

# **Asist®**

## **JIG SAW 430W**



### **AE5P43N**

CZ – EL. PŘÍMOČARÁ PILA 430W	- Návod k obsluze	<b>4 - 9</b>
SK – EL. PRIAMOČIARÁ PILA 430W	- Návod na použitie	<b>10 - 15</b>
H – LYUKFŰRÉSZ 430W	- Kezelési utasítás	<b>16 - 21</b>
RO – FIERĂSTRĂU PENDULAR 430W	- 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 atentie instructiunile inainte de a folosi produsul



Warning  
Nebezpečí  
Nebezpečie  
Figyelmeztetés  
Atentie



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



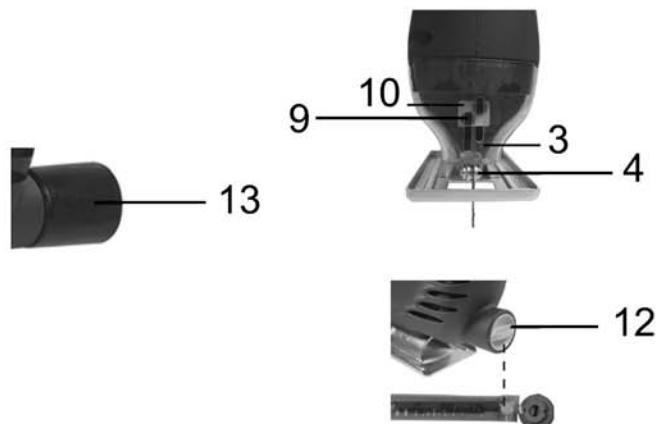
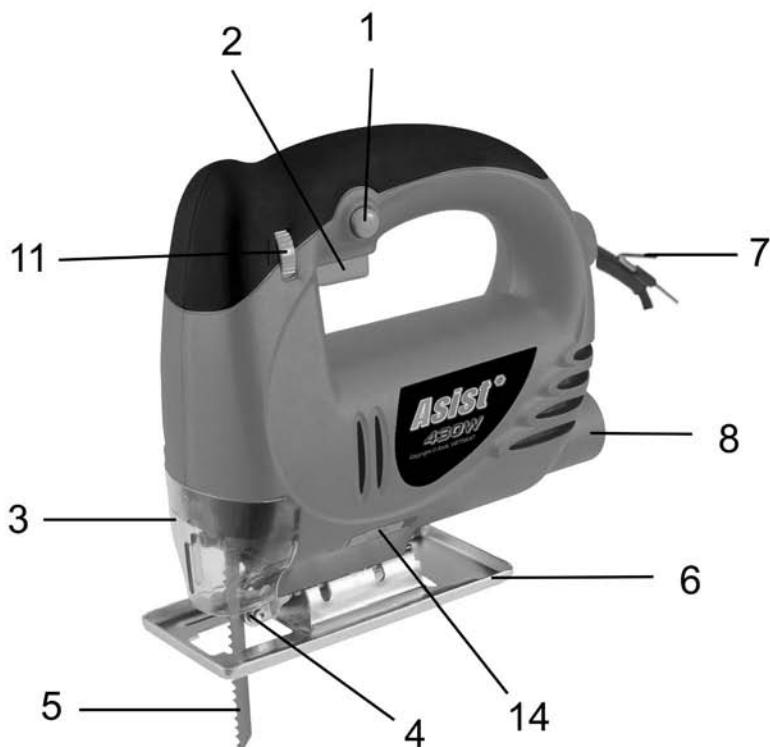
Wear eye protection  
Používejte ochranu zraku  
Používajte ochranu zraku  
Használjon védőszemüveget  
Folositi ochelari de protectie



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



Double insulation  
Dvojitá izolace  
Dvojitá izolácia  
Dupla szigetelés  
Dubla izolare

**A**

CZ

**AE5P43N - EL. PŘÍMOČARÁ PILA 430W****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 vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém náradí vznikná na komutátoru jiskření, které může být příčinou vznícení prachu nebo výparu.

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. Zabraněte zvídátkům přístup k zařízení.

**2. Elektrická bezpečnost**

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

b) Vyuvarujte se dotyku těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa uštěpného topení, správy 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 neuvážejte pod tekoucí 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. Zabraněte 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 jakýmkoli způsobem poškozené.

g) V případě používání prodlužovacího kabelu 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 léků. 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 nepřečeňtejte 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

rozpolámených 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 může mezinat 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, léků nebo jiných omamných či návykových látek.

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

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

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

c) Elektrické náradí nepřetěžujte. Elektrické náradí bude pracovat lépe a bezpečněji, pokud 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. Správné udržované a naoštěvené nástroje usnadňují práci, omezují nebezpečí zranění a práce s nimi se snáze kontroluje. Kontrolujte, zda jsou výměnné 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 tímto 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. Použití nabíječky pro jiný typ akumulátoru může mít 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, které jsou svorky, kliče, 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 **pozorně** 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.

! Přímočará pila odpovídá platným technickým předpisům a normám.

! Při práci s přímočarou pilou musí být ochranný kryt vždy zasunut dole.

! Pravidelně kontrolujte oba šrouby na držáku pilového listu.

! Nepoužívejte poškozené nebo opotřebované pilové listy.

! Pravidelně kontrolujte nastavení vodící kladky.

! Nespuštějte pilu, je-li pilový list zasunut v obroku.

! Nikdy nepřetěžujte pilu natolik, aby se motor zastavil.

! Nikdy se nesnažte zastavit pohyb pilového listu, ani když je motor již vypnuty.

! Pilový list se sám velmi rychle vysune. Zuby listu jsou velmi ostré.

! Pilu nikdy nemířte na jiné osoby.

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

## TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY USCHOVEJTE !!!

### POPIΣ (A)

Tato přímočará pila je určena k řezání dřeva, kovů a umělých hmot.

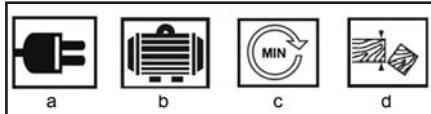
- 1) Pojistné tlačítko
- 2) Vypínač
- 3) Ochranný kryt
- 4) Vodící kladka
- 5) Pilový list
- 6) Základnová deska
- 7) Imbusový klíč
- 8) Vývod pro odsávání prachu
- 9) Nastavovací šrouby pilového listu
- 10) Držák pilového listu
- 11) Regulátor frekvence kmitání
- 12) Uložení nože
- 13) Nástavec pro odsávání
- 14) Spínač dmychadla/vysavače

### PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájení
- b) Příkon
- c) Otáčky naprázdno / frekvence kmitání

d) Max. hloubka řezu



### POUŽITÍ A PROVOZ

Náradí ASIST je určeno pouze pro domácí nebo hobby použití.

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

#### **Nasazení pilového listu (B)**

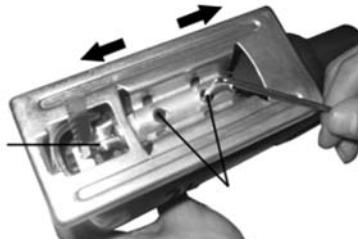
Pokud chcete nasadit pilový list, nejdříve posuňte nahor ochranný kryt (pokud je v dolní poloze). K uvolnění nastavovacích šroubů pilového listu na jeho držáku použijte dodaný imbusový klíč. Řezná hrana pilového listu musí být směrovat dopředu. Drážka v držáku pilového listu musí být čistá a nesmí být zanesená pilinami. Montážní část listu vložte do drážky v držáku pilového listu a jeho zadní část do malého zárezu v podpěrném válci. Potom pevně dotáhněte nastavovací šrouby dle obr. B.



