

# **Asist®**

## **DRILL PRESS 450W**



## **AE1S45N**

CZ – STOJANOVÁ VRTAČKA 450W	- Návod k obsluze	<b>4 - 9</b>
SK – STOJANOVÁ VRTAČKA 450W	- Návod na použitie	<b>10 - 15</b>
H – ÁLLVÁNYOS FÚRÓGÉP 450W	- Kezelési utasítás	<b>16 - 21</b>
RO – MAŞINĂ DE GĂURIT CU COLOANĂ 450W	- Instructiuni de utilizare	<b>22 - 27</b>

## 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 atenție instructiunile înainte de a folosi produsul



Warning  
Nebezpečí  
Nebezpečie  
Figyelmeztetés  
Atenție



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



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



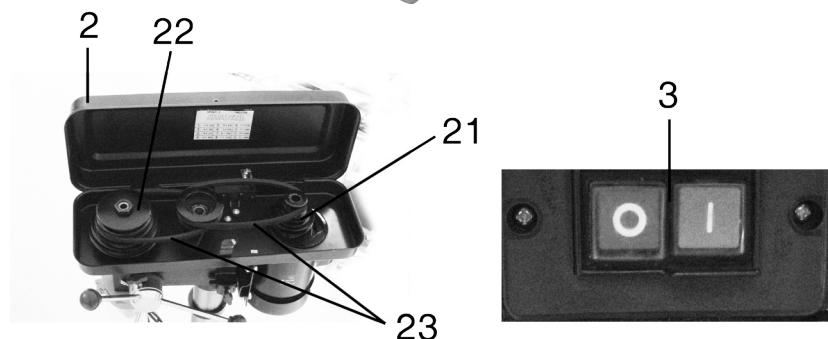
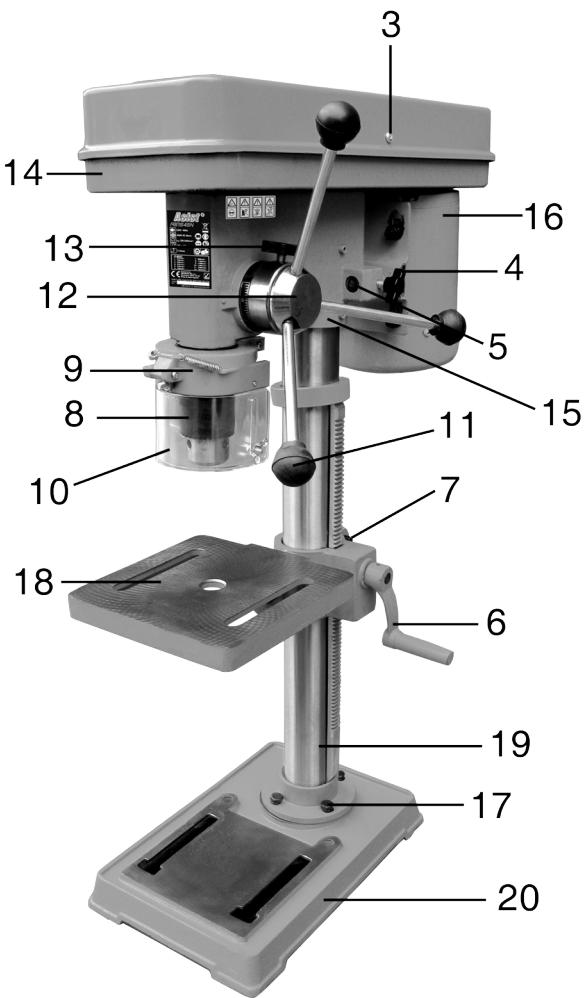
Risk of injury hands  
Nebezpečí úrazu rukou  
Nebezpečie úrazu rúk  
Fennáll a kezek megsérülésének veszélye  
Pericol de răniare a mâinilor!



Do not work in gloves  
Nepracujte v ochranných rukavicích  
Nepracujte v rukaviciach  
Ne dolgozzon kesztyűben  
Nu folositi mănușii!



Do not change gears during operation of the machine!  
Neměňte převody během chodu stroje!  
Nemente prevody počas chodu stroja!  
Ne változtassa meg fogaskerekek működése alatt a gép!  
Nu modificați unele de pescuit în timpul funcționării a mașinii!



**CZ****AE1S45N - STOJANOVÁ VRTAČKA 450W****OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY****Tyto bezpečnostní pokyny si pečlivě prostudujte, zapamatujte a uschovejte**

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

**1. Pracovní prostředí**

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

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

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

**2. Elektrická bezpečnost**

a) Vidlice napájecího kabelu elektrického náradí musí odpovidat sítové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem nevypravujte vidlici. K náradí, které má na vidlici napájecího kabelu ochranný kolík, nikdy nepoužívejte rozvodky ani jiné adaptéry. Nepoškozené vidlice a odpovídající zásuvky omuze 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 dodavatele.

b) Vyuvarujte se dotyku těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa uštěpného topení, sprásky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.

c) Nevystavujte elektrické náradí dešti, vlnku nebo mokru. Elektrického náradí se nikdy nedotýkejte mokrýma rukama. Elektrické náradí nikdy neumívajte pod tečkou vodou ani ho neponavírejte do vody.

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

e) El. náradí bylo vyrobeno výlučně pro napájení střídavým el. proudem. Vždy zkонтrolujte, že elektrické napětí odpovídá údajům uvedeným na typovém štítku náradí.

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

g) V případě používání prodlužovacího kablu vždy zkонтrolujte, že jeho technické parametry odpovídají údajům uvedeným na typovém štítku náradí. Je-li elektrické náradí 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 náradí používáno ve výškách prostorech nebo venku, je povoleno jej používat pouze, pokud je zapojeno do el. obvodu s prudovým chráněním ≤ 30 mA. Použití el. obvodu s chráněním /RCD/ snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

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

**3. Bezpečnost osob**

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

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

c) Vyuvarujte se neúmyslného zapnutí náradí. Neprenášejete náradí, které je připojeno k elektrické sítí, s prstem na spinaci nebo na spoušť. Před připojením k elektrickému napájení se ujistěte, že spináč nebo spoušť jsou v poloze „vypnuto“. Přenášení náradí s prstem na spinaci nebo zapojování vidlice náradí do zásuvky se zapnutým spináčem může být příčinou vážných úrazů.

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

e) Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Pracujte jen tam, kam bezpečně dosahnete. Nikdy nepřečeňujte vlastní sílu. Nepoužívejte elektrické náradí, jež ještě je unaveni.

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

rozpolých částí el.náradí.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

h) Rezáci náradí udržujte oště a čistě. Správně udržované a naoštěné nástroje usnadňují práci, omezují nebezpečí zranění a práce s nimi se snáze kontroluje. Používejte jenž příslušenství než těch, která jsou uvedena v návodu k obsluze mohou způsobit poškození náradí a být příčinou zranění.

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

**5. Používání akumulátorového náradí**

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

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

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

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

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

**6. Servis**

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

b) Každá oprava nebo úprava vyrobku bez opravnění naší společnosti je neplipustná (může způsobit úraz, nebo škodu uživateli).

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

## DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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

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

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

! Stojanová vrtačka odpovídá platným technickým předpisům a normám.

! Se strojem pracujte pouze tehdy, je-li pevně uchycen k pracovní ploše!

! Pracujte pouze s pevně nasazeným sklíčidlem, se sklopeným ochranným krytem, zajištěným stolem vrtačky a pevně upnutým vrtákom!

! Noste ochranné brýle! Nenoste rukavice (hrozí riziko zachycení)!

! Používejte pouze ostré a neponičené vrtáky, vhodné na obrábění daného materiálu.

! Nikdy nedržte obrobek v ruce, upevněte jej pevně pomocí svéráku nebo upínací svírky k pracovnímu stolu vrtačky. Při vrtání se nikdy nepřibližujte prsty k vrtáku. Kdyby se materiál nečekaně pohnul, mohlo by dojít ke zranění.

! Před zapnutím vrtačky se přesvědčte, že klíč na sklíčidle je vyjmuty ze sklíčidla a všechny součásti jsou rádně upevněny

! Při chodu používejte doporučenou rychlosť pro vrtání příslušenství a daný materiál.

! Při vrtání pečlivě dbejte na rovnoramenný posuv. Příliš velká rychlosť posuvu může vést k úrazu a k předčasnému opotřebení vrtáku!

! Vrták vytahujte z vyvrtaného otvoru za chodu stroje, nikdy ne až po zastavení stroje

! Třísky z vrtání odstraňte až po vypnutí stroje. Smete je kartáčem nebo je odsajte!

! Při vrtání do dřeva pracujte pouze za použití odsávání prachu (dřevný prach je zdraví škodlivý)!

! Nepoužívejte vrtačku, jestliže je některá z částí poškozená nebo nefunguje dobrě.

! Předtím než odejdete od vrtačky, vždy ji vypněte, vydějte vrták a očistěte pracovní stůl.

! Předtím, než odejdete od vrtačky, zablokujte hlavní vypínač on/off.

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

## TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY USCHOVEJTE !!!

### POPIST (A)

Tato stojanová vrtačka je určena k vrtání otvorů do dřevěných, kovových a umělohmotných materiálů.

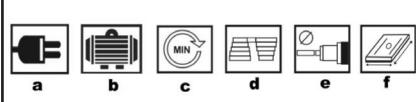
- 1) Vypínač
- 2) Kryt převodového systému
- 3) Šroub
- 4) Šroub napínání řemenů

- 5) Tyč napínání řemene
- 6) Klika nastavení výšky stolu
- 7) Zajišťovací páka stolu
- 8) Sklíčidlo
- 9) Objímka bezpečnostního krytu
- 10) Bezpečnostní kryt
- 11) Páka posuvu sklíčidla
- 12) Náboj páky posuvu sklíčidla
- 13) Omezovač hloubky vrtání
- 14) Hlava vrtačky
- 15) Šrouby
- 16) Kryt motoru
- 17) Uchycení sloupou vrtačky
- 18) Stůl vrtačky
- 19) Sloup vrtačky
- 20) Základna vrtačky
- 21) Převod motoru
- 22) Převod vřetene
- 23) Klínový řemen

### PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájení
- b) Příkon
- c) Otáčky naprázdno
- d) Počet rychlosti vrtání
- e) Sklíčidlo
- f) Rozměry pracovní desky (stolu)



### POUŽITÍ A PROVOZ

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

Výrobce a dovozce nedoporučují používat toto náradí v extrémních podmírkách a při vysokém zatížení. Jakékoli další doplňující požadavky musí být předmětem dohody mezi výrobcem a odběratelem.

