

Asist®

CORDLESS DRILL 18V



AE2V18R

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

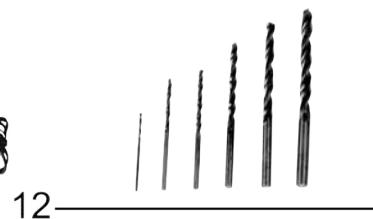


Do not expose to rain or water
Nevystavujte dešti nebo vodě
Nevistavujte daždu alebo vode
Nu expuneti la apa sau ploaie
Ne tegye ki nedvességnek



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 uschovujte**

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

1. Pracovní prostředí

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

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

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

2. Elektrická bezpečnost

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

b) Vyuvarujte se dotyku těla s uzemněními předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, spráory a chladícíky. 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 neumývajte pod tekoucí vodou ani ho neponořujete do vody.

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

e) El. náradí bylo vyrobeno výlučně pro napájení střídavým el. proudem. Vždy zkонтrolujte, že elektrické napájetí 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 produzovačů kabelu vždy zkонтrolujte, že jeho technické parametry odpovídají údajům uvedeným na typovém štítku náradí. Je-li elektrické náradí používáno venku, používejte produzovači kabel vhodný pro venkovní použití. Při používání produzovačích bubenů je nutné je rozvinout, aby nedocházelo k přehřátí kabelu.

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

i) Ruční el. náradí držte výhradně za izolované plochy určené k uchopení, protože při provozu může dojít ke kontaktu 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 jste 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. Neprénášejejte 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 nepřecheňte vlastní sílu. Nepoužívejte elektrické náradí, jestli je unaveni.

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

rozpolámených částí el.náradí.

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

h) Pevně upněte obrobek. Použijte truhlářskou svírku nebo svírák pro upnění dílu, který bude 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 bezpečněji, pokud jej budete provozovat v otáčkách, pro které bylo navrženo. Používejte správné náradí, které je určeno pro danou činnost. Správné náradí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.

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

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

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

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

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

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

5. Používání akumulátorového náradí

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

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

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

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

6. Servis

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

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

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

DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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

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

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

! Aku-vrtačka / šroubovák (dále jen aku-vrtačka) 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 k dispozici v el. sítí, je totožný s hodnotami, které jsou uvedeny na nabíječce akumulátoru.

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

! 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 jen 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 písku.

! Chemické nebezpečí.

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

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

TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY USCHOVEJTE !!!

POPIST

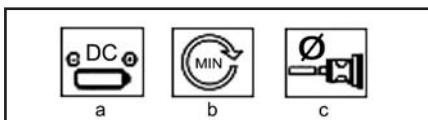
Tuto aku-vrtačku / šroubovák můžete používat k vyvrtávání otvorů do dřeva, kovů, zdí a šroubování. Nepoužívejte příslušenství náradí a nabíječku jiným způsobem, než je způsob, pro který jsou navrženy! Všechny ostatní aplikace jsou výslovně vyloučeny.

1. Sklíčidlo
 2. Regulace točivého momentu
 3. Vypínač (spoušť)
 4. Přepínač směru otáčení
 5. Akumulátorová část
 6. Pomocná vodováha
 7. Přepínač rychlostí
 8. Rukojet'
 9. Tlačítko na uvolnění baterie
 10. Nabíjecí zařízení
 11. Kufrík
 12. Příslušenství
- 6x HSS vrták do kovu
(1,5, 2,5, 3, 4, 5, 6mm)
2x plochý bit
4x křížový bit
1x prodlužovací nástavec
1x oboustranný bit

PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Napájení
- b) Otáčky naprázdno
- c) Sklíčidlo



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 (G)

Jednou rukou stlačte tlačítko na uvolnění baterie a odtáhněte rukojet' aku-vrtačky.

Akumulátor připojte opačným postupem.

Poznámka: Pružina musí zapadnout na své místo předtím, než bude akumulátor bezpečně zajištěn.



G



H



B

Nabíjení (B,H)

Varování:

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

- Zasuňte vidlici adaptéru do standardní elektrické zásuvky (230V).

- Nabíjecí zařízení nasuňte na akumulátor.

Akumulátor se dá vsunout pouze v jednom směru, nesnažte se akumulátor do nabíjecího zařízení vložit násilně.

- Ověřte, zda se rozsvítla kontrolní dioda. Pokud se nerozsvítí, ujistěte se, že vidlice adaptéru a konektor na stejnosměrný proud jsou pevně připojeny.

Poznámka: Kontrolka zůstane svítit, pokud adaptér není odpojen od el. sítě, nebo akumulátor není vyjmut z nabíjecího zařízení. Pokud akumulátor dosáhne teploty vyšší než 40 °C, kontrolka nabíjecího zařízení se vypne z důvodu vlastní ochrany nabíjecího zařízení. Kontrolka se opět zapne, když teplota baterie klesne.

- Normální doba nabíjení je přibližně 3-5 hodin. Akumulátor, adaptér a nabíjecí zařízení se během nabíjení zahřívají. Neznamená to poruchu zařízení.

Varování:

Nenabíjejte akumulátor více než 10 hodin. Přebití může způsobit zkrácení životnosti akumulátoru.

- Po úplném nabíjení akumulátoru vypněte nabíjecí zařízení odpojením adaptéru z elektrické sítě.

- Vyjměte akumulátor z nabíjecího zařízení.

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

Opětovné nabíjení akumulátoru:

Pokud je akumulátor úplně vybitý, nabíjejte ho po dobu 3-5 hodin. Držte se kroků 1-7 z postupu pro nabíjení akumulátoru. Nedobíjejte opakovaně akumulátor po krátkém použití (méně než 15 min.).

Podstatně zkrácená provozní doba akumulátoru naznačuje nutnost jeho výměny.

Provoz

Do sklíčidla je možné instalovat všechny standardní vrtáky a šroubovací bity do průměru 10 mm. Toto nářadí je vybaveno sklíčidlem, které umožnuje rychlou výměnu příslušenství v provozu.

Vkládání nástroje do sklíčidla (C)

! Před jakoukoliv změnou uvedte přepínač směru otáčení (4) do středové bezpečnostní polohy (A2).

Držte zadní část sklíčidla a otáčejte přední částí proti směru hodinových ručiček, aby jste ho uvolnili. Do sklíčidla zasuňte vrták nebo nástavec na šroubování.

Přední částí otáčejte ve směru hodinových ručiček, aby jste pevně utáhli sklíčidlo.

Vrták nebo nástavec na šroubování uvolníte opačným postupem.



C

Elektronická regulace otáček

- Elektronická regulace otáček vám umožňuje přizpůsobit otáčky práci, kterou právě provádíte.

- Příklad: Lehký přítlač 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!

Změna směru otáčení

- Směr otáčení můžete změnit pomocí posuvného přepínače nad spouští (4).
- Důležitá poznámka:** Směr otáčení měňte pouze tehdy, když je motor v klidu!
- Vlevo = přesuňte přepínač do polohy na obr. A1.
- Bezpečnostní poloha = přepněte do středové polohy; v této poloze posuvného přepínače nemí možné spustit náradí, např. když provádít výměnu bitů nebo vrtáků obr. A2.
- Vpravo = přepněte přepínač do polohy na obr. A3.

Serízení točivého momentu (D)

Vrtáčka má možnost 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.



Zapnutí a vypnutí

- **Vrtáčku** zapnete stisknutím a podržením vypínače (3).
- Vrtáčku vypnete uvolněním vypínače (3).

Nastavení otáček (E)

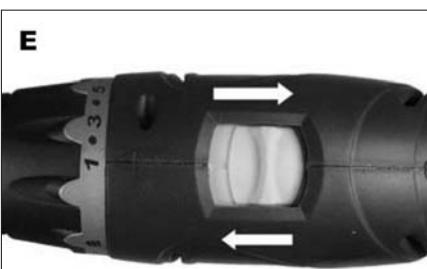
S akou vrtáčkou je možné pracovat ve dvou rychlostních úrovniach.

Nízší rychlosť zvolíte posunutím přepínače (7) do polohy 1 (0-350 ot./min.).

Vyšší rychlosť zvolíte posunutím přepínače (7) do polohy 2 (0-1100 ot./min.).

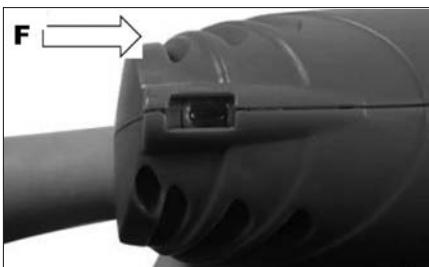
Poznámka:

Nízký převod vám umožňuje vysoký točivý moment (točivá síla). Tento převod používejte při vrtání větších otvorů do oceli či zdiva, předejdete tím přetížení upínací hlavy. Vysoký převod redukuje točivý moment (točivou sílu), ale umožňuje vám vrtat se zvýšenou rychlosťí. Vrták může potom pracovat vysokou rychlosťí a jednoduše se provrtá skrz dřevo, plast nebo tenkou ocel.



Pomocná vodováha (F)

Nachází se na horní části aku vrtáčky. Slouží jako velmi dobrá pomůcka při horizontálním vrtání der.



Tipy pro práci

Pro vrtání otvorů o velkém průměru je někdy lepší začít s menším vrtátkem a otvor poté dokončit s vrtátkem požadované velikosti. Zabraňuje to přetížení zařízení. Pokud se vrták zadrhává, okamžitě vypněte zařízení, aby jste zabránili jeho trvalému poškození. Pokuste se povolit skločidlo, aby jste odstranili vrták.

Udržujte vrták souběžně 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 vidlové vrtáky.

Šroubování samořezných šroubů

Doporučuje se nejprve vyvrtat vodící otvor, trochu delší a o málo menší než je průměr šroubu, který tam má být 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 štěpení dřeva.