Upevňovací šrouby se mohou při práci vlivem vibrací uvolnit a poškodit pilový list. Pravidelně kontrolujte, zda je list pevně připevněn a v případě potřeby utáhněte upevňovací šrouby. Tuto kontrolu provádějte až po vypnutí pily, vytážení vidlice ze zásuvky a po zastavení pohybu pilového listu! Opotřebované pilové listy včas vyměňte. Používání tupých pilových listů snižuje přesnost řezu a může způsobit přetížení motoru!

#### **Nastavení vodící kladky (C)**

Aby jste dosáhli větší podpěry pilového listu, je třeba nastavit vodící kladku. Vedení listu zlepšuje řezání a měla by být nastavena při každé výměně nebo vložení pilového listu. Nejdříve uvolněte dva šrouby pod základnovou deskou (použijte dodaný imbusový klíč), posuňte kladku směrem dopředu, až se dotkne pilového listu a dotáhněte oba šrouby podle obr. C.

**C**

#### **Uložení imbusového klíče (D)**

Imbusový klíč zasuňte do speciálního úchytu v zadní části pily. Po použití ho vždy vratěte na místo, viz. obr. D.

**D**

#### **Spouštění a vypínání (E)**

Přimočarou pilu spusťte stisknutím vypínače (2). Pilu vypněte uvolněním vypínače (2).

Pilu přepněte na stálý chod stisknutím a podržením vypínače (2), současně stiskněte zajišťovací tlačítko (1). Pak uvolněte vypínač (2). Nepřetržitý chod vypněte opětovným stisknutím vypínače (2).

**E**

#### **Nastavení frekvence kmitání (K)**

Pomocí regulátoru (11) můžete zvolit požadovanou frekvenci kmitání pilového listu.

1-2 = Nízká frekvence kmitů,

3-4 = Střední frekvence kmitů,

5-6 = Vysoká frekvence kmitů

Frekvenci kmitání je třeba nastavit v závislosti na druhu materiálu a pracovních podmínkách. Frekvence musí být dostatečně vysoká, aby práce zaznamenala přiměřený pokrok, ale zároveň dostatečně nízká, aby byl zachován čistý řez a zabránilo se deformacím

řezaného materiálu. Obecně platí, že jemnější pilové listy pracují při vyšší frekvenci kmitů, hrubější plátky při nižší.

Po delší práci při nízké frekvenci kmitů ochladte pilu tím, že ji necháte běžet bez zátěže při maximální frekvenci kmitů přibližně 3 minuty.

**K**

#### **Použití odsávání (I)**

Odsátí pilin z pracovní plochy se provede pomocí adaptéra a připojeného vysavače.

Nasadte adaptér (13) na objímku.

Na adaptér (13) nasadte hadici svého vysavače.

**I**

#### **Přepínač dmychadla/vysavače (J)**

1. Jako sací mechanismus na odsávání pilin vznikajících při řezání.

2. Jako dmychadlo na vyfoukávání pilin z otvorů na krytu vznikajících při řezání po dobu činnosti v místě řezání.

**J**

#### **Použití**

Před použitím přímočaré pily a připojením do sítě se ujistěte, že je vypínač v poloze "vypnuto" a ochranný kryt je v dolní poloze. Stlačte vypínač a počkejte, až

pilový list dosáhne maximálního kmitočtu. Umístěte čelo základnové desky na obrobek a dejte do roviny řeznou hranu s ryskou, podle které chcete řezat. Pomalu pilu tlačte směrem dopředu. Základnovou desku držte vodorovně s obrobkem.

### **Řezání kovu**

Na železité kovy použijte pilový list s jemnějšími zuby a na neželezité kovy pilový list s hrubšími zuby. Při řezání plechů vždy na oba konce připevněte kousky dřeva z obou stran plechu. Snižte tím vibrace a zabráňte roztrhanutí plechu. Je třeba řezat současně dřevo i plech. Pilový list při řezání kovového nebo ocelového plechu netlačte násilně. Jedná se totiž o tvrdší materiály a proto řezání bude trvat déle. Nadměrný tlak na pilový list může zkrátit životnost listu nebo poškodit motor. Aby jste snizili nadměrné zahřívání pilového listu, můžete na řeznou linii použít trochu maziva.

### **Řezání laminátu**

Při řezání většiny laminátů a tenkého dřeva používejte pilový list s jemnými zuby. Aby jste minimalizovali šípení okrajů, připevněte na oba konce materiálu z obou stran kousky odpadového dřeva a řezejte současně laminát i dřevo.

### **Vyřezávání otvorů – pouze měkké materiály**

Jestliže chcete v materiálu vyrezat otvor, vyvrťte dostatečně velký otvor na vložení pilového listu přimočaré pily nebo postupujte následovně. Výrazně si označte oblast, kterou chcete vyřezat. Umístěte pilu nad označenou oblast tak, aby zaoblený přední okraj základní desky byl opřen o povrch.

Zajistěte, aby se pilový list nedotýkal opracovávaného povrchu – zachovejte dostatečnou vzdálenost. Spusťte pilu a jemně posuňte pilový list směrem dolů do materiálu, ale tlak udržujte na přední straně základny. Základnová deska se může zcela oprít o materiál, až když pilový list úplně pronikne materiálem, potom můžete pilou posouvat jako při běžném řezání.

### **Vyřezávání drážek / okenních otvorů**

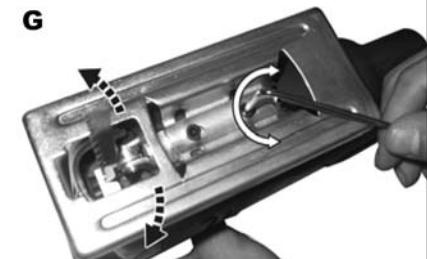
Při řezání okenních otvorů a drážek použijte nejdříve vrtačku nebo podobný nástroj k vytvoření otvoru, od kterého začnete řezat. Potom položte zaoblenou část čela základové desky na povrch, který se chystáte řezať, pomalu zasuňte pilový list do materiálu ve vyvrteném otvoru.

### **Řezání pod úhlem (G,H)**

Pokud chcete nastavit úhel sklonu, uvolněte oba šrouby na základnové desce pily, viz. obr. G.

Posuňte základnovou desku trochu dopředu nebo dozadu, dokud se vertikální drážky v základnové desce nezarovnají se dvěma šrouby s vnitřním šestihranem. Potom můžete nastavit základnovou desku do požadovaného úhlu. Označení úhlu sklonu najdete na ohnutém držáku na vrchu základové desky, který Vám pomůže nastavit správný úhel, viz obr. H.

Před dotáhnutím šroubů zkонтrolujte vodící kladku. Po ukončení nastavení pevně dotáhněte oba šrouby s vnitřním šestihranem. Řeze podle obr. H.



### **Tipy pro práci**

Vždy používejte pilový list vhodný k řezání daného materiálu a odpovídající hloubce rezu.

Pilový list řeže při pohybu směrem nahoru a může odštěpit nejvrchnější vrstvu nebo okraje obráběného materiálu.

Při řezání proto otočte materiál tak, aby horní vrstva byla po opracování na té straně, která nebude vidět.

Při řezání na pilu příliš netlačte, vynaložte na pilový list jen mírný tlak.

Pokud chcete řezat přesně, připevněte si na materiál dřevěnou vodící lištu jako pomůcku nebo použijte jiné vhodné vodítko.

