

# **Asist®**

## **ANGLE GRINDER 620W**



## **AE3U62N**

CZ – ÚHLOVÁ BRUSKA 620W

- Návod k obsluze

**4 - 9**

SK – UHLOVÁ BRÚSKA 620W

- Návod na použitie

**10 - 15**

H – SAROKCSISZOLÓ 620W

- Kezelési utasítás

**16 - 21**

RO – POLIZOR UNGHIULAR 620W

- Instructiuni de utilizare

**22 - 27**

## 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



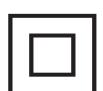
Wear ear protection  
Používejte ochranu sluchu  
Používajte ochranu sluchu  
Használjon fülvédőt  
Folositi protectie fonica



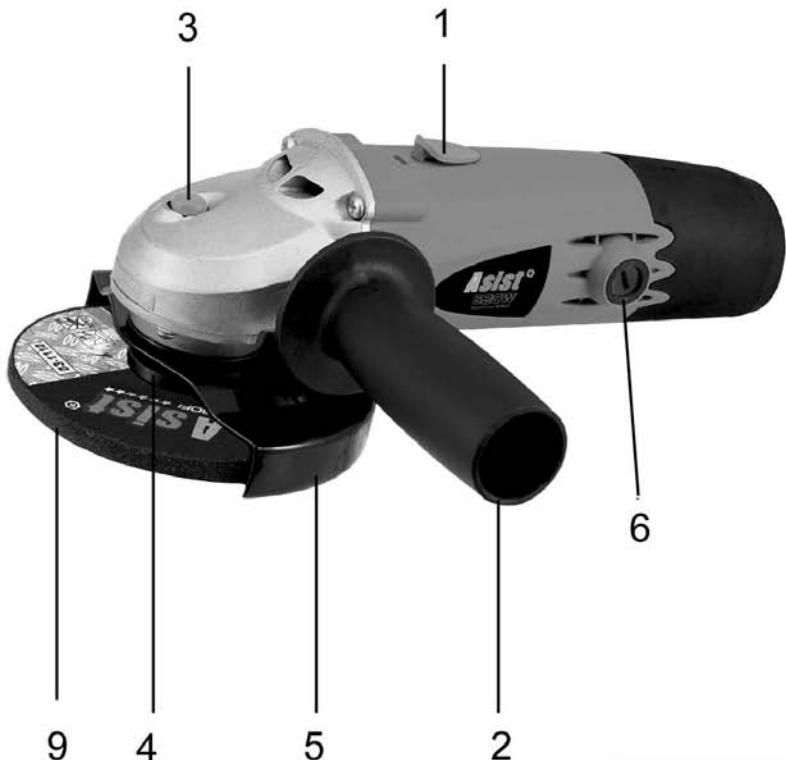
Wear eye protection  
Používejte ochranu zraku  
Používajte ochranu zraku  
Használjon védőszemüveget  
Folositi ochelari de protectie



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

**A**

CZ

**AE3U62N - ÚHLOVÁ BRUSKA 620W****OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY****Tyto bezpečnostní pokyny si pečlivě prostudujte, zapamatujte a uschovjete**

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

Uschovjete všechna varování a pokyny pro příští použití.

**1. Pracovní prostředí**

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

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

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

**2. Elektrická bezpečnost**

a) Všechny napájecí kabely elektrického nářadí musí odpovídat sítové zasuvce. Nikdy jakýmkoli způsobem nevracejte vidlice. Nikdy nářadí, které má na vidlici napájecího kablu ochranný kolík, nikdy nepoužívejte rozvojkový ani jiný adaptér. Nepoškozené vidlice a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Poškozené nebo zamotané napájecí kabely 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 dovozce.

b) Vyuvarujte se dotačky těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního továrního, sporáky a chladicíky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.

c) Nevystavujte elektrické nářadí deště, vlnku nebo mokru. Elektrického nářadí nežádoucí mokré rukama. Elektrické nářadí nikdy neumývajte pod tekoucí vodou ani ho neponořujte do vody.

d) Nepoužívejte napájecí kabel k jinému účelu, než pro jaký je určen. Nikdy nestone a netahejte elektrické nářadí za napájecí kabel. Nevytahujte vidlice ze zásuvky tahem za kabel. Zabraňte mechanickému poškození elektrických kabelů ostrymi nebo horýckami předměty.

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

f) Nikdy nepracujte s nářadím, které má poškozený el. kabel nebo vidlice, nebo spadlo na zem a je jímjakým způsobem poškozené.

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

h) Je-li elektrické nářadí používáno ve vltivých prostotech nebo venku, je povoleno jej používat pouze, pokud je zapojeno do el. obvodu s prudovým chráněním  $\leq 30\text{ mA}$ . Použít el. obvodu s chráněním /RCD/ snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

i) Ruční el. nářadí dleto výhradně za izolované plochy určené k uchopení, protože při provozu může dojít ke kontaktu řezáčiho cíti vrtacího příslušenství se skrytým vodičem nebo s napájecí sítírou nářadí.

**3. Bezpečnost osob**

a) Při používání elektrického nářadí budte pozorní a ostražití, venujte maximální pozornost činnosti, kterou právě provádíte. Soustředte se na práci. Nepracujte s elektrickým nářadím pokud jste unaveni, nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. I chvílková neopozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob. Při práci s el. nářadím nejezte, nezpíte a nekurejte.

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, potrývka hlavy nebo ochrana sluchu používané v souladu s podmínkami práce sníží riziko poranění osob.

c) Vyuvarujte se neúmyslně zapnuté nářadí. Nepřenášejejte nářadí, které je připojeno k elektrické sítě, s prstem na spinaci nebo na spoušti. Před připojením k elektrickému napájení se ujistěte, že spináč nebo spoušť jsou v poloze „vypnuto“. Přenášení nářadí s prstem na spinaci nebo zapojování vidlice nářadí do zásuvky se zapnutým spináčem může být příčinou vážných úrazů.

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

e) Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Nikdy nepřecheňte vlastní silu. Nepoužívejte elektrické nářadí, ježli-je u nářadí.

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

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

k jedné řádnému připojení a používání. Použití tétoho zařízení může omezit nebezpečí vznikající prachem.

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

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

j) Toto zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dozorem nebo nedostali pokyny o ohledu na použití zařízení od osoby zadověděné za jejich bezpečnost.

Děti můžou být pod dozorem, aby jste se ujistili, že si nehrájí se zařízením.

**4. Používání elektrického nářadí a jeho údržba**

a) El. nářadí 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. nářadím, pokud je jakýmkoliv způsobem poškozené.

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

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

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

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

f) Nepoužívané elektrické nářadí uložte a uschovjete tak, aby bylo mimo dosah dětí a nepovolaných osob. Elektrické nářadí v rukou nezkušených uživatelů může být nebezpečné. Elektrické nářadí skladujte na suchém a bezpečném místě.

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

h) Rezací nástroje udržujte ostrá a čisté. Správně udržované a naoštěvené nástroje usnadní práci, mezižijí nebezpečí zranění a práce s nimi se snáze kontroluje. Použijte jiných příslušenství než těch, která jsou uvedena v návodu k obsluze mohou způsobit poškození nářadí a být příčinou zranění.

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

**5. Používání akumulátorového nářadí**

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

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

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

d) Pokud není akumulátor používán, uchovávejte ho odděleně od kovových předmětů, 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. Vyuvarujte se kontaktu s touto látkou a pokud i přesto dojde ke kontaktu, vymýte postizné místo proudem tekucí vody. Pokud se chemická látka dostane do očí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Chemická látka z akumulátoru může způsobit vážná poranění.

**6. Servis**

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

b) Každá oprava nebo úprava výrobku bez opravního naší společnosti je nebezpečná (může způsobit úraz, nebo škodu uživateli).

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

## 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.

! Úhlová bruska odpovídá platným technickým předpisům a normám.

! Kromě brusných, řezných a diamantových kotoučů nepoužívejte jiné příslušenství.

! Nikdy nepoužívejte náradí bez ochranného krytu.

! Používejte vždy ochranu očí (ochranné brýle resp. ochranný šítí) a sluchu.

! Nepoužívejte žádné řezné a brusné kotouče na boční broušení.

! Dbejte na to, aby po dobu prašné práce byly větrací otvory volné.

! Při rezání do stěn zkontrolujte, zda se ve stěnách nenachází el. vedení (detektorem na kov).

! Brusný kotouč nikdy neochlazujte vodou.

! Nedotýkejte se obrub po opracování, může být horká.

! Brusku nikdy nepřipevnějte k pracovnímu stolu.

! Přesvědčte se, že počet otáček uvedený na brusném kotouči je vyšší než počet otáček úhlové brusky uvedený na typovém štítku, nebo stejný.

! Neřežte materiál, který vyžaduje řez o maximální hloubce přesahující hloubku brusného kotouče.

! Neřežte a nebruse lehké kovy s obsahem hořčíku vyššími než 80%, neboť takové kovy jsou hořlavé.

! Dbejte na to, aby měl brusný kotouč správné rozměry a byl na vřetenu správně upevněn.

! S brusnými kotouči nakládejte velmi opatrně a v souladu s pokyny, které jsou k brusnému kotouči přiloženy.

! Před každým použitím brusný kotouč prohlédněte.

! Nepoužívejte brusné kotouče, které jsou popraskané nebo jinak poškozené.

! Ujistěte se, že brusný kotouč je nasazen dle pokynů.

! Po nasazení brusného kotouče nechte brusku běžet s otáčkami naprázdno na bezpečném místě. Pokud bruska silně vibruje, nebo pokud jsou na brusném kotouči patrná poškození, okamžitě brusku vypněte a pokuste se zjistit příčinu.

! Nepoužívejte redukce nebo jiné pomocné díly k nasazení brusných kotoučů pro odlišný průměr vřetena.

! Dbejte na to, aby materiál byl rádně podepřen nebo upevněn.

! Nikdy nepoužívejte řezný kotouč k odstranění ostřin.

! Dbejte na to, aby jiskry nemohly nikoho zasáhnout, aby nemohly zapálit hořlavé látky.

! S bruskou nepracujte, pokud někdo stojí v linii brusného kotouče. Zajistěte, aby byl pracovní prostor okolo Vás čistý.

! Zajišťovací tlačítko kotouče (3) stlačte pouze tehdy, pokud se motor a vřeteno brusky již úplně zastavily !

! Pamatujte na to, že brusný kotouč se po vypnutí brusky bude setrvačností ještě chvíli dotáčet.

! Vždy používejte pomocnou rukojet', která je dodávána s nářadím.

! Ztráta kontroly nad el. nářadím může způsobit poranění.

**- Používejte ochranné prostředky proti tlaku, prachu a vibracím !!**

## **TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

## **USCHOVEJTE !!!**

## **POPIS**

Tato úhlová bruska je určena k broušení a řezání zdíva a oceli.