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

Pokud je příliš namáhavé zašroubovat šroub, vyměňte jej a zkuste vyvrtat a 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 otocení udělejte rukou. Pokud jde šroub stále ztěžka (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. Hlavu 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 prepínač chodу в uzamčené poloze. Posuňte ho do polohy „vpřed“ nebo „zpět“ a zkuste stisknout znovu.
2. Vypínač je stlačený, ale aku vrtáčka nepracuje: Aby akumulátorová vrtáčka pracovala, potřebuje dostačně nabité baterii. Pokud aku vrtáčku delší dobu nepoužíváte, baterie se vyčerpává. Pokuste se dobít baterii. Přesvědčte se, že je baterie в nabíječe umístěna správně. Po dobu nabíjení se adaptér zahřeje, což je normální.
3. Baterie teče: Při extrémních teplotách, nebo při extrémním namáhání se může vyskytnut malé pro-sakovaní. Pokud ho dotknete, okamžitě si ho z rukou, pokožky nebo oblečení umyjte mydlem a vodou.
4. Baterie se nenabíjí a světlo na nabíječe nesvítí: Pokud se baterie nenabíjí, zkонтrolujte, zda je správně vložena в nabíječe a přesvědčte se, že kontrolka svítí. Pokud nesvítí, zkонтrolujte, zda zástrčka nabíječky je správně vložená в jednotce. Pokud ano, zkонтrolujte, zda je zástrčka připojená к zásuvce. 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 nechte jednoduše několik minut vychladnut.
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 в práci několik minut vypnuto.
7. Baterie se při nabíjení zahřeje: Je to normální a vyplývá to z chemických reakcí probíhajících ve vnitřku 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 на 18 V.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Náradí čistěte pouze vlhkým hadrem – nepoužívejte žádná rozpouštědla! Po očištění náradí náležitě vy-sušte. Aby jste zachovali kapacitu akumulátoru, doporučujeme akumulátor úplně vybit a znova nabít každé dva měsíce. Skladujte pouze plně nabité akumulátory a průběžně provádějte jejich nabítí. Akumulátory je nutno skladovat na suchém místě, kde teplota neklesá pod bod mrazu (5 až 40 °C).

Ukladnění 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
Otáčky bez zatížení	0-350 min ⁻¹
	0-1100 min ⁻¹

Sklíčidlo	0,8 - 10 mm
Maximální průměr vrtu do :	
oceli	8 mm
dřeva	22 mm
Akumulátor	18V/1200 mAh
Nabíjecí jednotka	Prim. 230 V~50 Hz Sek. 23 V 230mA
Hmotnost	1,9 kg
Třída ochrany	II.

Úroveň akustického tlaku měřená podle EN 60745:

LpA (akustický tlak)	67 dB (A) KpA=3
LWA (akustický výkon)	78 dB (A) KwA=3

Učiňte odpovídající opatření k ochraně sluchu !

Používejte ochranu sluchu, vždy když akustický tlak přesáhne úroveň 85 dB (A).

Vážená efektivní hodnota zrychlení podle EN 60745:

0,245 m/s² K=1,5

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

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

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

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

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 chvějí rozložili na více dní.

Změny vyhrazeny.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ



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

Nevyhazujte elektronářadí 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 elektronářadí odevzdáno v místě koupě podobného nářadí, nebo v dostupných sběrných střediscích určených ke sběru a likvidaci elektronářadí. Takto odevzdané elektronářadí bude shromážděno, rozebráno a dodáno k opětovnému zhodnocení 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.

.

.

.

.

.

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

AE2V18R

AKU VRTAČKA / ŠROUBOVÁK

Pracovní napětí 18V DC

Otačky bez zatížení 0-350 min-1

0-1100 min-1

Sklíčidlo 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

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

Testování výrobku a ES přezkoušení typu provedla autorizovaná firma:

Intertek ETL SEMKO , Buildmg No. 86, Qinzhou Road, Shanghai 200233

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

Test Report č.

4840309020201

4840309020201

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

Certifikát č.:

Test Report č.

Z1A 10 02 70114 040

4840309020201

M8A 10 02 70114 041

4840309020201

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace:

Alexandr Herda, general manager

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

Datum: 2010-04-18

Alexandr Herda, general manager



Praha, 2010-04-18

Originál ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

SK**AE2V18R - AKU VRTAČKA / SKRUTKOVAČ****VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY****Tieto bezpečnostné pokyny si starostlivo preštudujte, zapamäťajte a uschovajte**

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

1. Pracovné prostredie

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

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

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

2. Elektrická bezpečnosť

a) Vidička napájacieho kabla elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkolvek spôsobom neupravujte el. prívodný kábel. Náradie, ktoré má na vidičke prívodnej šnúry ochranný kolík, nikdy nepríprájajte rozvodíkmi alebo inými adaptérmi. Nepoškodené vidlice a zodpovedajúce zásuvky značia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Poškodené alebo zamotané prívodné káble 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, špráky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je魏se telo spojené zo zemou.

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

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

e) El. náradie bolo vyrobene 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 predĺžovacie kábel vhodný pre vonkajšie použitie. Pri používaní predĺžovacích bubnov je potrebné ich rozmíňať, aby nedochádzalo k ich prehnatiu.

h) Ak je elektrické náradie používané vo vlnkých priestoroch alebo vonku je povolené používať iba tie, ktoré sú zapojené do el. obvodu s prúdovým chránicom ≤ 30 mA. Použiteľ iba el. obvodu s chránicom /PCD/ znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

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

3. Bezpečnosť osôb

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Používanie a starostlivosť o elektrické náradie.

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

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

c) Elektrické náradie neprefreraťajte. Elektrické náradie bude pracovať lepieš a bezpečnejšie, ak s ním budete pracovať v otáčkach, pre ktoré bolo navrhnuté. Používajte správne náradie, ktoré je určené pre danú činnosť. Vhodné náradie bude dobré a bezpečne vykonávať prácu, pre ktorú bol vyrobene.

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

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

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

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

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

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

5. Používanie akumulátorového náradia

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

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

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

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

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

6. Servis

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

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

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

DOPLŇUJÚCE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

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

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

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

- 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 vyvŕtavaným otvorov, 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.

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

! 4. S poškodeným akumulátorom, ktorý už nemožno nabíť, 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.

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

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

TIETO BEZPEČNOSTNÉ POKYNY USCHOVAJTE!!!

POPIS

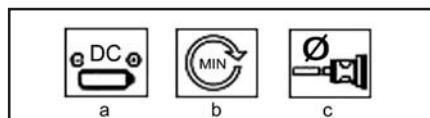
Aku vŕtačku môžete používať k vŕtaniu do dreva, kovu, muriva a na skrutkovanie. Nepoužívajte príslušenstvo prístroja a nabíjačky na iný účel, pre ktorý sú navrhnuté! Všetky ostatné použitia sú vyslovene vylúčené.

1. Skľučovadlo
2. Regulácia točivého momentu
3. Vypínač
4. Prepínač smeru otáčania
5. Akumulátorová časť
6. Pomocná vodováha
7. Nastavenie otáčok
8. Rukoväť
9. Tlačidlo na uvoľnenie batérie
10. Nabíjacie zariadenie
11. Kufrík
12. Príslušenstvo
6x vŕták do kovu (1.5, 2.5, 3, 4, 5, 6mm)
2x plochý bit
4x krízovy bit
1x predĺžovací nádstavec
1x obojstranný bit

PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Napájanie
b) Otáčky naprázdno
c) Skľučovadlo



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 (G)

Jednou rukou stlačte tlačidlo na uvoľnenie batérie a odtiahnite rukoväť aku skrutkovača.

2. Akumulátor pripojte opačným postupom.

Poznámka: Pružina musí zapadnúť na svoje miesto predtým, než bude akumulátor bezpečne zaistený.



G



H

Nabíjanie (B,H)

Varovanie:

Pred prvým použitím zariadenia musí byť akumulátor nabité. Akumulátor dosiahnu plnej výkonnosti až po niekoľkých nabitiah.

1. Zasuňte vidlicu adaptéra striedavého prúdu do štandardnej elektrickej zásuvky (230V)..

2. Nabíjacie zariadenie nasunite na akumulátor. Akumulátor sa dá vsunúť len v jednom smere, nesnažte sa akumulátor do nabíjacieho zariadenia vložiť násilne.

3. Overte, či sa rozsvietila kontrolná dióda, ak sa nerozsvieti, uistite sa, že adaptér striedavého prúdu a konektor na jednosmerný prúd sú pevne pripojené.

Poznámka: Kontrolka ostane svietiť, pokým adaptér nie je odpojený od el. siete, alebo akumulátor nie je vytiahnutý z nabíjacieho zariadenia. Ak akumulátor dosiahne teplotu vyššiu ako 40 °C, kontrolka nabíjacieho zariadenia sa vypne kvôli vlastnej ochrane nabíjacieho zariadenia. Kontrolka sa opäťovne zapne, keď sa teplota batérií zníži.

4. Normálna doba nabijania je približne 3-5 hodiny. Akumulátor, adaptér a nabíjacie zariadenie sa počas nabijania zohrevajú. Neznamená to chybu prístroja.

Varovanie:

Nenabíjajte akumulátor dlhšie ako 10 hodín. Prebitie môže spôsobiť skrátenie životnosti akumulátora.

5. Po úplnom nabití akumulátora vypnite nabíjacie zariadenie odpojením adaptéra na striedavý prúd z elektrickej siete.

6. Vyberte akumulátor z nabíjacieho zariadenia.

7. Ak akumulátor nepoužívate, uskladnite ho mimo tepelných zdrojov.

Znovu nabíjanie akumulátora:

Ak je akumulátor úplne vybitý, nabíjajte ho po dobu 3-5 hodín. Držte sa krokov 1-7 z postupu pre nabíjanie akumulátora. Nedobíjajte opakovane akumulátor po krátkom použití (menej ako 15 min.).

Podstatné skrátenie prevádzkovej doby akumulátora naznačuje nutnosť jeho výmeny.



