



CORDLESS DRILL 18V



AE2V18G2

CZ – AKU VRTAČKA / ŠROUBOVÁK 18V

- Návod k obsluze

4 - 10

SK – AKU VRTAČKA / SKRUTKOVAČ 18V

- Návod na použitie

11 - 17

H – AKKUS FÚRÓ/CSAVARHÚZÓ 18V

- Kezelési utasítás

18 - 24

RO – MASINĂ DE ÎNSURUBAT CU ACUMULATOR 18V

- Instructiuni de utilizare **25 - 31**

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 dýchaciu rúžku
Használjon porvédő maszkot
Folositi masca impotriva prafului



Double insulation
Dvojitá izolace
Dvojitá izolácia
Dupla szigetelés
Dubla izolare



Indoor use only
Pouze pro vnitřní použití
Iba na vnútorné použitie
Csak beltéri használatra
A se folosi doar in spatii acoperite

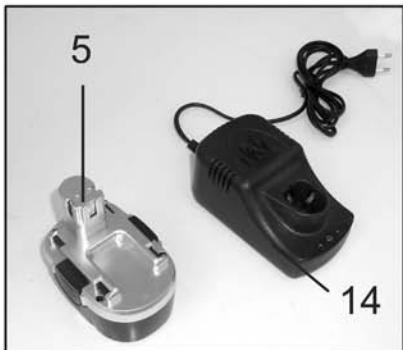


Do not expose to rain or water
Nevystavujte dešti nebo vodě
Nevistavujte daždu alebo vode
Nu expuneti la apa sau ploaie
Ne tegye ki nedvességnek



Do not burn
Nevhazujte do ohně
Nehádžte do ohna
Ne dojba tűzbe.
Nu expuneti la acara deschisa

A



OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tyto bezpečnostní pokyny si pečlivě prostudujte, zapamatujte a uschovaje

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 pokyních 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 znázorňují v 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. Zabratěte zvídání přístup k zařízení.

2. Elektrická bezpečnost

a) Vidiče napájecího kabelu elektrického náradí musí odpovidat sítové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidice. K náradí, které má na vidici napájecího kabelu ochrannou kolík, nikdy nepoužívejte rozvojkový ani jiné adaptéry. Nepoškozené vidice a odpovídající zásuvky omezí 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 dvozce.

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

c) Nevystavujte elektrické náradí deští, vlhkmu nebo mokru. Elektrického náradí se nikdy nedotýkejte mokrýma rukama. Elektrické náradí nikdy neuemyjte pod tekoucí vodou ani ho neponořujete do vody.

d) Nepoužívejte napájecí kabel k jinému účelu, než pro jaký je určen. Nikdy nestanovujte a nelátejte elektrické náradí za napájecí kabel. Nevytahujte vidice ze zásuvky tahem za kabel. Zabratěte 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 spadne na zem a je jakýmkoliv způsobem poškozené.

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

h) Je-li elektrické náradí používáno ve výškách prostorech nebo venku, je poveleno jej používat pouze, pokud je zapojeno do el. obvodu s prudovým chráničem ≤ 30 mA. Použítel el. obvodu s chráničem /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 rezistoru 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 stejně unaveni, nebo jestliže 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. Neprénásejte náradí, které je připojeno k elektrické síti, s prstem na spinaci nebo na spoušti. Před připojením k elektrickému napájení si ujistěte, že spinaci nebo spoušť 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 nepřečeňtejte vlastní sílu. Nepoužívejte elektrické náradí, jestliže už netušíte.

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

rozpolárených částí el.náradí.

g) Připojte kabel k odsávání prachu. Jestliže má náradí možnost připojení zařízení pro zachycování nebo odsávání prachu, zajistěte, aby došlo k jeho rádnému 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 obrobět.

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 abnormální zvuk nebo zápach, okamžitě ukončete práci.

c) Elektrické náradí nepřetěžujte. Elektrické náradí bude pracovat lépe a bezpečně, 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 můžete 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 uklídit a uschovájet 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) Udržujte 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 uložovaným elektrickým náradím.

h) Rezácí nástroje udržujte oštěre a čisté. Správně udržované a naočistěné nástroje usnadní práci, omezují nebezpečí zranění a práce s nimi se snáze kontroluje. Používejte seřízení a jejich pohyblivost. Kontrolujte zda nedošlo k poškození ochranných krytu než téch, které jsou uvedena v návodu k obsluze mohou způsobit poškození náradí a být příčinou zranění.

i) Elektrické, příslušenské, 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. Použít 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 ho odděleně od kovových předmětů jako jsou svorky, klíče, šrouby a jiné drobné kovové předměty, které by mohly způsobit spojení jednoho kontaktu akumulátoru s druhým. Zkratování akumulátoru může zapříčinit zranění, popáleniny nebo vznik požáru.

e) S akumulátorů zacházejte šetrně. Při nešetrném zacházení může z akumulátoru uniknout chemická látka. Vyvarujte se kontaktu s touto látou 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) Nevmýnejte 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.

! Aku-vrtáčka / šroubovák (dále jen aku-vrtáčka) odpovídá platným technickým předpisům a normám.

! Nepoužívejte náradí, příslušenství ani nabíječku k jiným účelům než jsou ty, pro které jsou navrženy.

! Před vyvrtáváním otvorů nebo šroubováním do zdi v případě pochybností ověřte za použití detektoru kovu, zda v místech, kde chcete vrtat, nejsou vedeny elektrické kabely, plynová či vodovodní potrubí.

Bezpečnostní pokyny pro akumulátor a nabíječku.

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

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

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

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

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

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

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

! 7. Před opravou náradí vždy vyjměte akumulátor.

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

! 9. Vyhnete se nebezpečí výbuchu! Nikdy nevhazujte Ni-Cd akumulátory do vody nebo ohně.

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

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

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

! Chemické nebezpečí.

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

- Používejte ochranné prostředky proti

hluku, prachu a vibracím !!! TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY USCHOVEJTE !!!

POPIŠ

Tuto aku-vrtáčku / šroubovák lze používat k vyvrtávání otvorů do dřeva, kovů, zdí a šroubování. Nepoužívejte příslušenství náradí a nabíječku jiným způsobem, než je způsob, pro který jsou navrženy! Všechna ostatní použití jsou výslovně zakázána.

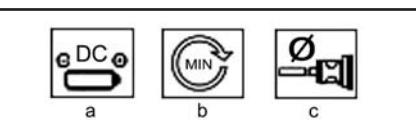
1. Sklícidlo
2. Regulace točivého momentu
3. Vypínač (spoušť)
4. Přepínač směru otáčení
5. Akumulátorová část
6. Magnet
7. Přepínač rychlosti
8. Rukojet'
9. Tlačítko na uvolnění baterie
10. Světlo
11. Ukazatel nabité akumulátoru
12. Spínač ukazatele nabité akumulátoru
13. Kufřík
14. Nabíjecí zařízení

Balení výrobku obsahuje nabíjecí zařízení a 2 akumulátory.

PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Pracovní napětí
- b) Otáčky naprázdno
- c) Sklícidlo



POUŽITÍ A PROVOZ

Náradí ASIST je určeno 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.

Vložení a vyjmoutí akumulátoru (B)

1. Nabité akumulátor vložte do rukojeti náradí a zajistěte ho uvolňovacími tlačítka.

Poznámká: Uvolňovací tlačítka jsou na obou stranách akumulátoru. Pružina musí zapadnout na své místo předtím, než bude akumulátor bezpečně zajištěn.

2. Akumulátor od rukojeti náradí odpojíte stlačením uvolňovacích tlačítek a vytáhnutím z náradí.



Nabíjení (CH)

Varování:

Před prvním použitím nářadí musí být akumulátor nabítý. Akumulátor dosáhne plné výkonnosti až po několika nabíjech.

- Zasuňte vidlici nabíjecího zařízení do standardní elektrické zásuvky (230V)/CH1.
- Akumulátor (5) vsuňte do nabíjecího zařízení /CH2.
- Akumulátor lze vsunout pouze v jednom směru, ne-snažte se akumulátor do nabíjecího zařízení vložit násilně.
- Rozsvítí se zelená kontrolka "OFF"/CH3/
- Stiskněte tlačítko "ON" /CH-S/ na nabíjecím zařízení.
- Zelená kontrolka se vypne /CH3/ a rozsvítí se červená kontrolka /CH4/ což signalizuje, že probíhá nabíjení.
- Když je akumulátor plně nabítý, červená kontrolka se vypne a rozsvítí se zelená kontrolka. Nabíjecí zařízení vypněte a akumulátor z něj vyjměte.
- Nabití akumulátoru na plnou kapacitu trvá 60 minut. Po 60-ti minutách časový obvod uvnitř nabíječky aktivuje systém vypnutí nabíjení.

Částečně vybitý akumulátor dosáhne při nabíjení plné kapacity dříve. V tomto případě ukončí bezpečnostní obvod nabíjecí proces dříve. Bezpečnostní obvod ukončí nabíjecí proces i v případě, že vnitřní teplota baterie bude příliš vysoká.

Nedobíjejte opakovaně akumulátor po krátkém použití (méně než 15 min.).

Podstatně zkrácená provozní doba akumulátoru naznačuje nutnost jeho výměny.

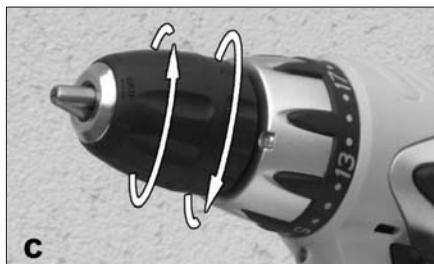


Provoz

Do sklícidla je možné vložit všechny standardní vrtáky a šroubovací bity do průměru 10 mm. Toto nářadí je vybaveno rychloupínacím sklícidlem, které umožňuje rychlou výměnu příslušenství v provozu.

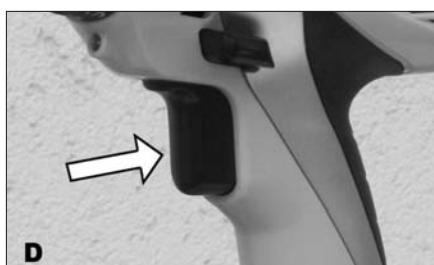
Vkládání nástroje do sklícidla (C)

! Před jakoukoliv změnou uveďte přepínač směru otáčení (4) do středové bezpečnostní polohy (A2). Držte zadní část sklícidla a otáčejte přední částí proti směru hodinových ručiček, aby jste ho uvolnili. Do sklícidla zasuňte vrták nebo nástavec na šroubování. Přední částí otáčejte ve směru hodinových ručiček, aby jste sklícidlo pevně utáhli. Vrták nebo nástavec na šroubování uvolníte opačným postupem.



Zapnutí a vypnutí (D)

Vrtačku zapnete stisknutím a podržením vypínače (3). Vrtačku vypnete uvolněním vypínače (3). Vypínač je vybaven funkcí brzdy, která zastaví otáčení sklícidla okamžitě, když uvolníte vypínač.



Elektronická regulace otáček

- Elektronická regulace otáček vám umožňuje přizpůsobit otáčky práci, kterou právě provádíte.
- Příklad: Lehký přitlak na spoušť = nízké otáčky, pro povolení pevně utažených šroubů. Plně stisknutá spoušť = vysoké otáčky pro vyvrtávání.

Upozornění: Když budete provádět vyvrtávání nebo šroubování šroubů, nenechávejte motor ztrácat otáčky pod zátěží!

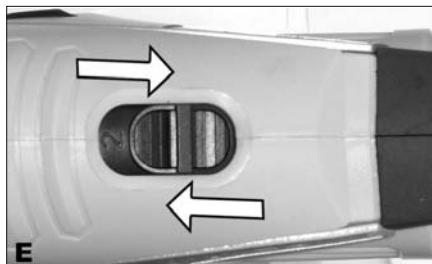
Nastavení otáček (E)

S aku vrtačkou je možné pracovat ve dvou rychlostních úrovních.

Nižší rychlosť zvolíte posunutím přepínače (7) do polohy 1 (0-400 ot./min).

Vyšší rychlosť zvolíte posunutím přepínače (7) do polohy 2 (0-1150 ot./min).

Upozornenie: Aby ste zabránili poškozeniu náradia, nechte akumulátor pred zmenou smeru otáčenia alebo zmenou rychlosťi úplne zastaviť.

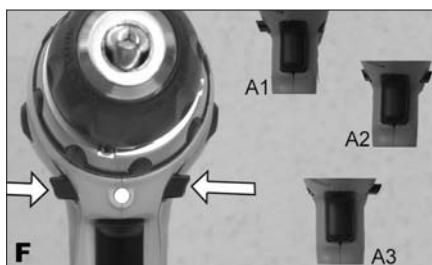


Zmäna sméru otáčení (F)

- Smér otáčení môžete zmäniť pomocí posuvného přepínača nad spouští (4).

Dôležitá poznámka: Smér otáčení mňete pouze tehdy, když je motor v klidu!

- Vľavo = presuňte prepínač do polohy na obr. A1.
- Bezpečnostná poloha = preepnute do stredovej polohy; v této poloze posuvného prepínača není možné spustiť náradí, napr. když provádite výmenu bitu nebo vrtáku obr. A2.
- Vpravo = preepnute prepínač do polohy na obr. A3.



Seřízení točivého momentu (G)

Aku-vrtáčka má možnosť seřízení točivého momentu ve 20 krocích, což slouží k tomu, aby se zabránilo poškození hlav šroubů nebo vrtáků. Otáčením regulačního segmentu na vaší vrtáčce můžete nastavit potřebný krok od 1 (šrouby se snadným otáčením) po 20 (šrouby s obtížným otáčením nebo náročné vyvrtávání).

- Vždy zvolte vhodný točivý moment pro příslušnou práci, kterou budete právě provádět.
- Nastavení se znakem vrtáku se používá pro vyvrtávání.



Poznámka:

Nízký převod vám umožňuje vysoký točivý moment (točivou sílu). Tento převod používejte při vrtání větších otvorů do oceli či zdí, předejdete tím přetížení upínací hlavy. Vysoký převod redukuje točivý moment (točivou sílu), ale umožňuje vám vrtat se zvýšenou rychlosťí. Vrták potom může pracovat vysokou rychlosťí a snadno pronikne dřevem, plastem nebo tenkou ocelí.

Osvětlení (O)

Osvětlení LED diodou umožňuje pracovat i za horších světelných podmínek. Světlo se automaticky zapíná a vypíná spolu s vypínačem ON/OFF (3).



Magnet (M)

Pro snadnější a pohodlnější práci je aku vrtáčka vybavena magnetem na uchycení bitů nebo šroubků.



Ukazatel kapacity akumulátoru (K)

Ukazatel nabití akumulátoru je umístěn v horní zadní části aku vrtáčky. Ukazatel aktivujete stlačením spínače (12).