### POUŽITÍ A PROVOZ

Použijte odpadový materiál k procvičování zručnosti a k prvnímu obeznámení s činností stroje.

Při provrtávání se ujistěte, že byl stůl nastaven tak, že je vrták vyrvaný do společné osy s otvorem ve středu stolu. V případě, že budete později nastavovat stůl do předchozí polohy, označte polohu na přední straně podpěry a stolu.

! Materiál upevněte pevně. Převrácení, otočení a posunutí materiálu vede nejen k nepřesnému vyvrtání otvoru, ale i ke zvýšení rizika zlomení vrtáku.

Ke snížení rizika roztržení materiálu a k ochraně špičky vrtáku používejte odpadový kus dřeva jako nosný podklad.

Umístěte materiály na plochu na dřevěnou podložku a pevně je připevněte ke stolu, abyste zabránili otá-

čení materiálu. Podchycujte materiály nepravidelného tvaru, které nemohou být připevněny ke stolu plošně. Ke snížení zvedače vrtáku používejte zdvižné páčky. Pomalu posouvajte vrták do obráběného materiálu. Před úplným provrtáním materiálu vrtejte pomalu, abyste předešli jeho roztržštění.

### **Montáž stojanové vrtáčky**

Vrtáčka je dodávána v částečně demontovaném stavu. Před prvním použitím je potřeba vrtáčku smontovat. Umístěte vrtáčku na vyvýšený a stabilní povrch (stůl). Přimontujte sloup vrtáčky (19) k základně (20) pomocí spodního držáku sloupu a šroubů s maticemi (17). Nasuňte stůl (18) na podpěru.

Umístěte hlavu vrtáčky (14) na vrchní část sloupu. K zajištění hlavy vrtáčky utáhněte pevně šrouby (15). Nasadte objímku bezpečnostního krytu (9) na sklícidlo (8) a upevněte.

Vsuňte průhledný bezpečnostní kryt (10) co nejhloběji do objímky (9), vložte šrouby do otvorů a utáhněte je.

Zašroubujte páku posuvu sklícidla (11) do náboje (12).

Za pomoc technického benzínu odstraňte antikorozní olej z ošetřených kovových částí. Posléze namažte tyto části stroje mazacím olejem.

! Jestliže chybí některé součásti stroje, nemontujte stroj, nezapínejte ho a neuvádějte do chodu, dokud chybějící součásti nebudou namontovány dle instrukcí.

**Pozor !** Před uvedením do chodu se ujistěte:

- že se stolem vrtáčky (18) lze snadno otáčet - viz odstavec "Nastavení výšky stolu";
- že se sklícidlem (8) lze pohybovat nahoru a dolů;
- že se vrtáčka po zapnutí netřese.

### **Nasazení a vyjmoutí vrtáku**

! Před nasazením nebo vyjmoutím vrtáku musí být vždy vrtáčka odpojena z elektrické sítě.

Vyklopte průhledný bezpečnostní kryt (10).

Pomocí dodaného klíče uvolněte sklícidlo (8).

Vsuňte vrták do sklícidla.

Utáhněte sklícidlo ručně.

Vložte do jednoho z postranních otvorů sklícidla klíč a otáčejte ho po směru hodinových ručiček, tímto bude sklícidlo pevně utaženo.

Sklopte bezpečnostní kryt (10).

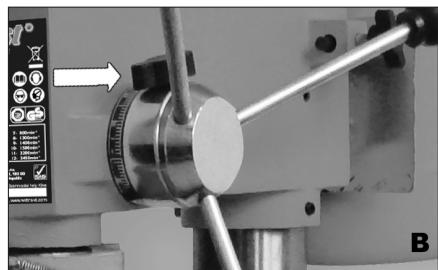
K vyjmouti vrtáku postupujte v opačném pořadí.

### **Nastavení hloubky vrtu**

Nastavení hloubky vrtu provedete následujícím způsobem.

Hrot vrtáku nastavte co nejbližše obrobku.

Povolte zajišťovací šroub omezovače hloubky vrtání (13) a otáčejte stupnicí až na požadovanou hloubku vrtu. Poté zajišťovací šroub opět utáhněte.



### **Nastavení stolu (pracovní desky)**

Výšku stolu můžete regulovat, otočit ho nebo převrátit.

### **Nastavení výšky stolu**

Uvolněte zajišťovací páku stolu (7).

Otačejte klikou nastavení výšky stolu (6) aby jste nastavili stůl (18) do požadované výšky.

Utáhněte zajišťovací páku stolu (7).

### **Otočení stolu**

Stolem lze otáček okolo sloupu vrtáčky v rozmezí 360 stupňů.

Uvolněte zajišťovací páku stolu (7).

Otočte stůl (18) do požadované polohy.

Utáhněte zajišťovací páku stolu (7).



### **Nastavení otáček**

Před změnou rychlosti vždy vypněte stroj a počkejte až se stroj úplně zastaví.

Otáčky závisí na průměru vrtáku a materiálu obrobku. Otáčky lze měnit umístěním klínového řemeni na řemenici.

Sundejte šroub (3) a otevřete kryt (2).

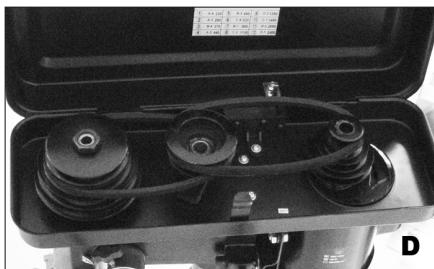
Povolte šroub napínání řemenů (4) a zatlačte kryt motoru (16) dopředu, tím uvolníte napětí klínového řemene (23). Sevřete posuvnou tyč (5) utažením šroubu posuvné tyče.

Nasadte klínový řemen na převod vřetene (22) a na převod motoru (21) podle jedné z kombinací upřesných uvnitř krytu.

Povolte šroub posuvné tyče a zatlačte kryt motoru dozadu, tím napnete klínový řemen.

Sevřete posuvnou tyč utažením šroubu posuvné tyče. Zavřete kryt a utáhněte šrouby.

Rychlosť přizpůsobte materiálu, který budete vrat a průměru vrtu.



### Zapnutí vrtáčky

Stiskněte zelené tlačítko zapnutí „I“. Motor se rozběhne.

### Vypnutí vrtáčky

Stiskněte červené tlačítko vypnutí „0“. Motor se zastaví.

**POZOR!** Riziko zranění dobíhajícím vrtákem! Vyčkejte úplného zastavení motoru!



## ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

! Před čistěním a údržbou, vždy vytáhněte přívodní kabel vrtáčky ze zásuvky.

Pravidelně čistěte ventilační otvory.

Pravidelně kontrolujte, zda nedošlo k poškození stroje.

Vrtáčku ukládejte v suchu a mimo dosah dětí.

Nikdy nečistěte žádnou část vrtáčky tvrdým, ostrým nebo drsným předmětem.

### Mazání

Jednou za tři měsíce posuňte hloubku vrtu na maximum a jemně namaďte válec olejem

### Uskladnění při dlouhodobějším nepoužívání

Nářadí neskladujte na místě, kde je vysoká teplota.

Pokud je to možné, skladujte nářadí na místě se stálou teplotou a vlhkostí.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní napětí	230 V
Vstupní kmitočet	50 Hz
Příkon	450W
Otáčky naprázdno	220-2450 min <sup>-1</sup>
Rozměry stolu	200 x 195 mm
Rozměry základny	355 x 235 mm

Max. vzdálenost skličidla od základny	524 mm
Max. vzdálenost skličidla od stolu	350 mm
Max. průměr vrtáku	16 mm
Zdvih skličidla	60 mm
Vyložení skličidla	126 mm
Počet rychlostí vrtání	12
Třída ochrany	I.
Celková výška	840 mm
Hmotnost	36 kg

Úroveň akustického tlaku měřená podle EN 61029:

LpA (akustický tlak) 79 dB (A) KpA=3

LWA (akustický výkon) 92 dB (A) KwA=3

### Učiňte odpovídající opatření k ochraně sluchu !

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

Vážená efektivní hodnota zrychlení podle EN 61029:

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

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

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

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

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

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

Při pravidelném používání nářadí investujte do antivibracního příslušenství.

Nářadí nepoužívejte při teplotách nižších než 10 °C.

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

Změny vyhrazeny.

## OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ



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

#### **Nevyhazujte elektronářadí do domovního odpadu!**

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

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

---

#### **ZÁRUKA**

---

V přiloženém materiálu najdete specifikaci záručních podmínek.

##### Datum výroby

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

# Asist®

# Asist®

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

*My, dovozce do EU*

**WETRA-XT, ČR s.r.o.**

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

IČO: 25632833

*prohlašujeme, že výrobek*

**Typ:**

**Název:**

**Technické parametry**

**AE1S45N**

**STOJANOVÁ VRTAČKA**

Hodnoty napájení 230V-50Hz

Příkon 450W

Otáčky naprázdno 220-2450min<sup>-1</sup>

Max. průměr vrtáku 16mm

*splňuje všechna příslušná ustanovení následujících předpisů Evropských společenství:*

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

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

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

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

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

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

Identification No.: 0123

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

EN 61029-1

EN 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.

Z1A 09 12 52404 227 4840308022201

N8 09 12 52404 250 4840308022201

M8 09 12 52404 249 4840308022201

*Osoba pověřená kompletací technické dokumentace:*

Alexandr Herda, general manager

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

*Datum:* 2010-03-12

**Alexandr Herda, general manager**

Praha, 2010-03-12

**Originál ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

**SK****AE1S45N - STOJANOVÁ VRTAČKA 450W****VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY****Tieto bezpečnostné pokyny si starostlivo preštudujte, zapamätajte a uschovajte**

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

**1. Pracovné prostredie**

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

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

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

**2. Elektrická bezpečnosť**

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

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

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

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

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

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

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

h) Ak je elektrické náradie používané vo vlnkých priestoroch alebo vonku je povolené používať iba tieto, ktoré sú príslušenstvom chránicom  $\leq 30$  mA. Použiteľ iba el. obvodu s chránicom /PCD/ znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

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

**3. Bezpečnosť osôb**

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

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

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

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

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

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

lečenie, rukavice alebo iná tela nedostala do prílišnej blízkosti rotujúcich alebo rozpolárených časťi el. náradia.

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

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

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

**4. Používanie a starostlivosť o elektrické náradie.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**5. Používanie akumulátorového náradia**

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

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

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

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

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

**6. Servis**

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

b) Každú opravu alebo úpravu výrobku bez oprávnenia našej spoločnosti je neprípustné (môže spôsobiť úraz, alebo skôr znevýhodníť).