B

Prevádzka

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

Vkladanie nástroja do sklučovadla (C)

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

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

Vrták alebo nástavec na skrutkovanie uvolníte opačným postupom.



C

Elektronická regulácia otáčok

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

- Príklad: Lahký prítlak na vypínač = nízke otáčky, pre povolenie pevných utiahnutých skrutiek. Naplnno stla-

čený vypínač = vysoké otáčky pre vyvrtávanie.

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

Zmena smeru otáčania

- Smer otáčania môžete meniť za pomocou posuvného prepínača (4) nad vypínačom .
Dôležitá poznámka: Smer otáčania menťe len vtedy, keď je motor v klúde!
- Vľavo = presuňte prepínač do polohy na obr. A1
- Bezpečnostná poloha = prepnite do stredovej polohy; v tejto polohе 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 (D)

Vŕtačka má možnosť nastavenia točivého momentu v 20 krokoch, čo slúži 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 otáčaním) po 20 (skrutky s ťažkým otáčaním alebo náročné vyvrtávanie).

- Vždy zvolte vhodný točivý moment pre príslušnú prácu, ktorú budete práve robiť.
- Nastavenie so znakom vrtáku sa používa pre vyvrtávanie.



Zapnutie a vypnutie

- Prístroj zapnite stlačením a podržaním vypínača (3).
- Prístroj vypnete uvoľnením vypínača (3).

Nastavenie otáčok (E)

S akú skrutkovačom je možné pracovať v dvoch možných rýchlosťach úrovniach.

Nižšiu rýchlosť zvolite posunutím prepínača (7) do polohy 1 (0-350 ot./min).

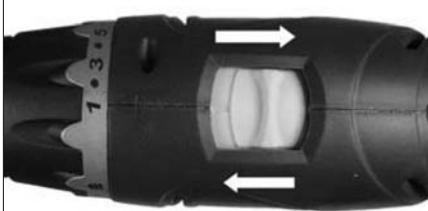
Vyššiu rýchlosť zvolite posunutím prepínača (7) do polohy 2 (0-1100 ot./min).

Poznámka:

Nízky prevod vám umožňuje vysoký točivý moment (točivá sila). Tento prevod používajete pri vŕtaní väčších dier do ocele či muriva, predidete tým preťaženiu upínacej hlavy. Vysoký prevod redukuje krútiaci moment (točivú silu), ale umožňuje vám vŕtať so zvýšenou rýchlosťou. Vrták môže potom pracovať vysokou rýchlosťou a jednoduchšie sa prereže cez

drevo, plast a tenkú ocel.

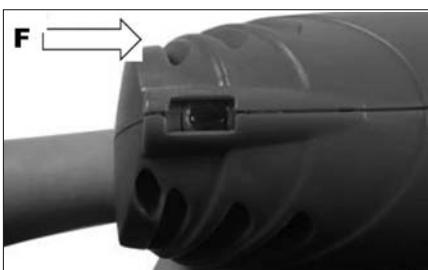
E



Pomocná vodováha (F)

Nachádza sa na hornej časti aku skrutkovača. Slúži ako veľmi dobrá pomôcka pri horizontálnom vŕtaní dier.

F



Tipy pre prácu

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

Ak sa vrták zadrháva, okamžite vypnite zariadenie, aby ste zabránili jeho trvalému poškodeniu. Pokúste sa povoliť skľúčovadlo, 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 vŕtacie vŕtaky.

Skrutkovanie samorezných skrutiek

Odporúča sa najprv vyvŕtať vodiaci otvor, trochu dlhší a iba o málo menší ako priemer driečku 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 tiež poslúži ako prevencia štiepenia dreva. Používajte správny zaspustný vrták, ktorý je vhodný na hlavu skrutky, aby nevyčnievala 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

otočením 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 chodu v uzamknutej polohe. Posuňte ho do polohy dopredu alebo späťne a skúste znova.

2. Vypínač je stlačený, ale vŕtačka nepracuje:

Aby akumulátorová vŕtačka pracovala, potrebujete doстатčne nabitú batériu. Ak vŕtačku dlhšiu dobu nepoužívate, batéria sa vycerpáva. Pokúste sa dobitiť batériu. Presvedčte sa, že batéria je v nabíjačke umiestnená správne. Počas nabijania sa adaptér zohreje, ale je to normálne.

3. Batéria tečie:

Pri extrémnych teplotách, alebo pri namáhaní sa môže vyskytnúť malé presakovanie. Ak ste sa ho dotkli, okamžite si ho z rúk, pokožky alebo oblečenia umyte mydлом a vodou.

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 zaťažení 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 použití zohreje: Energia čerpaná z batérie vytvára teplo. Nepoškodíte batériu a teplo z čerpanej energie je normálne. Ak ju chcete schladniť, nechajte jednoducho vŕtačku pred pokračovaním v práci schladniť.

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

8. Počas nabijania sa nabíjacie zariadenie zohreje: Je to normálne a vyplýva to zo zníženia napätia až 230 V na 18 V.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

Prístroj čistite len vlhkou handrou – nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá! Po očistení dôkladne vysušte. Aby ste zachovali kapacitu akumulátora, doporučujeme akumulátor úplne vybiť a znova nabiť každé dva mesiace. Skladujte len plné nabité akumulátory a priebežne praktizujte ich nabíjanie. Akumulátory je nutné skladovať na suchom mieste, kde teplota neklesá pod bod mrazu a nie je viac ako 40 °C.

Uskladnenie pri dlhodobejšom nepoužívaní

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

stálou teplotou a vlhkosťou.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovné napätie	18V DC
Otáčky naprázdno	0-350 min ⁻¹
	0-1100 min ⁻¹
Sklučovadlo	0,8 – 10 mm
Maximálny priemer vrtu	
do ocele	8 mm
dreva	22 mm
Akumulátor	18V/1200 mAh
Nabíjacia jednotka	Prim. 230 V~50 Hz Sek. 23 V 230mA
Hmotnosť	1,9 kg
Trieda ochrany	II.

Úroveň akustického tlaku meraná podľa EN 60745:

LpA (akustický tlak) 67 dB (A) KpA=3

LWA (akustický výkon) 78 dB (A) KwA=3

Učiňte zodpovedajúce opatrenia k ochrane sluchu Používajte ochranu sluchu, vždy keď akustický tlak presiahne úroveň 85 dB (A)

Vážená efektívna hodnota zrýchlenia podľa EN 60745:

0,245 m/s² K=1,5

! Výstraha:

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

Spôsob použitia el. náradia a druh rezaného alebo vŕtaného materiálu. Stav náradia a spôsob jeho udržiavania. Správnosť voľby používaneho príslušenstva a zabezpečenie jeho ostrosti a dobrého stavu. Pevnosť uchopenia rukoväti, použitie antivibráčnych 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 syndróm chvenia ruky-ramena.

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

Minimalizujte riziko vplyvu otriasov, používajte ostré dláta, vŕtaky a nože.

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

Pri pravidelnom používaní náradia investujte do antivibráčného príslušenstva.

Náradie nepoužívajte pri teplotách nižších ako 10 °C.

Svoju prácu si napláňujte tak, aby ste si prácu s el. ručným náradím produkujúce vysoké chvenia rozložili na viacero dní.

Zmeny vyhradené!

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

SPRACOVANIE ODPADU



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

Nevyhadzujte elektronáradie do domového odpadu!

Podľa európskej smernice WEEE (2002/96/ES) o starých elektrických a elektronických zariadeniach a jej aproximácie do národných zákonov neupotrebitelné elektronáradie odovzdajte v predajni pri nákupe podobného náradia, alebo v dostupných zbernych strediskách určených na zber a likvidáciu elektronáradia. Takoto odovzdané elektronáradie bude zhromaždené, rozrobené a dodané k opäťovnému zhodnoteniu nepoškodzujúcemu životné prostredie.

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

ZÁRUKA

Špecifikáciu záručných podmienok nájdete v záručnom liste.

Dátum výroby.

Dátum výroby je zakomponovaný do výrobného čísla uvedeného na štítku výrobku. Výrobné číslo má formát 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

AE2V18R

AKU VRTAČKA / SKRUTKOVAČ

Pracovné napätie	18V DC
Otáčky naprázdno	0-350 min-1
	0-1100 min-1

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

Testovanie výrobku a ES preskúšanie typu vykonala autorizovaná firma:

Intertek ETL SEMKO , Buildmg No. 86, Qinzhou Road, Shanghai 200233
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

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

Certifikát číslo: Test Report číslo:
Z1A 10 02 70114 040 4840309020201
M8A 10 02 70114 041 4840309020201

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie:

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

Datum: 2010-04-18

Alexandr Herda, general manager



Praha, 2010-04-18

Preklad originálneho ES PREHLÁSEŇIA O ZHODE



AE2V18R - ÚJRATÖLTHETŐ FÚRÓ/CSAVARHÚZÓ

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 keresztül), de az akumulátorból táplált szerszámokat is (kábel nélkül).

1. Munkavégzési terület

- a) A munkavézesi területet tartás tisztán és jól megvilágítva.
- A rendeltségs é és a nem megfelelő megvilágítás gyakran a balesetek okozói. Rajta 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 szíkrák keletkeznek, melyek előidézhetik a porok áram gázos gyulladását. Gondoskodáson 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 munkavékenységen felett. Semmi esetben se hagyja az elektromos szerszámokat felügyelet nélkül.