Pokud kapacita akumulátoru klesne pod 20%, doporučujeme vyměnit akumulátor za plně nabité.



Tipy pro práci

Pro vrtání otvorů o velkém průměru je někdy lepší začít s menším vrtákem a otvor poté dokončit s vrtákem požadované velikosti. Zabraníte tím přetížení náradí. Pokud se vrták zadrahvá, okamžitě vypněte zařízení, aby jste zabránili jeho trvalému poškození. Pokuste se povolit sklícidlo, aby jste vyjmuli vrták.

Udržujte vrták rovnoběžně s otvorem. Pokud by se úhel během vrtání změnil, mohlo by to zapříčinit ulomení vrtáku, zablokování otvoru a případné zranění. Při vrtání do cihel nebo betonu je nutné používat vidiové vrtáky.

Šroubování samořezných šroubů

Doporučuje se nejprve vyvratit vodící otvor, trochu delší a o málo menší než je průměr šroubu, který má být do otvoru vložen. Otvor bude sloužit jako vodítka pro šroub a též usnadní utahování šroubů. Když jsou šrouby umístěny blízko hrany materiálu, vodící otvor též poslouží jako prevence střepení dřeva.

Používejte správný zápustný vrták, který odpovídá hlavě šroubů, aby nevyčnívaly nad povrch.

Pokud je příliš namáhavé zašroubovat šroub, vyjměte jej a zkuste vyvratit o trochu větší otvor, ale nezapomeňte, že musí zůstat dostatek materiálu pro upevnění šroubu! Pokud chcete znova zašroubovat šroub, vložte jej do otvoru a několik prvních otočení udělejte rukou. Pokud jde šroub stále zlézka (např. v případě velmi tvrdého dřeva) zkuste použít lubrikant (např. tekuté mýdlo).

Udržujte dostatečný tlak na šroub, aby jste zabránili vysmeknutí šroubovacího nástavce z jeho hlavy. Hlava šroubu by mohla být snadno poškozena a tím by se ztížilo zašroubování nebo budoucí odstranění šroubu.

Řešení problémů

1. Vypínač nelze stlačit: Vypínač nelze stlačit, pokud je přepínač směru chodu v uzamčené poloze. Posuňte ho do polohy „vpřed“ nebo „zpět“ a zkuste stisknout znovu.

2. Vypínač je stlačený, ale akumulátor nepracuje: Aby akumulátor pracovala, potřebuje dostatečně nabité baterii. Pokud akumulátor delší dobu nepoužíváte, baterie se vyčerpává. Pokuste se dobít baterii. Přesvědčte se, že je baterie v nabíječce umístěna správně. Po dobu nabíjení se adaptér zahřívá, což je normální.

3. Baterie teče: Při extrémních teplotách, nebo při extrémním namáhaní se může vyskytnout malé prosakování. Pokud ho dotknete, okamžitě si ho z rukou, pokožky nebo oblečení umyjte mýdlem a vodou.

4. Baterie se nenabíjí a světlo na nabíječce nesvítí: Pokud se baterie nenabíjí, zkонтrolujte, zda je správně vložena v nabíječce a přesvědčte se, že kontrolka svítí. Pokud nesvítí, zkонтrolujte, zda zástrčka nabíječky je správně vložena v zásuvece. Pokud ano, zkонтrolujte pojistku zásuvky.

5. Tělo vrtáčky se při delším použití zahřeje: Při normálním zatížení se tělo, vypínač a baterie zahřejí, protože energie spotřebovaná při vrtání produkuje teplo. Je to normální. Vrtáčku nechejte jednoduše několik minut vychladnout.

6. Baterie se při použití zahřeje: Energie čerpaná z baterie vytváří teplo. Nepoškozuje to baterii, teplo z čerpaní energie je normální. Pokud chcete baterii zchladit, nechte jednoduše vrtáčku před pokračováním v práci několik minut vypnutou.

7. Baterie se při nabíjení zahřeje: Je to normální a vyplývá to z chemických reakcí probíhajících uvnitř baterie po dobu procesu nabíjení.

8. Po dobu nabíjení se nabíjecí zařízení zahřeje: Je to normální a vyplývá to ze snížení napětí z 230 V na 18 V.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

I. Před čištěním a údržbou vždy vyjměte akumulátor z náradí.

Vaše náradí nepotřebuje žádné dodatečné mazání nebo údržbu. Nejsou v něm žádné Vámi opravitelné části.

Nikdy nepoužívejte vodu nebo chemická čistidla na čištění vašeho náradí. Utřete ho suchou tkaninou.

Udržujte rámy ventilátoru motoru čisté.

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

Uskladnění při dlouhodobějším nepoužívání

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní napětí	18V DC
Otačky bez zatížení	0-400 min ⁻¹
	0-1150 min ⁻¹
Max. točivý moment	18 N.m
Sklícidlo	max. 10 mm
Maximální průměr vrtu do :	
oceli	10 mm
dřeva	16 mm
Akumulátor	18V/1200 mAh
Nabíjecí jednotka	Prim. 230 V~50 Hz
Hmotnost	1,9 kg

Úroveň akustického tlaku měřená podle EN 60745:

LpA (akustický tlak) 86,3 dB (A) KpA=3
LWA (akustický výkon) 97,3 dB (A) KwA=3

Učiňte odpovídající opatření k ochraně sluchu!

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

Vážená efektivní hodnota zrychlení podle EN 60745:
2,12 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, použití 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, vrtáky a nože.

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

Při pravidelném používání náradí investujte do antivibračního příslušenství.

Náradí nepoužívejte při teplotách nižších než 10 °C.

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

Změny vyhrazeny.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ



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

Nevyhazujte elektronářdí 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 elektronářdí odevzdáno v místě koupě podobného náradí, nebo v dostupných sběrných střediscích určených ke sběru a likvidaci elektronářdí. Takto odevzdané elektronářdí 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

AE2V18G2

AKU VRTAČKA / ŠROUBOVÁK

Pracovní napětí	18V DC
Otáčky bez zatížení	0-400 min-1
	0-1150 min-1
Sklícidlo	0,8 - 10 mm

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

Testování výrobku a ES přezkoušení typu provedla autorizovaná firma:

Intertek Testing Services Hangzhou, 16 No. Ave, Xiasha EDD, Hangzhou 310018 , China

Vlastnosti a technické specifikace výrobku odpovídají následujícím normám EU :

EN 60745-1
EN 60745-2-1
EN 60745-2-2
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 60335-1
EN 60335-2-29
EN 62233

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

Certifikát č.: HZ09120086 V1	Test Report č. HZ09120086 001 A1
---------------------------------	-------------------------------------

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace:

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

Datum: 2010-05-30

Alexandr Herda, general manager

Praha, 2010-05-30

Originál ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

SK

AE2V18G2 - AKU VRTAČKA / SKRUTKOVAČ 18V**VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY****Tieto bezpečnostné pokyny si starostlivo preštudujte, zapamätajte 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. Nepreriadok 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 detí. Ak budeťe vyrúšaní, môžete stratiť kontrolu nad pracovnou činnosťou. V žiadnom prípade nenechávajte el. náradie bez dohľadu.

2. Elektrická bezpečnosť

a) Vidlica napájacieho kabla elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkolvek spôsobom neupravujte el. prívodný kábel. Náradie, ktoré má na vidlici prívodnej šnúry ochranný kolík, nikdy nepríprajte rozvodíkmi alebo inými adaptérmi. Nepoškodené vidlice a zodpovedajúce zásuvky značia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Poškodené alebo zamotané prívodné káble zvyčajne 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, sronáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je Vaše 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 horúčinom predmetom

e) El. náradie bolo vyrobenej výlučne pre napájanie 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 predĺžovací kábel vhodný pre vonkajšie použitie. Pri používaní predĺžovacích bubnov je potrebné ich rovnovažiť, aby nedochádzalo k ich prehrnutiu.

h) Ak je elektrické náradie používané vo vlnkých priestoroch alebo vonku je povolené používať ho iba ak je zapojené do el. obvodu s prúdrovom chráničom ≤ 30 mA. Použiteľ el. obvodu s chráničom /RCD/ 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 pozorní a ostražitý, venujte maximálnu pozornosť činnosti, ktorú preto prevádzkate. Sústreďte sa na prácu. Nepracujte s elektrickým náradím ak ste unavení, alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Aj chvíľková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k väčšiemu poraneniu osôb. Práci s el. náradím nejezdite, neptejte a neťahajte.

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

c) Vyvarujte sa neúmyselného zapnutia el. náradia. Neprenášajte el. náradie, ktoré je pripojené k elektrickej sieti, s prstom na vypínač alebo na spúšť. Pred príponím k elektrickému napátiu sa uistite, či vypínač alebo spúšť sú v polohе „vypnuté“. Prenášanie el. náradia s prstom na vypínač alebo príponiame vidlicu 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. Neveste 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 rozprálených častí el. náradia.

g) Pripojte el. náradie k odsávaniu prachu. Ak má el. náradie možnosť pripojenia zariadenia na zachytávanie alebo odsávanie prachu, uistite sa, že došlo k jeho riademu pripojeniu a používaniu. Použite takýto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo vznikajúce prachom.

h) Pevné upínajte obrubok. Použite stolársku svorku alebo zverák pre upínanie obrubku, ktorý budeťe obrábať.

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

4. Používanie a starostlosť 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 zápach, okamžite ukoncite prácu.

c) Elektrické náradie neprepravujte. 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 bolo vyrobene.

d) Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nemožno bezpečne zapnúť a vypnúť v ovládacom vypínačom. Používanie takého náradia je nebezpečné. Väčny vypínací bytový súpravu certifikovaným servisom.

e) Odpojte náradie od elektrickej siete predtým, než začnete prevádzkať jeho nastavenie, výmenu príslušenstva alebo údržbu. Toto opatrenie obmedzi nebezpečenstvo hľadanej srušenia.

f) Nepoužívané elektrické náradie uschovajte tak, aby bolo mimo dosahu deťí a nepovolaných osôb. Elektrické náradie v rukách neskúsených užívateľov môže byť nebezpečné. Elektrické náradie skladujte na suchom a bezpečnom mieste.

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

h) Recenzie nástroje udržujte ostre a čisté. Správne udržované a naostrnené nástroje udržujú prácu, obmedzujú nebezpečenstvo úrazu a prácu s nimi sa lepšie kontroluje. Používanie 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 atď. 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 prevádzknej práce. Používanie náradia na iné účely, než pre aké je určené, môže viest k nebezpečnému situáciu.

5. Používanie akumulátorového náradia

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

b) K nabijaniu akumulátora používajte len nabíjačku predpisane výrobcom. Používanie nabíjačky pre iný typ akumulátora môže mať za následok jeho poškodenie a vznik požiaru.

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

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

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

6. Servis

a) Nevyminieť 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 skôdu učteľovú).

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

- Aku vŕtačka/ skrutkovač zodpovedá platným technickým predpisom a normám.

! Nepoužívajte aku vŕtačku, príslušenstvo a nabíjačku na iný účel, než na tie, pre ktoré sú navrhnuté.

! Pred vyvŕtaványm otvorom, alebo skrutkovaním do steny v prípade pochybností, overte za použitia detektora kovu, či v miestach, kde chcete vyvŕtať, nie sú vedené elektrické káble, plynové či vodovodné potrubie.

Bezpečnostné pokyny pre akumulátor a nabíjačku

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

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

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

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

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

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

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

! 7. Vždy odstráňte akumulátor pred opravou zariadenia.

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

! 9. Vyhnite sa nebezpečenstvu výbuchu! Nikdy nevadzujte Ni-Cd akumulátor do vody alebo ohňa.

! 10. Nefajčite počas nabíjania akumulátora alebo na mieste jeho uskladnenia. Z pokazených Ni-Cd alebo Ni-MH akumulátorov môže unikat výbušný plyn vodík ktorý sa môže vznieťi od otvoreného plameňa alebo iskry.

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

! 12. Akumulátor a nabíjačka sa priebehu nabíjania mierne zahrevajú.

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

- Používajte ochranné prostriedky proti

hluku, prachu a vibráciám !!!

TIETO BEZPEČNOSTNÉ POKYNY USCHOVAJTE!!!

POPIS

Aku vŕtačku môžete používať k vŕtaniu do dreva, kovu, muriva a na skrutkovanie. Nepoužívajte príslušenstvo prístroja a nabíjačky na iný účel, pre ktoré sú navrhnuté! Všetky ostatné použitia sú vyslovene zakázané.

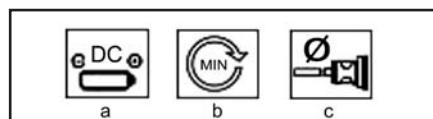
1. Sklučovadlo
2. Regulácia točivého momentu
3. Vypínač
4. Prepínac smeru otáčania
5. Akumulátorová časť
6. Magnet
7. Nastavenie otáčok
8. Rukoväť
9. Tlačidlo na uvoľnenie batérie
10. Svetlo
11. Ukazovateľ nabitia akumulátoru
12. Spínač ukazovateľa nabitia akumulátoru
13. Kufrik
14. Nabíjacie zariadenie

Balenie výrobku obsahuje nabíjacie zariadenie a 2 akumulátory.

PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Napájanie
- b) Otáčky naprázdno
- c) Sklučovadlo



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.

Montáž a odstránenie akumulátora (B)

1. Nabíti akumulátor vložte do rukoväti zariadenia a zaistite ho uvoľnovacími tlačidlami.

Poznámka: Uvoľnovacie tlačidlá sú na obidvoch stranach akumulátora. Pružina musí zapadnúť na svoje miesto predtým, než je akumulátor bezpečne zaistený.

2. Oddelte akumulátor od rukoväti zariadenia stlačením uvoľňovacích tlačidiel a vytiahnutím zo zariadenia.



Nabíjanie (CH)

Varovanie:

Pred prým použitím zariadenia musí byť akumulátor nabity. Akumulátor dosiahnu plnej výkonnosti až po niekoľkých nabitiach.

1. Zasuňte vidlicu nabíjacieho zariadenia do štandardnej elektrickej zásuvky (230V)/CH1/.

2. Akumulátor (5) vsuňte do nabíjacieho zariadenia/ CH2/.

Akumulátor sa dá vsunúť iba v jednom smere, nesnažte sa akumulátor do nabíjacieho zariadenia vložiť násilím.

3. Rozsvieti sa zelená kontrolka "OFF"/CH3/

4. Zatlačte tlačidlo "ON" /CH-S/ na nabíjacom zariadení.

5. Zelená kontrolka sa vypne /CH3/ a rozsvieti sa červená kontrolka /CH4/ čo signalizuje, že prebieha nabíjanie.

6. Keď je akumulátor úplne nabity, červená kontrolka sa vypne a rozsvieti sa zelená kontrolka. Nabíjacie zariadenie vypnite a akumulátor z neho vyberte.