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

## **DOPLŇUJÚCE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

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

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

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

- Stojanová vŕtačka zodpovedá platným technickým predpisom a normám.

! Zo strojom pracujte iba vtedy, keď je pevne uchytený k pracovnému miestu!

! Pracujte iba s pevne nasadeným skľučovadlom, a sklopeným chráničom proti trieskam, zaisteným stolom vŕtačky a pevne upnutým vrtákom!

! Noste ochranné okuliare!, nenoste rukavice (hrozí riziko zachytanie)

! Používajte len ostré a neporušené vrtáky, vhodné na obrábaný materiál.

! Nikdy nedržte obrobok v ruke, upevnite ho pevne pomocou zveráku alebo upínačej svorky k pracovnému stolu. Pri vŕtaní sa nikdy nepriblížujte prstami k vrtáku. Keby sa materiál nečakane pohol, mohli by ste sa on zraníť.

! Pred zapnutím vŕtačky sa presvedčte, že kľuč skľučovadla je odložení a všetky súčasti sú riadne upevnené.

! Pri práci používajte doporučenú rýchlosť pre vŕtacie príslušenstvo a daný materiál.

! Pri vŕtaní dbajte na rovnometerný posuv. Nadmerná rýchlosť posuvu môže viesť k úrazu a k predčasnému opotrebeniu vrtáka!

! Vrták vytáhuje z otvoru za chodu stroje, nikdy ne po pozastavení stroje

! Triedky z vŕtania odstráňte až po vypnutí stroja.

Použite metlicku alebo ich odsajte!

! Pri vŕtaní do dreva pracujte výhradne s odsávaním prachu (drevený prach je zdraviu škodlivý!)

! Nepoužívajte vŕtačku, ak je niektorá z častí poškodená alebo nefunguje dobre.

! Predtím ako odídete od vŕtačky, vždy ju vypnite, vyberte vrták a očistite pracovný stôl.

! Predtím, ako odídete od vŕtačky, zablokujte hlavný vypínač on/off.

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

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

### **POPIŠ (A)**

Táto stojanová vŕtačka je určená na vŕtanie dier do drevených, kovových a umelohmotných materiálov.

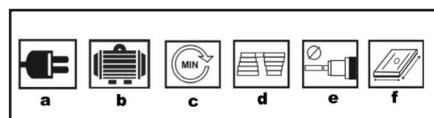
- 1) Vypínač
- 2) Kryt prevodového systému
- 3) Skrutka

- 4) Skrutka napínania remeňov
- 5) Tyč napínania remeňov
- 6) Klúč nastavenia výšky stola
- 7) Zaistovač páka stola
- 8) Skľučovadlo
- 9) Objímka bezp. krytu
- 10) Bezpečnostný kryt
- 11) Páka posuvu skľučovadla
- 12) Náboj páky posuvu skľučovadla
- 13) Obmedzovač hĺbky vŕtania
- 14) Hlava vŕtačky
- 15) Skrutka
- 16) Kryt motora
- 17) Spodný držiak podpery
- 18) Stôl vŕtačky
- 19) Stôl vŕtačky - Podpera
- 20) Základnia vŕtačky - Podstavec
- 21) Prevod motora
- 22) Prevod vretena
- 23) Klinový remeň

### **PIKTOGRAMY**

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájania
- b) Príkon
- c) Otáčky naprázdno
- d) Počet rýchlosť vŕtania
- e) Skľučovadlo
- f) Rozmery hornej dosky



### **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 zatažení.

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

### **POUŽITIE A PREVÁDZKA**

Používajte odpadový materiál k precvičovaniu zručnosti a k prvemu oboznámeniu sa s činnosťou nástroja.

Pred vŕtaním sa uistite, že stôl je nastavený tak, aby bol vrták vyrovnany do spoločnej osy s otvorom v strede stola. V prípade, že budete neskôr nastavovať stôl do predchádzajúcej polohy, označte si túto polohu na prednej strane podpery a stola.

! Materiál upevnite pevne. Prevrátenie, otočenie a posunutie materiálu vedie nielen k nepresnému vyvŕtaniu otvoru, ale i k zvýšeniu rizika ulomenia vrtáka.

K zníženiu rizika roztriedenia materiálu a k ochrane špičky vrtáka používajte odpadový kus dreva ako

nosný podklad.

Umiestnite materiály na plocho na drevenú podložku a pevne ich pripojte ku stolu, aby ste zabránili otáčaniu materiálu. Podchytávajte materiály nepravidelného tvaru, ktoré nemôžu byť pripojené ku stolu plošne. Na zniženie zdvívacia vrtákov používajte zdvížné páčky. Pomaly posúvajte vrták do obrábaného materiálu. Pred úplným prevŕtaním materiálu vŕtajte pomaly, aby ste predišli jeho roztriešteniu.

### **Montáž nástroja**

Vŕtačka je dodávaná v čiastočne demontovanom stave. Pred prvým použitím je potrebné vŕtačku zmontovať.

Umiestnite stroj na vyvýšenom a pevnom povrchu. Primontujte stíp (19) k základni (20) pomocou skrutiek spodného držiaku podpery a skrutkami s maticami (17).

Zasuňte stôl (18) na podperu.

Umiestnite hlavu vŕtačky (14) na vrchnú časť stípa. Základňu upevníme utiahnutím skrutiek s vnútorným šesthranom (15).

Nasadte objímku bezpečnostného krytu (9) na sklučovadlo (8) a upevnite ju.

Vsunte priehľadný bezpečnostný kryt (10) čo najhlbšie do objímky (9), vložte skrutky do otvoru a utiahnite ich. Zaskrutkujte páku posuvu sklučovadla (11) do náboja (12).

Z pomocou technického benzínu odstraňte antikorózni olej z ošetrových kovových častí. Potom namažte tieto časti stroja mazacím olejom.

! V prípade, že chýbajú niektoré súčasti stroja, nemontujte ďalej, nezápiňajte ho a neuvádzajte do chodu, pokiaľ chýbajúce súčasti nebudú namontované podľa inštrukcií.

**POZOR !** Pred uvedením do chodu sa uistite:

- že sa so stolom dá hýbať hladko;
- že sa so sklučovadlom dá ľahko pohybovať nahor a nadol;
- že sa vŕtačka po zapnutí netrasie.

### **Vsunutie a vybratie vrtákov**

! Pred vsunutím alebo vybratím vrtákov musí byť vždy nástroj odpojený od elektrickej siete.

Otvorte bezpečnostný kryt (10).

Otvorte sklučovadlo pomocou dodaného klúča (8).

Vsunte vŕtak do sklučovadla.

Utihnite sklučovadlo ručne.

Vložte do jedného zo postranných otvorov sklučovadla klúč a otáčajte ho v smere hodinových ručičiek, týmto bude sklučovadlo pevne utiahnuté.

Sklopte bezpečnostný kryt..

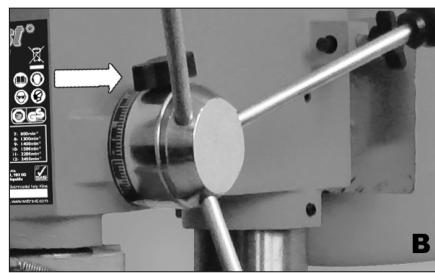
Pri vyberaní vrtákov postupujte v opačnom poradí.

### **Nastavenie hĺbky vrtu**

Nastavenie hĺbky vrtania prevedete nasledujúcim spôsobom.

Hrot vrtáka nastavte čo najblíšie k obrobku.

Povoľte zaistovaciu skrutku omedzovača hĺbky vŕtania (13) a otáčajte stupnicou až na požadovanú hĺbku vŕtania. Potom zaistovaciu skrutku opäť utiahnite.



### **Nastavenie stola**

Výšku stola môžete regulať, otočiť ho alebo prevrátiť.

### **Nastavenie výšky**

Povoľte zaistovacie držadlo podpery (6).

Nastavte stôl (18) na požadovanú výšku.

Utihnite zaistovacie držadlo podpery.

### **Otočenie**

Povoľte zaistovacie držadlo podpery (6).

Otočte stôl (18) do požadovanej polohy.

Utihnite zaistovacie držadlo podpery.



### **Nastavenie otáčok**

Pred zmenou rýchlosťi vždy vypnite nástroj a počkajte, až sa nástroj úplne zastaví.

Otáčky závisia od priemeru vrtáka a materiálu obrobku. Otáčky je možné meniť posunutím klinového remena na remenici.

Odnímte skrutku (3) a otvorte kryt (2).

Povoľte skrutku napínania remeňov (4) a zatlačte kryt motora (16) dopredu, tým uvoľníte napätie klinového remeňa (23). Zovrite posuvnú tyč (5) utiahnutím skrutky posuvnej tyče.

Nasadte klinový remeň na prevod vretena (22) a na prevod motoru (21) podľa jednej z kombinácií upresnených vnútři krytu.

Povoľte skrutku posuvnej tyče a zatlačte kryt motora dozadu, tím napnete klinový remeň.

Zovrite posuvnú tyč utiahnutím skrutky posuvnej tyče.

Zavrite kryt a utiahnite skrutky.

Rýchlosť prispôsobte materiálu, ktorý budete vŕtať a priemeru vrtu.



### **Zapnutie**

Stlačte zelené tlačidlo zapnutia „I“. Motor sa rozbehne.

### **Vypnutie**

Stlačte červené tlačidlo vypnutia „0“. Motor sa zastaví.

**Pozor!** Riziko zranenia dobiehajúcim vŕtakom! Počkajte na úplné zastavenie motora a tým i skľučovadla!




---

## **ČISTENIE A ÚDRŽBA**

---

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

Pravidelne čistite ventilačné otvory.

Pravidelne kontrolujte, či sa nástroj nepoškodil.

Nástroj ukladajte v suchu a mimo dosah detí.

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

### **Mazanie**

Raz za tri mesiace posuňte hľíbku vrtu na maximum a jemne namažte välec olejom.

### **Uskladnenie pri dlhodobejšom nepoužívaní**

Zariadenie neskladujte na mieste s vysokou teplotou. Pokiaľ je možné skladujte zariadenie na mieste so stálou teplotou a vlhkosťou.