### **Řešení problémů**

Pokud přimočára pila nepracuje, zkontrolujte pojistky a elektrickou energii v zásuvce.

Pokud pila nepracuje správně, zkontrolujte pilový list a vodící kladku. Pokud je pilový list opotřebovaný, vyměňte ho. Také zkontrolujte řezný úhel. Pilový list musí být při normálním řezání přesně v úhlu 90°. Přimočára pila neobsahuje žádné náhradní díly, které může vyměňovat uživatel. Pokud nevíte jak zjistit nebo odstranit závadu, zaneste pilu autorizovanému dealeovi na opravu.

### **ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA**

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

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

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

Udržujte otvory ventilátoru motoru čisté.

Pokud spatříte v prostoru motoru velmi slabé jiskření,

je Vaše náradí v pořádku. Při zvýšeném jiskření se jedná o závadu na motoru.  
Nikdy nečistěte žádnou část náradí tvrdým, ostrým a nebo drsným předmětem.

### Kontrola a výměna uhlíků

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

Sejměte držáky uhlíků a vyčistěte uhlíky.

V případě opotřebení vyměňte oba uhlíky současně.

Připevněte držáky uhlíků .

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

! Používejte výhradně uhlíky správného typu.

### Uskladnění při dlouhodobějším nepoužívání

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

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Hodnoty napájení	230 V~50 Hz
Příkon	430W
Poček kmitů naprázdno	50500-3000 min <sup>-1</sup>
Hmotnost	1,65 kg
Úhel zkosení	0 - 45°
Max. hloubka řezu :	
dřeva	60 mm
Třída ochrany	□ / II.

Úroveň akustického tlaku měřená podle EN 60745:

LpA (akustický tlak)	83 dB (A)	Kpa=3
LWA (akustický výkon)	94 dB (A)	KwA=3

### Učiňte odpovídající opatření k ochraně sluchu !

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

Vážená efektivní hodnota zrychlení podle EN 60745:

ocel	9,21 m/s <sup>2</sup>	K=1,5
dřevo	7,90 m/s <sup>2</sup>	K=1,5

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

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

Výstraha: Pro upresnění je potřeba vzít do úvahy úroveň působení vibrací v konkrétních podmínkách používání ve všech provozních režimech, jako je doba, kdy je ruční náradí kromě doby provozu vypnuté

a kdy běží naprázdno a tedy nevykonává práci. Toto může výrazně snížit úroveň expozice během celého pracovního cyklu.

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

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

Při pravidelném používání náradí investujte do antivibracního příslušenství.

Náradí nepoužívejte při teplotách nižších než 10 °C. Svoji práci si naplánujte tak, aby jste si práci s el. náradím produkujícím vysoké chvějí rozložili na více dní.

Změny vyhrazeny.

### OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ



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

**Nevyhazujte elektronáradí do domovního odpadu!**

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

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

### ZÁRUKA

V přiloženém materiálu najdete specifikaci záručních podmínek.

Datum výroby

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

kde CCCC je rok výroby a DD je měsíc výroby.

# 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**

**AE5P43N**

**EL. PŘÍMOČARÁ PILA**

Hodnoty napájení	230-240V~50Hz
Příkon	430W
Počet kmitů naprázdno	500-3000 min <sup>-1</sup>
Max. hloubka řezu :dřevo	60mm

*splňuje všechna příslušná ustanovení následujících předpisů Evropských společenství:*

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

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

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

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

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

Intertek Testing Services Shanghai, Building No. 86 Qinzhou Road, Shanhhai 200233, China

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

EN 60745-1

EN 60745-2-11

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

2006/42/EC (98/37/EC)

2006/95/EC

2004/108/EC

2005/88/EC (2000/14/ EC)

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

Certifikát č.:

10SHW0477 1

Test Report č.

SH9121046 001

**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****AE5P43N - EL. PRIAMOČIARÁ PILA 430W****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 myšliené nielen náradie napájané z elektrickej siete (napájacím káblom) ale i náradie napájané z akumulátora. (bez napájacieho kábla).

**1. Pracovné prostredie**

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

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

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

**2. Elektrická bezpečnosť**

**a)** Vidlicu napájacieho kabla elektrického náradia musí zodpovedať sietovej zásuvke. Nikdy akýmkolvek spôsobom nevravujte el. privodný kábel. Náradie, ktoré má na vidlici prívodnej šírky ochranný kolík, nikdy nepriprájajte rozvodzíkmi alebo inými adaptérmi. Nepoškodené vidlice a zodpovedajúce zásuvky znižia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Poškodené alebo zamotané prívodné káble zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Ak sa sietová šírka poškodí, musí sa nahadiť osobitom sietovou šírou, ktorú možno dostat u výrobca alebo jeho obchodného zástupcu.

**b)** Vyvarujte sa dotyku telia s uzemnenými plochami, ako napr. potrubné systémy, telesá sústredného kúrenia, spráoky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je魏as 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 nefajtajte elektrické náradie za napájací kábel. Nevytáhujeť vidlicu zo zásuvky tiahom za kábel. Zabráňte mechanickému poškodeniu elektrických káblov otrávom alebo horúčivom predmetom

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

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

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

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

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

**3. Bezpečnosť osôb**

**a)** Pri používaní elektrického náradia budte pozorní a ostrežití, 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 viest k väčšiemu poraneniu osôb. Práci s el. náradím nejdete, nepte a nefajcete.

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

**c)** Vyvarujte sa neúmyseľnému zapnutiu el. náradia. Neprerájajte 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“. Prenásanie 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 odstraňte všetky nastavovacie kľúče a nástroje. Nastavovaci kľúč alebo nástrój, ktorý zostane pripojený k otáčajúcej sa časti elektrického náradia môže byť príčinou poranenia osôb.

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

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

&lt;/

## 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.

- Priamočiará pila zodpovedá platným technickým predpisom a normám.

! Pri práci s pílovou musí byť ochranný kryt vždy zasunutý dole.

! Pravidelne kontrolujte obe skrutky na držiaku pílového listu.

! Nepoužívajte poničené či opotrebované pílové listy.

! Pravidelne kontrolujte nastavenie podporného valčeka.

! Nezapínajte pílu, pokiaľ je pílový list zasunutý v obrobku.

! Nikdy nepreťažujte pílu natočko, aby sa motor zastavil.

! Nikdy sa nesnažte zastaviť pohyb pílového listu, ani keď je motor už vypnutý.

! Pílový list sa sám veľmi rýchle vysunie. Zuby listu sú veľmi ostré.

Pílu nikdy nemierite na iné osoby.

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

## TIETO BEZPEČNOSTNÉ POKYNY USCHOVAJTE!!!

### POPIS (A)

Vaša priamočiara pila bola navrhnutá pre pílenie dreva, kovu a umelej hmoty.

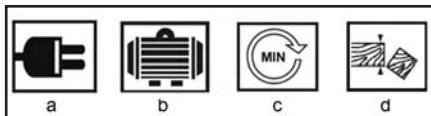
- 1) Poistné tlačidlo,
- 2) Vypínač,
- 3) Ochranný kryt,
- 4) Podporný valec,
- 5) Pílový list,
- 6) Základová doska,
- 7) Imbusový kľúč,
- 8) Vývod pre odsávanie prachu,
- 9) Nastavovacie skrutky pílového listu,
- 10) Držiak pílového listu
- 11) Regulátor frekvencie zdvihov
- 12) Uloženie noža
- 13) Nástavec pre odsávanie
- 14) Prepinač dúchadla/vysávača

### PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájania
- b) Príkon

- c) Otáčky naprázdno/frekvencia kmitania
- d) Max. hĺbka rezu



### POUŽITIE A PREVÁDZKA

Náradie ASIST je určené výhradne pre domáce alebo hobby použitie.