7. Nabítie akumulátora na plnú kapacitu trvá 60 minút. Po 60-ti minútach časový obvod dnu nabíjačky aktivuje systém vypnutia nabíjania.

Čiastočne vybitý akumulátor dosiahne pri nabíjaní plnej kapacity skôr. V tomto prípade ukončí bezpečnostný obvod nabíjací proces skôr. Bezpečnostný obvod ukončí nabíjací proces i v prípade, že vnútorná teplota batérie bude príliš vysoká.

Nedobijajte opakovane akumulátor po krátkom použití (menej ako 15 min.).

Podstatné skrátenie prevádzkovej doby akumulátora naznačuje nutnosť jeho výmeny.



Prevádzka

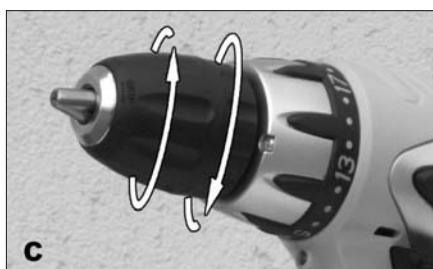
Do sklučovadla je možné vložiť všetky normálne obchodné štandardné vrtáky a bity skrutkovačov do priemeru 10 mm. Prístroj je vybavený rýchlopínacím sklučovadlom, ktoré umožňuje rýchlu výmenu príslušstva v manuálnej prevádzke bez použitia kľúča .

Vkladanie nástroja do sklučovadla (C)

! Pred akoukoľvek zmenou uvedte prepínač smeru otáčania (4) do stredovej bezpečnostnej polohy (A2). Držte zadnú časť upíacej hlavy a otáčajte prednou časťou proti smeru hodinových ručičiek, aby ste ju odtocili/ uvoľnili. Do sklučovadla zasuňte vŕtak alebo nástavec na skrutkovanie.

Prednou časťou otáčajte v smere hodinových ručičiek, aby ste pevne zatiahli sklučovadlo.

Vŕtak alebo nástavec na skrutkovanie uvoľnite opačným postupom.

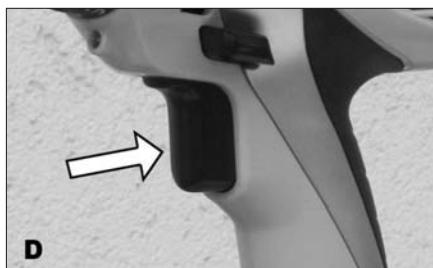


Zapnutie a vypnutie (D)

Aku vŕtačku zapnite stlačením a podržaním vypínača (3).

Vypnete ju uvoľnením vypínača (3).

Vypínač je vybavený funkciou brzdy, ktorá zastaví otáčanie sklučovadla okamžite, keď uvoľníte vypínač.



Elektronická regulácia otáčok

Elektronická regulácia otáčok vám umožňuje prispôsobiť otáčky práci, ktorú práve robíte.

Príklad: Ľahký prítlak na vypínač = nízke otáčky, pre povolenie pevných utiahnutých skrutiek. Naplneno stlačený vypínač = vysoké otáčky pre vyvrtávanie.

Upozornenie: Keď budete praktizovať vyvrtávanie alebo skrutkovanie skrutiek, nenechávajte motor strácať otáčky pod záťažou!

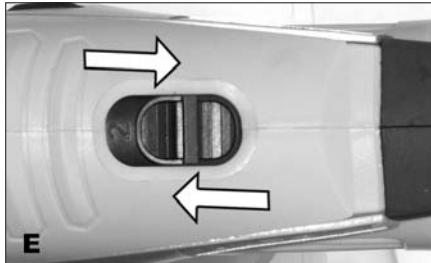
Nastavenie otáčok (E)

S aku skrutkovačom je možné pracovať v dvoch možných rýchlosníckych úrovniach.

Nížšiu rýchlosť zvolíte posunutím prepínača (7) do polohy 1 (0-400 ot./min).

Vyššiu rýchlosť zvolíte posunutím prepínača (7) do polohy 2 (0-1150 ot./min).

Upozornenie: Aby ste zabránili poškodeniu náradia, nechajte aku vŕtačku pred zmenou smeru otáčania alebo zmenou rýchlosťí úplne zastaviť.



Zmena smeru otáčania (F)

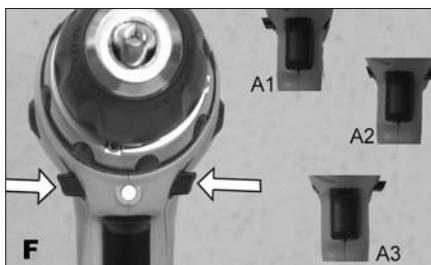
Smer otáčania môžete meniť za pomocou posuvného prepínača (4) nad vypínačom .

Dôležitá poznámka: Smer otáčania meňte len vtedy, keď je motor v klúde!

Vľavo = presuňte prepínač do polohy na obr. A1

Bezpečnostná poloha = prepnite do stredovej polohy; v tejto polohe posuvného prepínača nie je možné spustiť zariadenie, napr. keď robíte výmenu bitov alebo vrtáku (obr. A2)

Vpravo = presuňte prepínač do polohy na obr. A3.



Nastavenie točivého momentu (G)

Vŕtačka má možnosť nastavenia točivého momentu v 20 krokoch, čo slúží k tomu, aby sa zabránilo poškodeniu hláv skrutiek alebo vrtákov. Otáčaním regulačného gombíka na vašej vŕtačke môžete nastaviť potrebný krok od 1 (skrutky s ľahkým otácaním) po 20 (skrutky s ťažkým otácaním alebo náročné vyvŕtavanie).

- Vždy zvolte vhodný točivý moment pre príslušnú prácu, ktorú budete práve robiť.

- Nastavenie so znakom vrtáku sa používa pre vyvŕtavanie.

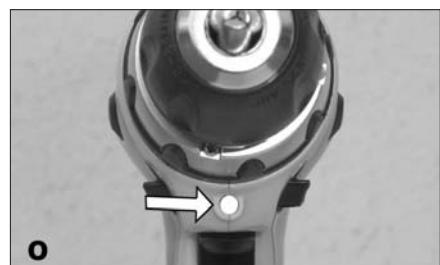


Poznámka:

Nízky prevod vám umožňuje vysoký točivý moment (točivú silu). Tento prevod používajte pri vŕtaní väčších otvorov do ocele či märuvia, predtým preťaženiu upínanej hlavy. Vysoký prevod redukuje točivý moment (točivú silu), ale umožňuje vám vŕtať zo zvýšenej rýchlosťou. Vrták môže potom pracovať vysokou rýchlosťou a jednoduchšie sa prevŕta skrz drevo, plast alebo tenkú ocel.

Osvetlenie (O)

Osvetlenie LED diódou umožňuje pracovať i za horších svetelných podmienkach. Svetlo sa automaticky zapína a vypína spolu s vypínačom ON/OFF (3).



Magnet (M)

Pre jednoduchšiu a pohodlnejšiu prácu je aku vŕtačka vybavená magnetom na uchytanie bitov alebo skrutiek.



Ukazovateľ kapacity akumulátora (K)

Ukazovateľ nabitia akumulátora je umiestnený v hornej zadnej časti aku vŕtačky. Ukazovateľ aktivujete stlačením spínača (12).

Ak kapacita akumulátora klesne pod 20%, doporuču-

jeme vymeniť akumulátor za plne nabity.



Tipy pre prácu

Pri vŕtaní otvorov s veľkým priemerom je niekedy lepšie začať s menším vrtákom a otvor potom dokončiť s vrtákom požadovanej veľkosti, zabraňuje to preťaženiu zariadenia.

Ak sa vrták zadhráva, okamžite vypnite zariadenie, aby ste zabránili jeho trvalému poškodeniu. Pokúste sa povoliť skľučovadlo, aby ste odstránili vrták.

Udržujte vrták súbežne s otvorm. Ideálne by bolo, keby vrták vstupoval do obrobku pod pravým uhlom. Ak by sa uhol zmenil počas vŕtania, mohlo by to zapríčiniť ulomenie vrtáku, zablokovanie otvoru a prípadne aj zranenie.

Pri vŕtaní do tehál alebo betónu musíte používať vidičné vrtáky.

Skrutkovanie samorezných skrutiek

Odporúča sa najprv vyvŕtať vodiaci otvor, trochu dlhší a iba o málo menší ako priemer driecku skrutky, ktorá tam má byť vložená. Vodiaci otvor bude slúžiť ako vodidlo pre skrutku a tiež uľahčí utáhovanie skrutiek. Keď sú skrutky umiestnené blízko hrany materiálu, vodiaci otvor poslúži ako prevencia štiepenia dreva. Používajte správny zápusťný vrták, ktorý je vhodný na hlavu skrutky, aby nevyčievala nad povrch.

Ak je zložité zaskrutkovať skrutku, odstráňte ju a skúste vyvŕtať trochu väčší alebo dlhší otvor, ale nezabúdajte, že musí zostať dostatok materiálu na upevnenie skrutky! Ak chcete znova zaskrutkovať skrutku, vložte ju do otvoru a urobte niekoľko prvých otocení rukou. Ak skrutka ide ešte stále ľahko (napr. pri veľmi tvrdom dreve) skúste použiť lubrikant (napr. tekuté mydlo).

Udržiavajte dostatočný tlak na skrutku, aby ste zabránili jej vyšmyknutiu z hlavy skrutky. Hlava skrutky sa môže ľahko poškodiť a tým sa sťaží jej zaskrutkovanie alebo budúce odstránenie.

Riešenie problémov

1. Vypínač sa nedá stlačiť:

Vypínač sa nedá stlačiť, ak je prepínač chodу v uzamknutej polohe. Posuňte ho do polohy dopredu alebo späť a skúste znova.

2. Vypínač je stlačený, ale vŕtačka nepracuje:

Aby akumulátorová vŕtačka pracovala, potrebuje do-
statočne nabitú batériu. Ak vŕtačku dlhšiu dobu nepoužívate, batéria sa vyčerpáva. Pokúste sa dobiť batériu. Presvedčte sa, že batéria je v nabíjačke umiestnená

správne. Počas nabíjania sa adaptér zohreje, ale je to normálne.

3. Batéria teče:

Pri extrémnych teplotách, alebo pri namáhaní sa môže vyniknúť malé presakovanie. Ak ste sa ho dotkli, okamžite si ho zo ruk, pokožky alebo oblečenia umyte mydлом a vodom.

4. Batéria sa nenabija a svetlo na nabíjačke nesvetí:
Ak sa batéria nenabija, skontrolujte, či je správne vložená v nabíjačke a presvedčte sa, že kontrolka svieti. Ak nie, skontrolujte, či zástrčka nabíjačky je správne vložená v jednotke. Ak áno, skontrolujte, či je zástrčka pripojená k zásuvke. Ak áno, skontrolujte poistku zásuvky.

5. Teleso vŕtačky sa počas rozsiahleho použitia zohreje:
Pri normálnom zatáčení sa teleso, vypínač a batéria zohrejú, pretože energia spotrebovaná pri vŕtaní produkuje teplo. Je to normálne. Vŕtačku nechajte jednoducho na niekoľko minút vychladnúť.

6. Batéria sa pri použíti zohreje:
Energia čerpaná z batérie vytvára teplo. Nepoškodíte batériu a teplo z čerpanej energie je normálne. Ak ju chcete schladíť, nechajte jednoducho vŕtačku pred pokračovaním v práci schladíť.

7. Batéria sa pri nabíjaní zohreje:
Je to normálne a vyplýva to z chemických reakcií prebiehajúcich vo vnútri batérie počas procesu nabíjania.

8. Počas nabíjania sa nabíjacie zariadenie zohreje:
Je to normálne a vyplýva to zo zniženia napätia z 230 V na 18 V.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

! Pred čistením a údržbou vždy vyberte akumulátor z rukoväte náradia.

Vaše náradie nepotrebuje žiadne dodatočné mazanie alebo údržbu. Nie sú v ňom žiadne vami opraviteľné časti.

Nikdy nepoužívajte vodu alebo chemické čistidlá na čistenie vásšho náradia. Utierajte ho suchou tkanicou. Udržujte rámy ventilátorov motora čisté.

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

Uskladnenie pri dlhodobejšom nepoužívaní

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovné napätie	18V DC
Otáčky naprázdno	0-400 min ⁻¹ 0-1150 min ⁻¹
Max. krútiaci moment	18 N.m
Sklučovadlo	max. 10 mm
Maximálny priemer vrtu	
do ocele	10 mm
dreva	16 mm
Akumulátor	18V/1200 mAh
Nabíjacia jednotka	Prim. 230 V~50 Hz
Hmotnosť	1,9 kg

Úroveň akustického tlaku meraná podľa EN 60745:
LpA (akustický tlak) 86,3 dB (A) Kpa=3
LWA (akustický výkon) 97,3 dB (A) Kwa=3

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

Vážená efektívna hodnota zrýchlenia podľa
EN 60745:

2,12 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 vrítaného materiálu. Stav náradia a spôsob
jeho udržiavania. Správnosť volby používaneho
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 vhodne používané, môže
spôsobiť syndrom 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 otrásov, používajte ostré
dláta, vrtáky a nože.

Náradie udržujte v súlade s týmito pokynmi
a zabezpečte jeho dôkladné mazanie (ak sa to
požaduje).

Pri pravidelnom používaní náradia investujte do
antivibračného príslušenstva.

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

Zmeny vyhradené!

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SPRACOVANIE ODPADU



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

Nevyhadzujte elektronáradie do domového odpadu!

Podľa európskej smernice WEEE (2002/96/ES) o sta-
rých elektrických a elektronických zariadeniach a jej
aproximácie do národných zákonov neupotrebitelné
elektronáradie odovzdajte v predajni pri nákupe po-
dobného náradia, alebo v dostupných zbernych stre-
diskách určených na zber a likvidáciu elektronáradia.
Takto odovzdané elektronáradie 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

AE2V18G2

AKU VRTAČKA / SKRUTKOVAČ

Pracovné napätie	18V DC
Otáčky naprázdno	0-400 min-1
	0-1150 min-1

Sklučovadlo 0,8 – 10 mm

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

Testovanie výrobku a ES preskúšanie typu vykonala autorizovaná firma:

Intertek Testing Services Hangzhou, 16 No. Ave, Xiasha EDD, Hangzhou 310018 , China

Vlastnosti a technické špecifikácie výrobku odpovedajú nasledujúcim normám Európskej únie :

EN 60745-1
EN 60745-2-1
EN 60745-2-2
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 60335-1
EN 60335-2-29
EN 62233

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

Certifikát číslo: Test Report číslo:
HZ09120086 V1 HZ09120086 001 A1

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie:

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

Datum: 2010-05-30

Alexandr Herda, general manager

Praha, 2010-05-30

Preklad originálneho ES PREHLÁSENIA O ZHODE

AE2V18G2 - ÚJRATÖLTHETŐ FÚRÓ/CSAVARHÚZÓ 18V

Általános biztonsági utasítások

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

Figyelemzéssel! 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 megátolásának szempontjából. Az „elektromos szerszámok” kifejezés magába foglalja nemcsak az elektromos áram által táplált (kábelben kerestű), de az akumulátorral táplált szerszámokat is (kábel nélküli).