---

## **TECHNICKÉ ÚDAJE**

---

Vstupné napätie	230 V
Vstupný kmitočet	50 Hz
Príkon	450 W
Otáčky naprázdno	220-2450 min <sup>-1</sup>
Váha	36 kg
Rozmery hornej dosky	200 x 195 mm
Skľučovadlo	16 mm

Počet rychlosťí vŕtania	12
Zdvih skľučovadla	60 mm
Max. vzdialenosť skľučovadla od základne	524 mm
Max. vzdialenosť skľučovadla od stolu	350 mm
Vyloženie skľučovadla	126 mm
Celková výška	840 mm
Trieda ochrany	I.
Hmotnosť	36 kg

Úroveň akustického tlaku meraná podľa EN 61029:

LpA (akustický tlak)	79 dB (A) KpA=3
LWA (akustický výkon)	92 dB (A) KwA=3

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

Vážená efektívna hodnota zrýchlenia podľa EN 61029:

<2,5 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 vŕtaného materiálu. Stav náradia a spôsob jeho udržiavania. Správnosť volby používaneho príslušenstva a zabezpečenie jeho ostrosti a dobrého stavu. Pevnosť uchopenia rukoväti, použitie antivibráčnych zariadení. Vhodnosť použitia el. náradia na účel pre ktorý je naprojektované a dodržiavanie pracovných postupov podľa pokynov výrobcu .

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

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

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

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

Pri pravidelnom používaní náradia investujte do antivibráčného príslušenstva.

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

Zmeny vyhradené!

---

## OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

### SPRACOVANIE ODPADU

---



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

#### Nevyhadzujte elektronáradie do domového odpadu!

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

# Asist®

# Asist®

## 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

**AE1S45N**

**STOJANOVÁ VRTAČKA**

Hodnoty napájania 230V-50Hz

Príkon 450W

Otáčky bez záťaže 220-2450min<sup>-1</sup>

Sklučovadlo 16 mm

*splňuje všetky príslušné ustanovenia nasledujúcich predpisov Európskej únie:*

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

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

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

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

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

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

Identification No.: 0123

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

EN 61029-1

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

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

Certifikát číslo:

Test Report číslo:

Z1A 09 12 52404 227

4840308022201

N8 09 12 52404 250

4840308022201

M8 09 12 52404 249

4840308022201

*Osoba poverená kompletáciou technické dokumentácie:*

Alexandr Herda, general manager

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

*Datum:* 2010-03-12

**Alexandr Herda, general manager**

Praha, 2010-03-12

**Preklad originálneho ES PREHLÁSENIA O ZHODE**

**H****AE1S45N - ÜTVEFÚRÓ FÜRÖGÉP 450W****Általános biztonsági utasítások****A következő biztonsági utasításokat figyelmesen olvassa el, jegyezze meg ésőrizzze meg.**

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

**1. Munkavégzési terület**

- a) A munkavégzés területét tartsa tisztán és jól megvilágítva.  
A rendeltségs é és a nem megfelel megvilágítás gyakran a balesetek okozói. Rakja el a szerszámokat, amelyeket éppen nem használ.  
b) Ne használjon elektromos szerszámokat olyan környezetben, ahol tűz vagy robbanásveszél állhat fenn, tehát olyan helyeken, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatóak. Az elektromos szerszámokban szírkárt keletkeznek, melyek előidézhettek a porok és gázok gyulladását. Gondoskodjon arról, hogy az állatok ne férjenek hozzá a szerszámhoz.  
c) Az elektromos szerszámok használatakor akadályozzák meg az illetékeny személyek, főleg a gyerekek bejárását a munkavégzési területről. Ha zavarva vannak a munka közben elveszthetik a kontrollt a munkavégzési felett. Semmi esetben se hagyja az elektromos szerszámokat felügyelet nélkül.

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

- a) Az elektromos szerszám kábelének hálózati csatlakozójának meg kell felelnie az aljzattal. Soha semmilyen körülmenyek között ne hajtsanak végre módosításokat az elektromos kábelen. Olyan szerszámra, amely elektromos csatlakozója védőértekerővel van ellátva, soha ne használjunk elosztót, sem egyéb adaptort. A sértetlen hálózati csatlakozók és a megfelel aljzatok csökkentik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét. A részről vagy összegbancolt kábelek növelik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét. Abban az esetben, ha a hálózati kábel megeszűr, ezt cseréljük speciális hálózati kábelre, amelyet a gyártónál, illetve ennek üzleti képviselőjénél szerezhet ki.  
b) Övakodjanak a testrészek érintkezésétől a földelt területtel, például a csővezetékek, központi fűtéstek, gázszűrerek és hűtőszekrények esetében. Az elektromos áram által okozott sérülések veszélye nagyobb, ha az Ön teste érintkezésben áll a földdel.  
c) Az elektromos szerszámokat ne tegye ki az eső, pára és víz hatásainak. Az elektromos szerszámokhoz sose nyúljunk vizes kezzel. Sose mosza folyóvíz alatt vagy ne mártson be víz alá az elektromos szerszámokat.  
d) Sose használja az elektromos kábel más célokra, mint ami a rendeltetés. Soha ne húzzák vagy hordozzák az elektromos szerszámokat az elektromos kábelük által. Sose a kábelon keresztül húzzák ki az elektromos szerszám hálózati csatlakozóját az aljzatból. A csatlakozódugót ne húzzuk a kábelnél fogva. Ügyeljünk, hogy az elektromos csatlakozókábel ne sérüljön meg éles, sem forró tárgyal.  
e) Az elektromos szerszámok kizárolág váltóárammal való működésre voltak gyártva. Mindig ellenőrizze le, hogy a teljesítő feszültség megfelel-e a szerszámon levő címkenél feltüntetett adatokkal.  
f) Sose dolgozzunk olyan szerszámmal amelynek sérült az elektromos kábel, vagy a hálózati csatlakozója, netán leesett vagy másképpen van megsérülve.  
g) Hosszabbító kábel használata esetén minden ellenőrizze, hogy annak műszaki paramétereinek megfelelne-e a szerszám ismertető címékén feltüntetett adatoknak. Amennyiben az elektromos szerszámot a szabadban használja, alkalmazzon olyan hosszabbító kábelt, amely alkalmas a szabadban való használatra. Hosszabbítók dobok használata esetén tekercse le azokat, hogy megelőzze azok tulmelegedését.

- h) Amennyiben az elektromos szerszámot nedves környezetben vagy a szabadban használja, csak akkor szabad használni azt, ha az 30 mA-es tűláramvédelemmel ellátott áramkörbe van bektete. (RCD) védelemmel ellátott áramkör használata csökkenít a áramütés veszélyét.  
i) Az elektromos céki szerszámot kizárolág a megmaradásra kialakított szigetelt vezetéken tartsa, mivel működés közben a vágó- vagy fűrészszárm rejttek vezetékel a vagy saját kábelével érintkezhet.

**3. Személyeki biztonság**

- a) Az elektromos szerszámok használatakor legyenek figyelmesek, maximálisának figyeljenek oda a végzet tevékenysége, amit éppen végrehajtanak. Összponthassanak a munkára. Sose dolgozzanak elektromos szerszámokkal ha fáradtak, kabítószer, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt vannak. Egy pillanatnyi figyelmelenség az elektromos szerszámok használatakor komoly sérüléseket is okozhat. Az elektromos szerszámok használata közben ne egynek, ne igyának és ne dohányozzanak.  
b) Használjanak munkavédelmi eszközöket. Mindig használjanak szemvédőt. Használjon olyan munkavédelmi eszközöket amelyek megfelelnek az adott munkának. A munkavédelmi eszközök, mint pl. a respirátor, biztonsági lábbeli csúszáságot, tapaszatot, fejfedő vagy hallásvédő, a munkafelteleketől való alkalmazáshoz csökkenik a személyek sérülésének veszélyét.  
c) Övakodjanak a nem szándékos elektromos szerszámok beindításáról. Ne helyezzenek az szerszámot úgy, hogy feszültség alatt van és melynek be-, kikapcsolóján rajtartják az ujjukat. A hálózatba való kapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy a be-, kikapcsoló a „kikapcsolt” helyzetben van. A szerszámok áthelyezése vagy hálózati aljzatba való felhelyezése melyeknek be-, kikapcsolóján rajtartják az ujjukat, vagy a be-, kikapcsolójuk a „bekapcsolt” helyzetben van a balesetek okozásával.  
d) A szerszámok bekapsolása előtt távolítsa el az összes beállítókulcsot és eszközöt.  
e) Mindig egysensúlyban és stabil állásban dolgozzon. Csak ott dolgozzon, ahol biztosan elér. Sose besülyíti túl az erejét és saját képességeit. Ha fáradt, ne használja az elektromos szerszámokat.

f) Oltozódjón megfelelő módon. Használjon munkaruhát. Munkavégzésre ne hordjon bő öltözéket és ékszereket. Ügyeljen arra, hogy az Ön haja, ruhája, kesztyüje vagy más tesztreszre ne kerüljön közvetlen közelbe az elektromos szerszámok rotációs vagy felforrósodott részeihez.

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

h) A munkadarabot erősen rögzítse. A megmunkálálandó munkadarab rögzítése használjon asztalos szorítót vagy statut.

i) Ne használjon személyien szerszámot, ha alkohol, drog, gyógyszer vagy más kábfelvétel, függőséget okozó anyagok hatása alatt áll.

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

- a) Az elektromos szerszámot bármilyen munkában előfordult probléma, tisztítás vagy karbantartás, tisztítás vagy karbantartás előtt ill. minden áthelyezés esetén vagy használatakor kívül minden kapcsolja le az elektromos hálózatról! Soha ne dolgozzon az elektromos szerszámmal, ha bármilyen módon megsérült.  
b) Ha a szerszám furcsa hangot vagy búzt bocsát ki, azonnal fejezz be a munkát.  
c) Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszám jobban és bárlagosabban fog dolgozni, ha olyan fordulatszámban van vele dolgozva amelyre terveztek. Az adott munkára a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszám jól és biztonságosan fog dolgozni abban a munkában amire gyártották.  
d) Ne használjon elektromos szerszámot, amelyet nem lehet biztonságosan be- és kikapcsolni a be-, kikapcsolóval. Az ilyen szerszám használata veszélyes. A hibás kapcsolót meg kell javítani az arra szakszerűen szervizben.  
e) Az elektromos szerszámot kapcsolja le a hálózatról még mielőtt módosítaná a beállításait, tartozékaival cserélje vagy karbantartásával. Ez az inkább körülözés a vétletenszerű beindítás veszélyét.  
f) A használatakor kívül elektromos szerszámot tárolja olyan helyen, amihez nem tudnak hozzáférni sem gyerekek, sem ítéletkezési személyek. Az elektromos szerszámok a tapasztalatlan felhasználók kezében veszélyesek lehetnek. Az elektromos szerszámokat száraz és biztonságos helyen tároljanak.  
g) Az elektromos szerszámokat tartsa jó állapotban. Rendszeresen ellenőrizze a szerszámok mozgó részeinek a mozgóképességét. Ellenőrizze, hogy nem törnétek a szerszámok a karbantartásával. Ez az inkább körülözés a vétletenszerű beindítás veszélyét.

h) A vágó szerszámokat tartsa jó állapotban. Rendszeresen ellenőrizze a szerszámok mozgó részeinek a mozgóképességét. Ellenőrizze, hogy nem törnétek a szerszámok a karbantartásával. Ez az inkább körülözés a vétletenszerű beindítás veszélyét.

i) Az elektromos szerszámokat, kábelként, munkaeszközökkel, stb. használja el utasítások alapján és oly módon, amely elő van irva a konkret elektromos szerszámokra, figyelembeveve az adott munkafelteleleteket és az adott típusú munkát. A szerszámok használata más célokra, mint amelyekre gyártottak, nem valókat veszélyes helyzetekben vezethet.