Výrobca a dovozca nedoporučujú používať toto náradie v extrémnych podmienkach a pri vysokom zaťažení.

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

### Nasadenie pílového listu (B)

Ak chcete nasadiť pílový list, najskôr zodvihnite ochranný kryt (ak je dolnej polohy). Na uvoľnenie nastavovacích skrutiek pílového listu na jeho držiaku použite dodaný imbusový kľúč. Rezná hrana pílového listu musí smerovať dopredu. Drážka v držiaku pílového listu musí byť čistá a nesmie byť zanesená pilinami. Montážnu časť listu vložte do drážky v držiaku pílového listu a jeho zadnú časť do malého zárezu v podpernom valci. Potom pevne dotiahnite nastavovacie skrutky podľa obr. B.

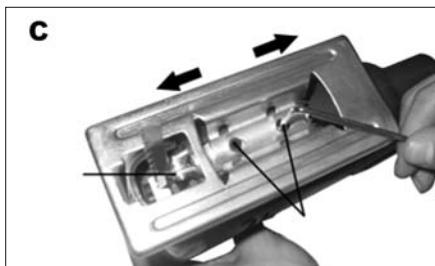


Počas používania stroja sa vibráciami či poškodením pílového listu môžu uvoľniť upevňovacie skrutky. Preto pravidelne kontrolujte, či je pílový list dostatočne upevnený a v prípade potreby utiahnite upevňovacie skrutky. Túto kontrolu vykonávajte až po vypnutí prístroja vytiahnutím zástrčky zo zásuvky a musíte počkať, kým sa jeho pílový list nezastaví! Najlepšie výsledky dosiahnete pomocou naostrených pílových listov. Vymieňajte tupé pílové listy často. Pamäťte, že nepretržité používanie tupých pílových listov znižuje presnosť stroja a môže spôsobiť preťaženie motora!

### Nastavenie podporného valca (C)

Aby ste dosiahli väčšiu podporu pílového listu, musíte nastaviť podporný valec. Podpora zlepšuje pílenie a mala by sa nastaviť pri akejkoľvek výmene alebo vložení pílového listu. Najskôr uvoľnite dve skrutky pod základovou doskou (použite dodaný imbusový kľúč), posuňte podporný valec dopredu, až pokiaľ sa

nedotkne pilového listu. Úplne dotiahnite obe skrutky podľa obr.C.



#### **Uschovanie imbusového kľúča (D)**

Imbusový kľúč sa uschováva v zadnej časti píly do prípraveného úchytu. Po použití ho vždy vráťte na miesto, pozrite obr. D.



#### **Zapínanie a vypínanie (E)**

Zariadenie zapnete stlačením vypínača (2). Zariadenie vypnete uvoľnením vypínača (2).  
Zariadenie zapnete do nepretržitého režimu plným stlačením vypínača (2) a súčasným zatlačením zaistovacieho tlačidla (1). Následne môžete vypínač (2) pustiť. Nepretržitý režim vypnete opäťovným stlačením vypínača (2).



#### **Volba frekvencie zdvihov (K)**

Pomocou regulátora (11) môžete vybrať požadovanú frekvenciu zdvihov pilového listu.

1-2 = Nízka frekvencia zdvihov,

3-4 = Stredná frekvencia zdvihov,

5-6 = Vysoká frekvencia zdvihov

Požadovaná frekvencia zdvihov záleží na materiale

a pracovných podmienkach: musí byť dostatočne vysoká, aby práca zaznamenala primeraný pokrok, ale zároveň dostatočne nízka, aby sa zachoval čistý rez a zabránilo sa deformácii rezaného materiálu. V podstate platí, že jemnejšie pilové listy pracujú s vysokou frekvenciou zdvihov, hrubšie listy s nižšou.

- Po dlhšej práci pri nízkej frekvencii zdvihov ochladte pílu tým, že ju necháte bežať bez záťaže a pri maximálnej frekvencii zdvihov približne 3 minúty.



#### **Použitie odsávania (I)**

Odsáte prachu a pilin z pracovnej plochy sa prevedie pomocou adaptéra a pripojeného vysávača.

Nasaďte adaptér (13) na objímku.

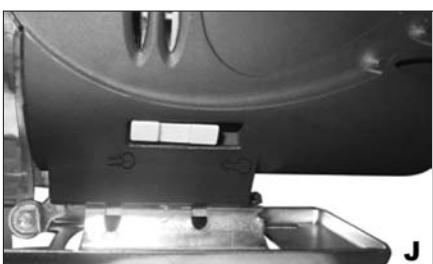
Na adaptér (13) nasadte hadicu svojho vysávača.



#### **Prepínač dúchadla/vysávača (J)**

1. Ako sací mechanizmus na odsávanie prachu vznikajúceho pri plení.

2. Ako dúchadlo na vyfukovanie prachu vznikajúceho pri plení z dier na kryte počas činnosti v mieste plenia.



#### **Používanie zariadenia**

Pred použitím zariadenia a pripojením do siete sa

uistite, že je vypínač vo vypnutej polohe a ochranný kryt je dole. Stačte vypínač a počkajte, pokiaľ pilový list nedosiahne prevádzkovú rýchlosť. Umiestnite čelo základovej dosky na obrobok a zarovnajte reznú hranu s čiarou, ktorú chcete píliť. Pomaly tlačte dopredu. Základovú dosku udržiavajte vodorovne s obrobkom.

### **Rezanie kovu**

Na železité kovy použite pilový list s jemnejšími zubami a na neželezité kovy pilový list s hrubšími zubami. Pri rezaní plechov vždy na obidve strany plechu. Znížite tým vibrácie a zabráňte roztrhnutiu plechu. Treba rezať spolu drevo aj plech. Pilový list pri pílení kovového alebo oceľového plechu netlačte násilím, pretože sú to tvrdšie materiály a pílenie bude trvať dlhšie. Nadmerený tlak na pilový list môže skrátiť životnosť listu alebo poškodiť motor. Aby ste znížili zahrievanie pilového listu počas pílenia kovu, môžete na reznú líniu použiť trochu maziva.

### **Pílenie laminátu**

Pri pílení väčšiny laminátov a tenkého dreva používajte pilový list s jemnými zubami. Aby ste minimalizovali štiepeniu okrajov, pripevnite na obidva konca materiálu z oboch strán kúsky odpadového dreva a režte súčasne laminát aj drevo.

### **Pílenie dutín – len mäkké materiály**

Ak chcete v materiáli vyrezáť otvor, bud' vyvŕtajte dostatočne veľkú dieru na vloženie pilového listu pria-močiarej pily alebo postupujte nasledovne. Výrazne si označte oblasť, ktorú chcete vyrezať. Umiestnite pílu nad označenú oblasť tak, aby zaoblený predný okraj základnej dosky bol opretý o povrch.

Zabezpečte, aby sa pilový list nedotýkal opracovávanej povrchu – zachovajte minimálnu vzdialenosť. Zapnite pílu a jemne posuňte pilový list nadol do materiálu, ale tlak udržujte na prednej strane základne. Základná doska sa môže úplne oprieť o materiál, až keď pilový list úplne prenikne cez materiál, potom môžete pílu posúvať ako pri bežnom pílení.