1. Munkavégzési terület

- a)** A munkavégzés területet tartsa tisztán és jogosítva megállítsa. A rendeltségszerűsége és a nem megfelelő megvilágítás gyakran a balesetek okozói. Rakja el a szerszámokat, amelyeket éppen nem használ.
- b)** Ne használjon elektromos szerszámokat olyan környezetben, ahol tűz vagy robbanásveszély állhat fenn, tehát olyan helyeken, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatóak. Az elektromos szerszámokban szíkráj keletkeznek, melyek előidézhettek a porok és gázok gyulladását. Gondoskodjan arról, hogy az állatok ne férjenek hozzá a szerszámhoz.
- c)** Az elektromos szerszámok használatakor akadályozzák meg az illetékeny személyek, főleg a gyerekek bejárását a munkavégzési területről. Ha zavarva vannak a munka közben, elveszthetik a kontrollt a munkatevékenységen 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 kellene felelnie az aljzattal. Soha semmilyen körülmenyek között ne hajtsanak végre módosításokat az elektromos kábelen. Olyan szerszámra, amely elektromos csatlakozójába védeüríténtővel van ellátva, soha ne használjunk elosztót, semmilyen adaptort. A sértélt hálózati csatlakozók és a megfelelő aljzatok csökkentik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét. A sértült vagy összegombancolt növelik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét. Abban az esetben, ha a hálózati kábel megesérült, ezt cseréljük speciális hálózati kábelre, amelyet a gyártónál, illetve ennek üzleti képviselőjénél szerezhet ki.
- b)** Övakodjanak a testrészek érintkezésétől a földelt területtel, például a csövezetékek, központi fűtőtestek, gáztűzhelyek 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 szerszámokhoz sose nyúljunk vizes kézzel. Sose mosza folyóvíz alatt vagy ne mártson be víz alá az elektromos szerszámokat.
- d)** Sose használja az elektromos kábel más célokra, mint ami a rendeltetés. Soha ne húzzák vagy hordozzák a kábelre az elektromos szerszámokat az elektromos kábel által. Sose a kábelon kerestüli húzzák ki az elektromos szerszám hálózati csatlakozóját az aljzatról. A csatlakozódugót ne húzzák a kábelnél fogva. Ügyeljünk, hogy az elektromos csatlakozókábel ne sérüljön meg éles, sem forró tárgyal.
- e)** Az elektromos szerszámok kizárolgával váltóárammal való működésre voltak gyártva. Mindig ellenőrizze le, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a szerszámón levő címkenél feltüntetett adatoknak.
- f)** Sose dolgozzunk olyan szerszámmal amelynek sértült az elektromos kábele, vagy a hálózati csatlakozója, netán leesett vagy másképpen van megesérülve.

- g)** Hosszabbító kábel használata esetén minden figyelemre, hogy annak műszaki paramétereinek megfelel-e a szerszám ismertető címkéjén feltüntetett adatoknak. Amennyiben az elektromos szerszámot a szabadban használja, alkalmazzon olyan hosszabbító kábelt, amely alkalmas a szabadban való használatra. Hosszabbító doboz használata esetén tekercje 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 tűláramvédélellemmel ellátott áramkörbe van beéktve. *[RC/CD]* védélemmel ellátott áramkör használata csökkeni az áramütés veszélyét.

- i)** Az elektromos céki szerszámot kizárolgával a megmunkálásra kialakított szigetelt részről vezetékkel, tartsa, mivel működés közben a vágó- vagy fűrészszárm rétejétől vagy saját kábelével érintkezhet.

3. Személyi biztonság

- a)** Az elektromos szerszámok használatakor legyenek figyelmesek, maximálisan figyeljenek oda a végzettségi eszközökre, amit éppen végrehajtanak. Oszポンtizisanak a munkára. Sose dolgozzanak elektromos szerszámokkal ha fáradtak, kábotosz, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt vannak. Egy pillanatnyi figyelmelenlenség az elektromos szerszámok használatakor komoly sérüléseket is okozhat. Az elektromos szerszámok használata közben ne egyenek, ne igyankan és ne dohányozzanak.
- b)** Használjanak munkavédelmi eszközöket. Mindig használjanak szemvédőt. Használjon olyan munkavédelmi eszközöket amelyek megfelelnek az adott munkának. A munkavédelmi eszközök, mint pl. a rezpirátor, biztonsági lábbeli csúszáságal talpazattal, fejjelővel vagy halászvédővel, a munkafelületekrehez való alkalmazáshoz csökkentik a személyek sérülésének veszélyét.

- c)** Övakodjanak a nem szándékos elektromos szerszámok beindításáról. Ne helyezzenek az szerszámot úgy, hogy feszültség alatt van és melynek be-, kikapcsolóján rajtartanak az ujjukat. A hálózatra való kapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy a be-, kikapcsoló a „kikapcsol” helyzetben van. A szerszám áthelyezése vagy hálózati aljzatba való beüzemelése melyeknek be-, kikapcsolóján rajtartanak az ujjukat, vagy a be-, kikapcsolójuk a „bekapcsol” helyzetben van a balesetek okozójával.
- d)** A szerszámok bekapcsolása előtt táváltsa el az összes beállítókulcsot és eszközeit.
- e)** Mindig egysensúlyos és stabil állásban dolgozzon. Csak ott dolgozzon, ahol balesetek elér. Sose besüíje tűt az erejét és saját képességeit. Ha fáradt, ne használja az elektromos szerszámokat.

f) Ottóködőjön megfelelő módon. Használjon munkaruhát. Munkavégzéskor ne hordjon bő öltözéket és őszereket. Ügyeljen arra, hogy az Ön haja, ruhája, kesztyűje vagy más testrésze ne kerüljön közvetlen közelébe az elektromos szerszámok rotációs vagy fellforrósodott részeihez.

g) Kapcsolja az elektromos berendezést a pöröslívőhoz. Ha a berendezés kezdetekor pöröslívő vagy pörlefoglalóval csatlakozva, győződjön meg arról hogy a pöröslívő berendezés megfelelően van-e csatlakoztatva, ill. használva. Az ilyen berendezések használata meggyőzőlheti a port által keletkezett veszélyt.

h) A munkadarabot erősen rögzítse. A megmunkáládon munkadarab fogzásra használjon asztalon szorítót vagy satut.

i) Ne használjon semmilyen szerszámot, ha alkohol, drog, gyógyszer vagy más kábdó-, függőséget okozó anyagok hatására állt áll.

4. Az elektromos szerszámok használata és karbantartása:

- a)** Az elektromos szerszámot bármilyen munkában előforduló probléma, tisztítás vagy karbantartás, tisztítás vagy karbantartás előtt, ill. minden áthelyezés esetén vagy használatakor kiül minden kapcsolja le az elektromos hálózatról! Soha ne dolgozzon az elektromos szerszámmal, ha bármilyen módban megeszűr.

- 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 bátorosabban fog dolgozni, ha olyan fordulatszámban van vele dolgozva amelyre terveztek. Az addit munkára a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszám jól és biztonságosan fog dolgozni abban a munkában amire gyártották.
- d)** Ne használjon elektromos szerszámot, amelyet nem lehet biztonságosan be- és kikapcsolni a be-, kikapcsolóval. Az ilyen szerszám használata veszélyes. A hibás kapcsolót meg kell javítani az arra szakosodott szervizben.

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

- f)** A használatakor kiül az elektromos szerszámot karbantartásra, amire nem tudnak hozzájárulni sem gyerekek, sem illetékeny személyek. Az elektromos szerszámok a tapasztalatlan felhasználók kezében veszélyesek lehetnek. Az elektromos szerszámokat száraz és biztonságos helyen raktározzon.

- g)** Az elektromos szerszámokat tartsa jó állapotban. Rendszeresen ellenőrizze a szerszámok mozgó részeinek a mozgóképességét. Ellenőrizze, hogy nem törétkent-e a tűlényszerű beindítás veszélyét.
- h)** A használatakor kiül az elektromos szerszámot a bátorosági burkolaton, vagy más részén, amelyek veszélyeztetik az elektromos szerszámok biztonságos működését. Ha a szerszám megsérül, a további használattal előtt biztosítás be a javítását. Sok baleset okozója az elektromos szerszámok helytelen karbantartása.

- i)** A vágó szerszámokat tartásak elesen és tisztán. A helyesen karbantartott és kiélezett szerszámok megkönytőlik a munkát, korlátozzák a baleset veszélyét és jobban ellenőrizhető a velük való munca. Más kellék használata, mint amely a használati utasításban van feltüntetve az importör által a szerszám meghibásodását idézheti elő és baleset okozója lehet.

- j)** Az elektromos szerszámokat alapján és oly módon, amelyről van írva a konkrét elektromos szerszámokra, figyelmeztetve az adott munkafelületekkel és az addit típusú munkákat. A szerszámok használata más célokra, mint amelyekre gyártva voltak veszélyes helyzetekben vezethet.

5. Az akkumulátoros szerszámok használata

- a)** Az akkumulátor beüzemelése előtt győződjön meg arról, hogy a kapcsoló a „0-kikapcsol” helyzetben van. A kapcsolók általában lehetséges a való akkumulátor beüzemelése veszélyes helyzetek okozása.

- b)** Az akkumulátor töltésére csak a gyártó által előírt tölthető használja. Más fajta akkumulátor töltő használata tűzessel idézhet elő.

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

- d)** Ha az akkumulátor használaton kívül van tárolájuk, elhelyítse a fémtárgyakból, mint például a kapcsok, szorítók, kúlcsozók, csavarok vagy más apró fémtárgyakból amelyek előidézhettek az akkumulátor két kontaktusának összekapcsolását. Az akkumulátor rövidzárlata balesetet okozhat, őssze sebeket és tűzöt idézhet elő.

- e)** Az akkumulátorokkal bánnak kiméletesen. Kiméleten bánnásmoddak az akkumulátorokból kifolyhat az elektrolit. Kerüljük a közvetlen érintést az elektrolittal. Ha megér érintkezésre kerül, annazon menjön orvoshoz. Az akkumulátor elektrolitje ingerülhet vagy égessérgyűrűt okozhat.

6. Szerviz

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

- b)** A termék mindenennél javítási vagy módosítási a mi vállalatunk belegezésére nélkül nem engedélyezett (balesetet idézhet elő, vagy kárt okozhat a felhasználónak).

- c)** Az elektromos szerszámokat mindenig certifikált szervizben javítassuk. Csak eredeti vagy ajánlott pótakratrészektet 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.

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

! A berendezés megfelel az érvényes műszaki előírásoknak és szabványoknak.

! A szerszámot és tartozékait, valamint töltőjét csak arra meghatározott célokra használja.

! A fűrás vagy a csavarozás előtt - ha nincs teljesen megyőződve arról-, fém vagy feszültség érzékelő segítségével ellenőrizze az elektromos-, víz- és gázvezetékek elhelyezését.

Biztonsági rendszabályok az akkumulátor és töltővel kapcsolatban

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

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

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

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

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

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

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

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

! 8. Fedjük le az akkumulátor érintkezőit, hogy meggyötörjük a rövidre zárásukat.

! 9. Kerüljük a robbanásveszélyt! Soha ne dobjuk a Ni-Cd akkumulátort vízbe, vagy tűzbe.

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

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

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

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

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

ÓRIZZE MEG A BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOKAT !!!

LEÍRÁS

Fémlemez és fa fűrásához és csavarozásához alkalmas. A szerszám tartozékait és töltőjét csak az arra meghatározott célokra használja! minden eltérő módon történő használat kifejezetten tilos.

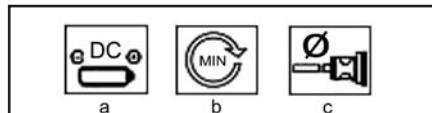
1. Persely
2. Nyomaték szabályozó
3. Működtető gomb
4. Irányváltó kapcsoló
5. Akkumulátor
6. Mágnes
7. Fordulat beállítás
8. Markolát
9. Akkumulátorkapcsoló
10. Lámpa
11. Akkumulátor töltésének jelzője
12. Akkumulátor töltése jelzőjének kapcsolója
13. Koffer
14. Akkumulártöltő

A termék tartalmaz akkumulátor töltőt és 2 akkumulátort.

Piktogramok

A termék dobozán található piktogramok:

- a) Üzemfeszültség
- b) Sebesség
- c) Persely



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.

Az akkumulátor felszerelése és eltávolítása (B)

1. A feltöltött akkumulátort helyezzük a berendezés markolatába, és biztosítsuk a meglazító gombokkal. Megjegyzés: A meglazító gombok az akkumulátor minden oldalán megtalálhatók. A rugónak be kell illeszkednie a helyére, mielőtt az akkumulátort biztonságosan rögzítjük.
2. Az akkumulátort a meglazító gombok megnyomásával, majd kihúzással távolíthatjuk el a markolatból.



Töltés (CH)

Figyelmeztetés:

A berendezés első használatát megelőzően az akkumulátort fel kell tölteni. Az akkumulátor a teljes kapacitását csak néhány feltöltés után nyeri el.

1. A töltő berendezés dugaszát nyomja be egy szokványos elektromos csatlakozóba (230V)/CH1/.
2. Az akkumulátort (5) helyezze a töltő berendezésbe /CH2/.

Az akkumulátort csak egy irányban lehet behelyezni, az akkumulátort nem igyekezzen erővel behelyezni a töltő berendezésbe.

3. Felvillan a zöld jelzőfény „OFF” (KI) //CH3
4. Nyomja meg az „ON” (BE) /CH-S/ gombot a töltő berendezésen.

5. A zöld jelzőfény kialszik /CH3/ és felvillan a piros jelzőfény /CH4/, amely jelzi, hogy a töltés folyamatban van.

6. Ha az akkumulátor teljesen feltöltöttödött, a piros jelzőfény kialszik és felvillan a zöld jelzőfény. Kapcsolja ki a töltő berendezést és vegye ki az akkumulátort.

7. Az akkumulátor teljes feltöltése 60 percig tart. 60 perc után a töltő alján levő időzítő aktiválja a töltés kikapcsolási rendszert.

A részlegesen lemerült akkumulátor töltéskor hamarabbi eléri a teljes kapacitást. Ebben az esetben a biztonsági kör hamarabbi befejezi a töltési folyamatot. A biztonsági kör abban az esetben is befejezi a töltési folyamatot, ha az akkumulátor belső hőmérséklete túl magas.

Az akkumulátort ne töltse ismételten rövid (kevesebb mint 15 perc) használat után.