**5. Az akkumulátoros szerszámok használata**

- a) Az akkumulátor beüzemelése előtt győződjön meg arról, hogy a kapcsoló a „0-kikapcsolt” helyzetben van. A bekapsolt állapotban levő szerszámra való akkumulátor behelyezéséhez veszélyes helyzetek okozza lehet.  
b) Az akkumulátor töltésére csak a gyártó által előírt töltőt használja. Más fajta akkumulátor töltő használata törleszítést idézhet elő.  
c) Csak olyan akkumulátor használjon, amely előírt az adott szerszámhoz. Más fajta akkumulátor töltő használata balesetet, ill. tűzesetet idézhet elő.  
d) Ha az akkumulátor használaton kívül a tárolájának elhelyezése a fémtárgyakból, mint például a kapszok, szorítók, kulcsok, csavarok vagy más apró fémtárgyakból amelyek előidézhettek az akkumulátor két kontaktusának összecsapását. Az akkumulátor rövidzárára balesetet okozhat, egési sebeket és tűzesetet idézhet elő.  
e) Az akkumulátorokkal bánni kiméletesen. Kiméletlen bánnásmóddal az akkumulátorból kifolyhat az elektrolit. Kerüljük a közvetlen érintkezést az elektrolittel. Ha mégis érintkezésre kerülünk az elektrolittel, az érintet helyet mosssuk le vízzel. Ha az elektrolit a szemünkbe kerül, azonnal menjünk orvoshoz. Az akkumulátor elektrolitje ingerülést vagy égésérőlhet okozhat.  
f) **Szerviz**  
a) Ne cseréljük az egyes szerszámok részeit, ne végezzeneik el maguk javításokat, más módon se nyújtanak bele a szerszámokba. A berendezések javítását bizzuk szakképzett személyekre.  
b) A termék mindenennél javítása vagy módosítása a mi vállalatunk belegezésére nélküli nem engedélyezett (balesetet idézhet elő, vagy kárt okozhat a felhasználónak).  
c) Az elektromos szerszámokat mindenig certifikált szervizben javítassuk. Csak eredeti vagy ajánlott pótalkatrészeket használjanak. Ezzel garantálja On és szerszámá biztonságát.

## KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

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

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

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

! A berendezés megfelel az érvényes műszaki előírásoknak és szabványoknak.

! A géppel csak akkor dolgozzon, ha megfelelően rögzítve van a munkaterületéhez!

! Csak megfelelően felhelyezett tokmánnyal, lehajtott forgács elleni védelemmel, biztosított fűróasztallal és jól rögzített fűróval dolgozzon!

! Viseljen védőszemüveget!, ne viseljen kesztyűt (fennáll a kesztyű beakadásának veszélye).

! Csak éles és hibátlan, a megmunkált anyagnak megfelelő fűrókat használjon.

! A munkadarabot soha ne tartsa a kezében, rögzítse azt a munkaasztalhoz satu vagy rögzítő kapocs segítségével. Fúrás közben soha ne közelítsen ujjával a fűróhoz. Ha az anyag váratlanul elmozdulna, sérülést okozhat.

! A fűrőgép bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy a tokmánykulcs ki van véve és minden alkatréssz megfelelően rögzítve van.

! Működés közben alkalmazzon a fűrási kiegészítőknek és az adott anyagnak megfelelő sebességet.

! Fúrás közben ügyeljen az egyenletes mozgatásra. A túl gyors mozgatás balesethöz vezethet és a fűró idő elötti elhasználódását okozhatja!

! A fűrót a gép működése közben húzza ki, soha sem a gép leállása után.

! A fúrásból származó forgácsokat csak a gép kikapcsolása után távolítsa el. Használjon kefét vagy porszívót!

! Fába történő fúrás esetén csak porszívóval dolgozzon (a fából származó por egészségre ártalmas)!

! Ne használja a fűrőgépet, ha valamely része sérült vagy nem működik megfelelően.

! A fűrőgéptől való távozás előtt minden kapcsolja ki azt, vegye ki a fűrót és tisztítsa meg a munkaasztalt.

! A fűrőgéptől való távozás előtt blokkolja le az on/off fókapcsolót.

### **- Használjon zajjal, porral és vibrálással szembeni védfölszerelést !!!**

### **ŐRIZZE MEG A BIZTONSÁGI ELŐIRÁSOKAT !!!**

### **LEÍRÁS (A)**

Az állványos fűrőgép fák, fémek és műanyagok

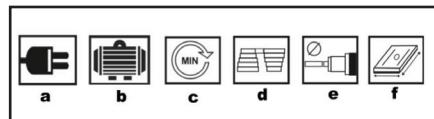
fúrására alkalmas.

- 1) Főkapcsoló
- 2) Az áttétel burkolata
- 3) Csavas
- 4) Szíjfeszítő csava
- 5) Szíjfeszítő rúd
- 6) Támaszbiztosító tartóelem
- 7) Asztalt biztosítóanya
- 8) Tokmány
- 9) Foglalat
- 10) Biztonsági burkolat
- 11) Emelőkar
- 12) Fűrőszár-emelő
- 13) Fűrási mélység beállító
- 14) Áttétel-alap
- 15) Csavarok
- 16) Motorburkolat
- 17) Alsó támasztartó
- 18) Asztal
- 19) Támasz
- 20) Talapzat
- 21) Motoráttétel
- 22) Csigaáttétel
- 23) Ékszíj

### **Piktogramok**

A termék dobozán található piktogramok:

- a) A hálózat értékei
- b) Bemenő teljesítmény
- c) Fordulatszám üresjáraton
- d) Fűrási sebességek száma
- e) Persely
- f) A felső lemez mérete



### **ÜZEMELTETÉS ÉS HASZNÁLAT**

Az ASIST szerszámcsalád kizárolag otthoni barkácsolásra és hobbi használatra alkalmas.

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

Bármilyen további követelmény a gyártó és vásárló közti megegyezés tárgya.

A géppel való ismerkedéshez és kézgyessége fejlesztéséhez használjon hulladék anyagot.

Fűráskor győződjön meg arról, hogy az asztal úgy van beállítva, hogy a fűrőszár az asztalban található nyílással egy tengelyen mozog. Amennyiben a későbbiekben az asztalt az előző pozícióba szeretné visszaállítani, jelölje be a pozíciót a támasz és az asztal előlő oldalán.

! A kifúrandó anyagot minden esetben jó fogja be. Az anyag felfordulása, elfordulása nemcsak hogy rossz furatot, hanem a fúrászár eltörésének megnövelte kockázatát is eredményezi.

A befogott anyag szétforgácsolódásának megelőzése érdekében, valamint a fúrászár hegyének védelme érdekében tartó alátétként használjon egy darab hulladék fát.

Helyezze a kifúrandó anyagot fektetve a fa alátétre és erősítse őket olyan erővel az asztalhoz, hogy az anyag semmiképpen ne fordulhasson el. Támaszsa alá azokat a szabálytalan alakú kifúrandó anyagokat, amelyeket alakjukból kifolyólag nem erősíthet fektetve az asztalhoz.

A fúrászár-emelő leengedéséhez használja az emelőkart. Lassan nyomja a fúrászarat a megmunkált anyagba.

Az anyag teljes átfúrását megelőzően lassan fúrjon, hogy megelőzze az anyag szétforgácsolódását.

### **A gép telepítése**

Helyezze a készüléket magasan fekvő, szilárd felületre.

Az alsó támasztartó és az anyás csavarok (17) segítségével szerelje a támaszt (19) a talapzathoz (20).

Tolja be az asztalt (18) a támaszra.

Helyezze az áttétel alapot (14) a támasz felső részére. Az alap helyen rögzítéséhez húzza meg a belső hatlap-nyílású csavarokat (15).

Illessze a tokmánykulcsot (8) a tokmányba.

Tolja a biztonsági burkolatot (10) a lehető legmélyebbre a rögzítő kampószöge és helyezze a csavarokat a lukakba. Húzza meg a csavarokat.

Csavarozza az emelőkart (11) a fúrászár-emelő testébe (12).

Kevéssel parafinolajjal tartalmazó anyag segítségével távolítsa el a fedetlen fémrésekben található rozsdagyártól olajbevonatot. Ezt követően kenje be ezeket a részeket kenőolajjal.

! Amennyiben hiányoznak a gép bizonyos részei, mindaddig ne telepítse, ne kapcsolja be és ne helyezze üzembe a gépet, amíg nem kerül sor a hiányzó részek jelen leírás szerinti telepítésére.

**FIGYELEM !** Az üzembe helyezést megelőzően győződjön meg róla, hogy:

- az asztal könnyen mozgatható;
- hogy a fúrászár-emelő könnyen mozgatható fel-le;
- hogy a gép a bekapcsolást követően nem remeg.

### **A fúrászár behelyezése és kivétele**

! A fúrászár behelyezését vagy kivételeit megelőzően a gépet minden esetben áramtalánítani kell.

Nyissa fel a biztonsági burkolatot (10).

Oldja ki a tokmányt (8).

Helyezze a fúrászarat a tokmányba.

Húzza meg kézzel a tokmányt.

Helyezze a tokmány oldalán található bármelyik nyílásba a tokmánykulcsot és forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba mindaddig, amíg meg nem húzza a tokmányt.

Zárja le a biztonsági burkolatot.

A fúrászár kivételéhez fordított sorrendben alkalmazza a fenti lépéssort.

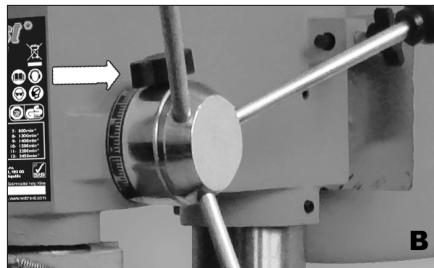
### **A fúrási mélység beállítása**

A furat kívánt mélysége beállítható a furatméléség-korlátozón található nyíl szerint a megfelelő léptékér ték segítségével.