2. Biztonsági utasítások elektr. árammal való munkavégzésre

- a) Az elektromos szerszám kábelének hálózati csatlakozójának meg kell felelnie az aljzattal. Soha semmilyen körülmenyek között ne hajtsanak végre módosításokat az elektromos kábelen. Olyan szerszámra, amely elektromos csatlakozóját döntőenérektől van ellátva, soha ne használjunk elosztót, semmilyen adaptort. A sértélt hálózati csatlakozók és a megfelelő aljzatok csökkenítik 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 megeszűlik, ezt cserejük speciális hálózati kábelre, amelyet a gyártónál, illetve ennek üzleti képviselőjénél szerezhet be.
- b) Övakodjanak a testrészek érintkezésétől a földelt területtel, például a csővezetékek, 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, rövid vagy víz hatásainak. Az elektromos szerszámokhoz sose nyújtsunk vizes kézkel. Sose mosza folyóvízzel vagy ne mártás be víz alá az elektromos szerszámot.
- d) Sose használja az elektromos kábel más célokra, mint a rendelte. Soha ne hordzon vagy hordozzon az elektromos szerszámokat az elektromos kábelű által. Sose a kábelon keresztül 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 szerszámokat kizárolgálva váltóárammal való működésre voltak gyártva. Mindig ellenőrizze le, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a szerszámón levő címkenél feltüntetett adatokkal.
- f) Sose dolgozzunk olyan szerszámmal amelynek sérült az elektromos kábel, vagy a hálózati csatlakozója, netán leesett vagy másképpen van megeszűlve.

- g) Hosszabbító kábel használata esetén minden ellenőrizze, hogy annak műszaki paramétereinek megfelelnek-e a szerszám ismertető címékén feltüntetett adatoknak. Amennyiben az elektromos szerszámot a szabadban használja, alkalmazzon olyan hosszabbító kábelt, amely alkalmas a szabadban való használatra. Hosszabbító doboz használata esetén tekercse le azokat, hogy megelőzze azok túlmelegedését.
- h) Amennyiben az elektromos szerszámot nedves környezetben vagy a szabadban használja, csak akkor szabad használni azt, ha az 30 mA-es tűláramvédelemmel ellátott áramkörbe van bekkötve. /RCD/ védélemmel ellátott áramkör használata csökkeni az áramütés veszélyét.

- i) Az elektromos kézi szerszámot kizárolgálva a megmaradásra kialakított szigetelt teljesített tartával, mivel működés közben a vágó- vagy fűrészszerszám teljesített vezetéket, vagy saját kábelével érintkezhet.
- a) Az elektromos szerszámok használatakor legyenek figyelmesek, maximálisan figyeljenek oda a végzettségi képességekre, amit éppen végrehajtanak. Oszponzitsának a munkára. Sose dolgozzanak elektromos szerszámokkal ha fáradtak, kábitózoznak, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt vannak. Egy pillanatnyi figyelmetlenesség az elektromos szerszámok használatakor komoly sérülést okozhat. Az elektromos szerszámok használata közben ne egynek, ne igyának és ne dohányozzanak.
- b) Használjanak munkavédelmi eszközöket. Mindig használjanak szemvédőt. Használjon olyan munkavédelmi eszközököt amelyek megfelelnek az adott munkának. A munkavédelmi eszközök, mint pl. a rezpirátor, biztonsági labelei csúszásbiztos talpazattal, fejvédő vagy hallásvédő, a munkafelületekhez való alkalmazáshoz csökkenik a személyek sérülésének veszélyét.

- c) Övakodjanak a nem szándékos elektromos szerszám beindításától. Ne helyezzenek át szerszámot úgy, hogy feszültség alatt van és melynek be-, kikapcsolásra rajtjaiak az üjjük. A hálózatba való kapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy a be-, kikapcsoló „a kikapcsolt” helyzetében van. A szerszámok áthelyezése vagy hálózati aljzatba való helyezése melyenként be-, kikapcsolón rajtjaiak az üjjük, vagy a be-, kikapcsolójuk a „bekapcsolt” helyzetben van a balesetet okozzává válhat.
- d) A szerszámok bekapcsolása előtt távolsában el az összes beállítókulcsot és eszközöket.
- e) Mindig egyensúlyban és stabil állásban dolgozzon. Csak ott dolgozzon, ahol biztosan elér. Sosebecsüle túl az erejét és saját képességeit. Ha fáradt, ne használja az elektromos szerszámokat.

- f) Öltözökön megfelelő módon. Használjon munkaruhát.

Munkavégzéskor ne hordjon bő öltözéket és ékszeret. Ügyeljen arra, hogy az Ön haja, ruhája, kesztyűje vagy más testrészei ne kerüljenek közvetlen közelébe az elektromos szerszámok rotációs vagy felforrósodott részeihez.

g) Kapcsolja az elektromos berendezést a porosztivóhoz. Ha a berendezés rendekezik porosztivó vagy porfelfogó csatlakozóval, győződjön meg arról, hogy a porosztivó berendezés megfelelően van-e csatlakoztatva, ill. használva. Az ilyen berendezések használata meggátolható a por által keletkezett veszélyt.

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

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

4. Az elektromos szerszámok használata és karbantartása:

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

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

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

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

e) Az elektromos szerszámot kapcsolja le a hálózatról még mielőtt módosítaná a beállításait, tartozékaikat cserélje vagy karbantartásával. Ez az intézkedés korlátozza a vételtermesztő általánosított veszélyt.

f) A használaton kívül elektromos szerszámot tárolja olyan helyen, amihelyen nem tudnak hozzáérni sem gyerekek, sem illetékeny személyek. Az elektromos szerszámok a tapasztalatlan felhasználók kezében veszélyesek lehetnek. Az elektromos szerszámokat száraz és biztonságos helyen tárolja.

g) Az elektromos szerszámokat tartsa jó állapotban. Rendszeresen ellenőrizze a szerszámok mozgó részeinek a mozgékosságát. Ellenőrizze, hogy nem törétkent-e sérülés a biztonsági vezeték, vagy más részein, amelyek veszélyeztetnék az elektromos szerszámok biztonságos működését. Ha a szerszám megsérül, a további használata előtt biztosítás be a javítását. Sok baleset okozója az elektromos szerszámok helytelen karbantartása.

h) A vágó szerszámokat tartsák élesen és tiszta. A helyesen karbantartott és kiélesített szerszámok megnökkentik a munkát, korlátozzák a baleset veszélyét és jobban ellenőrizhető a velük való munka. Más kellék használata, mint amelyt nem tudnak hozzáérni a vételtermesztőt, vagy más részein, amelyek veszélyeztetnék az elektromos szerszámok biztonságos működését.

i) Az elektromos szerszámokat, kábelkéket, munkaeszközöket stb. használja ezen utasítások alapján és oly módon, amelyről van írva a konkrét elektromos szerszámokra, figyelembevevő az addott munkafelületeket és az addott típusú munkát. A szerszám használata más célokra, mint amelyekre gyártva voltak veszélyes helyzetekhez vezethet.

5. Az akkumulátoros szerszámok használata

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

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

c) Csak olyan akkumulátor használjon, amelyről előírt az addott szerszámhoz. Más fajta akkumulátor töltő használata balesetet, ill. tüzezetet idézhet elő.

d) Ha az akkumulátor használata kívül van tárolják eltolóniwe a fémtárgyakról, mint például a kapszok, szorító, kúlcsoz, csavarok vagy más apró fémtárgyakat amelyek elszédíthetik az akkumulátor két kontaktusának összekapcsolását. Az akkumulátor rövidzárlata balesetet okozhat, egész sebeket és tüzezetet idézhet elő.

e) Az akkumulátorokkal bárhányszor kímélésesem. Kímélettel a páramásodállal az akkumulátorból kifolyhat az elektrolit. Kerüljük a közvetlen érintkezést az elektrolittel. Ha mégis érintkezésbe kerülünk az elektrolittal, az érintet helyet mossa le vízzel. Ha az elektrolit a szemünkbe kerül, azonnal menjünk orvoshoz. Az akkumulátor elektrolitje ingerletet vagy egészsérelést okozhat.

6. Szerviz

a) Ne cseréljék az egyes szerszámok részeit, ne vegyezenek el a maguk javításokat, más módon se nyújtsanak bele a szerszámokba. A berendezés javítását bizzák szakképzett személyekre.

b) A termék mindenennél javítása vagy módosítása a mi vállalatunk belegezésére nélküli 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 Ön és szerszámá biztonságát.

KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

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

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

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

! A berendezés megfelel az érvényes műszaki előírásoknak és szabványoknak.

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

! A fúrás 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 töltésszükséges hőmérséklet mellett, csökkeni ennek élettartamát.

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

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

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

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

! 8. Feddjük le az akkumulátor érintkezőit, hogy meggyátoljuk a rövidre zárásukat.

! 9. Kerüljük a robbanásveszélyt! Soha ne dobujak 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.

! Vegyi veszély. Ne nyissuk fel az akkumulátor

burkolatát. Védjük az akkumulátort ütés elől. Ha kifolyik az akkumulátor elektrolitje, ügyeljünk, hogy ne kerüljön kapcsolatba a bőrünkkel. Ha a bőrünk mégis érintkezésbe kerül az elektrolittel, azonnal öblítük le az érintett felületet folyóvízzel. Ha az elektrolit a szemünkbe kerül, azonnal menjünk orvoshoz.

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

ÁRAMÜTÉSEK ELLENI VÉDELEM

! Soha ne hagyja, hogy az elektromos kábel éles éleken keresztüli fussen, vagy forró felületekhez érjen.

! Soha ne dolgozzon olyan szerszámmal, amelynek elektromos kábele esetleg csatlakozó dugója sérült, továbbá ha leejtette vagy más modón megrongálódott.

! A hálózati adapter kizárolagosan váltófeszültség csatlakozására szolgál. minden esetben ellenőrizze, hogy a csatlakozó feszültség megfelel a készülék adattábláján feltüntetett adatnak.

! A szerszámot soha ne a csatlakozókábelnél fogva húzza ki az elektromos áramkörből. Hosszabbító kábel használata esetén ellenőrizze, hogy az jó állapotban van-e. Kizárolag több eres hosszabbító kábellel használható.

! A berendezéshez soha ne nyúljunk nedves kézzel. Figyelem – balesetveszély elektromos árammal.

! A elektromos szerszámot soha ne mossa folyó víz alatt, és soha ne merítse víz alá.

ŐRILLEZÉS MEG A BIZTONSÁGI ELŐIRÁSOKAT !!!