### **Vyrezávanie drážok / okenných otvorov**

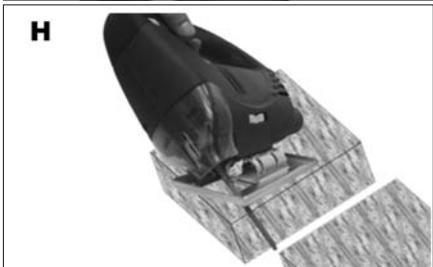
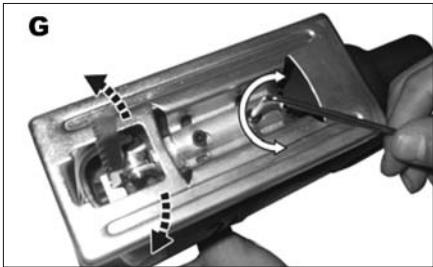
Pri pílení okenných otvorov a drážok použrite najskôr vŕtačku alebo podobný nástroj na vytvorenie otvoru, od ktorého začnete píliť. Potom položte zaoblenú časť čela základovej dosky na povrch, ktorý idete píliť, pomaly zasuňte pilový list do materiálu vo vyvŕtané dierke.

### **Pílenie pod uhlom (G,H)**

Ak chcete nastaviť uhol sklonu, uvoľnite obe skrutky na základovej doske pilky, pozrite obr. G.

Posuňte trochu základovú dosku dopredu alebo dozadu, pokiaľ sa s vertikálne drážky v základovej doske nezarovnajú s dvomi skrutkami s vnútorným šesťhranom, potom môžete nastaviť základovú dosku do požadovaného uhuha. Označenia uhliev sklonu sú na ohnutom držiaku na vrchu základovej dosky, tieto Vám pomôžu nastaviť správny uhol, pozrite obr. H.

Pred dotiahnutím skrutiek skontrolujte podperný valec. Po ukončení pevne dotiahnite obe skrutky s vnútorným šesťhranom. Pílte podľa obr. H.



### **Tipy pre prácu**

Vždy používajte pilový list vhodný na rezaný materiál odpovedajúci jeho hrúbke.

Pilový list reže pri pohybe smerom hore a môže odštiepiť najvrchniešiu vrstvu alebo okraje obrábaného materiálu.

Pri pílení otočte materiál tak, aby horná vrstva bola po opracovaní na tej strane, ktorú nebude vidno.

Pri pílení príliš netlačte, vynaložte na pilový list mierny tlak.

Ak chcete píliť presne, pripevnite si na materiál drevnenú vodícu lištu ako pomôcku alebo použite iné vhodné paralelé vodidlo.

### **Riešenie problémov**

Ak zariadenie nepracuje, skontrolujte poistku a elektrickú energiu v zásuvke.

Ak píla nepracuje správne, skontrolujte pilový list a podperný valec, ak je pilový list opotrebovaný, vymenite ho. Taktiež skontrolujte rezný uhol, pilový list musí byť pri normálnom pílení v presne 90° uhel k základovej doske.

Ak nevieť nájsť závadu, zaneste zariadenie autorizovanému predajcovi na opravu.

### **ČISTENIE A ÚDRŽBA**

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

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

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

Udržujte rámy ventilátorov motora čisté.

Ak zbadáte slabé iskry v rámcoch ventilátor, je to nor-

málne a nepoškodí to vaše zariadenie. Pri enormnom zvýšení iskrenia sa jedná o závadu.  
Nikdy nečistite žiadnu časť prístroja tvrdým, ostrým alebo drsným predmetom.

### Kontrola a výmena uhlíkov

Uhlíky sa musia pravidelne kontrolovať. Prevádzkou náradia dochádza k ich postupnému opotrebovaniu. Odmontujte držiaky uhlíkov a vycistite uhlíky. V prípade opotrebovania vymeňte obidva uhlíky súčasne. Namontujte držiaky uhlíkov. Po vložení nových uhlíkov nechajte náradie bežať 5 min naprázdno. ! Používajte výhradne uhlíky správneho typu.

### 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

Hodnoty napájania	230 V~50 Hz
Príkon	430W
Frekvencia kmitania	50500-3000 min <sup>-1</sup>
Váha	1,65 kg
Uhol úkosu	0 - 45°
Max. hĺbka rezu :	
dreva	60 mm
Trieda ochrany	□ / II.

Úroveň akustického tlaku meraná podľa EN 60745:  
LpA (akustický tlak) 83 dB (A) Kpa=3  
LWA (akustický výkon) 94 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 60745:	
oceľ	9,21 m/s <sup>2</sup> K=1,5
drevo	7,90 m/s <sup>2</sup> K=1,5

! Výstraha:

Hodnota emisie vibrácií počas aktuálneho použitia elektrického ručného náradia sa môže lišiť 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 vrátaneho materiálu. Stav náradia a spôsob jeho udržiavania. Správnosť voľby používaneho príslušenstva a zabezpečenie jeho ostrosti a dobrého stavu. Pevnosť uchopenia rukoväti, použitie antivibračných zariadení. Vhodnosť použitia el. náradia na účel pre ktorý je naprojektované a dodržiavanie pracovných postupov podľa pokynov výrobcu.

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

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

Minimalizuje riziko vplyvu otriasov, 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



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

Nevyhadzujte elektronáradi do domového odpadu!

Podľa európskej smernice WEEE (2002/96/ES) o starých elektrických a elektronických zariadeniach a jej aproximácie do národných zákonov neupotrebitelné elektronáradi odovzdajte v predajni pri nákupe podobného náradia, alebo v dostupných zbernych strediskách určených na zber a likvidáciu elektronáradi. Takto odovzdané elektronáradi bude zhromaždené, rozrobene a dodané k opäťovnému zhodnoteniu nepoškodzujúcemu životné prostredie. Výrobok spĺňa požiadavky podľa smernice RoHS (2002/95/EC)

## ZÁRUKA

Špecifikáciu záručných podmienok nájdete v záručnom liste.

Dátum výroby.

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

## ES PREHLÁSENIE O ZHODE

*My, dovozca do EU*

**WETRA-XT, ČR s.r.o.**

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

IČO: 25632833

*prehlasujeme, že výrobok*

**Typ:**

**Názov:**

Technické parametre

**AE5P43N**

**EL. PRIAMOČIARÁ PILA**

Hodnoty napájania	230-240V~50Hz
Príkon	430W
Počet kmitou naprázdno	500-3000 min <sup>-1</sup>
Max. hĺbk rezu :drevo	60mm

*splňuje všetky príslušné ustanovenia nasledujúcich predpisov Európskej únie:*

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

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

Intertek Testing Services Shangai, Building No. 86 Qinzhou Road, Shanhhai 200233, China

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

EN 60745-1  
EN 60745-2-11  
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:  
10SHW0477 1 SH9121046 001

*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****AE5P43N - LYUKFÜRÉSZ 430W****Általános biztonsági utasítások****A következő biztonsági utasításokat figyelmesen olvassa el, jegyezte meg ésőrizze meg.**

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

**1. Munkavégzési terület**

- a) A munkavégzési területet tartsa tisztán és jól megvilágítva. A rendeltségszerűség és a nem megfelelő megvilágítás gyakran a balesetek okozói. Rakja el a szerszámokat, amelyeket éppen nem használ.
- b) Ne használjon elektromos szerszámokat olyan környezetben, ahol tűz vagy robbanásveszéllyel állhat fenn, tehát olyan helyeken, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatóak. Az elektromos szerszámokban szíkrák 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 illetéktelen személyek, főleg a gyerekek bejárását a munkavégzési területről. Ha zavarva vannak a munka közben elveszthetik a kontrollt a munkavégzési felett. Semmi esetben se hagyja az elektromos szerszámokat felügyelet nélkül.