Lazítsa meg a furatmélés - korlátozó biztosítócsavartját (13).

A furatméléség lépték segítségével állítsa be a kívánt értéket.

A biztosítócsavart erősen húzza be.



### **Az asztal beállítása**

A asztal beállítható magasságú, el- és felfordítható.

A magasság beállítása:

Oldja ki a támaszbiztosító tartóelemet (6).

Állítsa be az asztal (18) kívánt magasságát.

Húzza meg a támaszt biztosító tartóelemet.

### **Efordítás**

Oldja ki a támaszbiztosító tartóelemet (6).

Forgassa el az asztal (18) a kívánt állásba.

Húzza meg a támaszt biztosító tartóelemet.



### **Sebesség beállítás**

Kapcsolja ki a készüléket, és a sebesség módosítását megelőzőn várja meg, amíg a készülék teljesen megáll.

A fordulatszám a fúró átmérőjétől és a munkadarab anyagától függ

Távolítsa el a csavart (3) és nyissa fel a burkolatot (2).

Lazítsa meg a szíjsfeszítő csavart (4) és nyomja előre a motorburkolatot (16), ezzel meglazítja az ékszíj feszítését (23). Fogja be a tolórudat (5) a tolórúd csavarjának meghúzásával.

A burkolat belsejében ábrázolt kombinációk



A szerszámot ne használja alacsonyabb mint 10°C hőmérsékletnél.

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

A változtatás jogát fenntartjuk!

---

## KÖRNYEZETVÉDELEM

### HULLADÉKKEZELÉS

---



Az elektromos szerszámot, annak tartozékeit és csomagolását, kérjük, adjá át a környezetet nem károsító újrahasznosításra.

**Az elektromos szerszámot ne dobja a háztartási hulladékba!**

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

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

---

## GARANCIA

---

A garancia-feltételek részletezése a garancialevélben található.

A gyártás időpontja

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

ahol CCCC a gyártási év és a DD a gyártási hónap.

# Asist®

# Asist®

## ES MEGEGYEZÉSI NYILATKOZAT

*My, forgalmazó az EU-ban*

**WETRA-XT, ČR s.r.o.**

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

IČO: 25632833

*Kijelentjük, hogy a gyártmány*

**Tipus:**

**Megnevezés:**

Tehnikai paraméterek:

**AE1S45N**

**ÁLLVÁNYOS FÚRÓGÉP**

A hálózat értékei	230V~50Hz
Bemenő teljesítmény	450W
Üresjáratú fordulatszám	220-2450min-1
Persely	16 mm

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

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

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

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

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

EN 61029-1  
EN 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 szám:
Z1A 09 12 52404 227	4840308022201
N8 09 12 52404 250	4840308022201
M8 09 12 52404 249	4840308022201

*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:* 2010-03-12

Alexandr Herda, vezérigazgató



Praha, 2010-03-12

*Az eredeti ES MEGEGYEZÉSI NYILATKOZAT fordítás*

# RO AE1S45N - BORMAȘINĂ ELECRONICĂ CU PERCUTIE 450W

## Instructiuni generale de siguranță

### **Studiati, retineti și păstrați cu grijă aceste instructiuni de siguranță**

Atenție! Atunci când folosiți aparat electrice sau scule 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).

#### **1. Mediul de lucru**

a) Mențineți spațiile de lucru curate și bine iluminate. Locurile murdare și neiluminate sunt adesea sursă de accidente. Puneți la loc aparatelor pe care nu 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 închiide praf sau gaze în ambiție. 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 deranjați, puteți pierde controlul asupra activității de lucru. În nici un caz nu lăsați sculele electrice fără supraveghere.

#### **2. Siguranța cadrului electric**

a) Ștecherul sculei de curenț alternativ trebuie să corespundă cu tensiunea de linie a prizei. Nu modificați niciodată și în nici un fel cablul de alimentare. Pentru sculele date cu împământare, nu folosiți niciodată adaptoare. Niciodată nu utilizați un triplu ștecher sau alt adaptor la unelele a căror ștecher este prevăzut cu contact de protecție. Cablurile de alimentare avariate sau încălcăduți duc la majorarea riscurilor de vătămare cauzate de curențul electric. În cazul în care cablul de alimentare a fost deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu de alimentare specific de pe care îl poate furniza producătorul, respectiv de la reprezentantul comercial al acestuia.

b) Evitați utilizarea suprafetelor cu împământare, cum sunt tevile, cupurile de încălzire centrală, suflante de gătit și frigiderele. Pericolul de electrocutare este mai mare dacă corpul Dvs este în contact cu pământul.

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

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

e) Sculele electrice au fost fabricate numai pentru conectarea la sursa de curenț alternativ. Controlați întotdeauna dacă tensiunea liniei corespunde cu cea de pe placă 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 tehniici a-i corespund datelor specificate de pe placă de tip a sculei. În cazul în care sculele electrice sunt folosite în mediul exterior, utilizați cablu prelungitor adecvat utilizării exterioare. În cazul utilizării bobinelor prelungitoare, este nevoie de desfășurarea acestora, pentru a nu se ajunge la supraîncălzirea lor.

h) În cazul în care sculele sunt utilizate în medii umede, sau în spații exterioare, este permisă utilizarea lor în acest mod numai dacă sunt conectate la un circuit electric cu protecție de 30 mA. Utilizarea circuitului electric cu protecție „RCB” diminuază riscul de accidentare prin electrocutare.

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

#### **3. Siguranța persoanelor**

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

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

c) Evitați o punere nedonată a aparatelor. Nu duceți aparatelor care sunt conectate la sursa de curenț cu degetul pe butonul de pornire. Înainte de conectarea la sursa de curenț, asigurați-vă că întrerupătorul este pe poziția „oprit”. Transportarea sculelor cu degetul pe butonul de pornire sau conectarea ștecherului la priza de curenț cu întrerupătorul 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 sculei electrice, pot fi cauză unor vătămări a persoanelor. Mențineți întotdeauna stabilitatea și echilibrul. Lucrează numai acolo unde aveți acces bun. Nu supraviețuiți niciodată forțele proprii. Nu folosiți sculele electrice dacă sunteți obosit.

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

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

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

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

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

#### **4. Folosirea și îngrijirea sculelor electrice.**

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

b) Dacă scula începe să redea un zgromot 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 sculele care sunt recomandate pentru lucrarea pe care o efectuați. Numai sculele recomandate pentru tipul de lucrare pe care o efectuați vor îndeplini cerințele de siguranță.

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

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

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

g) Mențineți sculele electrice într-o stare bună. Controlați regulat reglarea părților mobile și mobilitatea acestora. Controlați dacă nu s-a deteriorat învelișul de protecție sau altă parte care pot afecta siguranța sculei electrice. Dacă scula este defectă sau deteriorată, aceasta trebuie reparată înainte de a fi 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 ascultate ușurează munca, reduc risurile de accidente și în timpul folosirii se controlează mai usor. Folosirea altor accesorii decât cele menionate în manualul de folosire sau cele recomandate de către producător, pot duce la defectarea sculei sau pot cauza vătămări.

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

#### **5. Folosirea sculelor cu acumulatori**

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

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

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

d) Dacă acumulatorul nu este folosit, păstrați-l separat de altă articolă 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. Scurtcircuitarea acumulatorului poate duce la vătămări, arsuri sau poate provoca incendi.

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

#### **6. Servicierea**

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

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

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

## **PRESRIPTII DE SECURITATE SUPLIMENTARE**

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

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

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

- Aparatul corespunde prescripțiilor și standardurilor valabile.

! Lucrați cu mașina numai atunci când este fixată bine de masa de lucru! ! Lucrați numai cu mandrina montată bine, cu apărătoarea împotriva așchiilor, masa mașinii de găurit asigurată a și cu burghiu fixat ferm! ! Purtați ochelari de protecție! Nu purtați mănuși (risc de captare). ! Utilizați numai burghie ascuțite și intace, potrivite pentru materialul prelucrat. ! Nu țineți niciodată în mână piesa de prelucrat, strângeti-o ferm cu ajutorul unei menghine sau cleme de bancul de lucru. În timpul forajului nu vă apropiă degelele de burghiu. Dacă materialul s-ar mișca dintr-o dată, atunci putea să fiți rănit. ! Înainte de pornirea mașinii de găurit, asigurați-vă că cheia mandrinei este scoasă și toate componentele sunt fixate în mod corespunzător. ! În timpul operării utilizați viteza recomandată pentru echipamentul de foraj și materialul respectiv. ! În timpul forajului fiți atenți la deplasarea uniformă. Viteza excesivă a deplasării poate duce la un accident și la uzura prematură a burghiului! ! Scoateți burghiu din găuri în timpul rulării mașinii, niciodată după oprirea acesteia. ! Eliminați așchiile de foraj doar după oprirea mașinii de găurit. Îndepărtați-le cu o perie sau cu aspiratorul! ! În timpul forajului în lemn, nu inspirați praful (praful de lemn este dăunător sănătății)! ! Nu folosiți mașina de găurit, dacă vreunul din componente este deteriorat sau nu funcționează bine. ! Înainte de a părași mașina de găurit, opriți-o întotdeauna, scoateți burghiu și curățați bancul de lucru. ! Înainte de a părași mașina de găurit, blocați comutatorul principal on / off.

### **Folosiți imbracaminte de protectie pentru zgromod, praf și vibratii !!!**

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

## **DESCRIERE (A)**

Mașina de găurit cu coloană este accesibil pentru găurile materialelor lemnioase, feroase și plastice.

1. Comutator pornire/oprire
2. Carcasă de transmisie
3. Șurub
4. Șurub pentru dispozitivul de

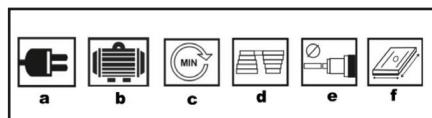
tensionare a curelei

5. Tijă pentru dispozitivul de tensionare a curelei
6. Obiect de susținere pentru asigurarea sprijinului
7. Piuliță pentru masă
8. Mandrină
9. Montură
10. Carcasă de siguranță
11. Brăt de ridicare
12. Ridicător pentru burghiu
13. Fixator pentru adâncimea găuririi
14. Baza transmisiei
15. Șuruburi
16. Carcasă motorului
17. Susținătorul inferior al sprijinului
18. Masă
19. Sprjin
20. Talpă
21. Transmisia motorului
22. Transmisia melcului
23. Curea de transmisie

## **Pictograme**

Pictogramele sunt pe ambalajul produsului:

- a) Valori electrice
- b) Putere
- c) Turație în gol
- d) Viteze de găurire
- e) Bucșă
- f) Suprafața de lucru



## **UTILIZARE ȘI FUNCTIONARE**

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

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

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

Pentru obținerea cunoștințelor de utilizare a mașinii, precum și pentru dezvoltarea îndemânerii, folosiți deșeurii.