Ha az akkumulátor üzemideje jelentősen csökken, ki kell cserélni

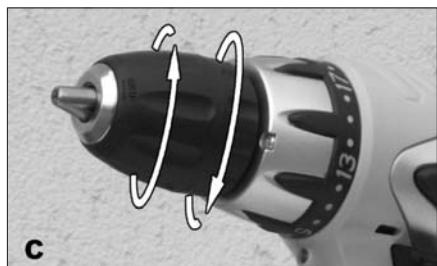


Üzemeltetés

A befogótokmányba egész 10 mm-es átmérőig minden szabvány fűrő és csavarozót be lehet rögzíteni. A szerszámmal egy gyorstokmány is tartozik, amely lehetővé teszi a fűró és a csavarozó betétek kézi, kulcs nélküli cseréjét

Tokmányba szorított szerkezet (C)

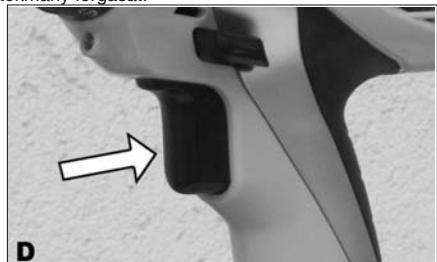
Tartsuk a rögzítőfej hatsót részét, és forgassuk el az első részét az óramutatók járásával szemben, hogy meglazitsuk/kinyissuk. A perselybe helyezzük bele a fűrőt, vagy a csavarhúzó előtétét. Majd az első részét forgassuk az óramutatók járásának irányában, hogy szilárdan behúzzuk a rögzítőfejet. A fűrőt, vagy a csavarhúzó előtétet fordított módon távolíthatjuk el.



Be- és kikapcsolás (D)

Az akkumulátoros fűrőgépet a kapcsoló (3) lenyomásával és lenyomva tartásával kapcsolja be. A kapcsoló (3) elengedésével kikapcsolja a készüléket.

A kapcsoló fék-funkcióval van ellátva, amely a kapcsoló elengedése után azonnal megállítja a tokmány forgását.



Sebesség szabályozó elektronika

- A fokozat nélküli sebesség szabályozó elektronika lehetővé teszi, hogy az adott tevékenységhöz szükséges fordulatszámon dolgozzassunk.

- Példa: enyhe nyomás a működtető gombra = alacsony sebesség a meghúzott csavarok kilazításához. Teljesen lenyomott működtető gomb = legmagasabb sebesség a fúráshoz.

Figyelem: Fúráskor vagy csavarozáskor figyeljen arra, hogy a motora túrterhelés miatt ne veszítsen a fordulatszámból.

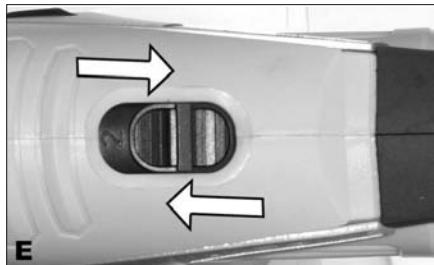
Fordulat beállítás (E)

Az akku csavarhúzó két különböző fordulatszámon képes dolgozni.

Az alacsonyabb fordulatszámot (0-400/perc) a kapcsoló (7) „1” helyzetbe állításával érjük el.

A magasabb fordulatszámot (0-1150 / perc) a kapcsoló (7) „2” helyzetbe állításával érjük el.

Figyelmeztetés: A szerszám megsérülésének elkerülése érdekében a forgási irány megváltoztatása vagy a sebességi fokozat módosítása előtt hagyja az akkumulátoros fúrógépet teljesen megállni.



A forgás irányának megváltozása (F)

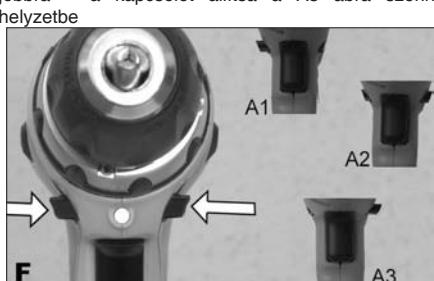
A fordulat irányát a működtető gomb felett található irányváltó kapcsolóval változtathatjuk (4).

Figyelem: a fordulat irányát csak akkor változtassuk, ha előtte a motor teljesen leállt!

balra = a kapcsolót állítsa a A1 ábra szerinti helyzetbe.

Biztonsági helyzet = a kapcsolót állítsa középső helyzetbe, ebben az esetben a szerszámot nem lehet beindítani, így biztonságosan elvégezhetjük a fúrók vagy a csavarozók cseréjét. (A2 ábra)

jobbra = a kapcsolót állítsa a A3 ábra szerinti helyzetbe



Nyomaték állítás (G)

A fűrészárak és csavarozók védelemének érdekében a szerszámon a nyomaték 20 fokozatban állítható. A nyomatékváltó elfordításával változathatók a szükséges nyomatékok: 1 fokozattól (laza csavarok) egészen 20 fokozatig (nehezen lazítható csavar vagy fúrás).

Minden elvégzendő feladathoz állítsa be a megfelelő nyomatékokat.

A váltót helyzetbe beállítás fém vagy fa fúrásához alkalmas



Megjegyzés:

Az alacsony fordulatszámmal magas forgatónyomaték (forgatóerő) elérést teszi lehetővé Ezt nagyobb lyukak fúrásánál használjuk acélba, vagy falakba, meggyártva a rögzítőfej túlerhelését. A gyors sebesség csökkenti a forgatónyomatéket (forgatóerőt), viszont nagyobb sebességen teszi lehetővé a fúrást. Így fúró magas sebességen működik, és egyszerűbben hatol át a fán, műanyagon, vagy vékony acéllemezen.

Megvilágítás (O)

A LED diódával való megvilágítás lehetővé teszi a rosszabb fényviszonyok közötti munkavégzést. A fény automatikusan bekapcsol és kikapcsol az ON/OFF (KI/BE) (3) kapcsolóval együtt.



Mágnes (M)

Az egyszerűbb és kényelmesebb munkavégzés érdekében az akkumulátoros mágnessel van felszerelve a bitek vagy csavarok rögzítéséhez.



Akkumulátor kapacitásának jelzője(K)

Az akkumulátor töltésének jelzője az akkumulátoros fűrőgép felső hátsós részén van elhelyezve. A jelzőt a kapcsoló (12) megnyomásával aktiválja. Ha az akkumulátor kapacitása 20% alá csökken, azt ajánljuk, hogy az akkumulátort cserélje ki egy teljesen feltöltött akkumulátorra.



Tippek a használatra

Nagyméretű lyukak fúrásánál néha jobb kisebb fúróval kezdeni, majd a lyukat befejezni a kívánt méretű fúróval – ez csökkenti a berendezés terhelését.

Ha fúró akadozik, azonnal kapcsoljuk ki a berendezést, hogy meggátoljuk ennek károsodását. Próbáljuk meg kicsavarni a befogó fejet és eltávolíteni a fúrót.

A fúró tartson egy vonalban a lyukkal. Ideális lenne, ha a fúró a megmunkáláンド tárgyba merőlegesen hatolna be. Ha a behatolási szög megváltozik a fúrás során, az a fúró eltörését, a lyuk elzáródását, esetleg sérülés is okozhat.

Téglába, vagy betonba való fúráshoz használunk volfrám-karbidd fúrókat.

Önfúró csavar csavarozása

Ajánlatos először vezetőlyuk fúrása, amely valamivel mélyebb és csak kevessel kisebb, mint a becsavarandó csavar átmérője. A vezető lyuk meghatározza az irányt, és megkönynti a csavar behúzását. Ha a csavarok az anyag széléhez közel vannak elhelyezve, a vezető lyuk csökkenti a fa lehasadásának a veszélyét is.

A csavar fejének süllyesztésére használunk helyes méretű fúrókat, így a csavar feje nem fog kiállni a felületből.

Ha nem tudjuk a csavart becsavarozni, távolítsuk el, és próbálunk nagyobb, vagy hosszabb lyukat

furni, de ügyeljünk arra, hogy elegendő anyag maradjon a csavar rögzítéséhez. Ha a csavart újból be kívánjuk csavarjni, helyezzük a lyukba, majd néhányat csavarunk rajta kézzel. Ha csavar még minden nagyon nehezen csavarodik (például nagyon kemény fába), próbálunk kenőanyagot használni (pl. folyékony szappant).

Elegendő nyomással hassunk a csavarra, nehogy a csavarhúzó kiugorjon a csavarfejből. A csavarfej könnyen megsérül és nehézzé válik a csavar becsavarása, illetve a jövőbeli kicsavarása.

Nehézségek megoldása

1. Az indítót nem lehet benyomni: Az indít nem lehet benyomni, ha a menetkapcsoló zárt helyzetben van. Kapcsoljuk előre- vagy hátramenet helyzetbe és próbáljuk újból.

2. Az indító be van nyomva, de a fűrőgép nem működik. A akkumulátoros fűrőgép működéséhez szükséges az akkumulátor megfelelő feltöltése. Ha a fűrőgépet hosszabb ideig nem használjuk, az akkumulátor lemerül. Töltsük újra az akkumulátort. Bizonyosodunk meg arról, hogy az akkumulátor helyesen van behelyezve a töltőbe. A töltés során az adapter felmelegedik – ez teljesen normális.

3. Az akkumulátorból folyadék folyik ki. Extrém hőmérsékleteknél, vagy terhelésnél előfordulhat kis szivárgás. Ha érintkezünk a szivárgott anyaggal, ezt azonnal távolítsuk el a bőrünköt vagy a ruházatunkról, mosssuk le szappanos vízzel.

4. Az akkumulátor nem töltődik, a töltő kijelzője nem világít. Ha az akkumulátor nem töltődik, ellenőrizzük hogy rendesen van-e behelyezve a töltőbe és világít-e a kijelző. Ha nem, ellenőrizzük hogy a töltő hálózati csatlakozója helyesen van-e csatlakoztatva a töltőhöz. Ha igen, ellenőrizzük hogy a töltő csatlakozója helyesen van-e a hálózati csatlakozóban. Ha igen, ellenőrizzük a biztosítékot.

5. A fűrőgép teste hosszabb használat után felmelegszik. Rendes terhelésnél a test, a kapcsoló és az akkumulátor is felmelegedhet, mivel az elhasznált energia hőt képez a fúrás során. Ez normális. Várunk néhány percet, hogy a fűrőgép lehűljen.

6. Használatkor az akkumulátor felmelegszik: Az akkumulátorból merített energia hőt képez. Az akkumulátor nem sérül, és a merített energia által képzett hő normális. Ha le kívánjuk hűteni, hagyjuk egyszerűen a fűrőgépet a munka folytatása előtt lehűlni.

7. Feltöltéskor az akkumulátor felmelegszik: Ez szintén normális jelenség, ezt az akkumulátorban folyó vegyi reakció okozza a töltés során.

8. A töltés során az adapter felmelegszik: Ez normális jelenség, ezt a feszültség változásával kapcsolatos 23V-ról 18 V-ra.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

! Tisztítás és karbantartás előtt minden vegye ki az akkumulátort a szerszám markolatából.

A szerszám nem igényel utólagos kenést vagy karbantartást. Nem tartalmaz semmilyen Ön által megjavítható alkatrészt.

A szerszám tisztítására soha ne használjon vizet vagy

kémiai tisztítószereket. Törölje meg tiszta ronggyal.
A motor ventilátorainak rácsait tartsa tisztán.
Soha ne tisztítja a szerszám egyik részét sem kemény, éles vagy érdes tárgyal.

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

Üzemfeszültség	18V DC
Sabesség	0-400 min ⁻¹
	0-1150 min ⁻¹
Max. forgatónyomaték	18 N.m
Befogó kulcs nélkül	max. 10 mm
Maximális furatmérőt	
acélba	10 mm
fába	16 mm
Akumulátor	18V/1200 mAh
Töltőegység	els. 230 V – 50 Hz
Súly	1,9 kg

EN 60745 szerint mért hangnyomásszint :
LpA (hangnyomás) 86,3 dB (A) KpA=3
LWA (hangteljesítmény) 97,3 dB (A) KwA=3

Tegye meg a megfelelő intézkedéseket hallása megőrzése érdekében !
Ha az akusztikus nyomás meghaladja a 80 dB (A) szintet, minden használjon fülvédőt

EN 60745 szerint mért effektív gyorsulás
2,12 m/s² K=1,5

! FIGYELMEZTETÉS: Az el. kezi 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 használatának módja és a vágandó vagy fúrandó munkaanyag fajtája.A szerszám állapota és karbantartásának módja. A használandó tartozék helyes megválasztása s megfelelő állapot és élesség bebiztosítása. A markolat fogásának szilárdsága, antivibrációs berendezés használata. Az el. szerszám megfelelő használata a számára tervezett 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 exponenciális szintjét a egész munka folyamat alatt.

Minimalizálja a rezgés befolysolás kockázatát,

használjon éles vésőt, fűröt 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

HULLADÉKKEZELELÉS



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 hulladákkal szóló WEEE európai irányelv (2002/96/EU) és annak nemzeti törvényekbe való általitetése szerint a használhatatlan elektromos szerszámokat adjon le a hasonló eszköz vásárlásakor az eladónál, vagy az elektromos szerszámok gyűjtésére és megsemmisítésére kialakított hulladékgyűjtők az összegyűjtés, ill. szétszerelés után átadásra kerülnek a környezet 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:

AE2V18G2

Megnevezés:

AKKUS FÚRÓ/CSAVARHÚZÓ

Tehnikai paraméterek:

Üzemfeszültség	18V DC
Sebesség	0-400 min-1
	0-1150 min-1
Befogó kulcs nélkül	0,8–10 mm

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

A gyártmány tesztelését és ES típus ellenőrzését végző autorizált cég:

Intertek Testing Services Hangzhou, 16 No. Ave, Xiasha EDD, Hangzhou 310018 , China

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

EN 60745-1
EN 60745-2-1
EN 60745-2-2
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 60335-1
EN 60335-2-29
EN 62233

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

Tanúsítvány szám.:

Test Report szám.:

HZ09120086 V1

HZ09120086 001 A1

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: 2010-05-30

Alexandr Herda, vezérigazgató

Praha, 2010-05-30

Az eredeti ES MEGEGYEZÉSI NYILATKOZAT fordítás

RO**AE2V18G2 - MASINĂ DE GĂURIT/
DE ÎNSURUBAT ELECTRICĂ 18V****Instructiuni generale de siguranță*****Studiați, rețineți și păstrați cu grijă aceste instrucțiuni de siguranță***

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

1. Mediul de lucru

a) Mențineți spațiile de lucru curate și bine iluminate. Locurile murdare și neiluminante sunt adesea locuri unde se întâmplă accidente. Puneiți la loc aparatelor pe care nu le folosiți.

b) Nu folosiți sculele electrice în spațiile cu un grad ridicat de pericol de incendiu sau explozie, astăzi înlocuind în locurile unde se așteaptă praf sau gaze în ambiențe. În sculele electrice se produc scânteie care pot fi cauză unei aprinderi a gazelor sau vaporilor. Nu permiteți accesului animalelor la scule.

c) Atunci când folosiți sculele electrice, trebuie să asigurați că persoanele neautorizate, mai ales copiii, 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. Siguranță cadrului electric

a) Sticherul sculei de curenț alternativ trebuie să corespundă cu tensiunea de linie a prizei. Nu modificați niciodată și în nici un fel cablul de alimentare. Pentru sculele date cu împământare, nu folosiți niciodată adaptoare. Niciodată nu utilizați un triplu sticher sau alt adaptor la unelele a căror sticher este prevăzut cu contact de protecție. Cablurile de alimentare avariate sau încălcătă dă majoritatea riscurilor de vătămăre cauzate de curențul electric. În cazul în care cablul de alimentare a fost deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu de alimentare specială care poate fi procurat de la producător, respectiv de la reprezentantul comercial al acestuia.