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

- a) Az elektromos szerszám kábelének hálózati csatlakozójának meg kell felelnie az aljzattal. Soha semmilyen körülmenyek között ne hajtsanak végre módosításokat az elektromos kábelre. Olyan szerszámra, amely elektromos csatlakozójára nedvessérintérekezelést van ellátva, ne használjunk ellenőrzőt, semmilyen adaptort. A sértetlen hálózati csatlakozók és a megfelelő aljzatok csökkentik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét. A részről vagy összegombancolával növelik az elektromos áram által okozott sérüléses veszélyt. Abban az esetben, ha a kábelben a kábel megsérül, ezt cserejük speciális hálózati kábelre, amelyet a gyártónál, illetve ennek üzleti képviselőjénél szerezhet be.
- b) Övakodjanak a testrészek érintkezésétől a földelt területtel, például a csővezetékek, központi fűtőtestek, gázszűrők 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 kábelek más célokra, mint ami a rendeltetés. Soha ne húzzák vagy hordozzák az elektromos szerszámokat az elektromos kábelük által. Soha a kábelon keresztül húzzák ki az elektromos szerszám hálózati csatlakozóját az aljzatból. A csatlakozódugót ne húzzák a kábelnél fogva. Ügyeljünk, hogy az elektromos csatlakozódugót ne szétsük meg éles, sem forró tárgyal.
- e) Az elektromos szerszámok kizárolgárlási váltóárammal való működésre voltak gyártva. Mindig ellenőrizze le, hogy a teljesítőkészülék megfelel-e a szerszámón levő címkenél feltüntetett adatoknak.
- f) Sose dolgozzunk olyan szerszámmal amelynek sérült az elektromos kábele, vagy a hálózati csatlakozója, netán leesett vagy másképpen van megsérülve.

**g) Hosszabbító kábel használata esetén mindig ellenőrizze, hogy annak műszaki paramtereinek megfelelnek-e a szerszám ismertető címkején feltüntetett adatoknak. Amennyiben az elektromos szerszámot a szabadban használja, alkalmazzon olyan hosszabbító kábelt, amely alkalmas a szabadban való használatra. Hosszabbító doboz 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 beéktve. (RCD) védelemmel ellátott áramkör használata csökkeneti az áramütés veszélyét.**

**i) Az elektromos kézi szerszámot kizárolgárlási megmarrekárosításra kialakított szigetelt vezetéken tartsa, mivel működés közben a vágó- vagy fűrészszárm réjtett vezetékel a vagy saját kábelével érintkezhet.**

**a) Az elektromos szerszámok használatakor legyenek figyelmesek,**

**máximálisan figyeljenek oda a végzettségenkéreg, amit éppen végezheti.**

**Oszponzítsanak a munkára. Sose dolgozzanak elektromos szerszámokkal ha frádátker, kábitóker, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt vannak. Egy pilannatnyi figyelmenlenség az elektromos szerszámok használatakor komoly sérülésekkel is okozhat. Az elektromos szerszámok használata közben ne egynek, ne igyának és ne dohányozzanak.**

**b) Használjanak munkavédelmi eszközöket. Mindig használjanak szemvédőt. Használjon olyan munkavédelmi eszközöt amelyek megfelelnek az adott munkának. A munkavédelmi eszközök, mint pl. a respirátor, biztonsági lábbeli csúszászátlós talpazattal, fejvédő vagy halászvédő, a munkafelületekhez való alkalmazáshoz csökkenik a személyi sérülések veszélyét.**

**c) Övakodjanak a nem szándékos elektromos szerszámok beindításáról. Ne helyezzenek át 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 helyezése melyenként a kikapcsolón rajtartják az ujjukat, vagy a be-, kikapcsolójuk a „bekapcsolt” helyzetben van a baleset okozójává válhat.**

**d) A szerszámok bekapcsolása előtt távolsági az összes beállítókulcsot és eszközöket.**

**e) Mindig egysúlyban és stabil állásban dolgozzon. Csak ott dolgozzon, ahol biztosan elér. Sose becsülje túl az erejét és saját képességeit. Ha frádát, ne használja az elektromos szerszámokat.**

**f) Öltözökön megfelelő módon. Használjon munkaruhát.**

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

**g) Kapcsolja az elektromos berendezést a portfölögő csatlakozóval, győződjön meg arról hogy a portfölögő berendezés megfelelően van-e csatlakoztatva, ill. használva. Az ilyen berendezések használata meggyőzőtáblával a port által keletkezett veszélyt.**

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

**i) Ne használja semmilyen szerszámot, ha alkohol, drog, gyógyszer vagy más függőlegű, függőséget okozó anyagok hatása alatt áll.**

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

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

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

**c) Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszám jobban és biztonságosabban fog dolgozni, ha olyan fordulatszámron van vele dolgozni 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 biztoságaosan be- és kikapcsolni a be-, kikapcsolóval. Az ilyen szerszám használata veszélyes. A hibás kapcsolót meg kell javítani az arra szakszerűen szervizben.**

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

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

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

**h) A vágó szerszámokat tartsák ellenes és tisztán. A helyesen karbantartott és kiélesített szerszámok megkönytlik a munkát, korlátozzák a baleset veszélyét és jobban ellenőrizhető a velük való munka. Más kellék használata, mint amely használataidását idézheti elő és baleset okozója lehet.**

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

**5. Az akkumulátoros szerszámok használata**

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

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

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

**d) Ha az akkumulátor használaton kívül van tárolójának elkülönítve a fémtárgyaktól, mint például a kapszoló, szorító, kulcsok, csavarok vagy más apró fémtárgyaktól amelyek előidézhettek az akkumulátor két kontaktusa közötti összekapcsolását. Az akkumulátor rövidzárlata balesetet okozhat, egési sebeket és tűzszétel idézhet elő.**

**e) Az akkumulátorokban bárunk kimelésein. Kimeléten a bármánsáddal az akkumulátorból kifolyhat az elektrolit. Kerüljük a közvetlen érintkezést az elektrolittel. Ha mégis érintkezésbe kerülök az elektrolittal, az érintett helyet mosssuk le vízzel. Ha az elektrolit a szemünkbe kerül, azonnal menjünk orvoshoz. Az akkumulátor elektrolitje ingerületet vagy egéssérülést okozhat.**

**6. Szerviz**

**a) Ne cseréljék az egyes szerszámok részeit, ne vezessezenek el maguk javításokat, más módon se nyújtanak bele a szerszámokba. A berendezés javításával szakemberekkel kellene.**

**b) A termék mindenennél javítása vagy módosítása a mi vállalatunk beleegyezése nélkül nem engedélyezett (baleset idézhet elő, vagy kárt okozhat a felhasználónak).**

**c) Az elektromos szerszámokat mindenig certifikált szervizben javítassuk. Csak eredeti vagy ajánlott pótakatrészeket használjanak. Ezzel garantálja Ön és szerszámá biztonságát.**

## KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

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

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

**! E** kezikönyvben szerepelő utasítások be nem tartása esetén balesetveszél jár fenn.

**! A** berendezés megfelel az érvényes műszaki előírásoknak és szabványoknak.

**! A** fűrésszel való munka során a védőpajzsot mindenkorukban kell csukni.

**! Rendszeresen ellenőrizzük a fűrészlap tartója mindenkorukban.**

**! Ne használjon sérült fűrészlapot.**

**! Rendszeresen ellenőrizze a vezető hengert.**

**! Ne indítsa el a fűrészt még alposan nem ellenőrizte át megfelel a munkafolyamatnak.**

**! Semmi esetben sem szabad a fűrészt annyira leterhelni, hogy a motorja leálljon, és ne próbálja a mozgó fűrészlapot megállítani**

**! A fűrészlap fogai nagyon élesek a fűrészt ember felé sose irányítsa**

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

## ŐRIZZE MEG A BIZTONSÁGI ELŐIRÁSOKAT !!!

### LEÍRÁS

Az önköltséges által vásárolt Nördix lyukfűrészt fa, fém, műanyag vágására terveztek.