LEÍRÁS

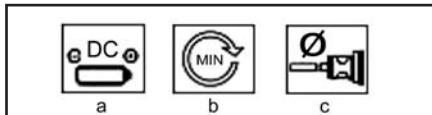
Fémlemez és fa fűrásához és csavarozásához alkalmas. A szerszám tartozékait és töltőjét csak az arra meghatározott célokra használja! minden más célra történő használatuk szigorúan tilos!

1. Persely
2. Nyomaték szabályozó
3. Működtető gomb
4. Irányváltó kapcsoló
5. Akkumulátor
6. Segédvízmérték
7. Fordulat beállítás
8. Markolát
9. Akkumulátorkapcsoló
10. Akkumulátor töltő
11. Koffer
12. Tartozék
 - 6x fémfűró (1,5, 2,5, 3, 4, 5, 6mm)
 - 2x lapos bit
 - 4x keresztfejű bit
 - 1x hosszabbító toldat
 - 1x kétoldalú bit

Piktogramok

A termék dobozán található pictogramok:

- 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 köztől megegyezés tárgya.

Az akkumulátor felszerelése és eltávolítása (G)

Egy kézzel nyomjuk meg az akkumulátor kioldó gombját, és húzzuk el az akku csavarhúzó markolatát.

2. Az akkumulátor fordított munkamenettel helyezzük be.

Megjegyzés: A rugónak be kell kerülnie a helyére, mielőtt az akkumulátor biztosítjuk a folyén.



Töltés (B,H)

Figyelmeztetés:

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

1. Csatlakoztassuk a váltóáram adaptert a standard elektromos csatlakozóba (230V).

2. A töltő berendezést helyezzük az akkumulátorra.

Az akkumulátor csak egy irányban helyezhető be, ne próbálkozzunk erőszakkal behelyezni a töltőberendezésbe.

3. Ellenőrizzük, kigyűlt-e az ellenőrző dióda, ha nem, bizonyosodjunk meg arról, hogy a váltóáram adapter és az egyenáram csatlakozó szilárdan vannak-e rögzítve.

Megjegyzés: Az ellenőrző-fényjelzés addig világít, míg az adaptert nem kapcsoljuk le az elektromos feszültségről, vagy az akkumulátor nincs eltávolítva a töltőberendezésből. Ha az akkumulátor hőmérséklete eléri a 40°C-ot, a töltőberendezés ellenőrző-fényjelzése kialszik a töltőberendezés saját védelme miatt. Az ellenőrző-fényjelzés újból kigύl, ha az akkumulátor hőmérséklete lecsökken.

4. A töltés szokás ideje megközelítőleg 3-5 óra. Az akkumulátor, az adapter és a töltőberendezés a töltés folyamán felmelegszik. Ez nem jelent meghibásodást. Figyelmeztetés:

Ne töltünk az akkumulátor hosszabb ideig, mint 10 óra. A túltöltés az akkumulátor élettartamának megrövidítését okozhatja.

5. Az akkumulátor teljes feltöltést követően kapcsoljuk ki a töltőberendezést a váltóáram-adapter lekapcsolásával az elektromos feszültségről.

6. Emeljük ki az akkumulátort a töltőberendezésből.

7. Ha az akkumulátort nem használjuk, tartsuk a hőforrásuktól távol.

Az akkumulátor újratölése:

Ha az akkumulátor teljesen lemerült, akkor 3-5 óra hosszat töltök. Az akkumulátor feltöltése folyamán tartsuk be az 1-7 pontokban leírtakat. Ne töltük ismételten az akkumulátort rövid használat után (kevesebb, mint 15 perc).

Ha az akkumulátor üzemideje jelentősen csökken, ki kell cserélni



Üzemeltetés

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

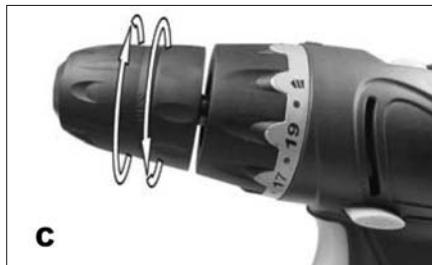
Tokmányba szorított szerkezet (C)

Tartsuk a rögzítőfej hátsó részét, és forgassuk el az

első részét az óramutatók járásával szemben, hogy megelőztsük/kinyissuk. A perselybe helyezzük bele a fűrőt, vagy a csavarhúzó előtétet.

Majd az első részét forgassuk az óramutatók járásának irányában, hogy szíldárn behúzzuk a rögzítőfejet.

A fűrőt, vagy a csavarhúzó előtétet fordított módon távolíthatjuk el.



Sebesség szabályozó elektronika

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

- 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.

A forgás irányának megváltozása

- 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 fűrók vagy a csavarozók cseréjét. (A2 ábra)

- jobbra = a kapcsolót állítsa a A3 ábra szerinti helyzetbe

Nyomaték állítás (D)

A fúroszárak és csavarozók védelmének érdekében a szerszámon a nyomaték 20 fokozatban állítható. A nyomatékváltó elfordításával változathatjuk a szükséges nyomatékot: 1 fokozattól (laza csavarok) egész 20 fokozatig (nehezen lazítható csavar vagy fűrás).

- minden elvégzendő feladathoz állítsa be a megfelelő nyomatékot.

- A váltót helyzetbe beállítás fém vagy fa fúrásához alkalmas



Be- és kikapcsolás

- A gépet a főkapcsoló (3) benyomásával és benntartásával kapcsolhatja be.

- A gép kikapcsolásához a kapcsolót (3) engedje fel.

Fordulat beállítás (E)

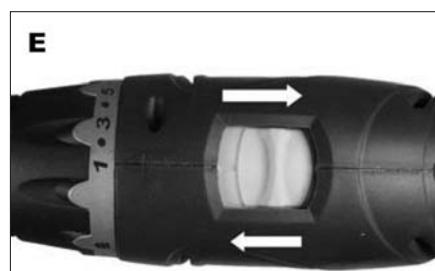
Az akku csavarhúzó két különböző fordulatszámon képes dolgozni.

Az alacsonyabb fordulatszámot (0-350/perc) a kapcsoló (7) „1” helyzetbe állításával érjük el.

A magasabb fordulatszámot (0-1100 / perc) a kapcsoló (7) „2” helyzetbe állításával érjük el.

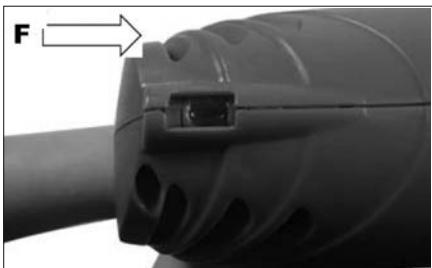
Megjegyzés:

Az alacsony fordulatszámmal magas forgatónyomaték (forgatóerő) elérését teszi lehetővé Ezt nagyobb lyukak fúrásánál használjuk acélba, vagy falakra, meggátolva a rögzítőfej túlterhelését. A gyors sebesség csökkeni a forgatónyomatékot (forgatóerőt), viszont nagyobb sebességen teszi lehetővé a fúrást. Így fűró magas sebességen működik, és egyszerűbben hatol át a fán, műanyagon, vagy vékony acéllemezen.



Segéd vízmérték (F)

Az akku csavarhúzó felső részén található. Nagyon jó segítség lehet a vízsíntes nyílások fúrása során.



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 akadózik, azonnal kapcsoljuk ki a berendezést, hogy meggyőződjön ennek károsodását. Próbáljuk meg kicsavarni a befogó fejet és eltávolítsani a fúrót.

A fúrót tartunk egy vonalban a lyukkal. Ideális lenne, ha a fúró a megmunkálálandó tárgya 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-karbiddal 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 megkönnyíti a csavar behúzását. Ha a csavarok az anyag szélénél közel vannak elhelyezve, a vezető lyuk csökkenti a fa lehasadásának a veszélyét is.

A csavar fejének sülyesztésére használunk helyes méretű fúrót, így a csavar feje nem fog kiállni a felületből.

Ha nem tudjuk a csavart becsavarozni, távolítsuk el, és próbálunk nagyobb, vagy hosszabb lyukat fúrni, 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 nehezem csavaródik (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 válhat a csavar becsavarása, illetve a jövőbeli kicsavarása.

Nehézségek megoldása

- Az indítót nem lehet benyomni: Az indít nem lehet benyomni, ha a menetkapcsoló zárt helyzetben van. Kapcsoljuk előre- vagy hátramenet helyzetbe és próbáljuk újból.
- Az indító be van nyomva, de a fúrógép nem működik. A akkumulátoros fúrógép működéséhez szükséges az akkumulátor megfelelő feltöltése. Ha a fúrógépet 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 bőrünkéről vagy a ruházatunkról, mosunk 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 fúrógép teste hosszabb használat után felmelegszik. Rendes terhelésnél a test, a kapcsoló és az akkumulátor is felmelegedhet, mivel az elhasznált energia hőt kepez a fúrás során. Ez normális. Várunk néhány percet, hogy a fúrógép lehűljen.

6. Használatkor az akkumulátor felmelegszik: Az akkumulátorból merített energia hőt kepez. Az akkumulátor nem sérül, és a merített energia által képzett hő normális. Ha le kívánjuk hűteni, hagyjuk egyszerűen a fúrógépet 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

A tokot csak nedves ronggyal tisztítsa – soha ne használjon hígítót! Utána hagyja, hogy a szerszám tökéletesen megszáradjon. Az akkumulátor kapacitásának megtörése érdekelben ajánlatos azt legalább kéthavonta teljesen lemeríteni és újra feltölteni. Az akkumulátort feltöltött állapotban tárolja, időnként töltse útán. Az akkumulátort száraz, fagymentes és olyan helyen tároljuk, ahol a hőmérséklet nem haladja meg a 40°C-ot.

Tárolás, ha huzamosabb ideig nem használjuk

- A szerszámokat ne tárolja olyan helyiségen ahol magas hőmérsékletek vannak kitéve.
- Ha lehetséges, a berendezéseket állandó hőmérsékletű és páratartalmú helyen tartsuk.