- 1 Vypínač
- 2 Postranní rukojet'
- 3 Zajišťovací tlačítko kotouče
- 4 Vřeteno
- 5 Ochranný kryt
- 6 Držák uhlíků
- 7 Šrouby ochranného krytu
- 8 Podložka
- 9 Brusný kotouč
- 10 Utahovací matka
- 11 Dotahovací klíč

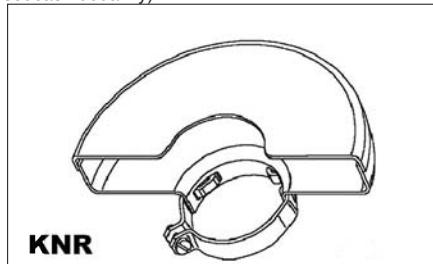
### **Pozn. : Brusný kotouč (9), není součástí příslušenství brusky.**

#### **UPOZORNĚNÍ!**

! K úhlové brusce AE3U62N je dodáván ochranný kryt kotouče (5) určený výlučně na broušení.

! Není povoleno používat dodaný ochranný kryt (5) na řezání.

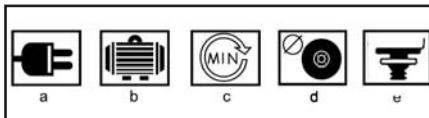
! Pokud chcete použít úhlovou brusku na řezání je nutné použít ochranný kryt kotouče určený na řezání podle normy EN60745-2-3 (viz. obr. KNR - není součástí dodávky).



## **PIKTOGRAMY**

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájení
- b) Příkon
- c) Otáčky naprázdno
- d) Průměr brusného / řezného kotouče
- e) Závit vřetena



## 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.

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

### **Nasazení postranní rukojeti (B)**

Postranní rukojeť (2) upevněte v jednom z montážních otvorů.



### **Jak připevnit a sejmout ochranný kryt (C)**

Nasadte ochranný kryt (5) a šrouby pevně utáhněte. Ochranný kryt sejměte obráceným postupem.

! Brusku nikdy nepoužívejte bez ochranného krytu.



### **Jak nasadit a sejmout brusný kotouč (D,E,F)**

! Před nasazením nebo sejmutím brusného kotouče vždy vytáhněte přívodní kabel brusky ze zásuvky. Položte brusku na stůl vrátenem vzhůru.

Připevněte ochranný kryt (5) dle pokynů uvedených výše.

Na vřeteno (4) nasadte podložku (8).

Na podložku nasadte brusný kotouč (9).

Na vřeteno našroubujte utahovací matku (10).

Stiskněte zajišťovací tlačítko (3) a přiloženým klíčem (11) pevně dotáhněte utahovací matku (10). V případě použití brusného kotouče, utáhněte utahovací matici

(10) vodicím výstupkem dolů (E1). V případě použití řezného kotouče, utáhněte utahovací matici (10) vodicím výstupkem nahoru (E2).

! Zajišťovací tlačítko vřetene (3) stiskněte pouze tehdy, když se motor a vřeteno brusky již zastavily a jsou v klidu!

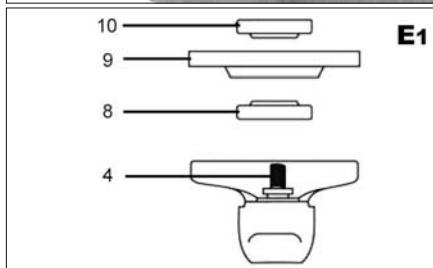
Zajišťovací tlačítko vřetene (3) musíte přidržovat stisknuté po celou dobu, kdy kotouč vyměňujete.

Uvolněte zajišťovací tlačítko.

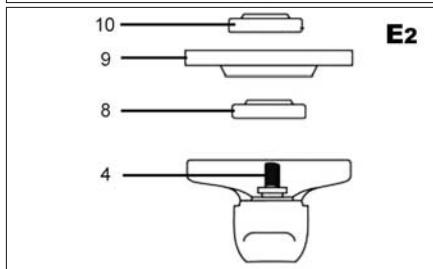
Brusný kotouč sejměte opačným postupem.



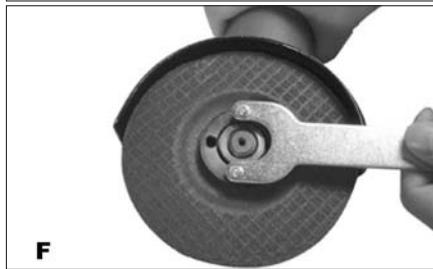
**D**



**E1**



**E2**



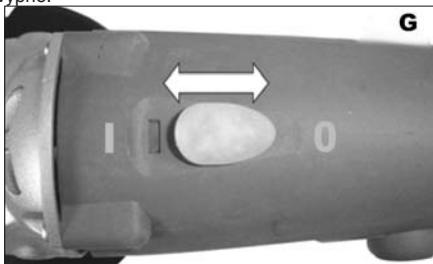
**F**

### **Zapnutí a vypnutí (G)**

Brusku zapněte posunutím vypínače (1) do polohy „I“ ve směru šipky.

Pro nepřetržitý provoz posuňte vypínač ve směru šipky a zatlačte na jeho přední část tak, aby zapadl do zajišťovací polohy.

Posunutím vypínače (1) do polohy „0“ se zařízení vypne.



#### Tipy pro práci

! Předtím, než začnete pracovat, vždy počkejte až

kotouč po zapnutí dosáhne plných otáček

! Dávejte si pozor, aby se kabel brusky nedostal do přílišné blízkosti brusného kotouče a nedošlo k jeho poškození.

! Při zapínání nebo vypínání brusky dbejte na to, aby byl brusný kotouč vždy mimo opracovávaný materiál.

- Při práci dodržujte pracovní přestávky, zajistěte tak delší životnost Vašeho náradí.

Vaši úhlovou brusku lze použít na řezání kovů (např. na odstranění hlavy šroubu), a také na čištění / přípravu povrchu (např. před a po sváření).

Různé typy kotoučů umožňují provádět s bruskou nejrůznější řezné či brusné úkony. Obvykle lze kotouče použít na měkkou ocel, nerezavějící ocel, kámen a zdvo - podle typu kotouče. Kotouče obsahující diamantové částice se používají na řezání velmi tvrdé materiály (beton).

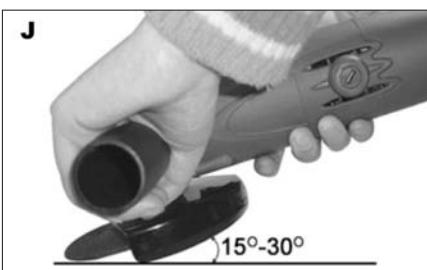
Pokud brusku používáte na velmi měkké materiály, jako je např. hliník, kotouč se brzy zanese a je třeba ho vyměnit.

Pokud vyřezáváte otvory, ujistěte se, že je kotouč zrovnaný s otvorem. Skroucení kotouče může způsobit jeho zničení. Pokud řežete jen tenkou vrstvu, materiál podložte, protože při hlubším vniknutí kotouče do materiálu se zvyšuje nebezpečí poškození obráběného dílu.

Při řezání kamene nebo zdíva doporučujeme použít odsavač prachu.

#### Broušení nahrubo:

Pro dosažení nejlepších výsledků při broušení nahrubo přidržujte brusný kotouč v úhlu mezi 15° a 30° k povrchu obrobku a pohybujte jím po obrobku stejnoměrně dopředu a zpět.



#### Rozřezávání:

Když používáte ruční brusku k rozřezávání, vyhněte se jejímu naklápení v rovině řezu. Řezný kotouč musí mít bezchybnou řeznou hranu. Pro řezání tvrdého kamene je nejvhodnější diamantový řezný kotouč.

#### ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

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

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

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

Udržujte otvory ventilátoru motoru čisté.

Pokud spatříte v prostoru motoru velmi slabé jiskření, je Vaše náradí v pořádku. Při zvýšeném jiskření se jedná o závadu na motoru.

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

#### Kontrola a výměna uhlíků

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

Sejměte držáky uhlíků a vyčistěte uhlíky.

V případě opotřebení vyměňte oba uhlíky současně.

Připevněte držáky uhlíků .

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

! Používejte výhradně uhlíky správného typu.



#### Uskladnění při dlouhodobějším nepoužívání

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

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní napětí	230 V
Vstupní kmitočet	50 Hz
Příkon	620W
Otáčky naprázdno	12 000 min <sup>-1</sup>
Průměr kotouče	115 mm
Závit vřetena	M14
Hmotnost	1,56 kg
Třída ochrany	□ / II.

Úroveň akustického tlaku měřená podle EN 60745:

LpA (akustický tlak) 89 dB (A) KpA=3  
LWA (akustický výkon) 100 dB (A) KwA=3

### Učiňte odpovídající opatření k ochraně sluchu !

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

Vážená efektivní hodnota zrychlení podle EN 60745:

4,21 m/s<sup>2</sup> K=1,5

Změny vyhrazeny.

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

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

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

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

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

Při pravidelném používání náradí investujte do antivibraciho 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.



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

### Nevyhazujte elektronáradí do domovního odpadu!

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

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

## ZÁRUKA

V přiloženém materiálu najdete specifikaci záručních podmínek.

### Datum výroby

Datum výroby je zakomponováno do výrobního čísla uvedeného na štítku výrobku. Výrobní číslo má formát AAAA-CCCC-DD-HHHHH -

kde CCCC je rok výroby a DD je měsíc výroby.

## OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ

# Asist®

# Asist®

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

*My, dovozce do EU*

**WETRA-XT, ČR s.r.o.**

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

IČO: 25632833

*prohlašujeme, že výrobek*

**Typ:**

**AE3U62N**

**Název:**

**ÚHLOVÁ BRUSKA**

**Technické parametry**

Hodnoty napájení 230V~50Hz

Příkon 620W

Otáčky naprázdno 12000min<sup>-1</sup>

Průměr kotouče 115 mm

*splňuje všechna příslušná ustanovení následujících předpisů Evropských společenství:*

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

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

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

*Testování výrobku a ES přezkoušení typu provedla autorizovaná firma:*

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

*Vlastnosti a technické specifikace výrobku odpovídají následujícím normám EU :*

EN 60745-1

EN 60745-2-3

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

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

Certifikát č.:

Test Report č.

SH09121048-V4

SH09040861-001+A1

*Osoba pověřená kompletací technické dokumentace:*

Alexandr Herda, general manager

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

*Datum:* 2010-04-23

**Alexandr Herda, general manager**

Praha, 2010-04-23

**Originál ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**



## **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.

- Zariadenie zodpovedá platným technickým predpisom a normám.

! Okrem brúsnych, rezných a diamantových kotúčov nepoužívajte iné prieslušenstvo.

