt	Köpeny	Scut protector
122	Pružina	Pružina	Rugó	Arc
123	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
124	Opěrná deska	Oporná doska	Támasztó lap	Placă de reazem
125	Příručka	Príručka	Perem	Margine
126	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
127	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
128	Vodící tyč	Vodiaca tyč	Vezérrúd	Tijă de ghidare
129	Ozubené kolo	Ozubené koleso	Fogaskerék	Roată dințată
130	Pojistný kroužek	Poistný krúžok	Biztosító karika	Inel de siguranță
131	Jisticí blok	Istiaci blok	Biztosítóblokk	Bloc de asigurare
132	Pružina	Pružina	Rugó	Arc
133	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
134	Rukojet'	Rukováť	Markolat	Mâner
135	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
136	Rukojet'	Rukováť	Markolat	Mâner
137	Ochranný prvek kabelu	Ochranný prvok kábla	A kábel védőeleme	Elementul protector al cablului
138	Síťový přívod	Síetový prívod	Hálózati vezeték	Cablu de alimentare
139	Ochranný prvek kabelu	Ochranný prvok kábla	A kábel védőeleme	Elementul protector al cablului
140	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
141	Svorka kabelu	Svorka kábla	A kábel csíptetője	Clema cablului
142	Rukojet'	Rukováť	Markolat	Mâner
143	Indukční cívka	Indukčná cievka	Indukciós tekercs	Bobină de inductie
144	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Condensator
145	Vypínač	Vypínač	Kapcsoló	Întrerupător
146	Vypínač	Vypínač	Kapcsoló	Întrerupător
147	Zámek	Zámok	Zár	Blocare
148	Pružina	Pružina	Rugó	Arc
149	Štítek	Štítok	Címke	Etichetă
150	Kryt	Kryt	Köpeny	Carcasă
151	Držák uhlíků	Držiak uhlíkov	Kefetartó	Suport perie
152	Víčko uhlíků	Viečko uhlíkov	Kefefedél	Capac perie
153	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
154	Plastový kryt	Plastový kryt	Műanyag külső burkolat	Mantă din plastic
155	Baterie	Batérie	Elemek	Baterii
156	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
157	Plastový kryt	Plastový kryt	Műanyag külső burkolat	Mantă din plastic
158	Laserový generátor	Laserový generátor	Lézergenerátor	Generatorul laserului
159	Držák	Držiak	Fogantyú	Mâner





www.wetra-xt.com