Cu ocazia lucrării de găurit asigurați-vă că masa este reglată în aşa fel ca burghiu să se mișe pe același ax ca și deschizătura a ată în masă. Întrucât doriți mai târziu să fixați masa în poziția folosită antecedent, noiați poziția ei pe sprijinitor și partea din față a mesei.

! Prindeți bine piesa de găurit la fiecare lucrare. Mișcarea, răsturnarea piesei de găurit poate produce nu numai a gaură strâmbă, ci poate duce și la ruperea burghiului.

Pentru a reduce posibilitatea de așchierie a piesei de găurit, precum și pentru ocrotirea vârfului de burghiu, folosiți ca o bucată de deșeu lemnos ca șaibă.

Așezați materialul de găurit pe bucată de lemn folosită ca șaibă și fixați-le de masă, ca ele nu se poată mișca în nici un fel. Strângiți piesele de găurit cu forme neregulate care nu pot fi fixate de masă tocmai din cauza formei lor.

Pentru lăsarea în jos a ridicătorului de burghiu, folosiți brațul de ridicare. Apăsați burghiul încet de piesa de găurit.

Pentru a găuri piesa de găurit efectuați operațiunea de găurit încet, ca să preveniți așchierea materialului de găurit.

### **Instalarea mașinii de găurit**

Așezați aparatul pe o suprafață stabilă, a atât la un nivel mai ridicat.

Montați sprijinul (19) de talpă (20) cu ajutorul șuruburilor cu piulițe (17) și suportului de sprijinitor inferior.

Împingeți masa (18) pe sprijinitor.

Așezați baza transmisiei (14) pe partea superioară a sprijinitorului. Pentru fixarea bazei, strângeți șuruburile hexagonale interioare.

Introduceți cheia mandrinei (8) în mandrină.

Împingeți carcasa de siguranță (10) în cuiul de fixare cât se poate de adânc și introduceți șuruburile în găuri. Strângeți șuruburile.

Insurubati cele trei manere (11) în manerul de ridicare a mandrinei (12).

Cu ajutorul unui material conținător de puțină parafină, îndepărtați stratul de ulei pentru anticorozione și pe părțile metalice neacoperite. După aceasta ungeti aceste părți cu uleiul lubrifiant.

! Întrucât lipesc unele părți componente ale mașinii, nu începeți instalarea ei, și nu pornești aparatul, sau nu-l puneti în funcțiune până nu ati instalat mașina complet după prescripțiile din acest document.

**ATENTIE!** Înainte de a pune mașina de găurit în funcțiune, asigurați-vă de următoarele:

- masa mașinii poate fi mișcată cu ușurință
- ridicătorul burghiului poate fi mișcat cu ușurință sus-jos
- mașina nu are vibrații după punerea ei în funcțiune.

### **Modul de introducere și scoatere a burghiului**

! Înainte de a introduce sau scoate burghiul, deconectați mereu aparatul de la rețeaua electrică.

Deschideți carcasa de siguranță (10).

Slăbiți mandrina (8).

Așezați burghiul în mandrină.

Strângeți mandrina cu mâna.

Așezați cheia mandrinei în oricare gaură a mandrinei, și învărtiți-o în sens contrarui cu cel al mersului ceasului până când mandrina va fi strânsă.

Închideți la loc carcasa de protecție.

Pentru scoaterea burghiului efectuați lucrările de mai sus în ordine inversă.

### **Reglarea adâncimii de găurire**

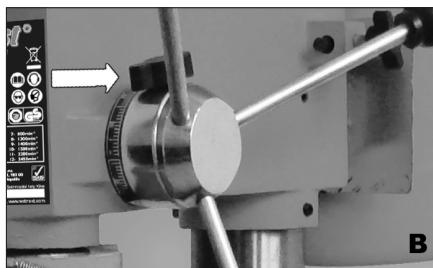
Adâncimea de găurire planificată, puteți să o reglați

după semnul marcat la distanțierul de adâncime pentru găurit la valoarea desemnată prin gradare.

Slăbiți șurubul de siguranță (13), care se a că la distanțierul de adâncime pentru găurit.

Cu ajutorul gradăției de adâncime, puteți regla lungimea propusă.

Șurubul de asigurare, restrângeti-l în poziția initială anteroară slăbirii.



### **Reglarea mesei**

Înălțimea mesei poate fi reglată, și ea poate învărtită în sus sau jos.

### **Reglarea înălțimii**

Slăbiți obiectul de susținere pentru asigurarea sprijinului (6).

Fixați înălțimea dorită a mesei (18).

Strângeți obiectul de susținere pentru asigurarea sprijinului.

### **Învărtire**

Slăbiți surubul de siguranta a mesei (7).

Învărtiți masa (18) în poziția dorită.

Strângeți surubul de siguranta a mesei.



### **Reglarea vitezei**

Oriși mașina, și pentru schimbarea vitezei așteptați ca mașina să se oprească totalmente.

Rotările depind de diametrul burghiului și de materialul piesei prelucrate.

Înlăturați șurubul (3) și deschideți carcasa (2).

Slăbiți surubul pentru dispozitivul de tensionare a curelei (4) și împingeți carcasa motorului (16) în față, slăbind astfel întinderea curelei de transmisie (23). Apucați bara de împingere (5) prin tragerea șurubului a barei de împingere.

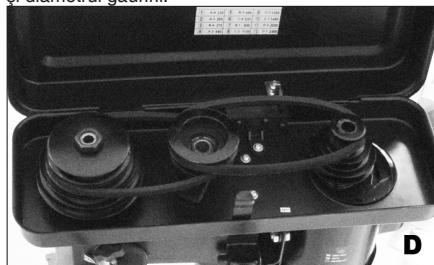
Așezați cureaua de transmisie pe transmisia mecanicului (22) și pe transmisia motorului (21) prin utilizarea

vreunei combinații desenate în interiorul carcasei.  
Slăbiți șurubul barei de împingere și împingeți carcasa motorului în spate, întinzând astfel cureaua de transmisie.

Prindeți bara de împingere cu șurubul barei.

Închideți carcasa la loc și strângeți șuruburile.

Fixați viteza în funcție de materialul de găurit și reglați, și diametrul găuririi.



#### **Pornirea**

Apăsați butonul verde de pornire "I". Motorul va demara.

#### **Oprirea**

Apăsați butonul roșu de oprire "0". Motorul se va opri.

**ATENȚIE!** Risc de rănire cu burghiu!

Așteptați oprirea totală a motorului!



#### **CURĂTIRE SI INTRETINERE**

! Înainte de operațiunile de curătare și întreținere deconectați aparatul de la rețea electrică.

Aparatul nu necesita întreținere specială.

Curătați cu regulatătate deschizăturile de aerisire.

Patrați aparatul la loc uscat și ferit de copii.

Nu curătați aparatul cu material aspru sau cu muchii ascuțite.

Aparatul foloșită numai atunci când aveți mâinile uscate.

#### **Ungere**

Odată la trei luni, reglați adâncimea maximă de găurit la maxim și ungeti ușor burghiu cu ulei.

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

Nu păstrați aparatul într-un loc cu temperatură ridicată.

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

#### **DATE TECHNICE**

Tensiune nominală	230 V
Frecvență	50 Hz
Putere	450W
Turatie in gol	220-2450 min-1
Suprafata de lucru	200 x 195 mm
Diametrul mandrinei	16 mm
Max. chuck distanta de la baza	524 mm
Viteze de găurire	12
Chuck accident vascular cerebral	60 mm
Max. distanta de la tabelul de mandrina	350 mm
Descarcare chuck	126 mm
Comutator de pornire înaltime totală	840 mm
Clasa de protecție	I.
Masa	36 kg

Gradul de presiune acustică măsurat după norma EN 61029:

LpA (presiunea acustică) 79 dB (A) KpA=3  
LWA (puterea acustică) 92 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 61029:

$$<2,5 \text{ m/s}^2 \quad K=1,5$$

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

Modul de utilizare al uneltelor electrice și tipul materialului tăiat sau găurit. Starea și modul de întreținere. Exactitatea alegerii accesoriilor folosite și asigurarea ascuțimii și a unei stări bune. Stabilitatea prinderii mânerelor, utilizarea de echipamente antivibrații. 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 mâna-brăt.

**! AVERTISMENT:** Pentru clarificare, este necesar să se ia în considerare nivelul de acionare a vibrațiilor 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 vibrațiilor, 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 uneltelelor, investiți în echipamente antivibrății.  
Nu utilizați instrumentele la temperaturi sub 10 °C.  
Programați-vă lucrul astfel încât munca cu unelele manuale electrice producătoare de vibrații să fie repartizată pe mai multe zile.

Modificări rezervate!

## **OCROTIREA MEDIULUI INCONJURĂTOR PRELUCRAREA DEȘEURILOR**



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

**Nu aruncați aparatura electrică la deșeurile casnice!**

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

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

## **GARANTIE**

Condițiile de garantie se aseamănă cu cele din documentul alăturat.

Data fabricației

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

**Asist®**

**Asist®**

## **ES DECLARATIE DE CONFORMITE**

## **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:**

**AE1S45N**

## MASINĂ DE GĂURIT CU COLOANĂ

Valori electriceii	230V~50Hz
Putere	450W
Turatie in gol	220-2450min <sup>-1</sup>
Diametrul mandrinei	16 mm

*Respectă toate dispozitiile următoarelor regulamente ale Uniunii Europene:*

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

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

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

**Caracteristicile și specificatiile tehnice ale produsului corespund următoarelor norme UE:**

EN 61029-1  
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:	Raport test număr:
Z1A 09 12 52404 227	4840308022201
N8 09 12 52404 250	4840308022201
M8 09 12 52404 249	4840308022201

**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: 2010-03-12



CE

**Alexandr Herda, general manager**

Praha 2010-03-12

#### **Traducerea ES DECLARATIE DE CONFORMITATE**

## ZÁRUČNÍ LIST - CZ

### Záruční podmínky

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

Výrobek:

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

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

Vyrobeno pro **Wetra group** v PRC.

Sběrné místo pozáručního servisu:

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

## ZÁRUČNÍ LIST - SK

### Záručné podmienky

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

### Výrobok:

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

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

Vyrobené pre **Wetra group** v PRC.

Zberné miesto pozáručného servisu, dovozca:

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

## JÓTÁLLASI BIZONYÍTVÁNY - H

### **A jótállási feltételek.**

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

Temék:

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

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

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

A garancián túli javítások gyűjtőhelye, importör:

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

# CERTIFICAT DE GARANTIE - RO

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

Model:.....