! Nikdy nepoužívajte náradie bez ochranného krytu.

! Používajte vždy ochranu očí (ochranné okuliare resp. ochranný štít) a slchu.

! Nepoužívajte nijaké rezacie a brúsne kotúče na bočné brúsenie.

! Postarajte sa o to aby počas práce boli vetračie otvory voľné.

! Pri rezaní zo stien skontrolujte , či sa v stenách nenachádza el. vedenie ( detektorom na kov).

! Brúsný kotúč nikdy nechladte vodou.

! Nedotýkajte sa obrobku po opracovaný, môže byť horúci.

! Brúsku nikdy neprieprevňujte k pracovnému stolu, ani žiadnym iným spôsobom.

! Presvedčte sa, že počet otáčok uvedený na brúsnom kotúči je vyšší alebo rovnaký, ako počet otáčok uhlovej brúsky uvedený na typovom štítku.

! Nerežte materiál, ktorý vyžaduje rez o maximálnej hĺbke presahujúcej hĺbkou brúsneho kotúča.

! Nerežte a nebrúste ľahké kovy s obsahom horčíku vyšším ako 80%, pretože takéto kovy sú horľavé.

! Dbajte na to, aby brúsný kotúč mal správne rozmery a bol na vretene správne upevenený.

! S brúsnymi kotúčmi zaobchádzajte veľmi opatrnne a v súlade s pokynmi, ktoré sú k brúsnemu kotúču pripojené.

! Pred každým použitím brúsný kotúč prehliadnite. Ne používajte brúsne kotúče, ktoré sú popraskané alebo inak poškodené.

! Uistite sa, že brúsný kotúč je nasadený podľa pokynov.

! Po nasadení brúsnego kotúča nechajte brúsku bežať naprázdno na bezpečnom mieste. Pokial brúška silne vibruje, alebo ak sú na brúsnom kotúči viditeľné poškodenia okamžite brúsku vypnite a pokúste sa zistiť príčinu.

! Nepoužívajte redukcie alebo iné pomocné diely k nasadeniu brúsnych kotúčov pre odlišný priemer vretena.

! Dbajte na to, aby bol materiál riadne podoprený alebo upevenený.

! Nikdy nepoužívajte upichovací kotúč k odstráneniu ostrín.

! Dbajte na to, aby iskry nemohli nikoho zasiahnuť a aby nemohli zapáliť horľavé látky.

! S brúskou nepracujte pokiaľ niekoľko stojí v línií brúsnego kotúča. Zabezpečte aby bol pracovný priestor okolo vás čistý.

! Zaistovacie tlačidlo kotúča (3) stlačte len vtedy, poki-

ať motor a vreteno brúsky už úplne zastavili !

! Pamäťajte na to že brúsný kotúč sa po vypnutí brúsky bude zotrvačnosťou ešte chvíľu dotáčať.

! Vždy používajte pomocnú rukoväť, ktorá je dodávaná z náradím.

! Strata kontroly nad el. náradím môže spôsobiť poranenie.

### **- Používajte ochranné prostriedky proti hluku, prachu a vibráciam !!!**

## **TIETO BEZPEČNOSTNÉ POKYNY USCHOVAJTE!!!**

### **POPIS**

Táto brúška je určená na brúsenie a rozbrusovanie kovových materiálov.

- 1 Vypínač
- 2 Bočná rukoväť
- 3 Zaistovacie tlačidlo kotúča
- 4 Vreteno
- 5 Ochranný kryt
- 6 Držiak uhlíkov
- 7 Skrutka ochranného krytu
- 8 Podložka
- 9 Brúsný kotúč
- 10 Útahovacia matica
- 11 Doťahovací kľúč

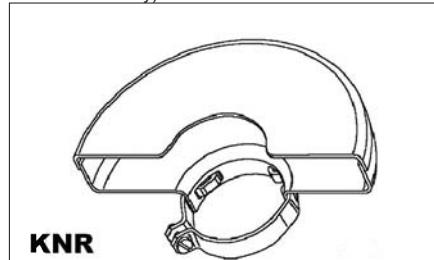
**Pozn. : Brúsný kotúč (9), nie je súčasťou prieslušenstva brúsky.**

### **UPOZORNENIE!**

! K uhlovej brúške AE3U62N je dodávaný ochranný kryt kotúča (5) určený výlučne na brúsenie.

! Nie je povolené používať dodaný ochranný kryt (5) na rezanie.

! Ak chcete použiť uhlovú brúšku na rezanie je nutné použiť ochranný kryt kotúča určený na rezanie podľa normy EN 60745-2-3 (viď. obr. KNR - tento nie je súčasťou dodávky).

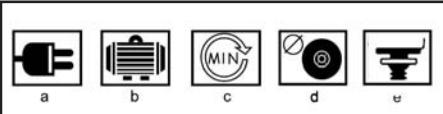


### **PIKTOGRAMY**

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájania
- b) Príkon
- c) Otáčky naprázdno

- d) Priemer brúsneho / rezného kotúča  
e) Závit vretena



## **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.

### **Nasadenie bočnej rukoväte (B)**

Postrannú rukoväť (2) upevnite v jednom z montážnych otvorov.



### **Ako pripojiť a odstrániť ochranný kryt (C)**

Nasadte ochranný kryt (5) a skrutky pevne utiahnite. Ochranný kryt odstráňte opačným postupom.

! Brúsku nikdy nepoužívajte bez ochranného krytu.



### **Ako nasadiť a odstrániť brúsny kotúč (D,E,F)**

! Pred nasadením alebo odstránením brúsneho kotúča vždy vytiahnite prívodnú šnúru brúsky zo zásuvky.

Položte brúsku na stôl vretenom nahor.

Priepavnite ochranný kryt (5) podľa pokynov uvedených

vyššie.

Na vreteno (4) nasadte podložku (8).

Na podložku nasadte brúsny kotúč (9).

Na vreteno naskrutkujte uťahovaciu maticu (10).

Stlačte zaistovacie tlačítko (3) a priloženým kľúčom (11) pevne dotiahnite uťahovaciu maticu (10). V prípade použitia brúsneho kotúča kotúč, zatiahnite uťahovaciu maticu (10) vodiacim výstupkom nadol (E1). V prípade použitia rezného kotúča, zatiahnite uťahovaciu maticu (10) vodiacim výstupkom nahor (E2).

! Zaistovacie tlačítko vretena (3) stlačte len vtedy, pokiaľ motor a vreteno brúsky už úplne zastavili !

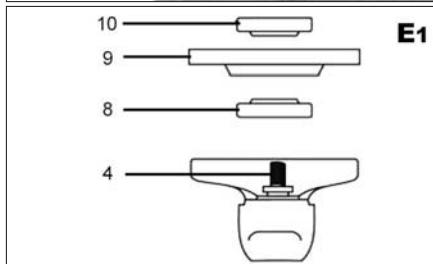
Zaistovacie tlačítko vretena (3) musíte držať stlačené po celú dobu vymieňania kotúča.

Uvolnite zaistovacie tlačítko.

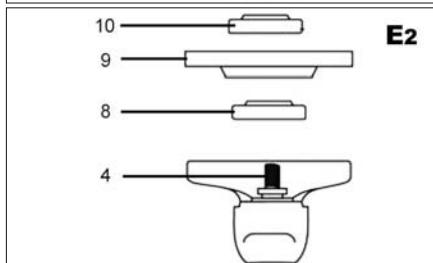
Brúsny kotúč odstráňte opačným postupom.



**D**



**E1**



**E2**



### Zapnutie a vypnutie (G)

Zariadenie zapnete posunutím vypínača (1) do polohy „I“ v smere šípky.

Prie nepretržití prevádzku posuňte vypínač v smere šípky a zatlačte na jeho prednú časť tak, aby zapadol do zaistovacej štrbiny.

Posunutím vypínača (1) do polohy „0“ sa zariadenie vypne.



### Tipy pre prácu

! Vždy počkajte kým sa kotúč po zapnutí nedostane do plných obrátok, predtým ako začnete pracovať.

! Dávajte si pozor aby sa kábel brúsky nedostal do prílišnej blízkosti brúsneho kotúča a nedošlo k jeho poškodeniu.

! Pri zapínaní alebo vypínaní prístroja dbajte na to aby bol brúsný kotúč vždy mimo opracovávaného materiálu.

Pri práci dodržiavajte pracovné prestávky, zabezpečte si tak dlhšiu životnosť Vášho pracovného náradia.

Vaša uhlová brúška sa dá použiť na rezanie kovov, napr. na odstránenie hlavy skrutky a taktiež na čistenie/prípravu povrchov, napr. pred a po zváraní.

Rôzne typy kotúčov umožňujú brúske, aby splnila rôzne požiadavky. Zvyčajne môžete kotúče použiť na mäkkú oceľ, nehrdzavejúcu oceľ, kameň a tehu. Kotúče impregnované diamantmi môžete použiť na veľmi tvrdé materiály.

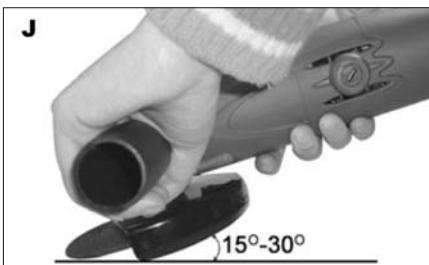
Ak brúsku používate na veľmi mäkké materiály, ako je napr. hliník, kotúč sa skoro zanesie a musíte ho vymeniť.

Ak režete otvory, uistite sa, že kotúč je zarovaný s otvorm. Skrútenie kotúča môže spôsobiť jeho zničenie. Ak režete iba tenkú vrstvu, podložte materiál, pretože pri hlbšom vniknutí sa zvyšuje nebezpečenstvo poškodenia.

Pri rezaní kameňa alebo tehu vám odporúčame použiť odsávač prachu.

### Brúsenie nahrubo:

Prie dosiahnutie najlepších výsledkov pri brúsení nahrubo držte brúsný kotúč v uhle medzi 15° a 30° k povrchu obrobku a pohybujte ním po obrobku rovnomerne dopredu a späť.



### Rozrezávanie:

Pokiaľ používate ručnú brúšku k rozrezávaniu, vyhnite sa jej naklápaniu v rovine rezu. Rozbrusovací kotúč musí mať bezchybnú reznú hranu. Pre rezanie tvrdého kameňa je najvhodnejší diamantový rezný kotúč.

### CISTENIE A ÚDRŽBA

! Pred cistením a údržbou, vždy vytiahnite prívodný kábel náradia zo zásuvky.

Vaše zariadenie nepotrebuje žiadne dodatočné mazanie alebo údržbu. Nie sú v ňom žiadne vami opravitelné časti.

Nikdy nepoužívajte vodu alebo chemické čistidlá na čistenie vášho zariadenia. Utierajte ho suchou tkaninou.