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

c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie, umedeza 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 aparatelor electrice de cablul de alimentare. Nu scoateți sticherul din priză trăgând de cablu. Aveți grijă să nu deteriorați cablul electric cu obiecte lăioase sau fierbinți.

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

f) Nu folosiți niciodată sculele electrice a căror sticher sau cablu de alimentare prezintă defecțiuni sau dacă aparatul a căzut și prezintă once de defecțiune.

g) În cazul utilizării cablului prelungitor, verificați dacă parametrii tehniici ai acestuia corespund datelor specificate de pe placuta de tip a sculei. În cazul în care sculele electrice sunt folosite în mediul 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 medii umede, 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 tâiere 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, acordati o atenție maximă activității pe care o desfășurăti. Concentrați-vă la lucru. Nu folosiți sculele electrice dacă sunteți obosiți sau în ușă după droguri, alcoolul sau medicamentelelor. 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 întotdeauna ochelari de protecție. Folosiți echipamente de protecție corespunzătoare muncilor pe care le efectuați. Echipamentele de protecție cum ar fi respiratorul, încălțămintea de protecție antiderapantă, șapca de protecție sau căști de protecție, trebuie folosite conform condițiilor de lucru deoarece cu ajutorul acestora se diminuează risurile de vătămăre.

c) Evitați o pompare nedoriță a aparatelor. Nu duceți aparatelor care sunt conectați la surșa de curenț cu degetul pe butonul de pornire. Înainte de conectarea la surșa de curenț, asigurați-vă că întrerupătorul este pe poziția „oprit”. Transportarea sculelor cu degetul pe butonul de pornire sau conectarea sticherului la priza de curenț cu întrerupătorul pe poziția „pornit” pot deveni cauze pentru accidente și alte vătămări.

d) Înainte de pomparea aparatului, îndepărtați toate instrumentele și cheile de reglare. Instrumentul sau cheia de reglare care rămân prinse la părțile rotative ale sculelor electrice, pot fi cauză unor vătămări a persoanelor. Mențineți întotdeauna stabilitatea și echilibrul. Lucrează numai acolo unde aveți acces bun. Nu supraveați 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, îmbrăcăminte,

mânușile sau altă parte a corpului Dvs nu se a se forte aproape de părțile mobile sau fierbinți ale sculelor electrice.

f) Recordați 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-l și asigurați-vă că este bine racordat. Folosirea acestor dispozitive poate diminua risurile provenite din cauza prafului.

g) Prindeți bine piesa prelucrată. Folosiți o mână 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 ușă alcoolului, drogurile, medicamentele sau a altor substanțe stupefiante sau care crează dependență.

4. Folosirea și îngrăjirea sculelor electrice.

a) În cazul unei probleme în timpul lucrului, înainte de curătare sau întreținere, la fiecare transport sau dacă nu sunt folosite, sculele electrice trebuie întotdeauna deconectate de la surșa de curenț. Nu lucrează niciodată cu sculele electrice care prezintă orice fel de defecțiune.

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

c) Nu suprasolicitați 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 surșa de curenț înainte de a începe să le reglați, să schimbați accesorii sau înainte de întreținere. Această măsură elimină pericolul ca aceste scule să se pornească întăpător.

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, acesta trebuie reparată înainte de a o folosi din nou. Multe accidente sunt cauzate de întreținerea incorrectă a sculelor electrice.

h) Mențineți sculele de tâiere curate și ascuite. Sculele întreținute corespunzător și bine ascultate ușurează munca, reduc risurile de accidente și în timpul folosirii se controlează 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 întrerupătorul este pe poziția „oprit”. Introducerea acumulatorului în aparatul care este pornit poate duce la situații periculoase.

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

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

d) Dacă acumulatorul nu este folosit, păstrați-l separat de alte articole din fier cum ar fi arcurile, bornele, cheile, suruburile și alte piese mărunte din fier, care ar putea face un contact dintre două contactoare ale acumulatorului. Scurtcircuitarea acumulatorului poate duce la vătămări, arsuri sau poate provoca incendiu.

e) Manipulați acumulatorul cu grijă. În cazul unui tratament inadecvat, este posibil să se scurgă electrolitul din acumulatorul. 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.

PRESRIPTII 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.

! Nu folosiți aparatul, accesorioare și acumulatorul la alte activități decât cele prevăzute.

! Înainte de producerea găurilor sau înșurubarea în perete, pentru siguranță, controlați, cu ajutorul unui detector de metal/tensiune, dacă în locurile în care vreți să găuriți nu se a căbluri electrice, conducte de gaz sau apă.

Reguli de siguranță legate de acumulator și încărcător

Înainte de prima utilizare a acumulatorului, citiți cu atenție manualul de utilizare.

! 1. Asigurați-vă că parametrii curentului din rețea dumneavoastră coincid cu datele înscrise pe încărcătorul acumulatorului.

! 2. Preveniți contactul încărcătorului cu umiditatea, apa sau cu ploaia.

! 3. Nu utilizați încărcătorul dacă temperatura este sub 10 °C sau este mai ridicată de 40 °C. Încărcarea acumulatorului în condiții extreme poate afecta durata de viață a acestuia.

! 4. Acumulatorul inutilizabil, deteriorat se consideră deșeu periculos și se va trata ca atare. Nu aruncați acumulatorul în gunoiul menajer, în foc, apă, etc.

! 5. Încărcarea acumulatorului este permisă exclusiv cu încărcătorul autorizat de producător, recomandat pentru dispozitivul dumneavoastră.

! 6. Încărcătorul se va ține curat, ferit de praf și murdărie.

! 7. Înainte de orice fel de intervenție sau reparații înălăturăți acumulatorul din dispozitiv.

! 8. Acoperiți contactele acumulatorului pentru a preveni scurtcircuitarea.

! 9. Preveniți pericolul exploziei! Nu aruncați niciodată un acumulator Ni-Cd în apă sau în foc.

! 10. Nu fumați în locul încărcării sau depozitării acumulatorului. Din acumulatoare defecate de Ni-Cd sau Ni-Mh se pot propaga gaze explosive, periculoase - hidrogen – care poate exploda la acțiunea focului deschis sau unei scântei.

! 11. În caz de incendiu stingeți focul cu pământ sau nisip.

! 12. Acumulatorul și încărcătorul se încălzesc ușor în timpul încărcării.

Pericol chimic. Nu desfaceți carcasa acumulatorului. Protejați acumulatorul de loviri. Dacă electrolitul acumulatorului se scurge, aveți grijă să nu intre în

contact cu pielea. Dacă pielea a intrat totuși în contact cu electrolitul, clătiți imediat sub jet de apă porțjnea afectată. Dacă electrolitul ajunge în ochi, consultați un medic imediat.

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

PATRATI INSTRUCTIUNILE DE PROTECTIE SI SECURITATE !!!

DESCRIERE

Acest aparat poate fi folosit pentru producerea găurilor în lemn, plăci de metal, cát și la înșurubare. Nu folosiți accesorioare aparatului și ale alimentatorului în alte scopuri decât cele prevăzute! Orice alte utilizări sunt explicit interzise.

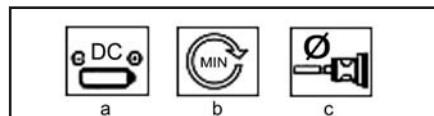
1. Bucșă
2. Reglarea cuplului
3. Comutatorul de pornire/oprire
4. Comutator de direcție
5. Acumulator
6. Magnet
7. Reglarea turației
8. Maner
9. Întrerupătorul acumulatorului
10. Lumina
11. Indicator de încărcare acumulator
12. Comutator indicator încărcare acumulator
13. Valiză
14. Încărcător de baterie

Produsul conține incarcator de baterii + 2 baterii

Pictograme

Pictogramele sunt indicate pe ambalajul produsului:

- a) Alimentare
- b) Rotările în gol sau relanță
- c) Bucșă



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.

Montarea și înălăturarea acumulatorului (B)

1. Plasați acumulatorul încărcat în mânerul

dispozitivului și asigurați cu butoanele de deschidere. Mențiune: Butoanele de deschidere se găsesc pe ambele părți ale acumulatorului. Arcul trebuie să se potrivească la locul lui înainte de fixarea în siguranță a acumulatorului.

2. Acumulatorul poate fi înălțat din mâner prin apăsarea butoanelor de deschidere și extragere.



Încărcarea (CH)

Atenție:

Înainte de prima utilizare a dispozitivului acumulatorul trebuie încărcat. Acumulatorul atinge capacitatea completă numai după câteva încărcări.

1. Introduceți ștecherul instalației de încărcare într-o priză electrică standard (230V)/CH1.
2. Introduceți acumulatorul (5) în instalația de încărcare/CH2.

Acumulatorul poate fi introdus numai într-o singură poziție, nu încercați să introduceți forțat acumulatorul în instalația de încărcare.

3. Se aprinde lumina de control verde "OFF"/CH3/
4. Apăsați tastă "ON" /CH-S/ de pe instalația de încărcare.

5. Lumina de control verde se stinge /CH3/ și se aprinde lumina de control roșie /CH4/ care semnalizează că încărcarea este în curs de desfășurare.

6. În momentul în care acumulatorul este complet încărcat, lumina de control roșie se stinge și se aprinde lumina de control verde. Deconectați instalația de încărcare și scoateți acumulatorul din aceasta.

7. Încărcarea acumulatorului la întreaga capacitate durează 60 minute. După 60 de minute circuitul de temporizare al încărcătorului activează sistemul de deconectare a încărcării.

Un acumulator parțial descărcat ajunge în timpul încărcării la capacitate maximă mai repede. În acest caz circuitul de siguranță încheie mai devreme procesul de încărcare. Circuitul de siguranță încheie procesul de încărcare și în cazul în care temperatura internă a bateriei este prea ridicată.

Nu reîncercați acumulatorul după o utilizare scurtă (mai puțin de 15 min.).

O reducere substanțială a perioadei de funcționare indică faptul că acumulatorul trebuie schimbat.



Funcționarea

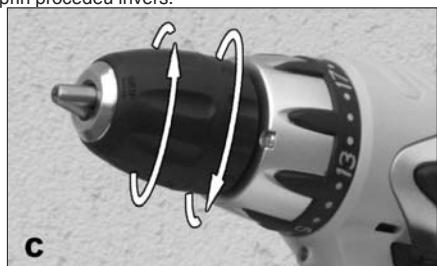
In orificiul mașinii de găuri se pot instala toate tipurile obișnuite de burghiuri și sfredeluri cu un diametru de până la 10 mm. Aparatul este dotat cu sistem de înșurubare rapidă, care permite schimbarea rapidă a accesoriilor manual, fără folosirea cheilor de înșurubare.

Montarea sculei în capul de fixare (C)

Tineti partea posterioară a capului de fixare și rotiți partea frontală în sensul contrar acelor de ceasornic, pentru a slăbi/deschide.

Introduceți burghiu sau capul de șurubelnită. Rotiți partea frontală a capului de fixare în sensul acelor de ceasornic pentru a strângе ferm capul de fixare.

Burghiu sau capul de șurubelnită se poate înălța prin procedeu invers.

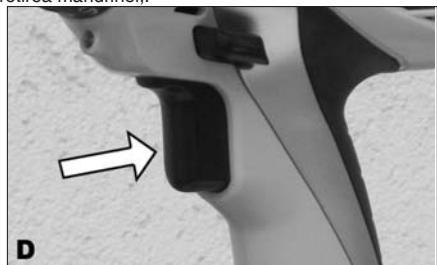


Pornire și oprire (D)

Mașina de găuri o porniți prin apăsarea și menținerea comutatorului (3).

O opriți prin eliberarea comutatorului (3).

Comutatorul este dotat cu funcția de frână, care în momentul eliberării comutatorului oprește imediat rotirea mandrinei..



Reglarea electronică a rotațiilor

- Reglarea continuă variabilă electronică a rotațiilor va permite adaptarea rotațiilor la muncă ce o efectuează.
- Exemplu: O apăsare ușoară a comutatorului = rotație lente, pentru deșurubarea șuruburilor bine strâns. O apăsare maximă a comutatorului = rotații rapide pentru producerea găurilor.

Atenție: În timpul producerii găurilor sau în timpul înșurubării, nu permiteți ca motorul să piardă din rotații sub apăsarea greutății !

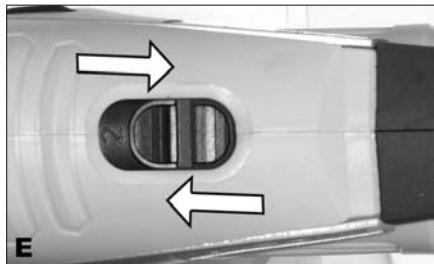
Reglarea turăției (E)

Șurubelnita cu acumulator poate funcționa la două turății diferite.

Alegeți turăția mai joasă (0-400/minut), prin comutarea întrerupătorului (7) în poziția 1".

Turăția mai mare (0-1150/minut) poate fi selectată prin comutarea întrerupătorului (7) în poziția „2".

Atenționare: Pentru a preveni deteriorarea sculelor, înaintea schimbării sensului de rotație sau a vitezei de rotație, lăsați mașina de găurit să se opreasă complet.



Rotația de dreapta/stânga (F)

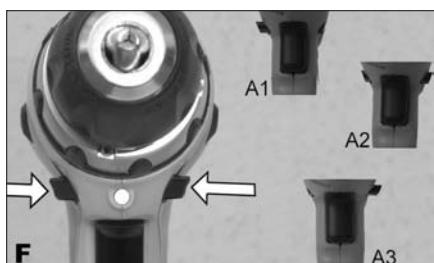
Direcția rotației se poate regla cu ajutorul comutatorului de direcție deasupra comutatorului de pornire (4).