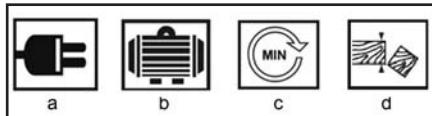
- 1) Biztosító nyomógomb,
- 2) Kapcsoló,
- 3) Védőpajzs,
- 4) Támasztóhenger,
- 5) Fűrészlap,
- 6) Alaplap,
- 7) Imbuszkulcs,
- 8) A por szívójának kivezetője,
- 9) A fűrészlap beállító csavarjai,
- 10) Fűrészlap tartó
- 11) Vágássebességet reguláló kerék
- 12) Fűrészlap
- 13) Elszívófej
- 14) A levegőfűvő/porszívó kapcsolója

### Piktogramok

A termék dobozán található piktogramok:

- a) A hálózat értékei
- b) Bemenő teljesítmény
- c) Fordulatszám üresjáraton

d) Max. vágásmélység



### ÜZEMELTETÉS ÉS HASZNÁLAT

Az ASIST szerszámcsalád kizárolag otthoni barkácsolásra és hobbi használatra alkalmas.

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

Bárminelyen további követelmény a gyártó és vásárló közt meggyezés tárgya.

#### **A fűrészlap felhelyezése (B)**

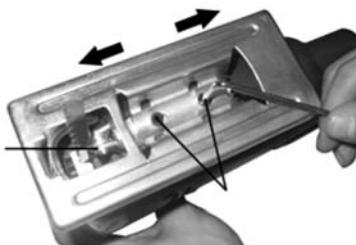
Ha fel kívánjuk helyezni a fűrészlapot, először emeljük fel a védőpajzsot (ha le van hajtva). A fűrészlap beállító csavarjainak meglagazásához a tartóján használjuk a mellékelt imbuszkulcsot. A fűrészlap vágó éle előre kell hogy irányuljon. A fűrészlap tartó vájata legyen tiszta, ügyeljünk hogy ne legyen benne forgács. A lap szerelési részét helyezzük be a fűrészlap tartójának hornyába, a hátsó részét pedig a támasztóhenger kis bevágásába. Majd szilárðan rögzítsük a beállító csavarokat az B. ábra alapján.



A vibráció, illetve a negsérült fűrészlap hatására a rögzítőcsavarok meglazulhatnak, ezért gyakran ellenőrizze, hogy alap megfelelően masszív áll-e, s ha nem, a rögzítőcsavarokat húzza meg. Ezt az ellenőrzést gyakran ismételje meg. Legjobb teljesítményt éles fűrészlapossal érheti el, ezért az elköppelt lapokat időben cserélje ki. Tompa fűrészlap használata pontatlan vágást eredményez, és tönkretheti a motort!

#### **A támasztó henger beállítása (C)**

Hogy a fűrészlapot jobban megtámasztjuk, szükséges a támasztóhenger beállítása. A támaszték javítja a fűrészést és minden fűrészlap csere esetén szükséges ennek beállítása. Először lazítsuk meg az alaplap alatti két csavart (használjuk a mellékelt imbuszkulcsot), nyomjuk a helyzetbeállítót előre, míg a támasztóhenger nem érinti a fűrészlapot. Teljesen rögzítsük mindenkorukban a csavart az C. ábra alapján.

**C**

#### **Az imbuszkulcs elhelyezése (D)**

Az imbuszkulcsot a fűrész alaplapján helyezzük el megőrzésre. A használatát követően helyezzük minden vissza a helyére, lásd az D. ábrát.

**D**

#### **Ki és bekapcsolás (E)**

A berendezést a kapcsoló (2) benyomásával indítjuk és ennek kiengesztével kapcsoljuk ki.

Folyamatos vágásfunkciót úgy érhetünk el, ha a bekapcsoló gombot tartjuk (2), és a biztosító gombot (1) benyomjuk ezek után a bekapcsoló gombot elengedhetjük. A folyamatos vágást megszüntethetjük, ha újra megnyomjuk a főkapcsolót (2).

**E**

#### **Vágásmennyiségi szabályozása (K)**

A kékíkerék segítségével (11) van lehetősége a vágásmennyiséget szabályozni, ez lehetséges munka közben is.

1-2 = Alacsony vágásmennyiség,

3-4 = közepes vágásmennyiség,

5-6 = Magas vágásmennyiség

A kellő vágásmennyiséget mindig az dönti el milyen munkafelületet követel meg az anyag vastagsága és minősége. Finom fogazatú fűrészlapjal nagy vágásmennyiséget tudunk produkálni, és a durva fogazattal kisebbet.

Ha hossabb ideig dolgozik a géppel ezt munkamegszakításokkal végezze, és a fűrészt max fordulatszámon járassa kb 3 percig.

**K**

#### **A szívás használata (I)**

A por elszívását a munkafelületről, az adapter segítségével csatlakozó porszívó segítségével végezzük.

Helyezze fel az adaptort (13) a keretre.

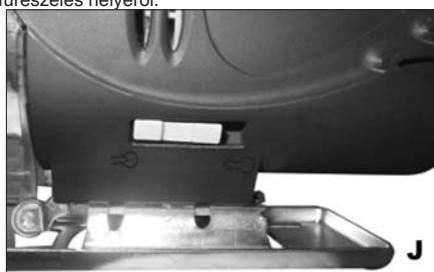
Az adapterre helyezzük fel a porszívó csövét.

**I**

#### **A levegőfűvő/porszívó kapcsolója (J)**

1.Mint szívőberendezés, a fűrészelés folyamán keletkezett por elszívására.

2.Mint levegőfűvő, a fűrészelskor keletkező por eltávolítására a pajzs mélyedéseiből, valamint a fűrészelés helyéről.

**J**

#### **A berendezés használata**

A berendezés használata és a hálózatra való csatlakozása előtt bizonyosodjunk meg, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva és a védőpajzs le van hajtva. Nyomjuk meg a kapcsolót és várunk, míg a fűrészlap eléri a maximális sebességet. Az alaplap elejét helyezzük a megmunkálandó tárgyra, egyeztessük a vágó él irányát a fűrészlendő vonallal. Lassan nyomjuk előre. Az alaplapot tartunk

párhuzamosan a megmunkálandó tárgyal.

### Fém vágása

Használjon erre a céla egy finomabb fogazatú fűrészt és egy durvább fogazatút a nem fémes anyagok vágására. Amikor vékony lemezréteget kíván átvágni, fogja a lemezt két vastagabb farab közé, hogy megakadályozza a gép fölösleges rezgését, illetve a fémlemez sérülését. Vágja át öket egyszerre. Ne erőltesse túl a fűrészlapot, ha vékony fémet vagy acéllemezt vág, mivel ezek keményebb anyagok és ezeknek az átvágására hosszabb idő szükséges. A túlzott megerőltetés a fűrészlap élettartamának csökkenéséhez vagy a motor károsodásához vezethet. Hogy megakadályozza a fém átmelegedését vágás közben, olajozza meg vékonyan a vágási vonalat.