Udržiujte rámy ventilátorov motora čisté.

Ak zbadáte slabé iskry v rámoch ventilátor, je to normálne a nepoškodí to vaše zariadenie. Pri enormnom zvýšení iskrenia sa jedná o závadu.

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

### Kontrola a výmena uhlíkov

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

Odmontujte držiaky uhlíkov a výčistite uhlíky.

V prípade opotrebovania vymeňte obidva uhlíky súčasne.

Namontujte držiaky uhlíkov .

Po vložení nových uhlíkov nechajte náradie bežať 5 min naprázdno.

! Používajte výhradne uhlíky správneho typu.

**H**

### **Uskladnenie pri dlhodobejšom nepoužívaní**

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

### **TECHNICKÉ ÚDAJE**

Vstupné napätie	230 V
Vstupný kmitočet	50 Hz
Príkon	620W
Otáčky naprázdno	12 000 min <sup>-1</sup>
Priemer kotúča	115 mm
Závit vretena	M14
Váha	1,56 kg
Trieda ochrany	□ / II.

Úroveň akustického tlaku meraná podľa EN 60745:

LpA (akustický tlak) 89 dB (A) Kpa=3  
LWA (akustický výkon) 100 dB (A) KwA=3

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

Vážená efektívna hodnota zrýchlenia podľa  
EN 60745:

4,21 m/s<sup>2</sup> 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 vrátanejho materiálu. Stav náradia a spôsob jeho udržiavania. Správnosť voľby používaneho príslušenstva a zabezpečenie jeho ostrosti a dobrého stavu. Pevnosť uchopenia rukoväti, použitie antivibračných zariadení. Vhodnosť použitia el. náradia na účel pre ktorý je naprojektované a dodržiavanie pracovných postupov podľa pokynov výrobcu .

Ak tohto náradie nie je vhodne používané, môže spôsobiť 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 znižiť úroveň expozície počas celého pracovného cyklu.

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

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

Pri pravidelnom používaní náradia investujte do antivibračného príslušenstva.

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

Zmeny vyhradené!

### **OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SPRACOVANIE ODPADU**



Elektronáradije, príslušenstvo a obaly by mali byť dodané k opäťovnému zhodnoteniu nepoškodzujúcemu životné prostredie.

**Nevyhadzujte elektronáradije do domového odpadu!**

Podľa európskej smernice WEEE (2002/96/ES) o starých elektrických a elektronických zariadeniach a jej aproximácie do národných zákonov neupotrebitelné elektronáradije odovzdajte v predajni pri nákupe podobného náradia, alebo v dostupných zbernych strediskách určených na zber a likvidáciu elektronáradia. Takto odovzdané elektronáradije bude zhromaždené, rozrobene 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

**AE3U62N**

**UHLOVÁ BRÚSKA**

Hodnoty napájania	230V~50Hz
Príkon	620W
Otáčky bez záťaže	12000min <sup>-1</sup>
Priemer kotúča	115 mm

*splňuje všetky príslušné ustanovenia nasledujúcich predpisov Európskej únie:*

EC Machinery Directive (MD)	2006/42/EC (98/37/EC)
EC Low Voltage Directive (LVD)	2006/95/EC
EC Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)	2004/108/EC

*Testovanie výrobku a ES preskúšanie typu vykonala autorizovaná firma:*

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

*Vlastnosti a technické špecifikácie výrobku odpovedajú nasledujúcim normám Európskej únie :*

EN 60745-1  
EN 60745-2-3  
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: SH09121048-V4 Test Report číslo:  
SH09040861-001+A1

*Osoba poverená kompletáciou technickéj dokumentácie:*

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

*Datum:* 2010-04-23

**Alexandr Herda, general manager**

Praha, 2010-04-23

**Preklad originálneho ES PREHLÁSENIA O ZHODE**

**H****AE3U62N - SAROKCSISZOLÓ 620W****Általános biztonsági utasítások****A következő biztonsági utasításokat figyelmesen olvassa el, jegyezte meg ésőrizze meg.**

Figyelmeztetés! Az elektromos gépek és szerszámok használata esetén fontos respectálni és betartani a következő biztonsági utasításokat az elektromos áram által okozott balesetek, személyi sérülések és a tűz keletkezése veszélyezteti meggyártásának szempontjából. Az „elektromos szerszámok” kifejezés magába foglalja nemcsak az elektromos áram által táplált (kábelben keresztül), de az akumulátoron táplált szerszámokat is (kábel nélkül).

Örizze meg a figyelmeztéseket és utasításokat a jövőben használathoz.

**1. Munkavégzési terület**

a) A munkavégzési területet tartsa tisztán és jól megvilágítva. A rendellenességek a nem megfelelő megvilágítás gyakran a balesetek okozó. Rajta el a szerszámokat, amelyeket éppen nem használ.

b) Ne használjon elektromos szerszámokat olyan környezetben, ahol tűz vagy robbanásveszélylet állhat fenn, tehát olyan helyeken, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatók. Az elektromos szerszámokban szíkrák keletkeznek, melyek előidézhettek a porok és gázok gyulladását. Gondoskodjon arról, hogy az általános ne ferjének hozzá a szerszárhoz.

c) Az elektromos szerszámok használatakor akadályozzák meg az illetéktelen személyek, főleg a gyerekek bejárását a munkavégzési területről. Ha zavarva vannak a munka közben, elveszthetik a kontrollt a munkatevékenységet felett. Semmi esetben se hagyja az elektromos szerszámokat felügyelet nélkül.

**2. Biztonsági utasítások elekt. árammal való munkavégzésről**

a) Az elektromos szerszám kábelében hálózati csatlakozójának meg kell felelnie az aljzattal. Soha semmilyen körülmenyek között ne hajtsanak végre módosításokat az elektromos kábelen. Olyan szerszámra, amely elektromos csatlakozóját védeértéktől van ellátva, soha ne használjunk elosztót, sem egyéb adaptort. A szertelen hálózati csatlakozás és a megfelelő aljzatok csökkentik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét. A szertelen vagy összegombolt kábelre növelik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét. Abban az esetben, ha a hálózati kábel megsérült, ezzel cserejük speciális hálózati kábelre, amelyet a gyártónál, illetve ennek üzleti képviselőjénél szerezhet be.

b) Övakodjanak a testrészek érintkezésétől a földelt területtel, például a csovetezők, központi fűtőtestek, gázszűrők és hűtőszekrények esetében. Az elektromos áram által okozott sérülések veszélye nagyobb, ha az On teste érintkezésben áll a földdel.

c) Az elektromos szerszámokat ne tegye ki az eső, pára és víz hatásainak. Az elektromos szerszámokhoz sose nyúljunk vizes kezünk. Sose mosza folyívval állat vagy ne mártás be víz alá az elektromos szerszámokat.

d) Sose használja az elektromos kábel más célokra, mint ami a rendeltetés. Soha ne húzzák vagy hordozzák az elektromos szerszámokat az elektromos kábelkül által. Sose a kábelon keresztül húzzák ki az elektromos szerszám hálózati csatlakozóját az aljzatból. A csatlakozódugót ne húzzák a kábelnél fogva. Ügyeljünk, hogy az elektromos csatlakozókat bár kétségtelenül sértés nélkül, még őles az elektromos kábel.

e) Az elektromos szerszámok kizárolag váltóárammal való működésre voltak kijáratai. Mindig ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a szerszám levő címken feltüntetett adatokkal.

f) Sose dolgozzon olyan szerszámmal amelynek sérült az elektromos kábel, vagy a hálózati csatlakozóját, netán leesett vagy másképpen van megsérülve.

g) Hosszabbító kábel használata esetén mindig ellenőrizze, hogy annak másikai paramtereinek megfelel-e a szerszám ismertető címékén feltüntetett adatoknak. Amennyiben az elektromos szerszámot a szabadban használja alkalmazzon olyan hosszabbítót, amely alkalmas a szabadban való használatra. Hosszabbító doboz használata esetén tekereje le az alkatrész, hogy megelőzze a hálózati áramledegedést.

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

i) Az elektromos kézi szerszámot kizárolág a megmaradásra kialakított szigetelt területeken tartsa, mivel működés közben a vágó- vagy furíszerszám rejtejtett vezetékel és vagy saját kábelével érintkezhet.

**3. Személyi biztonsága**

a) Az elektromos szerszámok használatakor legyenek figyelmesek, maximálisan igyekezzenek, hogy a végzettségi tevékenységre, amit éppen végrehajtanak. Olyan szerszámokat használjon, amelyeket a szerszámokkal háradtak, kábitószer, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt vinnak. Egy pilantrányi figyelmletnél az elektromos szerszámok használatakor komoly sérüléseket is okozhat. Az elektromos szerszámok használata közben ne egynégyek, ne ígyának és ne dohányozzanak.

b) Használjon mindenkorral eszközöket. Mindig használjanak szemvédőt. Használjon olyan munkavédelmi eszközöket, amelyek megfelelnek az adott munkának. A munkavédelmi eszközök, mint pl. a respirátor, biztonsági lábbelű csiszoló, talpasztal, fejvédő vagy halászvédő, a munkafelületekhez való alkalmazáshoz csökkentik a személyi sérülések veszélyét.

c) Övakodjanak nem szándékos elektromos szerszámok beindításáról. Ne helyezzenek át szerszámot úgy, hogy feszültség alatt van és melynek be-, kikapcsolján rajtjárak az üjjükön. A hálózatba való kapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy a be-, kikapcsoló a „kikapcsolt” helyzetben van. A szerszámok áthelyezése vagy hálózati aljzatba való helyezése melyeknek be-, kikapcsolóval rajtjárak az üjjükön, vagy a be-, kikapcsolóval a „bekapcsolt” helyzetben van a balesetek okozája válhat.

d) A szerszámok bekapcsolásával előtt távolsítsa el az összes beépítőkkel és eszközökkel.

e) Mindig ellenőrizzen és stabil állában dolgozzon. Csak ott dolgozzon, aholra biztosan elér. Sose becsülje tul az erejét vagy saját képességeit. Ha faradt, ne használja az elektromos szerszámokat.

f) Öltözökjön megfelelő módon. Használjon munkaruhát. Munkavégzéskor ne hordjon bő öltözéket és ékszeret. Ügyeljen arra, hogy az On haja, ruhája, kesztyűje vagy más testrésze a kerüljön közvetlen körzelbe az elektromos szerszámok rotációs vagy felforrasodott részeihez.

g) Kapcsolja az elektromos berendezést a pörleszívóhoz. Ha a berendezés rendelkezik pörleszív vagy perforel foglalással, győződjön meg arról hogy a pörleszív berendezés megfelelően van-e csatlakoztatva, ill. használva. Az ilyen berendezés használata meggyalhatja a port által keletkezett veszélyt.

h) A munkadarab erősen rögzítse. A megmunkálási munkadarab rögzítése használjon asztalos sorzót vagy satut.