Avertisment important: Schimbați direcția de rotație munai atunci când motorul este în repaus!

Deșurubarea = puneți comutatorul pe poziția din fig. A1.

Pozitia de siguranță = puneți pe poziția de mijloc; în această poziție a comutatorului aparatul nu poate fi în stare de funcționare, de exemplu când schimbați burghiu sau sfredelul (fig. A2)

Inșurubarea = mutați comutatorul pe poziția arătată în fig. A3

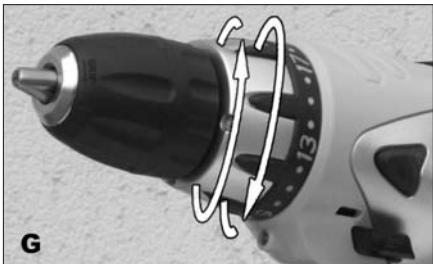


Reglarea cuplului (G)

Mașina de găurit are posibilitatea de reglare a cuplului în 20 trepte, ceea ce conduce la prevenirea deteriorării capurilor de burghiuri și sfredeli. Prin rotirea butonului de control al mașinii de găurit puteți regla treapta dorită, de la 1 (șuruburi cu rotire ușoară) până la 20 (șuruburi greu de înșurubat sau găurile exigente).

- Întotdeauna potriviti cuplul maxim muncii pe care o veți efectua.

- Poziția cu însemnul de burghiu este folosită pentru găurire în lemn și metal.



Mențiune:

Utilizarea unei turății joase permite atingerea unui cuplu (putere de rotație) mai mare. Turăția joasă și cuplul mare se folosesc în cazul practicării unor găuri mai mari în otel sau în perete, prevenind suprasolicitarea capului de fixare. O turăție mai mare scade cuplul motor (puterea de rotație), în schimb face posibilă găurile la viteze mai mari. Astfel burghiuul funcționează la o viteză mai ridicată, trecând mai ușor prin lemn, material plastic sau prin tablă de otel subțire.

Iluminat (O)

Iluminatul cu ajutorul unei diode LED permite lucrul și în condiții de iluminat mai dificile. Lumina se aprinde și se stinge automat, împreună cu comutatorul ON/OFF (3).



Magnet (M)

Pentru un lucru mai simplu și mai comod, mașina de găurit este echipată cu un magnet pentru reținerea nișteelor sau a șuruburilor.



Indicatorul capacitatei acumulatorului(K)

Indicatorul de încărcare a acumulatorului este amplasat în partea superioară spate a carcasei mașinii de găurit. Indicatorul se activează prin apăsarea întrerupătorului (12). Când capacitatea acumulatorului scade sub 20%, recomandăm înlocuirea acumulatorului cu unul complet încărcat.



Idei pentru utilizare

În cazul practicării unor găuri de diametru mai mare, se recomandă să începeți cu un burghiu mai mic, apoi finalizați gaura cu burghiu de dimensiuni dorite – acest lucru scade solicitarea dispozitivului.

Dacă burghiu se prinde în material, oprită imediat aparatul pentru a preveni deteriorarea acestuia. Încercați să deșurubați capul de prindere și să înlăturați burghiu.

Burghiu se va ține aliniat cu gaura. Ideal este ca burghiu să pătrundă perpendicular în materialul prelucrat. Dacă unghiul de penetrare se modifică în cursul găuririi, acest lucru poate cauza ruperea burghiului, înfundarea găurii, sau chiar rănirea utilizatorului.

Pentru găurire în cărămidă sau beton utilizați burgii wolfram-carbid.

Înșurubarea suruburilor autoforante

Se recomandă practicarea unei găuri de ghidare, care să fie ceva mai adâncă și doar puțin mai îngustă decât diametrul surubului. Gaura de ghidare stabilește direcția și facilitează strângerea surubului. Dacă suruburile sunt situate în apropierea marginii materialului prelucrat, gaura de ghidare poate preveni crăparea lemnului.

Pentru scufundarea capului surubului utilizați burghie de dimensiuni corespunzătoare, astfel capul surubului

nu va ieși peste nivelul suprafetei.

Dacă nu puteți însuruba surubul, înlăturați-l și încercați să practicați o gaură mai mare sau mai adâncă, dar aveți grijă să rămână suficient material pentru fixarea surubului. Dacă doriti să însurubați din nou, plasați-l în gaură și rotiți de câteva ori manual. Dacă surubul se înfilează greu în continuare (de exemplu în lemn de esență tare) încercați să utilizați un lubrifiant (de exemplu săpun lichid).

Aplicați o forță suficientă de mare pe surub, astfel surubelnița nu va sări din capul surubului. Capul surubului se poate deteriora cu ușurință, îngreunând astfel înșurubarea, respectiv deșurubarea.

Soluționarea problemelor

1. Butonul de pornire nu poate fi apăsat: butonul de pornire nu poate fi apăsat dacă comutatorul este în poziție închisă. Comutați în poziția înainte sau înapoi, și încercați din nou.

2. Butonul de pornire este apăsat, dar mașina de găurit nu funcționează. Pentru funcționarea mașinii de găurit cu acumulator este necesară încărcarea corespunzătoare a acumulatorului. Dacă nu folosiți mașina de găurit un timp mai îndelungat, acumulatorul se descarcă. Încărcați din nou acumulatorul. Asigurați-vă că acumulatorul este introdus corect în încărcător. În timpul încărcării adaptorul se încălzește – acest fenomen este normal.

3. Din acumulator se scurg lichide. La temperaturi extreme sau în cazul unei sarcini mai mari, sunt posibile mici surgeri. Dacă ați intrat în contact cu lichidul scurs, înlăturați imediat lichidul de pe piele sau de pe îmbrăcămintă. Spălați cu apă și săpun.

4. Acumulatorul nu se încarcă, semnalizarea încărcătorului nu este aprinsă. Dacă acumulatorul nu se încarcă, verificați dacă este corect introdus în încărcător și dacă luminează semnalizarea. Dacă nu, verificați dacă încărcătorul este corect racordat la cablul electric. Dacă da, verificați dacă cablul electric este corect racordat la priza electrică. Dacă da, verificați siguranța.

5. Corpul mașinii de găurit se încălzește în cazul utilizării prelungite. În cazul unei sarcini normale, se poate încălzi corpul mașinii de găurit, întrerupătorul și acumulatorul, deoarece energia consumată dă naștere la căldură în cursul găuririi. Acest fenomen este normal. Așteptați câteva minute, până când mașina de găurit se răcește.

6. În timpul utilizării acumulatorul se încălzește. Energia furnizată de acumulator dă naștere la căldură. Acumulatorul nu este defect, căldura degajată la acțiunea energiei furnizate este normală. Dacă doriti să răciți acumulatorul, lăsați mașina de găurit să se răcească înainte de reluarea activității.

7. În timpul încărcării, acumulatorul se încălzește. Si acest fenomen este normal, fiind cauzat de reacțiile chimice care se formează în acumulator în timpul încărcării.

8. În timpul încărcării, adaptorul se încălzește. Acest fenomen este normal și este legat de transformarea tensiunii de la 230 V la 18 V.

CURĂTIRE SI INTREȚINERE

! Întotdeauna, înaintea curățirii, scoateți acumulatorul din mânerul sculei.

Scula dumneavoastră nu necesită nici un fel de gresare sau întreținere ulterioară. Nu conține nici un fel de părți care să poată fi reparate de dumneavoastră.

Pentru curățirea sculei dumneavoastră nu utilizați niciodată apă sau substanțe chimice de curățat. Ștergeți-o cu o țesătură uscată.

Mențineți curate ramele ventilațoarelor motorului.

Nu folosiți niciodată pentru curățarea vreuniea din părțile sculei obiecte tari, ascuțite sau abrazive.

Păstrarea 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

Alimentare	18V DC
Rotățiile în gol sau relanți	0-4000 min ⁻¹ 0-1150 min ⁻¹
Max. cuplu motor	18 N.m
Bucșă	max. 10 mm
Acumulatorul	18V/1200mAh
Cel mai mare diametru de găurit :	
otel	10 mm
lemn	16 mm
Unitatea de încărcare	Prim. 230 V~50 Hz
Greutatea	1,9 kg

Gradul de presiune acustică măsurat după norma EN 60745:

LpA (presiunea acustică) 86,3 dB (A) Kpa=3
LWA (puterea acustică) 97,3 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 60745:

2,12 m/s² K=1,5

! AVERTISMENT: Valoarea emisiilor de vibrații în timpul utilizării actuale a uneltelelor manuale electrice poate difera de valoarea declarată, în funcție de modul în care sunt utilizate instrumentele și în funcție de următoarele condiții:

Modul de utilizare al uneltelelor electrice și tipul materialului tăiat sau găurit. Starea și modul de întreținere. Exactitatea alegerii accesoriilor folosite și asigurarea ascuțimii și a unei stări bune. Stabilitatea prinderii mânerelor, utilizarea de echipamente antivibrății. Folosirea adecvată a uneltelelor 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 vibrației mâină-brat.

! AVERTISMENT: Pentru clarificare, este necesar să se ia în considerare nivelul de acționare a vibrațiilor în condițiile specifice de utilizare în toate componente ciclului de funcționare, de exemplu perioada în care uneltele 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 urma vibrățiilor, utilizați dălti ascuțite, burghie și cutite.

Păstrați uneltele în conformitate cu aceste instrucțiuni și asigurați lubrificarea lor (dacă este necesar). În caz de folosire regulată a uneltelor, investiți în echipamente antivibrății.

Nu utilizați instrumentele la temperaturi sub 10 °C.

Programați-vă lucrul astfel încât munca cu uneltele manuale electrice producătoare de vibrații 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 legislația națională, predată 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, demonitată și trimisă spre o revalorificare, astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător.

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

GARANTIE

Condițiile de garantie se pot consulta 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:

AE2V18G2

MASINĂ DE ÎNSURUBAT CU ACUMULATOR

Alimentare	18V DC
Rotațiile în gol sau relanță	0-400 min-1
	0-1150 min-1
Bucșă	0,8 –10 mm

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

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

Intertek Testing Services Hangzhou, 16 No. Ave, Xiasha EDD, Hangzhou 310018 , China

Caracteristicile și specificațiile tehnice ale produsului corespund următoarelor norme UE:

EN 60745-1
EN 60745-2-1
EN 60745-2-2
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 60335-1
EN 60335-2-29
EN 62233

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

Certificat număr: Raport test număr:
HZ09120086 V1 HZ09120086 001 A1

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: 2010-05-30

Alexandr Herda, general manager

Praha, 2010-05-30

Traducerea ES DECLARAȚIE 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 nářadí 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, razítko prodejny a podpis prodávajícího. Z důvodu rychlejšího vyřízení reklamace a snadnější identifikaci výrobku doporučujeme nechat si vyplnit záruční list, který je součástí průvodní dokumentace.
7. Doporučujeme nářadí zaslat do záruční opravy s vloženým dokladem o zakoupení výrobku (eventuálně kopíř).
- Z výše uvedených důvodů doporučujeme přiložit vyplněný záruční list. Výrobek zasílejte v pevném obalu (doporučujeme původní obal uzpůsobený přímo na výrobek), zabráňte tím případnému poškození při transportu.
8. Reklamací uplatněte u prodejcu, kde jste výrobek nebo nářadí zakoupili.
9. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou je výrobek nebo nářadí v záruční opravě.
10. Pokud bude servisním technikem při kontrole reklamovaného 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.



11. Společnost WETRA-XT, ČR s.r.o. (dovozce) nabízí zákazníkům možnost prodloužení záruky až na 36 měsíců. K získání nároku na tuto prodlouženou záruku nad rámec zákonné záruční doby (24 měsíců) je nutné splnit následující podmínky:
 - a) Před vypršením zákonné záruční lhůty si nechat výrobek bezplatně prohlédnout v autorizovaném servisu. Výrobek musí být doručen do servisního střediska nejdříve po 21-ti měsících od data nákupu (tedy 3 měsíce před skončením zákonné záruční doby) a nejpozději v poslední den zákonné záruční doby.
 - b) K této bezplatné záruční prohlídce za účelem prodloužení záruční doby je zákazník povinen se prokázat originálem tohoto záručního listu potvrzeného prodejem. V záručním listu musí být čitelně uvedeno datum koupe výrobku, typové označení a seriové číslo výrobku. Současně se záručním listem je nutné předložit originál stvrzenky o koupi zboží.
 - c) Výrobek musí být doručen k servisní prohlídce čistý a kompletní tz. včetně všech součástí a příslušenství.
 - d) Po provedení servisní prohlídky bude zákazníkovi v záručním listu potvrzen nárok na bezplatnou prodlouženou záruku o jeden rok.

Výrobek:

Typ:	Seriové číslo:
Razítko a podpis:	Datum prodeje:

Záznamy opravny:

Bez předložení dokladu o zakoupení výrobku nebude na případné reklamace brán zřetel !

Vyrobeno pro **WETRA-XT Group** v P.R.C..

Sběrné místo pozáručního servisu, dovozce:

**WETRA-XT, ČR s.r.o.
Náchodská 1623
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 časťí.
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.
5. Záruka sa taktiež nevzťahuje na poškodenia z dôvodu iného použitia výrobku, než na aký je určený.
6. Dovozca ani predajca nezdopovedajú za škody spôsobené neodborným zaobchádzaním a obsluhou s týmto výrobkom.
7. V prípade uplatňovania reklamácie je nutné predložiť doklad o zakúpení výrobku, kde musí byť vyznačený dátum predaja, typové označenie výrobku, číslo série, razítko predajne a podpis predávajúceho.
8. Z dôvodu čo najskoršieho vybavenia reklamácie a jednoduchej identifikácie výrobku doporučujeme nechať si vyplniť záruční list, ktorý je súčasťou sprievodnej dokumentácie. Náradie zasielajte do záručnej opravy s vloženým dokladom o zakúpení výrobku (prípadne kopiu dokladu). Z vyššie uvedených dôvodov doporučujeme priložiť vyplňnutý záruční list. Výrobok zasielajte v pevnom obale, (doporučujeme pôvodný obal ktorý je prispôsobený na veľkosť a tvar výrobku) zabráňte tým prípadnému poškodeniu pri preprave.
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 zamietnuta, bude oprava prevedená na náklady majiteľa výrobku, a to iba v prípade ak o to požiadala.