TECHNIKAI ADATOK

Üzemfeszültség	18V DC
Sebesség	0-350 min ⁻¹
	0-1100 min ⁻¹
Befogó kulcs nélkül	0,8 – 10 mm
Maximális furatmérő acélba	8 mm
fába	22 mm
Akumulátor	18V/1200 mAh

Töltőegység	els. 230 V – 50 Hz
	más 23 V 230mA
Súly	1,9 kg
A védelem osztálya	II.

EN 60745 szerint mért hangnyomásszint :

LpA (hangnyomás) 67 dB (A) KpA=3
LWA (hangteljesítmény) 78 dB (A) KwA=3

Tegye meg a megfelelő intézkedéseket hallása megőrzése érdekében !

Ha az akusztikus nyomás meghaladja a 85 dB (A) szintet, minden használjon fülvédőt

EN 60745 szerint mért effektív gyorsulás

0,245 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 célra és a gyártó utasítása szerinti munkamenet betartása.

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

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

Minimalizálja a rezgés befolyásolás 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 több napra bontsa fel.

A változtatás jogát fenntartjuk!

KÖRNYEZETVÉDELEM

HULLADÉKKEZELÉS



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

Az elektromos szerszámot ne dobja a háztartási hulladékba!

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaival szóló WEEE európai irányelv (2002/96/EU) és annak nemzeti törvényekbe való áltültetése szerint a használhatatlan elektromos szerszámokat adják le hasonló eszköz vásárlásakor az eladónál, vagy az elektromos szerszámok gyűjtésére és megsemmisítésére kialakított hulladékgyűjtők valamelyikében. Az így leadott elektromos eszközök az összegyűjtés, ill. szétszerelés után átadásra kerülnek a környezetet nem károsító újrahasznosításra.

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

GARANCIA

A garancia-feltételek részletezése a garancialevélben található.

A gyártás időpontja

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

Asist®

Asist®

ES MEGEGYEZÉSI NYILATKOZAT

My, forgalmazó az EU-ban

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

IČO: 25632833

Kijelentjük, hogy a gyártmány

Tipus:

Megnevezés:

Tehnikai paraméterek:

AE2V18R

AKKUS FÚRÓ/CSAVARHÚZÓ

Üzemfeszültség	18V DC
Sebesség	0-350 min-1
	0-1100 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
Noise directive (ND)	2005/88/EC (2000/14/ EC)

A gyártmány tesztelését és ES típus ellenőrzését végző autorizált cég:

Intertek ETL SEMKO , Buildmg No. 86, Qinzhou Road, Shanghai 200233
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

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

Tanúsítvány szám.: Test Report szám:
Z1A 10 02 70114 040 4840309020201
M8A 10 02 70114 041 4840309020201

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: 2010-04-18

Alexandr Herda, vezérigazgató

Praha, 2010-04-18

Az eredeti ES MEGEGYEZÉSI NYILATKOZAT fordítás

AE2V18R - MASINĂ DE GĂURIT/ DE ÎNSURUBAT ELECTRICĂ

RO

Instructiuni generale de siguranță

Studiati, retineti și păstrați cu grijă aceste instrucțiuni de siguranță

Atenție! Atunci când folositi aparatul electric sau sculele electrice, trebuie să respectați următoarele instructiuni de siguranță din motive de protecție împotriva accidentelor provocate de curentul electric, vătămarea altor persoane și pericolele de incendiu. La toate instructiunile 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 acumulatorul (fără curent alternativ).

1. Mediul de lucru

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

b) Nu folosiți sculele electrice în spațiile cu un grad ridicat de pericol de incendiu sau explozie, astăzi înseamnă în locurile unde se așteaptă praf sau gaz în ambiție. 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. Siguranța cadrului electric

a) Ștecherul 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 ștecher sau alt adaptor la unelele a căror ștecher este prevăzut cu contact de protecție. Cablurile de alimentare avariate sau încălcătă din majoritatea riscurilor și vătămăre cauzate de curentul electric. În cazul în care cablul de alimentare a fost deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu de alimentare specific, care poate fi procurat de la producător, respectiv de la reprezentantul comercial al acestuia.

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

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

d) Nu folosiți alimentarea cu curenț alternativ pentru altceva decât pentru ce este menit. Nu trageți și nu duceți aparatul electric de către cablul de alimentare. Nu scoateți ștecherul din priză trăgând de cablu. Aveți grijă să nu deteriorați cablul electric cu obiecte tăioase sau fierbinți.

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

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

g) În cazul utilizării cablului prelungitor, verificați dacă parametrii tehniči a-i corespund datelor specificate de pe placătul 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, aveți grijă 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 I/RC/ diminuiează riscul de accidentare prin electrocutare.

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

3. Siguranța persoanelor

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

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

c) Evitați o pornire nedonată a aparatelor. Nu duceți aparatelor care sunt conectate la sursa de curenț cu degetul pe butonul de pornire. Înainte de conectarea la sursa de curenț, asigurați-vă că intrerupătorul este pe poziția „oprit”. Transportarea sculelor cu degetul pe butonul de pornire sau conectarea ștecherului la priza de curenț cu intrerupătorul pe poziția „pornit” pot deveni cauze pentru accidente și altă vătămăre.

d) Înainte de pornirea 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 supraviețuiți niciodată forțele proprii. Nu folosiți sculele electrice dacă sunteți obosit.

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

mănuși și altă parte a corpului Dvs nu se asemează cu foarte 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 menigină 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 uenta alcoolului, drogurilor, medicamentelor sau a altor substanțe stupefiante sau care crează dependență.

4. Folosirea și îngrijirea sculelor electrice.

a) În cazul unei probleme în timpul lucruri, înainte de curățare sau întreținere, la fiecare transport sau dacă nu sunt folosite, sculele electrice trebuie întotdeauna deconectate de la sursa de curenț! Nu lucrați 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 tururile pentru care au fost construite. Folosiți sculele care sunt recomandate pentru lucrarea pe care o efectuați. Numai sculele recomandate pentru tipul de lucrare pe care o efectuați vor îndeplini cerințele de siguranță.

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

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

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 părțe care pot afecta siguranța sculelor electrice. Dacă scula este defectă sau deteriorată, aceasta trebuie reparată înainte de a fi folosită din nou. Multe accidente sunt cauzate de întreținerea incorectă a sculelor electrice.

h) Mențineți sculele de tăiere curate și ascuțite. Sculele întreținute corespunzător și bine ascuțite ușerează 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 defecarea sculei sau pot cauza vătămări.

i) Sculele electrice, accesorii, instrumente de lucru etc. trebuie folosite în concordanță cu aceste instrucțiuni și în modul prescris pentru fiecare sculă și asta în afară de fel, încă să se ia în considerare și condițiile de lucru impuse și tipul de muncă efectuată. Folosirea sculelor în alte scopuri decât cele menite, poate duce la situații periculoase.

5. Folosirea sculelor cu acumulatori

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

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

c) Folosiți numai acumulatori destinați pentru sculele respective. Flosirea 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 șuruburile, boarnele, cheile, suruburile și alte piese mărunte din fier, care ar putea face un contact dintre două contacte ale acumulatorului. Scurcircuitarea acumulatorului poate duce la vătămări, arsuri sau poate provoca incendii.

e) Manipulați acumulatoarele 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 găuriilor sau însurubarea 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 înlăturăți 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.

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 portiunea

afectată. Dacă electrolitul ajunge în ochi, consultați un medic imediat.

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

PATRATI INSTRUCTIUNILE DE PROTECTIE SI SECURITATE !!!

DESCRIERE

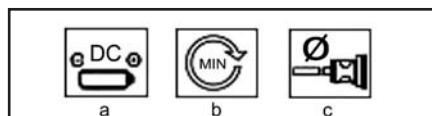
Acest aparat poate fi folosit pentru producerea găuriilor în lemn, plăci de metal, cát și la înșurubare. Nu folosiți accesorioarele aparatului și ale alimentatorului în alte scopuri decât cele prevăzute! Orice altă folosire a acestora este categoric exclusă.

1. Bucșă
2. Reglarea cuplului
3. Comutatorul de pornire/oprire
4. Comutator de direcție
5. Acumulator
6. Nivelă de ajutor
7. Reglarea turării
8. Maner
9. Întrerupătorul acumulatorului
10. Încărcător de baterie
11. Valiză
12. Accesoriu
6x HSS burghie (1.5 ; 2,5 ; 3,4,5,6mm)
2x burhie (fateta)
4x burghie în cruce
1x prelungitor
1x reversibil prelungitor

Pictograme

Pictogramele sunt pe ambalajul produsului:

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



UTILIZARE ȘI FUNCȚIONARE

Familia de apareate 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 înlăturarea acumulatorului (G)

Apăsați cu o mână butonul de eliberare al acumulatorului și culisați mânerul șurubelnitei cu

acumulator.

2. Montați acumulatorul în ordinea inversă a pașilor.
Menținere: Arcul trebuie să ajungă la locul lui, înainte de a asigura acumulatorul în locul acestuia.



Încărcarea (B,H)

Atenție:

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

1. Conectați adaptorul de curent alternativ la o priză electrică standard (230 V).

2. Racoardați dispozitivul de încărcare la acumulator. Acumulatorul poate fi introdus într-un singur sens, nu încercați să îl forțați în încărcător.

3. Verificați dacă s-a aprins dioda de control, dacă nu, asigurați-vă că adaptorul de curent alternativ și conectorul de curent continuu sunt fixate ferm.

Menținere: Semnalul luminos de control luminează până când decuplați adaptorul de la rețea de curent electric, sau înlăturăți acumulatorul din încărcător. Dacă temperatura acumulatorului atinge 40°C, lumina de control a încărcătorului se stinge pentru a proteja dispozitivul. Lumina de control se aprinde din nou dacă temperatura acumulatorului scade.

4. Perioada de încărcare este de aproximativ 3-5 ore. Acumulatorul, adaptorul și încărcătorul se încălzesc în timpul încărcării. Acest fenomen nu semnalizează o defectiune.