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

j) A berendezést nem kezelheti olyan személyek (gyerekek) is beleérte, akik csökkentik testi, értelemi vagy mentális képességeiket rendelkeznek, vagy akiknek nincs megfelelő tapasztalatuk és vonatkozó tudásuk, csak abban az esetben, ha a megfelelő felügyelet biztosított, illetve a berendezés működtetéséhez megkapták a szakszeges utasításokat a biztonságukért felelő személytől. A gyerekeknek felügyeleti alatt kell lenniük, hogy a berendezéssel ne játszassanak.

**4. Az elektromos szerszámok használata és karbantartása:**

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

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 fordulatszámban van vele dolgoza amelyre terveztek. Az adott munkára a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszám jól és biztonságosan fog dolgozni abban a munkában amelyre gyártották.

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

e) Az elektromos szerszámot kapcsolja le a hálózatról még mielőtt módosítania a beállításait, tartozékaival cseréjével vagy karbantartásával. Ez az intézkedés korlátozza a vételtenszerű beindítást veszélyét.

f) A használaton kívül elektromos szerszámot tárolja olyan helyen, amihöz nem tudnak hozzáférni sem gyerekek, sem illetéktelen 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 mozgékosségét. Ellenőrizze, hogy nem törött-sérülés a biztonsági burkolat, vagy más részén, amelyek veszélyeztetnék az elektromos szerszámok biztonságos működését. Ha a szerszám megsérült, a további használható előtt biztosításak be a javítását. Sok baleset okozója az elektromos szerszámok helytelen karbantartása.

h) A vágó szerszámokat tartsa jó állapotban. Rendszeresen ellenőrizze a szerszámok mozgó részeinek a mozgékosségét. Ellenőrizze, hogy nem törött-sérülés a biztonsági burkolat, vagy más részén, amelyek veszélyeztetnék az elektromos szerszámok biztonságos működését. Ha a szerszám megsérült, a további használható előtt biztosításak be a javítását. Sok baleset okozója az elektromos szerszámok helytelen karbantartása.

i) Az elektromos szerszámokat, kábelkábel, munkaüzemkörök, stb. használja ezen utasítások alapján és oly módon, amely elő van frava a konkret elektromos szerszámokra, figyelembeve az adott elektromos szerszámok biztonságos működését. A szerszámok használata más célokra, mint amelyekre gyártva voltak veszélyes helyzetekben vezethet.

**5. Az akkumulátoros szerszámok használata**

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

b) Az akkumulátor töltsére osak a gyártó által előírt tölítőt használja. Más fajta akkumulátor tölítő használata tűzvesztést idézhet elő.

c) Csak olyan akkumulátor használjon, amely előírt az adott szerszámhoz. Más fajta akkumulátor tölítő használata balesetet okozhat, ez az adott típusú munká. A szerszámok használata más célokra, mint amelyekre gyártva voltak veszélyes helyzetekben vezethet.

**6. Az akkumulátoros szerszámok használata**

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

b) Az akkumulátor töltsére osak a gyártó által előírt tölítőt használja. Más fajta akkumulátor tölítő használata tűzvesztést idézhet elő.

c) Csak olyan akkumulátor használjon, amely előírt az adott szerszámhoz. Más fajta akkumulátor tölítő használata balesetet okozhat, ez az adott típusú munká. A szerszámok használata más célokra, mint amelyekre gyártva voltak veszélyes helyzetekben vezethet.

**6. Szerviz**

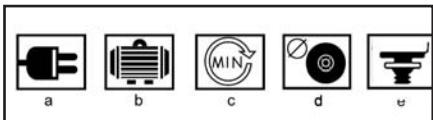
a) Ne cserélje az egyes szerszámok részeit, ne vezessegenek el maguk javításokat, más módon és nyilának bele a szerszámokba. A berendezések javításával bármilyen részben balesetet okozhat, ezért a részletek

b) A termék mindenennél javítása vagy módosítása a mi vállalatunk részére történik. Az akkumulátor rövidzárlata balesetet okozhat, egész

c) Az elektromos szerszámokat mindenig certifikált szírbenvén javítassuk. Csak eredeti vagy ajánlott pótkártásokat használjanak. Ezzel garantálja On és szerszama biztonságát.



- a) A hálózat értékei
- b) Bemenő teljesítmény
- c) Fordulatszám üresjáraton
- d) A csiszoló- / daraboló tárcsa átmérője
- e) Orsómenet



## **ÜZEMELTETÉS ÉS HASZNÁLAT**

Az ASIST szerszámcsalád kizárálag otthoni barkácsolásra és hobbi használatra alkalmas.

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

Bármilyen további követelmény a gyártó és vásárló közti megegyezés tárgya.

### **Az oldalfogantyú felhelyezése (B)**

Rögzítse az oldalsó markolatot (2) az egyik szerelőnyílásba.



### **A védőburkolat felerősítése és levétele (C)**

Erősítésük fel a védőfedelet (5), majd szilárdan húzzuk meg a csavarokat.

A védőburkolat levétele a fenti lépéssor ellenétes irányú alkalmazásával lehetséges.

! Soha ne használja a csiszológépet védőburkolat nélkül.



### **A csiszolókorong felerősítése és levétele (D,E,F)**

! A csiszolókorong felhelyezését vagy levételét megelőzően minden minden húzza ki a csatlakozókábelt a csatlakozóaljból.

Helyezze védelőburkolattal felfelé a csiszológépet az asztalra.

Erősítük fel a védőfedelet (5) a fenn leírt utasítások alapján.

Helyezze az orsóra (4) az alátétet (8).

Helyezze az alátétre a csiszolókorongot (9).

Csavarja az orsóra a meghúzó anyát (10).

Nyomja meg a korongrögítő gombot (3) és a mellékelt kulccsal (11) erősen húzza meg a meghúzó anyát (10). Csiszolótárcsa használata esetén húzzuk meg a rögzítő csavart (10) a vezérműlávánnyal lefelé (E1). Daraboló tárcsa használata esetén húzzuk meg a rögzítő csavart (10) a vezérműlávánnyal felfelé (E2).

! A csiszoló lap cseréjénél a fixáló gombot (3) kizárolag álló helyzetben nyomja le.

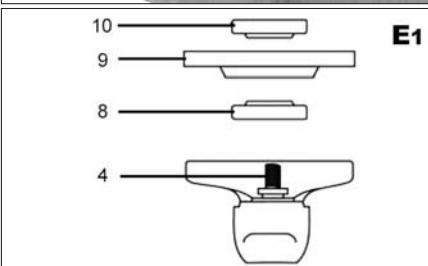
A biztosító gombot (3) addig kell tartania, ameddig a lapot ki nem cseréli.

Engedje el a korongrögítő gombot.

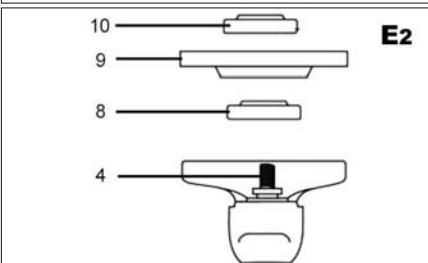
A csiszolókorong levétele a fenti lépéssor ellenétes irányú alkalmazásával lehetséges.



**D**



**E1**



**E2**



### Bekapcsolás és kikapcsolás (G)

A berendezés a kapcsolónak (1) a nyíl irányában „I” helyzetbe történő tolásával kapcsolható be. Folytonos üzemelés esetén tojja a kapcsolót a nyíl irányába és nyomja meg az első részét úgy, hogy beilleszkedjen a biztosító résbe. A berendezés kikapcsolása a kapcsolónak (1) „0” helyzetbe tolásával történik.



### Működtetési útmutatók a fűrész használatahoz

- ! Bekapcsolás után mindenkor meg a teljes fordulatszám elérését, mielőtt megkezdjük a munkát.
- ! Ügyeljünk, hogy a csiszoló kábele ne kerüljön túlságosan közel a tárcsához, nehogy megsérüljön.
- ! A berendezés be- és kikapcsolása során mindenkor ügyeljünk arra, hogy a tárcsa a megmunkált anyagon kívül legyen.

A munka során tartsunk munkapihenőt, így biztosítható a munkaszerszám hosszabb élettartama.

A sarokcsiszoló használható fémek vágására, pl. csavar fejének eltávolítására, továbbá felületek tisztítására/előkészítésére, pl. hegesztés előtt és után.

Különböző csiszoló korongok lehetővé teszik a sarokcsiszoló sokréti használatát. Rendszerint lágyacélra, rozsdamentes acélra, kőre és téglára használható korongok állnak rendelkezésre. A gyémánttal impregnált korongot különösen kemény anyagok vágására használjuk.

Ha nagyon lágy anyagok vágására használjuk a sarokcsiszolót, mint pl. az alumínium, a korong hamar berakódik és szükséges kicserélni.

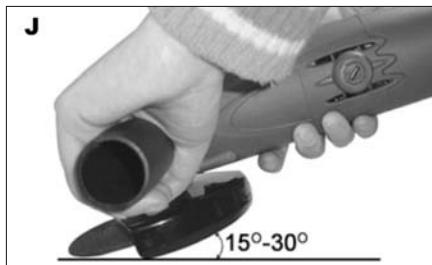
Ha nyílásokat óhajtunk vágni, bizonyosodjunk meg, hogy a korong szintben van a nyílással. A korong csavarodása töökre teheti ezt. Ha csak vékony réteget vágunk, támasszuk alá a munkadarabot, mivel mélyebb

behatolás esetén növekszik a sérülés veszélye.

Kő, vagy téglá vágása esetén ajánljuk a porelszívó használatát.

### Köszörülés

A köszörülésnél a legjobb hatásfokot akkor éri el, ha a korong és az anyag között döllésszög 15°-os 30° között van, és a megmunkálás irányába előre és hátra.



### Vágás

Ügyeljen, arra, hogy a készüléket állandó helyzetben tartja, a vágó lap nem lehet hibás! Kővágásra gyémántbetétes korongot használjon.

### TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

! Tisztítás és karbantartás előtt mindenkor húzza ki a készülék hálózati kábélét a dugaszóból.

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

A készülék tisztítására soha ne használjon vizet vagy kémiai tisztítószereket. Törölje meg tisztá ronggyal.

A motor ventilátorainak rácsait tartsa tisztán.

Ha a ventilátor rácsán enyhe szikrázást észlel, ez szokványos dolog, amely nem árt a készüléknak. A szikrázás jelentős megnövekedése esetén meghibásodásról van szó.

Soha ne tisztításra a készülék egyik részét sem kemény, éles vagy érdes tárggyal.