## TERMEN DE GARANTIE 24 luni

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

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

In conformitate cu prevederile legale in vigoare, SC.WETRA-XT GRUP SRL, garanteaza ca produsele comercializate corespund documentelor de calitate ale furnizorului extern si standarelui 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 corect 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 apparatului de catre persoane necalificate / neautorizate.
  7. Constatarea ca, din vina clientului, seria de pe produs este stearsa.

**IMPORTANT !**

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

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

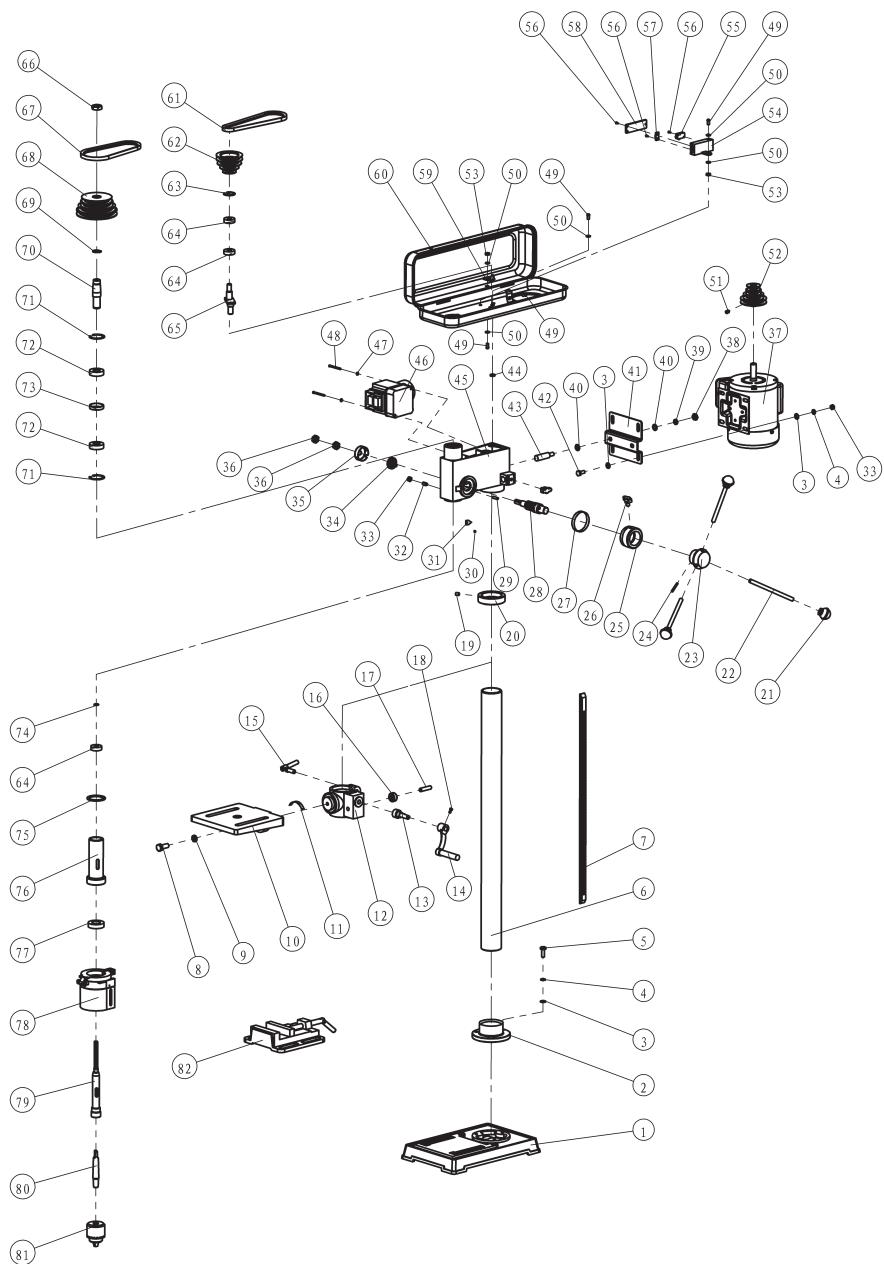
Localitate	Denumire firma	Adresa	Tel / Fax
Bacau	SC GEFINA SRL	STR.VICTOR BABES NR16 ONESTI	Tel:0234-320749
Bacau	SC MENTOR ELECTRIC SRL	STR. 9 MAI NR. 21	Tel:0234-531938 Fax:0234-546728
Baia Mare	SC ONEDIN SRL	STR.FLORILOR nr. 3/78	Tel:0262-221016 Tel-Fax:0262-224850
Brasov	SC AUSTRIA GENERAL INVEST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

**REPARATII EFECTUATE IN PERIOADA DE GARANTIE:**

DATA INTRARII	DATA IESIRII	CONSTATARI	REMEDIERI	LUCRATOR	SEMNATURA CLIENT

CZ- Seznam částí		SK- Zoznam častí		H - Reszek jegyzéke	RO- Lista componentelor
no.	Název	Názov	Elnevezés	Denumire	
1	Podstavec	Podstavec	Talapzat	Talpă	
2	Spodní držák podpěry	Spodný držiak podpery	Alsó támasztató	Suștinătorul inferior al sprinjului	
3	Podložka	Podložka	Alátét	Șaiță	
4	Pružná podložka	Pružná podložka	Rugalmás alátét	Șiabă elastică	
5	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
6	Sloup	Stĺp	Oszlop	Stâlp	
7	Ozubení	Ozubenie	Fogazás	Angrenajul dintăt	
8	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
9	Pružná podložka	Pružná podložka	Rugalmás alátét	Șiabă elastică	
10	Stůl	Stôl	Asztal	Masă	
11	Stupnice	Stupnica	Skálán	Șcale	
12	Upevnovací blok	Upevnovací blok	Rögzítő blokk	Bloc de fixare	
13	Závitnice	Závitnica	Csigavonal	Clupă de filieră-filetată	
14	Klika	Kľuka	Tengely	Ax	
15	Přidržovací rameno	Přidržiavaci rameno	Rögzítő szalag	Bandă de fixare	
16	Ozubené kolečko	Ozubené koleso	Fogaskerék	Roată dintătată	
17	Kolík	Kolík	Pálciaka	Betişor	
18	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
19	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
20	Objímka	Objímka	Tokja	Carcasa	
21	Uzávěr rukojeti	Uzáver rukováte	A markolat zárja	Blocarea mânerului	
22	Přidržovací rameno	Přidržiavaci rameno	Rögzítő szalag	Bandă de fixare	
23	Upínací deska	Upinacia doska	Szorítólap	Placă de strângere	
24	Kolík	Kolík	Pálciaka	Betişor	
25	Zajišťovací objímka	Zaistňovacia objímka	Biztosítóhűvely	Mufă-manșon de asigurare	
26	Zajišťovací šroub nastavení	Zaistňovacia skrutka nastavenia	Biztosítócsavar beállítások	Şurub de siguranță reglaje	
27	Stupnice	Stupnica	Skálán	Șcale	
28	Hřídel	Hriadeľ	Tengely	Ax	
29	Kolík	Kolík	Pálciaka	Betişor	
30	Zajišťovací šroub	Zaistňovacia skrutka	Biztosítócsavar	Şurub de siguranță	
31	Kolík	Kolík	Pálciaka	Betişor	
32	Zajišťovací šroub	Zaistňovacia skrutka	Biztosítócsavar	Şurub de siguranță	
33	Matice	Matica	Anyacsavar	Piuliță	
34	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
35	Kryt	Kryt	Köpeny	Carcasă	
36	Matice	Matica	Anyacsavar	Piuliță	
37	Motor	Motor	Motor	Motor	
38	Matice	Matica	Anyacsavar	Piuliță	
39	Podložka	Podložka	Alátét	Șaiță	
40	Pružná podložka	Pružná podložka	Rugalmás alátét	Șiabă elastică	
41	Upínací deska	Upinacia doska	Szorítólap	Placă de strângere	
42	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
43	Hřídel	Hriadeľ	Tengely	Ax	
44	Podložka	Podložka	Alátét	Șaiță	
45	Skrine	Skríňa	Szekrény	Sertar	
46	Vypínač	Vypínač	Kapcsoló	Întrerupător	
47	Podložka	Podložka	Alátét	Șaiță	
48	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
49	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
50	Podložka	Podložka	Alátét	Șaiță	

CZ- Seznam částí		SK- Zoznam častí	H - Reszek jegyzéke	RO- Lista componentelor
no.	Název	Názov	Elnevezés	Denumire
51	Zajišťovací šroub	Zaistňovacia skrutka	Biztosítócsavar	Şurub de siguranță
52	Kolečko - Řemenice	Koleso - Remenica	Kerék - Szíjtárcsa	Roată – Roată de curea
53	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
54	Pouzdro	Púzdro	Tok	Carcasă
55	Mikrospínač	Mikrospínač	Mikrokapcsoló	Microintrerupător
56	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
57	Svorka	Svorka	Csíptetője	Clema
58	Kryt	Kryt	Köpeny	Carcasă
59	Přidržovací rameno	Pridržiavací rameno	Rögzítő szalag	Bandă de fixare
60	Kryt	Kryt	Köpeny	Carcasă
61	Řemen	Remeň	Szíj	Curea
62	Kolečko - Řemenice	Koleso - Remenica	Kerék - Szíjtárcsa	Roată – Roată de curea
63	Pojistný kroužek	Poistný krúžok	Biztosító karika	Inel de siguranță
64	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment
65	Hřidel	Hriadeľ	Tengely	Ax
66	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment
67	Řemen	Remeň	Szíj	Curea
68	Kolečko - Řemenice	Koleso - Remenica	Kerék - Szíjtárcsa	Roată – Roată de curea
69	Zajišťovací šroub	Zaistňovacia skrutka	Biztosítócsavar	Şurub de siguranță
70	Hřidel	Hriadeľ	Tengely	Ax
71	Pojistný kroužek	Poistný krúžok	Biztosító karika	Inel de siguranță
72	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment
73	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment
74	Pojistný kroužek	Poistný krúžok	Biztosító karika	Inel de siguranță
75	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă
76	Hřidel	Hriadeľ	Tengely	Ax
77	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment
78	Ochranný kryt	Ochranný kryt	Köpeny	Scut protector
79	Hřidel	Hriadeľ	Tengely	Ax
80	Hřidel	Hriadeľ	Tengely	Ax
81	Sklíčidlo	Sklučovadlo	Persely	Bucșă





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