Atenție:

Nu încărcați acumulatorul mai mult de 10 ore. Supraîncărcarea poate cauza scurtarea duratei de viață a acumulatorului.

5. După încărcarea completă a acumulatorului, închideți încărcătorul prin deconectarea adaptorului de curent alternativ de la rețea de curent electric.

6. Scoateți acumulatorul din încărcător.

7. Dacă nu utilizați acumulatorul, păstrați-l departe de sursele de căldură.

Reîncărcarea acumulatorului:

Dacă acumulatorul s-a descărcat complet, atunci încărcați timp de 3-5 ore. În cursul încărcării respectați cele descrise la punctele 1-7. Nu încărcați în mod repetat acumulatorul după utilizări scurte (mai puțin de 15 minute).

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



Funcționarea

În 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)

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

Introduceți burghiu sau capul de șurubelnită. Roțiți 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 înlătura prin procedeu invers.



Reglarea electronică a rotațiilor

- Reglarea continuă variabilă electronică a rotațiilor va permite adaptarea rotațiilor la munca ce o efectuează.
- Exemplu: O apăsare ușoară a comutatorului = rotații lente, pentru deșurubarea șuruburilor bine strânse. 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 !

Rotăția de dreapta/stânga

- 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 = puneti comutatorul pe poziția din fig. A1.
- Poziția de siguranță = puneti 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)
- Înșurubarea = mutați comutatorul pe poziția arătată în fig. A3

Reglarea cuplului (D)

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

- Intotdeauna potriviti cuplul maxim muncii pe care o veți efectua.
- Poziția cu însemnul de burghiu este folosită pentru găurile în lemn și metal.



Pornire și oprire

- Mașina poate fi pornită prin apăsarea (3). Țineți comutatorul apăsat.
- Pentru oprire sistați apăsarea comutatorului de pornire/oprire (3).

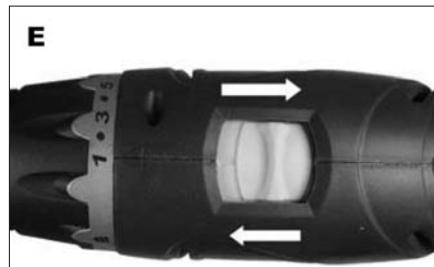
Reglarea turăției (E)

Şurubelnita cu acumulator poate funcționa la două turății diferite. Alegeți turăția mai joasă (0-350/minut), prin comutarea întrerupătorului (7) în poziția 1". Turăția mai mare (0-1100/minut) poate fi selectată prin comutarea întrerupătorului (7) în poziția „2".

Menținere:

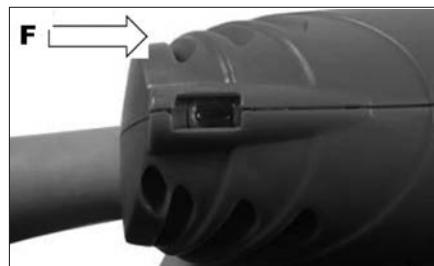
Utilizarea unei turății joase permite atingerea unui cuplu (putere de rotație) mai mare. Turăția joasă și cuplul mare se folosesc în cazul practicării unor găuri mai mari în otel sau în pereți, prevenind suprasolicitarea capului de fixare. O turăție mai mare scade cuplul motor (puterea de rotație), în schimb

face posibilă găurile la viteze mai mari. Astfel burghiu funcționează la o viteză mai ridicată, trecând mai ușor prin lemn, material plastic sau prin tablă de otel subțire.



Nivelă de ajutor (F)

Nivela este situată pe partea superioară a șurubelnitei cu acumulator. Poate fi de mare folos în cazul practicării unor găuri orizontale.



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, opriti 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 găurile în cărămidă sau beton utilizați burgii wolfram-carbid.

Înșurubarea șuruburilor autoforante

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

Pentru scufundarea capului șurubului utilizați burghie

de dimensiuni corespunzătoare, astfel capul șurubului nu va ieși peste nivelul suprafetei.

Dacă nu puteți înșuruba șurubul, înlăturați-l și încercați să practicați o gaură mai mare sau mai adâncă, dar aveți grijă să rămână suficient material pentru fixarea șurubului. Dacă doriti să înșurubați din nou, plasați-l în gaură și rotiți de căteva ori manual. Dacă șurubul 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 șurub, astfel șurubelnița nu va sări din capul șurubului. Capul șurubului 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 încalzește – 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 ati intrat în contact cu lichidul scurs, înlăturați imediat lichidul de pe piele sau de pe îmbrăcăminte. 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 încalzește 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 încalzește. 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 încalzește. Își acest fenomen este normal, fiind cauzat de reacțiile chimice care se formează în acumulator în timpul încărcării.

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

CURĂTIRE SI INTRETINERE

Aparatul poate fi curătat numai cu o cârpă udă – nu folosiți nici un fel de solventi! După curătare lăsați ca aparatul să se usuce bine. Pentru a păstra capacitatea acumulatorului, se recomandă ca acesta să fie descărcat complet și apoi reîncărcat la maxim, odată la două luni. Depozitați numai acumulatorii încărcăți și practicați menținerea și încărcarea acestora. Acumulatorii trebuie depozitați la loc uscat unde temperatura nu scade sub 0° iar temperatura mediului nu depășește 40°C.

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 TECHNICE

Alimentare	18V DC
Rotații în gol sau relanti	0-350 min ⁻¹ 0-1100 min ⁻¹
Bucșă	0,8 – 10 mm
Acumulatorul	18V/1200mAh
Cel mai mare diametru de găurit :	
otel	8 mm
lemn	22 mm
Unitatea de încărcare	Prim. 230 V-50 Hz Sek. 23 V 230mA
Greutatea	1,9 kg
Clasa de protecție	II.

Gradul de presiune acustică măsurat după norma EN 60745:

LpA (presiunea acustică) 67 dB (A) KpA=3
LWA (puterea acustică) 78 dB (A) KwA=3

Luati măsuri pentru protecție împotriva zgromotului. Utilizați protecția auzului, întotdeauna când presiunea acustică depășește nivelul de 85 dB (A)

Valoarea efectivă măsurată a accelerării conform normei EN 60745:

0,245 m/s² K=1,5

! AVERTISMENT: Valoarea emisiilor de vibrații în timpul utilizării actuale a uneltelor 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 uneltelor electrice și tipul materialului tăiat sau gărit. Starea și modul de întreținere. Exactitatea alegerii accesoriilor folosite și asigurarea ascuțimii și a unei stări bune. Stabilitatea prinderii mânerelor, utilizarea de echipamente antivibratii. Folosirea adecvată a uneltelor 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 mână-brăt.

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

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

Nu utilizați instrumentele la temperaturi sub 10 ° C.

Programați-vă lucru astfel încât munca cu unelele 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 legile naționale, predăți instrumentele electrice nefolosibile la magazin cu ocazia cumpărării unor aparate asemănătoare sau la centrele de colectare accesibile destinate colectării și lichidării aparatelor electrice. Aparatura electrică astfel predată va fi adunată, demontată și trimisă spre o revalorificare, astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător.

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

GARANTIE

Condițiile de garantie se aseamănă cu cele din 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:

AE2V18R

MASINĂ DE ÎNSURUBAT CU ACUMULATOR

Alimentare	18V DC
Rotațile în gol sau relanți	0-350 min-1
	0-1100 min-1
Bucșă	0,8 –10 mm

Respectă toate dispozitivile următoarelor regulamente ale Uniunii Europene:

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

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

Intertek ETL SEMKO , Buildimg No. 86, Qinzhou Road, Shanghai 200233
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

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

Certificat număr: Z1A 10 02 70114 040 Raport test număr: 4840309020201
M8A 10 02 70114 041 4840309020201

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: 2010-04-18

Alexandr Herda, general manager



Praha, 2010-04-18

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

Výrobek:

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

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

Vyrobeno pro **Wetra group** v PRC.

Sběrné místo pozáručního servisu:

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

ZÁRUČNÍ LIST - SK

Záručné podmienky

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

Výrobok:

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

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

Vyrobené pre **Wetra group** v PRC.

Zberné miesto pozáručného servisu, dovozca:

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

JÓTÁLLASI BIZONYÍTVÁNY - H

A jótállási feltételek.

1. Az adott ASIST márkaúj termékre a Wetra – XT, HU Kft. társaság **24 hónap** garanciát nyújt az értékesítés napjától számítva.
2. E garancia tartalmazza a hibás - sérült részek térités mentes javítását, illetve cseréjét.
3. Figyelemmel arra, hogy az ASIST szerszámok házi – hobbi célra vannak tervezve, sem a gyártó, sem az importör nem ajánlják a szerszámokat szélsőséges feltételek között, magas igénybevétel mellett használni.
4. A garancia nem vonatkozik olyan meghibásodásokra és károkra, amelyeket szakszerűtlen használat, vagy túlterhelés okozott, továbbá a nem megfelelő tartozékok használata, mechanikus sérülés vagy avatlan személy beavatkozása okozott, illetve a termézeszt elhasználódásra. A garancia szintén nem vonatkozik a termék, az eredeti rendeltetésétől eltérő, más célra való használatából származó sérülésre.
5. Sem az importör, sem az értékesítő nem felel a szakszerűtlen használat és kezelés okozta károkért.
6. A reklamáció érvényesítése esetén be kell mutatni azt a bizonylatot, amellyel az ügyfél igazolja a termék megvásárlását. A bizonylaton szerepelnek kell a következőknek: eladás dátuma, a termék típusjelölése, sorozatszáma, az értékesítőhely pecsétje és az eladó aláírása.
A reklamáció lehető leggyorsabb intézése érdekében, valamint a termék egyszerű azonosítása céljából ajánljuk a garanciális levél kitöltését, amely a kísérő dokumentáció része.
7. A szerszámokat garanciális javításra, együtt a rendesen kitöltött beszerzési bizonylattal (esetleg ennek másolatával) együtt küldjük. A fenn említett okokból ajánljuk mellékelni a garanciális levezet is. A terméket kemény csomagolásban kérjük küldeni (legjobb ha az eredeti csomagolásban, amely megfelel a termék alakjának és méretének), hogy meggátoljuk a sérülését a szállítás folyamán.
8. A reklamációt annál az értékesítőnél kell érvényesíteni, ahol termék, vagy a szerzsám megvásárlásra került.
9. A jótállási idő meghosszabbodik azzal az idővel, amely alatt a berendezés, vagy a szerszám javítás alatt volt.
10. Ha a reklamált termék ellenőrzése során megállapítást nyer, hogy a meghibásodást a termék helytelen használata okozta és ezért a reklamáció elutasításra kerül, a javítás költségeit a termék tulajdonosa köteles megfizetni, amennyiben kéri a javítást.