### A szénkefék ellenőrzése és cseréje

A szénkefék rendszeres ellenőrzésére van szükség. Vegye le a szénkefetartókat és tisztítasa meg a szénkeféket. Elkopás esetén mindenkor szénkefét egyszerre cserélje ki.

Rögzítse vissza a szénkefetartókat.

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

! Kizárolag megfelelő típusú szénkeféket használjon.

**H**

### **Tárolás, ha huzamosabb ideig nem használja**

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

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

### **TECHNIKAI ADATOK**

Bemenő feszültség	230 V
Bemenő fordulatszám	50 Hz
Bemenő teljesítmény	620W
Üresjárti fordulatszám	12 000 min <sup>-1</sup>
Korongátmérő	115 mm
Orsómenet	M14
Tömeg	1,56 kg
A védelem osztálya	□ / II.

EN 60745 szerint mért hangnyomásszint :

LpA (hangnyomás)	89 dB (A)	KpA=3
LWA (hangteljesítmény)	100 dB (A)	KWa=3

Tegye meg a megfelelő intézkedéseket hallása megőrzése érdekében !

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

EN 60745 szerint mért effektív gyorsulás

4,21 m/s<sup>2</sup> K=1,5

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

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

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

**! FIGYELMEZTETÉS:** A pontosítás céljából figyelembe kell venni a vibráció hatásának szintjét konkrét használati feltételeknél az üzemelési folyamat minden részében, mint amilyen az időtartam, ha az el.

szerszám az üzemelési időtartamon kívül kikapcsolt és ha üresen fut a gép vagyis nem végez munkát. Ez jelentősen csökkenheti az expozíció szintjét a egész munka folyamat alatt.

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

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

A szerszám redszeres használatakor invesztáljon antivibrációs tartozékba.

A szerszámot ne használja alacsonyabb mint 10°C hőmérsékletnél.

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

A változtatás jogát fenntartjuk!

### **KÖRNYEZETVÉDELEM HULLADÉKKEZELEZ**



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 adjon le hasonló eszköz vásárlásakor az eladónál, vagy az elektromos szerszámok gyűjtésére és megsemmisítésére kialakított hulladékgyűjtők valamelyikben. Az így leadott elektromos eszközök az összegyűjtés, ill. szétszerelés után átadásra kerülnek a környezet nem károsító újrahasznosításra.

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

### **GARANCIA**

A garancia-feltételek részletezése a garancialevélben található.

A gyártás időpontja

A gyártás időpontja kiolvasható a termék címkéjén található gyártási számóból. 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:**

**AE3U62N**

**Megnevezés:**

**SAROKCSISZOLÓ**

Tehnikai paraméterek:

A hálózat értékei

230V~50Hz

Bemenő teljesítmény

620W

Üresjáratú fordulatszám

12000min-1

Korongátmérő

115 mm

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

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

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

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

**A gyártmány tesztelését és ES típus ellenőrzését végző autorizált cég:**

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

China

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

EN 60745-1

EN 60745-2-3

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 száma::

Test Report száma:

SH09121048-V4

SH09040861-001+A1

**Személy, mely a technikai dokumentáció összegzésével van megbízva:**

Alexandr Herda, vezérigazgató

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

**Dátum:** 2010-04-23

**Alexandr Herda, vezérigazgató**

Praha, 2010-04-23

**Az eredeti ES MEGEGYEZÉSI NYILATKOZAT fordítás**

**RO****AE3U62N - POLIZOR UNGHULAR 620W****Instructiuni generale de siguranta*****Studiati, retineți și păstrați cu grijă aceste instructiuni de siguranță***

Atenție! Atunci când folosiți 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 „scule electrice” se înțelege nu numai sculele care sunt cuplate la rețea de energie electrică (curent alternativ) dar și cele care sunt conectate la acumulatori (fără curent alternativ).

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru o viitoare utilizare.

**1. Mediu de lucru**

a) Mențineți spațiile de lucru curate și bine iluminate. Lecurile murdare și neiluminante sunt adesea cauza unor accidente. Păstrați la loc aparatele pe care le folosiți.

b) Nu folosiți scule electrice în spațiile cu un grad ridicat de pericol de incendiu sau explozie, astăzi însemnă în locurile unde se a ă lichide praf sau gaze în amabile. În sculele electrice se produc scânteie care pot fi cauză unei aprinderi a gazelor sau vaporilor. Nu permiteți accesul 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 deranjat, puteți pierde controlul asupra activității de lucru. În nici un caz nu lăsați sculele electrice fără supraveghere.

**2. Siguranța cadrului electric**

a) Sculele scule de curent 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 încălcădătoare duc la majorarea riscurilor de vătămare cauzate de curentul electric. În cazul în care cablul de alimentare a fost deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu de alimentare special, care poate fi procurat de la producător, respectiv de la reprezentantul comercial al acestuia.

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

c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie, umedeze 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 curent alternativ pentru altceva decât pentru ce este menit. Nu trageți și nu duceți apăratoarele electrice de cablu 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 surșa de curent 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 acuștui corespund datelor specificate de pe placătul a sculei. În cazul în care sculele electrice sunt folosite în mediu exterior, utilizați cablu prelungitor adecvat utilizării exterioare. În cazul utilizării bobinelor prelungitoare, este nevoie de desfășurarea acestora, pentru a nu se ajunge la supraîncălzirea lor.

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

i) Înțețeți 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, accordați o atenție maximă activității pe care le efectuați. Concentrați-vă la lumeni. Nu folosiți sculele electrice dacă sunteți obosiți sub învățătură, alcoolului sau medicamentelor. Atunci când folosiți sculele electrice, chiar și o clipă de neatenție poate duce la vătămarea gravă a persoanelor. Nu mâncați, nu beți și nu sunteți atunci când lucrați cu sculele electrice.

b) Folosiți echipamente de protecție. Folosiți întotdeauna ochelari de protecție. Folosiți echipamente de protecție corespunzătoare muncilor pe care le efectuați. Echipamentele de protecție cum ar fi respiratorul, încălcădătoarea de protecție, antiderapantă, șapcă de protecție sau căști de protecție, trebuie folosite conform condițiilor de lucru deoarece la ajutorul acestora se diminuiează risurile de vătămări.

c) Evitați o punere nedoriță a aparatelor. Nu duceți aparatele care sunt conectate la surșa de curent cu degetul pe butonul de punere. Înainte de conectarea la surșa de curent, asigurați-vă că intrerupătorul este pe poziția „oprit”. Transportarea sculelor cu degetul pe butonul de punere sau conectarea ștecherului la priza de curent cu intrerupătorul pe poziția „punut” pot deveni cauze pentru accidente și alte vătămări.

d) Înainte de punerea 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 obosiți.

e) Îmbrăcăți-vă într-un mod corespunzător. Folosiți îmbrăcăminte de lucru. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Asigurați-vă că părul Dvs, îmbrăcăminta, mănușile sau altă parte a corpului Dvs nu se a ă 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 recordarea acestuia la un dispozitiv de captare sau aspirare a prafului, folosiți-l și asigurați-vă că este bine recordat. Folosirea acestor dispozitive poate diminua risurile provenite din cauza prafului.

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

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

j) Acest produs nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacitate fizică, mentală sau senzorială reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care sunt supravegheata și au primit instrucțiuni privind utilizarea echipamentelor de la persoana responsabilă pentru siguranță lor.

Copiii trebuie supravegheați, ca să fie siguri că nu se joacă cu aparatul.

**4. Folosirea și îngrăjirea sculelor electrice.**

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

b) Dacă scula începe să redoea un zgromă 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 turătire pentru care au fost construite. Folosili scule 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 pornite 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 curent înainte de a începe să le reglați, să schimbați accesoriile sau înainte de întreținere. Această măsură elimină pericolul ca aceste scule să se pornească întăpător.

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

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

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

i) Sculele electrice, accesoriile, instrumentele 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 la 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 prescrise de producător. Folosirea încărcătorului pentru un alt tip de acumulator poate duce la incendiuri.

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

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

e) Manipulați acumulatoroarele cu grijă. În cazul unui tratament inadequat, este posibil să se scurgă electrolitul din acumulatoroare. Preveniți contactul direct cu electrolitul. Dacă electrolitul intră totuși în contact cu pielea, spalați 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 nicio reparare sau modificare a produsului fără acceptul societății noastre (poate duce la vătămări sau daune pentru utilizator).

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

## **PREScriPtiI DE SECURITATE SUPLIMENTARE**

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

**! - 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 utilizați alte accesorii în afară de discurile de polizare, tăiere și discurile diamantate.**

Niciodată nu utilizați dispozitivul fără scut protector.

Utilizați întotdeauna protecție pentru ochi (ochelari de protecție, respectiv scut de protecție) și căști de protecție fonică.

Pentru șlefuire laterală nu utilizați nici un fel de alt disc de tăiere sau de polizare.

Asigurați-vă că în cazul efectuării unor lucrări din care rezultă praf, orificiile de aerisire sunt deschise.

**! Înainte de a tăia un perete, asigurați-vă că în perete nu există cabluri electrice (cu ajutorul unui detector de metale).**

**! Niciodată nu răciți discul de polizare cu apă.**

**! Nu atingeți piesa prelucrată, deoarece aceasta poate fi fierbinte.**

**! Niciodată nu fixați polizorul pe masa de lucru sau în alte locuri.**

**! Verificati daca numarul de turatie al discului de retezat este identic cu cel trecut pe aparatul de polizat.**

**! Folositi numai acele discuri de polizat și retezat care sunt permise la 80 m/sec.**

**! Nu folosiți discuri de polizat sau de retezat cu diametrul mai mare decât cel premis.**

**! Nu retezati materiale care necesita retezare mai adinca decât posibila la adâncimea maxima data a discului de retezat.**

**! Nu polizati și nu tăiați materiale metalice continind magneziu în procent mai mare de 80%, deoarece aceste materiale sunt usor în amabilă.**

**! Este interzisa prelucrarea cu acest aparat a materialelor care contin azbest.**

**! Aveti grijă să folosiți mereu discuri cu masura potrivita, precum ca discul să fie fixat corespunzator la ax.**

**! Folositi discurile cu mare precautie conform prescripțiilor anexate.**

**! Înaintea inceperei a fiecarui lucrară, verificati discul. Nu folosiți discuri rupte sau deteriorizate în orice fel.**

**! Verificati daca discul este montat conform prescripțiilor.**

**! Dupa montarea discului de polizat incercati masina in functiune de gol intr-un loc corespunzator. Daca polizorul vibreaza puternic sau daca detectati deteriorizari pe discul de polizat scoate aparatul urgent din functiune; si incercati sa depistati cauzurile deteriorarii.**

**! Daca marimea axului nu corespunde, nu utilizati elemente pentru largire sau ingustare, sau orice alte accesorii.**

**! Asigurati-vă ca piesa de prelucrat este bine fixata fara sa existe pericol de alunecare.**

**! Nu utilizati niciodata discuri pentru curatirea bravurilor.**

**! Atentie la pericolul de incendii! Luati in consideratie ca la prelucrările de retezare si polizare sa nu existe materiale in amabilă in apropierea uxului de scientei.**

**! Nu lucrați cu polizorul de colț dacă se a întoarcere strâină în linia discului de polizare. Asigurați curătarea la locul Dvs. de muncă.**

**! Nu uitati că discul de polizare se va mai întărni un timp chiar și după oprirea aparatului ca efectul inerției.**

**! Folositi întotdeauna dispozitivul de siguranta al produsului.**

**! Nefolosirea lui sau pierderea controlului poate provoca accidente.**

### **Folositi imbracaminte de protectie pentru zgromot, praf și vibratii !!!**

### **PATRATI INSTRUCTIUNILE DE PROTECTIE SI SECURITATE !!!**

## **DESCRIERE**

Acest polizor este produs pentru polizare, precum și pentru retezarea materialelor de zidire și a otelului.