11. Spoločnosť WETRA-XT, SR s.r.o. (dovozca) ponúka zákazníkom možnosť predĺženia záruky až na 36 mesiacov. K získaniu nároku na túto predĺženosť záruky nad ramec zákonnej záručnej doby (24 mesiacov) je nutné splniť nasledujúce podmienky:
 - a) Pred vypršaním zákonnej záručnej lehoty si nechať výrobok bezplatne prehliadnúť v autorizovanom servise. Výrobok musí byť doručený do servisného strediska najskor po 21 mesiacoch od dátumu nákupu (teda 3 mesiace pred skončením záručnej doby) a najneskor v poslednej deň zákonnej záručnej doby.
 - b) Pri tejto bezplatnej záručnej prehliadke za účelom predĺženia záručnej doby je zákazník povinný sa prekázať originálom tohto záručného lístu potvrdeného predajcom. V záručnom liste musí byť čitateľne uvedený dátum kúpy výrobku, typové označenie a sériové číslo výrobku. Súčasne zo záručným listom je nutné predložiť originál dokladu o zakúpení výrobku.
 - c) Výrobok musí byť doručený k servisnej prehliadke čistý a kompletní tz. výtiate všetkých súčastí a príslušenstva.
 - d) Po prevedení servisnej prehliadky bude zákazníkovi v záručnom liste potvrdený nárok na bezplatnú predĺženosť záruky o jeden rok.

Výrobok:

Typ:	Sériové číslo:
Razítko a podpis:	Dátum predaja:

Záznamy opravovne:

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

Vyrobené pre **WETRA-XT Group** v P.R.C.. .

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 márkatájú 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 cédra varnnak 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 avatában személy beavatkozása okozott, illetve a természetes elhasználódásra. A garancia szintén nem vonatkozik a termék, az eredeti rendeltetéstől eltérő, más célra való használatából származó sérülésre.
5. Sem az importör, sem az értékesítő nem felel a szakszerűen használt és kezelés okozta károkért.
6. A reklamáció érvényesítése esetén be kell mutatni azt a bizonyságot, amellyel az ügyfél igazolja a termék megvásárlását. A bizonysálon szerepelnie kell a következőknek: eladás dátuma, a termék típusjelölése, sorozatszáma, az értékesítőhely pccsétje és az eladó aláírása.
7. A reklamáció lehető leggyorsabb intézése érdekében, valamint a termék egyszerű azonosítása céljából ajánljuk a garanciális levél kitöltését, amely a kísérő dokumentáció része. A szerszámokat garanciális javításra, együtt a rendesen kitöltött beszerzési bizonysággal (esetleg ennek másolatával) együtt küldjük. A fenn említett okokból ajánljuk mellékelni a garanciális levezet is. A termékét 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 szerszám megvásárlásra került.
9. A jótállási idő meghosszabbítás nélkül az idővel, amely alatt a berendezés, vagy a szerszám javítás alatt volt.
10. Ha a reklámlátt termék ellenőrzése során megállapítást nyer, hogy a meghibásodás a termék helytelen használata okozta és ezért a reklamáció elutasításra kerül, a javítás költségeit a termék tulajdonosa köteles megfizetni, amennyiben kéri a javítást.



11. A WETRA-XT, HU KFT. társaság (importör) ügyfelei számára akár 36 hónapra növeli a garanciális időszakot. A törvény által meghatározott garanciális időn (24 hónap) felüli meghosszabbított garanciára való jogosultság megszerzéshez a következő feltételeket kell teljesíteni:
 - a) A törvény által meghatározott garanciális idő lejárta előtt szakszervizben átnézettel a terméket, amit ingyen biztosítunk. A terméket leghamarabb a vásárlás napjától számított 21 hónap elteltével (azaz 3 hónappal a garanciális idő lejárta előtt) és legkésőbb a törvény által meghatározott garanciális idő utolsó napján kell eljuttatni a szervizközpontba.
 - b) A garanciális idő meghosszabbítása érdekében elvégzett ingyenes garanciális ellenőrzésnél az ügyfél köteles bemutatni ezen garancialevél eladó által igazolt eredeti példányt. A garancialevélben olvashatóan szerepelnie kell a termék vásárlása időpontjának, a termék típusjelölésének és sorozatszámának. A garancialevél mellett be kell mutatni a termék megvásárlását igazoló bizonysálat eredetijét.
 - c) A terméket tisztán és komplett állapotban, azaz az összes alkatrésszel és tartozékkal együtt kell átadni az ellenőrzésre. A szervizben elvégzett ellenőrzés után az ügyfél számára a garancialevélben igazoljuk az egy évig tartó ingyenes meghosszabbított garanciára való jogosultságát.

Temék:

Tipus:	Sorozatszám:
Bélyegző és aláírás:	Eladás dátuma:

Szervis bejegyzése:

A beszerzési bizonysálat benyújtása nélkül, az esetleges reklamációk nem lesznek figyelembe véve !!!
A **WETRA-XT Group** részére gyártva P.R.C.-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

Achitat 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 standardelor 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 accesorii, 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 P.R.C. pentru grupul **WETRA-XT**.



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 zgârieturilor 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. Nepresentarea la solicitarea reparatiei a chitantei / facturii originale de cumparare a produsului, insotita de prezentul certificate de garantie avand toate rubricile complete.
 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 decat cel casnic, pentru activitati profesionale ca:spalatorii auto, ateliere specializate, firme de prestari servicii catre populatie, etc.
 6. Modificarea/ desigilarea aparatului de catre persoane necalificate / neautorizate.
 7. Constatarea ca, din vina clientului, seria de pe produs este stearsa.

IMPORTANT !

Reparatiile necorespunzatoare efectuate asupra aparatului 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.Pitestiilor 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:

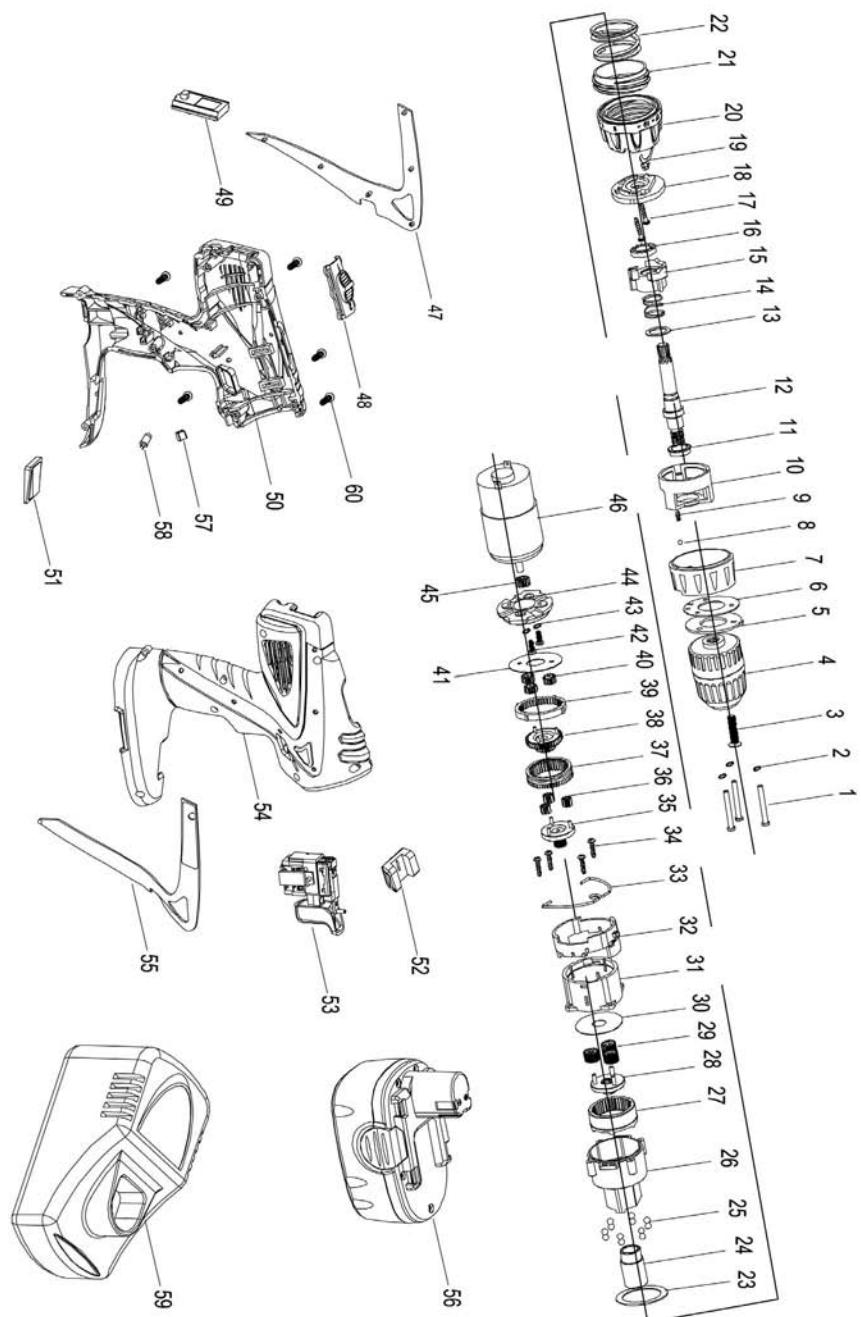
DATA INTRARII	DATA IESIRII	CONSTATARI	REMEDIERI	LUCRATOR	SEMNATURA CLIENT



11. Compania WETRA-XT Grup SRL (importator) ofera clientilor sau posibilitatea de extindere a garantiei pana la **36 luni**. Pentru a beneficia de aceasta garantie extinsa in detrimentul celei statuare (de 24 de luni) este necesar sa se indeplineasca urmatoarele conditii:
 - a) inaintea expirarii perioadei de garantie statuare produsul trebuie evaluat gratuit de catre un service autorizat. Acest lucru se va realiza incepand de la implinirea a 21 de luni de la data cumpararii, adica cu 3 luni inaintea expirarii termenului de garantie statuare, pana in ultima zi a acesteia.
 - b) Pentru aceasta inspectie in scopul obtinerii perioadei de garantie extinsa, clientul este obligat sa faca dovada detinerii certificatului original de garantie statuare eliberat de catre vanzator.
 In certificatul de garantie trebuie specificat in mod lizibil data cumpararii, modelul si seria produsului. In acelasi timp impreuna cu certificatul de garantie trebuie prezentat factura sau bonul fiscal in original aferente produsului.
- c) Produsul trebuie prezentat examinarii de catre service curat si complet, adica cuprinzand toate piesele si accesoriile aferente.
- d) Dupa vizita clientului la service-ul autorizat, cu acceptul acestuia si indeplinind conditiile de mai sus va fi confirmata extinderea gratuita a garantiei cu inca un an.

CZ- Seznam částí		SK- Zoznam časti		H - Reszek jegyzéke	RO- Lista componentelor
no.	Název	Názov	Elnevezés	Denumire	
1	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
2	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
3	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
4	Sklíčidlo	Sklúčovadlo	Persely	Bucşă	
5	Příuba	Príuba	Perem	Margine	
6	Opěrná deska	Oporná doska	Támasztó lap	Placă de rezem	
7	Regulace utahovacího momentu	Regulácia točivého momentu	Nyomaték szabályozó	Reglarea cuplului	
8	Ocelová kulička	Oceľová gulička	Acél golyó	Bilă de otel	
9	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
10	Oblímká	Oblímká	Foglalat	Dulie	
11	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
12	Hnaný hřídel	Hnaný hriadeľ	Meghajtott tengely	Ax motor	
13	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
14	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
15	Opěrná deska	Oporná doska	Támasztó lap	Placă de rezem	
16	Ozubené kolo	Ozubené koleso	Fogaskerék	Roata dintătă	
17	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
18	Ozubené kolo	Ozubené koleso	Fogaskerék	Roata dintătă	
19	Zarážka	Zarážka	Retesz	Încuietoare	
20	Regulace utahovacího momentu	Regulácia točivého momentu	Nyomaték szabályozó	Reglarea cuplului	
21	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
22	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
23	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
24	Ložisko	Ložisko	Csapágы	Rulment	
25	Ocelová kulička	Oceľová gulička	Acél golyó	Bilă de otel	
26	Převodovka	Prevodovka	Hajtóműszekrény	Carcasa motorului	
27	Kolečko z vnitřním ozubením	Koleso z vnútorným ozubeným	Belső fogazatú fogaskerék	Roata dintătă cu dinți interiori	
28	Pevný převodový kroužek	Pevný prevodový krúžok	Fix átviteli karika	Inel de transmisie fix	
29	Planetové kolečko	Planétové koleso	Bolygókerék	Roata planetară	
30	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
31	Převodovka	Prevodovka	Hajtóműszekrény	Carcasa motorului	
32	Kryt	Kryt	Köpeny	Carcasă	
33	Spona	Spona	Kapocs	Clemă	
34	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
35	Pevný převodový kroužek	Pevný prevodový krúžok	Fix átviteli karika	Inel de transmisie fix	
36	Planetové kolečko	Planétové koleso	Bolygókerék	Roata planetară	
37	Kolečko z vnitřním ozubením	Koleso z vnútorným ozubeným	Belső fogazatú fogaskerék	Roata dintătă cu dinți interiori	
38	Planetové kolečko	Planétové koleso	Bolygókerék	Roata planetară	
39	Kolečko z vnitřním ozubením	Koleso z vnútorným ozubeným	Belső fogazatú fogaskerék	Roata dintătă cu dinți interiori	
40	Planetové kolečko	Planétové koleso	Bolygókerék	Roata planetară	
41	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
42	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
43	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
44	Motorová příuba	Motorová príuba	Motorperem	Marginea motorului	
45	Ozubené kolo	Ozubené koleso	Fogaskerék	Roata dintătă	
46	D.C Motor	D.C Motor	D.C Motor	Motor c.c.	
47	Protiskluzová rukojeť	Protiškľuková rukoväť	Csúszásmentes markolat	Mâner antiderapant	
48	Přepínací tlačítka	Prepínacie tlačítka	Záró / nyitó nyomógomb	Buton de închidere/deschidere	
49	Indikátor nabítí akumulátoru	Indikátor nabítia akumulátora	Akkumulátor kapacitásának jelzője	Indicatorul capacitatii acumulatorului	
50	Levý kryt	Ľavý kryt	Baloldali köpeny	Carcasă stânga	

CZ- Seznam částí		SK- Zoznam častí	H - Reszek jegyzéke	RO- Lista componentelor
no.	Název	Názov	Enevezés	Denumire
51	Magnet	Magnet	Mágnes	Magnet
52	Přepínač směru	Prepínač smeru	Irányváltó kapcsoló	Comutator de direcție
53	Vypínač	Vypínač	Kapcsoló	Întrerupător
54	Pravý kryt	Pravý kryt	Jobboldali köpeny	Carcasă dreaptă
55	Protiskluzová rukojeť	Protiskluzová rukoväť	Csúszásmentes markolat	Mâner antiderapant
56	Akumulátor	Akumulátor	Elem (akkumulátor)	Acumulator
57	Kryt osvetlení	Kryt osvetlenia	Köpeny-LED	Carcasă - LED
58	Osvětlení-LED	Osvetlenie-LED	Megvilágítás - LED	Illuminat - LED
59	Adaptér	Adaptér	Adapter	Adaptor
60	Šroub	Skrutka	Csavar	Șurub





www.wetra-xt.com