Temék:

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

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

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

A garancián túli javítások gyűjtőhelye, importör:

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

CERTIFICAT DE GARANTIE - RO

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

Model:.....

TERMEN DE GARANTIE 24 Iuni

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

Data vanzarii:.....
Din data de

Tel.....

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

S-a efectuat proba de functionare a aparatului, s-au predate instructiunile de instalare, utilizare si intretinere – in limba romana, toate accesoriile, s-a prezentat modul de utilizare si s-a predate aparatul in perfecta stare de functionare ; s-a verificat corectitudinea datelor inscise 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 activitatii profesionale (ateliere specializate, servicii catre populatie, restaurante, etc).

CUMPARATOR:		Am luat cunoastinta de modul correct de utilizare al aparatului si de clauzele de garantie.
ADRESA :		
CALITATE :		Semnatura client :
TELEFON :		

Semnatura si stampila vinzatorului:.....

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

Semnatura si stampila importatorului:.....

Fabricat in PRC pentru grupul **Wetra**.



CONDITII DE GARANTIE:

1. In cazul solicitarilor de reparatii in garantie, cumparatorul este obligat sa prezinte **certificatul de garantie** impreuna cu **chitanta / factura originala** de cumparare a aparatului.
2. Perioada de garantie acordata de fabricant pentru aparatele mentionate pe factura / chitanta de functionare este de **24 Iuni** 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 partii a produsului, lipsa constatata dupa achizitionarea acestuia.
4. Durata termenului de garantie se prelungeste cu timpul scurs de la data la care consumatorul a reclamat defectarea produsului si pina la data repunerii acestuia in stare de functionare.
5. Deteriorarii de genul zgriboierilor sau rupturilor elementelor demontabile sau nedemontabile, care nu au fost aduse la cunoastinta vinzatorului in momentul achizitionarii, nu intra in garantie.

PIERDEREA GARANTEI :

Garantia se pierde la indeplinirea oricareia dintre conditiile de mai jos:

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

cumparatorului.

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

IMPORTANT !

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

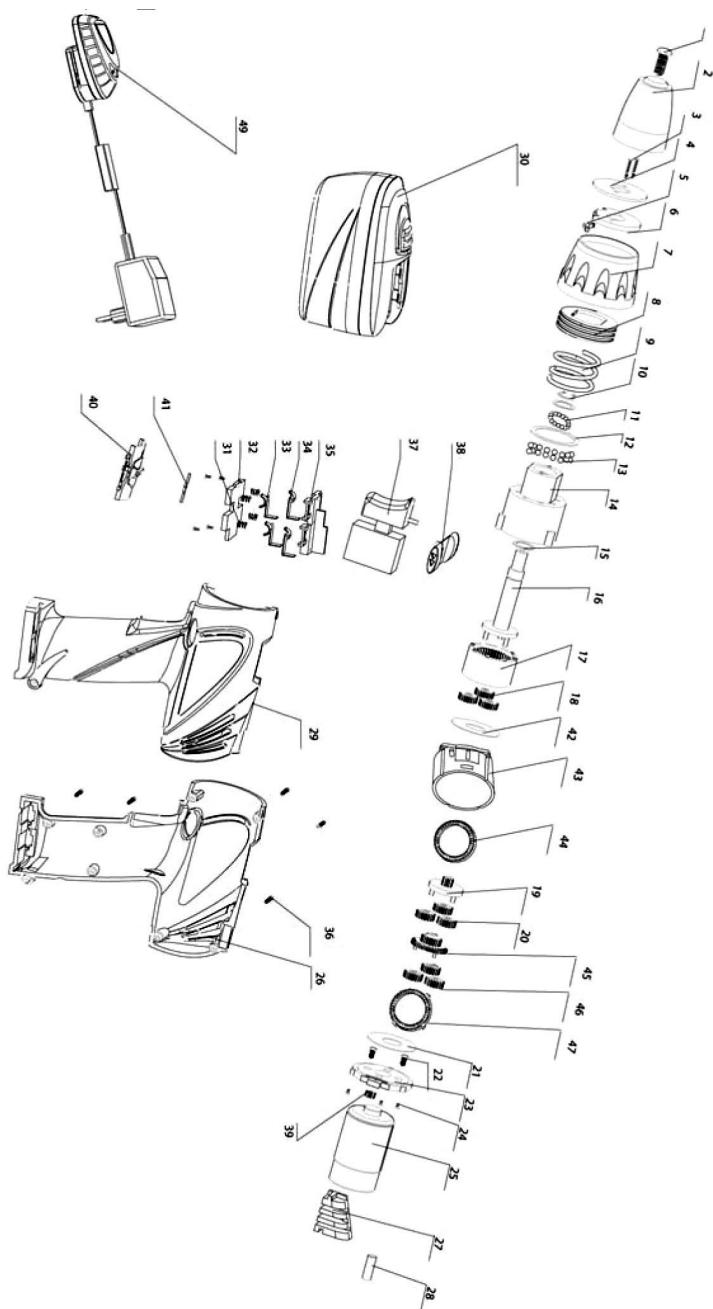
Adrese SERVICE pentru perioada de garantie si post garantie :

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

REPARATII EFECTUATE IN PERIOADA DE GARANTIE:

DATA INTRARII	DATA IESIRII	CONSTATARI	REMEDIERI	LUCRATOR	SEMNATURA CLIENT

CZ- Seznam částí		SK- Zoznam častí	H - Reszek jegyzéke	RO- Lista componentelor
no.	Název	Názov	Enevezés	Denumire
1	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
2	Sklíčidlo	Sklučovadlo	Persely	Bucşă
3	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
4	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă
5	Regulace utahovacího momentu	Regulácia točivého momentu	Nyomaték szabályozó	Reglarea cuplului
6	Opěrná deska	Oporná doska	Támasztó lap	Placă de rezem
7	Regulace utahovacího momentu	Regulácia točivého momentu	Nyomaték szabályozó	Reglarea cuplului
8	Objímka	Objímka	Foglatat	Dulie
9	Pružina	Pružina	Rugó	Arc
10	Pojistný kroužek	Poistný krúžok	Biztosító karika	Inel de siguranță
11	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment
12	Převodovka	Prevodovka	Hajtóműszekrény	Carcasa motorului
13	Ocelová kulička	Ocelová gulička	Acél golyó	Bilă de otel
14	Regulace utahovacího momentu	Regulácia točivého momentu	Nyomaték szabályozó	Reglarea cuplului
15	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă
16	Hnaný hřidel	Hnaný hriadeľ	Meghajtott tengely	Ax motor
17	Kolečko s vnitřním ozubením	Koleso z vnútorným ozubeným	Belső fogazatú fogaskerék	Roata dințată cu dinți interiori
18	Planetové kolečko	Planétové koleso	Bolygókerék	Roata planetară
19	Převodový kroužek	Prevodový krúžok	Atviteli karika	Inel de transmisie
20	Planetové kolečko	Planétové koleso	Bolygókerék	Roata planetară
21	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă
22	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
23	Motorová příruba	Motorová príruba	Motorperem	Marginea motorului
24	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
25	D.C Motor	D.C Motor	D.C Motor	Motor c.c.
26	Pravý kryt	Pravý kryt	Jobboldali köpeny	Carcasă dreapta
27	Chladící blok	Chladiaci blok	Hűtőblokk	Bloc de răcire
28	Vodováha	Vodováha	Segéd vízmérték	Nivelă de ajutor
29	Levý kryt	Lávý kryt	Baloldali köpeny	Carcasă stânga
30	Akumulátor	Akumulátor	Elem (akkumulátor)	Acumulator
31	Pružina	Pružina	Rugó	Arc
32	Opěrná deska	Oporná doska	Támasztó lap	Placă de rezem
33	Bateriová spojka	Batériová spojka	Akkumulátorkapcsoló	Întrerupătorul acumulatorului
34	Bateriová spojka	Batériová spojka	Akkumulátorkapcsoló	Întrerupătorul acumulatorului
35	Bateriová spojka	Batériová spojka	Akkumulátorkapcsoló	Întrerupătorul acumulatorului
36	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
37	Vypínač	Vypínač	Kapcsoló	Întrerupător
38	Zarážka	Zarážka	Retesz	Încuietoare
39	Ozubené kolečko	Ozubené koleso	Fogaskerék	Roata dințată
40	Přepínač	Prepínač	Kapcsoló	Întrerupător
41	Pružina	Pružina	Rugó	Arc
42	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă
43	Převodovka	Prevodovka	Hajtóműszekrény	Carcasa motorului
44	Kolečko s vnitřním ozubením	Koleso z vnútorným ozubeným	Belső fogazatú fogaskerék	Roata dințată cu dinți interiori
45	Převodový kroužek	Prevodový krúžok	Atviteli karika	Inel de transmisie
46	Planetové kolečko	Planétové koleso	Bolygókerék	Roata planetară
47	Kolečko s vnitřním ozubením	Koleso z vnútorným ozubeným	Belső fogazatú fogaskerék	Roata dințată cu dinți interiori
48	Adaptér	Adaptér	Adapter	Adaptor





www.wetra-xt.com