- 1 Intrerupator
- 2 Maner lateral
- 3 Buton pentru fixarea discului
- 4 Ax
- 5 Carcasa de protectie
- 6 Dispozitiv pentru periute de carbon
- 7 Piulita carcasei de protectie
- 8 Saiba
- 9 Disc de polizat
- 10 Piulita
- 11 Cheie de strins

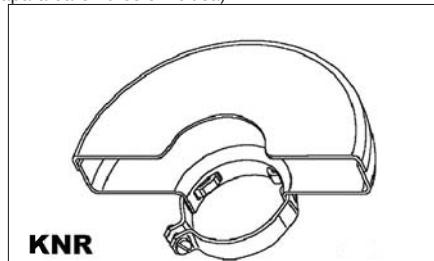
**- Discul abraziv (9) nu este cuprins ca accesoriu pentru acest polizor unghiular.**

### **ATENTIE!**

**! Împreună cu polizorul unghiular AE3U62N este furnizată și apărătoarea de protecție a discului (5), concepută exclusiv pentru șlefuire.**

**! Nu se permite folosirea apărătorii de protecție (5) pentru tăiere.**

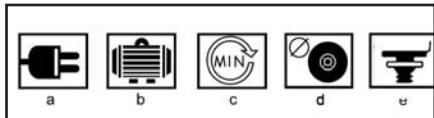
**! Dacă dorîți să folosiți polizorul unghiular pentru tăiere, este necesar să se utilizeze apărătoarea de protecție a discului concepută pentru tăiere în conformitate cu norma EN60745-2-3 (vezi fig. KNR – această apărătoare nu este inclusă).**



## Pictograme

Pictograme astea pe ambalajul produsului:

- a) Valori electrice
- b) Putere
- c) Turatie in gol
- d) Diametrul discului de polizare/retezare
- e) Filetului axului



## UTILIZARE SI FUNCȚIONARE

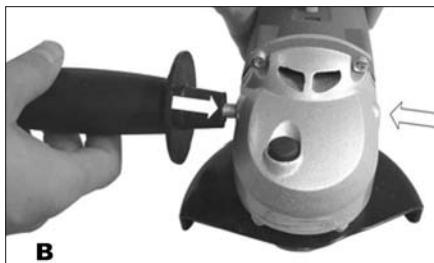
Familia de aparate ASIST este accesibila doar pentru lucrari de uz casnic, la nivel de hobby.

Producatorul si importatorul nu propun utilizarea aparatelor nici in conditii extreme, nici sub sarcina extremă.

Orice alte conditii se stabilesc de comun acord de catre producator si beneficiar.

### Montarea manerului lateral (B)

Fixati manerul lateral (2) intr-o una dintre deschiderile de montare.



### Montarea si demontarea carcasei de protectie (C)

Montati capacul de protectie (5), apoi strangeti ferm suruburile.

Demontarea carcasei de protectie se face in sens contrarui.

! Nu folositi polizorul niciodata fara carcasa de protectie.



### Montarea si demontarea discului de polizare (D,E,F)

! Deconectati mereu aparatul de la reteaua electrica inainte de montarea sau demontarea discului de polizare.

Asezati polizorul pe masa cu carcasa de protectie in sus.

Fixati carcasa protectoare (5) conform prescriptiilor de mai sus.

Asezati saiba (8) pe ax (4).

Asezati discul de polizat pe saiba (9).

Puneti piulita (10) pe ax.

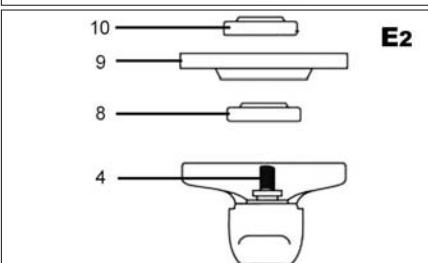
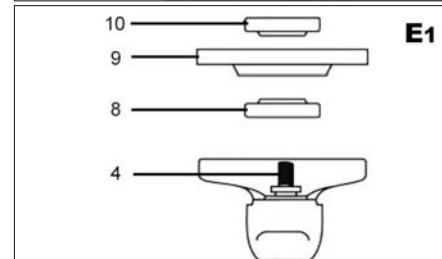
Apasati butonul de fixare a discului (3) si trageți piulita (11) cu cheia anexata (10). În cazul folosirii discului de polizare, strângeti surubul de fixare (10) spre urechea de distribuție (E1). În cazul folosirii discului de retezare, strângeti surubul de fixare (10) spre urechea de distribuție (E2).

! La schimbarea discului de polizare butonul de fixare (3) va fi apasat mereu in pozitia de sus.

Butonul de siguranta (3) trebuie tinut apasat pe tota durata operatiunii de schimb a discului.

Dupa terminarea schimbarii, incetati apasarea butonului.

Demontarea discului de polizare se face exact contrarui descrierii de sus.





**F**

### Punere în funcțiune (G)

Aparatul se pune în funcțiune prin intermediul întrerupătorului (1) poziționat în poziția „I” în direcția săgeții.

Pentru lucrul continuu, amplasați întrerupătorul în direcția săgeții și apăsați pe butonul din fața lui în aşa fel încât să cadă în lăcașul său de blocare.

Prin poziționarea întrerupătorului (1) în poziția „0” aparatul se deconectează.



### Folosire

! După pornirea aparatului, încă înainte de a începe lucru, așteptați mereu până când polizorul va atinge turată maximă.

! Aveți grijă ca cablul electric al polizorului să nu se aibă în apropierea discului de polizare, deoarece este pericol de deteriorare.

! Cu ocazia pornirii și opririi aparatului, fiți mereu atenți ca discul de polizare să nu se aibă în apropierea piesei de lucru.

Dacă doriți să efectuați o lucrare mai mare, opriți aparatul de mai multe ori pentru a evita deteriorarea lui. Astfel veți garata o durată viață mai îndelungată a aparatului.

Polizorul unghiular poate fi folosit la tăierea metalelor, de exemplu pentru înlăturarea capului unui șurub, respectiv pentru curățarea/prepararea suprafețelor, de exemplu înainte și după sudare. Diferitele discuri de polizor fac posibile utilizarea variată a polizorului unghiular. În mod ușual sunt disponibile discuri utilizabile pentru oțel moale, oțel inoxidabil, piatră și cărămidă. Discul diamantat se folosește la tăierea materialelor extrem de dure. Dacă utilizați polizorul unghiular la tăierea unor materiale foarte moi, cum ar fi aluminiul,

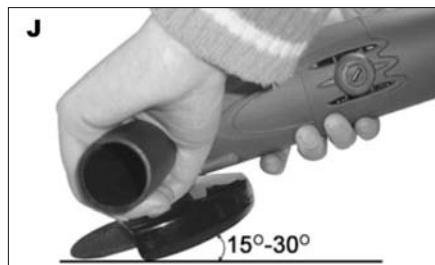
discul se înfundă repede și este necesară înlocuirea acestuia.

Dacă doriți să tăiați deschizături, asigurați-vă că discul este la nivel cu deschizătura. Răsucirea discului o poate deteriora. Dacă tăiați doar un strat subțire, sprijiniți piesa de lucru, deoarece în cazul unei pătrunderi mai adânci crește riscul accidentării.

În cazul tăierii în piatră sau cărămidă recomandăm utilizarea aspiratorului de praf.

### Slefuire

- În cadrul operațiunilor de slefuire randamentul ideal poate fi atins prin crearea unui unghi între 15° și 30° dintre disc și materialul de polizat, iar direcția lucrurării este înainte și înapoi.



### Retezare

- Aveți grijă ca aparatul să fie menținut într-o poziție constantă, discul de tăiat nu poate fi deteriorat! Pentru tăierea pietrii utilizati discuri cu marmură.

## CURĂȚIRE SI INTREȚINERE

! Înaintea curățării și întreținerii, scoateți întotdeauna din priză cablul de alimentare al aparatului.

Instalația dumneavoastră nu necesită nici o gresare sau întreținere ulterioară. Nu conține nici un fel de părți reparaibile de către dumneavoastră.

Pentru curățarea utilajului dumneavoastră, nu utilizați niciodată apă sau substanțe chimice de curățat. Ștergeți-l cu o țesătură uscată.

Mențineți curate ramele ventilatoarelor.

Dacă observați scânteie slabe în carcasa ventilatoarelor, acest fenomen este ceva normal și nu avariază utilajul dumneavoastră. În cazul unei intensificări pronunțate a producerii de scânteie, se pun probleme unei defectiuni.

Nu folosiți niciodată pentru curățarea vreunei părți a utilajului obiecte tari ascuțite sau abrazive.

### Verificarea si schimbarea periutelor de carbon

Verificarea regulată a periutelor de carbon este necesară.

Demontați dispozitivul pentru periutele de carbon și curătați periutele.

In caz de uzare schimbati ambele periute in același timp.

Fixați din nou dispozitivul pentru periutele de carbon. În cazul montării a noi periute de carbon puneti

aparatul în funcțiune în gol pentru 5 minute.

! Utilizați numai periute de carbon corespunzătoare.



H

### **Păstrarea aparatului, dacă nu este folosit timp mai îndelungat**

Nu păstrați aparatul într-un loc cu temperatură ridicată.

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

### **DATE TEHNICE**

Tensiune nominală	230 V
Frecvență	50 Hz
Putere	620W
Turatie in gol	12 000 min <sup>-1</sup>
Diametrul discului	115 mm
Filetului axului	M14
Masa	1,56 kg
Clasa de protecție	□ / II.

Gradul de presiune acustică măsurat după norma EN 60745:

LpA (presiunea acustică) 89 dB (A) KpA=3  
LWA (puterea acustică) 100 dB (A) KWA=3

Luati măsuri pentru protecție împotriva zgromotului. Utilizați protecția auzului, întotdeauna când presiunea acustică depășește nivelul de 80 dB (A)

Valoarea efectivă măsurată a accelerării conform normei EN 60745:

4,21 m/s<sup>2</sup> K=1,5

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

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

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

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

Nu utilizați instrumentele la temperaturi sub 10 °C. Programați-vă lucrul astfel încât munca cu uneltele manuale electrice producătoare de vibrații să fie repartizată pe mai multe zile.

Modificări rezervate!

### **OCROTIREA MEDIULUI INCONJURĂTOR PRELUCRAREA DEȘEURILOR**



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

### **Nu aruncați apatura electrică la deșeurile casnice!**

Conform directivei europene WEEE (2002/96/ES) cu privire la instalațiile electrice și electronice vechi și aproximarea acestora în legislația națională, 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 exigentele regulamentului RoHS (2002/95/EC)

### **GARANTIE**

Condițiile de garantie se pot vedea în documentul alăturat.

#### Data fabricației

Data fabricației se poate citi din codul de fabricație situat pe eticheta produsului. Formatul codului de fabricație este AAAA-CCCC-DD-HHHHHH 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:

AE3U62N

POLIZOR UNGHIULAR

Valori electriceii	230V~50Hz
Putere	620W
Turatie in gol	12000min <sup>-1</sup>
Diametrul discului	115 mm

Respectă toate dispozitile următoarelor regulamente ale Uniunii Europene:

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

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

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

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

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

Caracteristicile și specificațiile tehnice ale produsului corespund următoarelor norme UE:

EN 60745-1

EN 60745-2-3

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

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

Certificat număr:

SH09121048-V4

Raport test număr:

SH09040861-001+A1

Persoana responsabilă de completarea documentației tehnice:

Alexandr Herda, general manager

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

Data: 2010-04-23

Alexandr Herda, general manager



Praha, 2010-04-23

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

Výrobek:

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

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

Vyrobeno pro **Wetra group** v PRC.

Sběrné místo pozáručního servisu:

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

## ZÁRUČNÍ LIST - SK

### Záručné podmienky

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

### Výrobok:

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

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

Vyrobené pre **Wetra group** v PRC.

Zberné miesto pozáručného servisu, dovozca:

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

## JÓTÁLLASI BIZONYÍTVÁNY - H

### **A jótállási feltételek.**

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

Temék:

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

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

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

A garancián túli javítások gyűjtőhelye, importör:

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

# CERTIFICAT DE GARANTIE - RO

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

Model:.....

## TERMEN DE GARANTIE 24 luni

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

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

Tel.....

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

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

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

Durata medie de utilizare a aparatului este de 3 ani.

## ATENTIE !

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

CUMPARATOR:		Am luat 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 luni** si decurge dela data cumpararii.
3. Garantia nu se extinde asupra accesoriilor si consumabilelor produselor, precum nici asupra tuturor ansamblurilor casabile ci intra in componenta produselor achizitionate. Deasemeni garantia nu acopera lipsa unui accesoriu sau parti a produsului, lipsa constatata dupa achizitionarea acestuia.
4. Durata termenului de garantie se prelungeste cu timpul scurs de la data la care consumatorul a reclamat defectarea produsului si pina la data repunerii acestuia in stare de functionare.
5. Deteriorarii de genul zgriboierilor sau rupturilor elementelor demontabile sau nedemontabile, care nu au fost aduse la cunoastinta vinzatorului in momentul achizitionarii, nu intra in garantie.

## PIERDEREA GARANTIEI :

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

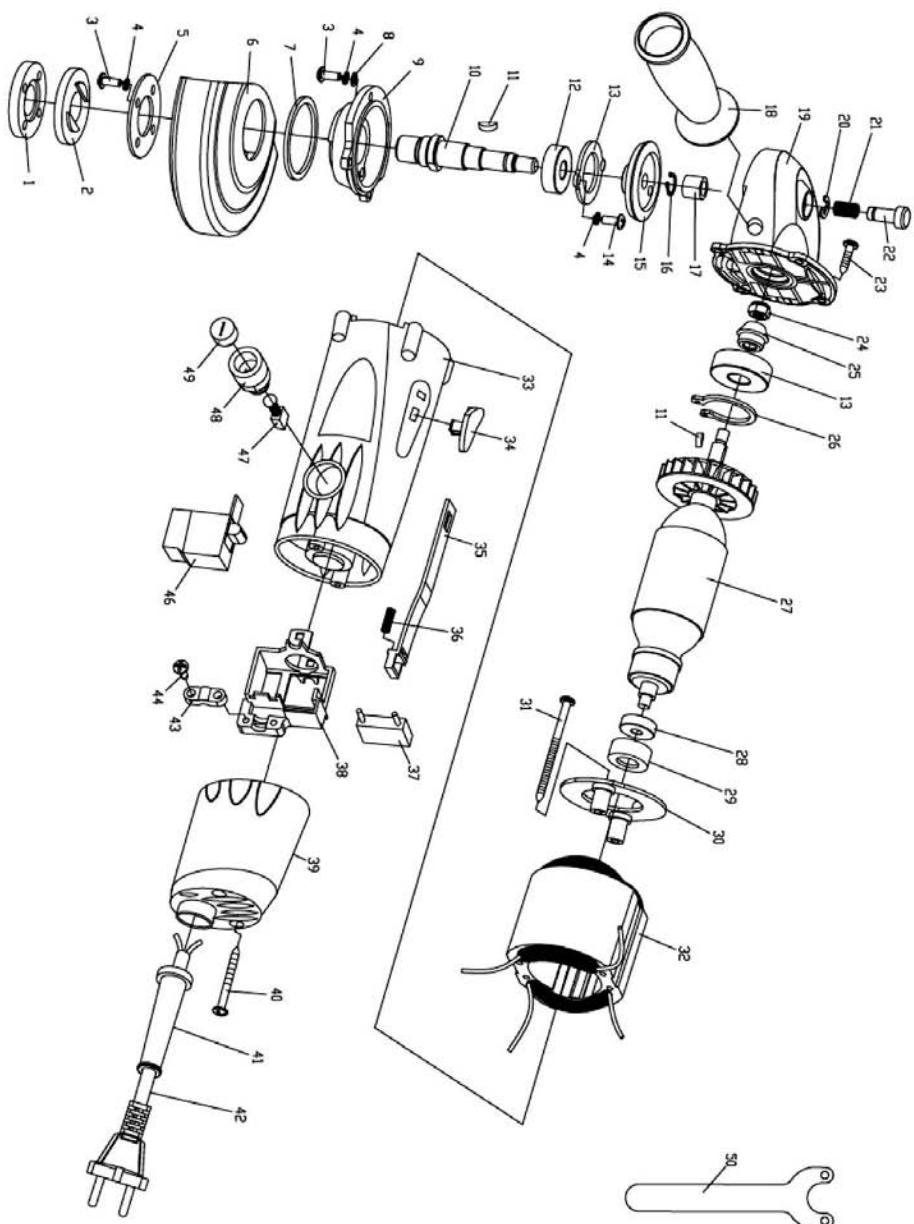
**Adrese SERVICE pentru perioada de garantie si post garantie :**

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 EFFECTUATE 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	Elnevezés	Denumire	
1	Utahovací matice	Utáhovacia matica	Rögítő anyacsavar	Piuliță de fixare	
2	Vnější příruba	Vnútorná príruba	Belső perem	Margine interioară	
3	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
4	Pružná podložka	Pružná podložka	Rugalmás alátét	Șiabă elastică	
5	Příruba	Príruba	Perem	Margine	
6	Ochranný kryt	Ochranný kryt	Védőpajzs	Scut protector	
7	Podložka	Podložka	Alátét	Şaiarbă	
8	Podložka	Podložka	Alátét	Şaiarbă	
9	Kryt převodovky	Kryt prevodovky	A sebességváltó köpenye	Carcasa schimbătorului de viteze	
10	Vřeteno	Vreteno	Orsó	Tambur	
11	Klín	Klin	Ék	Pană	
12	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment	
13	Příruba	Príruba	Perem	Margine	
14	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
15	Ozubené kolo	Ozubené koleso	Fogaskérék	Roată dințată	
16	Rozpěrný pojistný kroužek	Rozpěrný krúžok	Feszítő biztosító karika	Inel de siguranță de întindere	
17	Pouzdro	Púzdro	Tok	Carcasă	
18	Postranní držadlo	Postranné držadlo	Oldalsó markolat	Maner lateral	
19	Kryt převodovky	Kryt prevodovky	A sebességváltó köpenye	Carcasa schimbătorului de viteze	
20	Jisticí blok	Istiaci blok	Biztosítóblokk	Bloc de asigurare	
21	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
22	Uzávěr vřetena	Uzáver vretena	Az orsó zárja	Închizătoarea tamburului	
23	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
24	Matice	Matica	Anyacsavar	Piuliță	
25	Ozubené kolo	Ozubené koleso	Fogaskérék	Roată dințată	
26	Rozpěrný pojistný kroužek	Rozpěrný krúžok	Feszítő biztosító karika	Inel de siguranță de întindere	
27	Rotor a ventilátor	Rotor a ventilátor	A ventilátor rotorja	Rotorul ventilatorului	
28	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment	
29	Objímka ložiska	Objímká ložiska	Csapágycsőfoglalat	Cadru rulment	
30	Ochranný kryt	Ochranný kryt	Védőpajzs	Scut protector	
31	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
32	Stator	Stator	Sztator	Stator	
33	Plášť	Plášť	Köpeny	Carcasă	
34	Vypínač	Vypínač	Kapcsoló	Întrerupător	
35	Běžec vypínače	Behúň vypínač	A kapcsoló futóhelye	Glisor pentru schimbarea polarității	
36	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
37	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Condensator	
38	Kryt	Kryt	Köpeny	Carcasă	
39	Ochranný kryt	Ochranný kryt	Védőpajzs	Scut protector	
40	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
41	Ochranný prvek kabelu	Ochranný prvok kábla	A kábel védőeleme	Elementul protector al cablului	
42	Přípojný kabel	Pripájaní kábel	Csatlakozókábel	Cablu de alimentare	
43	Svorka kabelu	Svorka kábla	A kábel csíptetője	Clema cablului	
44	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
45					
46	Vypínač	Vypínač	Kapcsoló	Întrerupător	
47	Uhlíky	Uhľíky	Szénkefe	Perie de cărbune	
48	Držák uhlíku	Držiak uhlíkov	Kefetartó	Suport perie	
49	Kryt držáku uhlíku	Kryt držiaka uhlíkov	A kefetartó fedele	Capacul suportului periei de cărbune	
50	Maticový klíč	Maticový kľúč	Anyacsavarkulcs	Cheie de piuliță	







[www.wetra-xt.com](http://www.wetra-xt.com)