### Rétegelt lemezek vágása

Amennyiben rétegelt lemezeket vagy vékony fadarabokat kíván vágni, használjon finom fogazatú fűrészlapot. Hogy megakadályozza a szélek kicsorbulását, fogja a lemezt két vastagabb farab közé és vágja át öket egyszerre.

### Lyukvágás (csak kényes anyagok esetében)

Hogy kivágjon egy anyagot, előbb tűrjön bele egy lyukat, hogy belehelyezhesse a fűrészlapot, vagy pedig járon el a következők szerint. Jelölje be pontosan a vágandó felületet. Állítsa a fűrészt a megjelölt területre, a vezérlőtalpat elülső, kerek felével a felületre fektetve. Győződjön meg arról, hogy a fűrészlap nem érintkezik még a vágandó felülettel, de közel áll hozzá. Kapcsolja be a fűrészt és lassan eressze le a fűrészlapot az anyagra, de tartsa meg a vezérlőtalp elülső kerek felén a forgónyomatékot. Csak akkor eressze rá teljesen az anyagra a vezérlőtalpat, ha a fűrészlap teljesen átvágta már az anyagot. Ezután a fűrészt már előre is mozgathatja, a megszokott módon vághat vele.

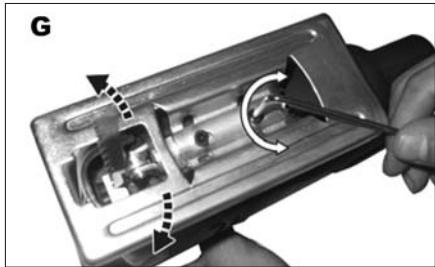
### Vájatok / ablaknyílások vágása

Ablaknyílások és vájatok vágása esetén használunk először fűrót, vagy egyéb hasonló szerszámot lyuk készítésére, amelyből indítjuk a vágást. Majd helyezzük az alaplap elejének kerekített részét a vágandó felületre, lassan helyezzük a lyukba a fűrészlapot.

### Szög alatt való fűrészselés (G,H)

A hajlásszög beállításához lazítsuk meg a fűrész alaplapjának minden csavarját, lásd az G. ábrát. Mozditsuk el az alaplapot egy kicsit előre, vagy hátra, míg az alap függőleges vágájai nem rendeződnek a két belső hatszögletű fejjel elláttó csavarokhoz, ezt követően az alaplap elfordítható a szükséges szöge. A szög mértékének jelölését az alaplap felső részén található behajlított markolaton találjuk, ennek segítségével beállítható a megfelelő hajlásszög, lásd az H. ábrát.

A csavarok rögzítése előtt ellenőrizzük a támászt hengert. Ezt követően szilárdan rögzítsük minden csavart. A fűrészselést az H. ábra szerint végezzük.



### Működtetési útmutató a fűrész használáshoz

Mindig az anyag minőségének és vastagságának megfelelő fűrészlapot használjon.

A fűrészlap felfele irányuló mozgásokat végez, ennek következetében kicsoríthatja a munkadarab felső rétegét vagy megsértheti az élét.

Mielőtt vágni kezdene, győződjön meg arról, hogy a vágási felület láthatatlan lesz a munka befejezése után.

A fűrészselés folyamán ne nyomjuk erősen a fűrészt, a fűrészlapra csak kis erővel nyomunk.

Ha pontosan kívánunk fűrészelnini, az anyagra segítségül helyezzünk vezetőláccat, vagy használunk egyéb párhuzamos vezetőeszközt.

### Nehézségek megoldása

Ha a berendezés nem működik, ellenőrizzük a biztosítékot és a feszültséget a konnektorban.

Ha a fűrész nem működik helyesen, ellenőrizzük a fűrészlapot és a támászt hengert, ha a fűrészlap elhasznált, cseréljük ki. Szintén ellenőrizzük a vágási szöget, az alaphelyzetben a fűrészlap az alaplapjal 90°-os szöget zár be.

A DEKOPÍR FÜRÉSZ nem tartalmaz semmilyen, a felhasználó által cserélhető pótalkatrészt. Ha a meghibásodást nem tudjuk meghatározni magunk, javítás céljából vigyük el a márkaszervizbe.

### TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

I Tisztítás és karbantartás előtt minden húzza ki a készülék hálózati kábelét a dugaszóból.

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

A készülék tisztítására soha ne használjon vizet vagy

kémiai tisztítószereket. Törölje meg tiszta ronggyal. A motor ventilátorainak rácsait tartsa tisztán. Ha a ventilátor rácsán enyhe szikrázást észlel, ez szokványos dolog, amely nem árt a készüléknak. A szikrázás jelentős megnövekedése esetén meghibásodásról van szó. Soha ne tisztítsa a készülék egyik részét sem kemény, éles vagy érdes tárggyal.

### A szénkefék ellenőrzése és cseréje

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

Rögzítse vissza a szénkefetartókat.

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

! Kizárolág megfelelő típusú szénkefeket használjon

### Tárolás, ha huzamosabb ideig nem használja

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

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

### TECHNIKAI ADATOK

A hálózat értékei	230 V~50 Hz
Bemenő teljesítmény	430W
Üresjáratú fordulatszám	50500-3000 min <sup>-1</sup>
Tömeg	1,65 kg
Ferde fűrészelés szögtartománya	0-45°
Max. vágásmélység	
fába	60 mm
A védelem osztálya	II / II

EN 60745 szerint mért hangnyomásszint :

LpA (hangnyomás)	83 dB (A)	KpA=3
LWA (hangteljesítmény)	94 dB (A)	KwA=3

Tegye meg a megfelelő intézkedéseket hallása megőrzése érdekében !

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

EN 60745 szerint mért effektív gyorsulás	
acélba	9,21 m/s <sup>2</sup>
fába	7,90 m/s <sup>2</sup>

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

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

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

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

Minimáljára a rezgés befolyásolás kockázatát, használjon éles vésőt, fűröt és kést.

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

A szerszám redszeres használatakor invesztáljon antivibrációs tartozékba.

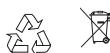
A szerszámot ne használja alacsonyabb mint 10°C hőmérsékletnél.

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

A változtatás jogát fenntartjuk!

### KÖRNYEZETVÉDELEM

#### HULLADÉKKEZELEL



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

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

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

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

### GARANCIA

A garancia-feltételek részletezése a garancialevélben található.

A gyártás időpontja

A gyártás időpontja kiolvasható a termék címkején található gyártási számkból. 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:**

**AE5P43N**

**Megnevezés:**

**ELEKTROMOS SZÚRÓFŰRÉSZ**

Tehnikai paraméterek:

A hálózat értékei	230-240V~50Hz
Bemenő teljesítmény	430W
Üresjáratú fordulatszám	500-3000 min <sup>-1</sup>
Max. vágásmélység fába	60mm

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

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

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

Intertek Testing Services Shangai, Building No. 86 Qinzhou Road, Shanhhai 200233, China

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

- EN 60745-1
- EN 60745-2-11
- EN 55014-1
- EN 55014-2
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

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

Tanúsítvány szám.: Test Report szám:  
10SHW0477 1 SH9121046 001

*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

Alexander Herda, vezérigazgató

Praha, 2010-03-12

Az eredeti ES MEGEGYEZÉSI NYILATKOZAT fordítás

**RO****AE5P43N - FIERĂSTRĂU PENDULAR 430W****Instructiuni generale de siguranță*****Studiati, retineti și păstrați cu grijă aceste instructiuni de siguranță***

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

**1. Mediul de lucru**

a) Mențineți spațiile de lucru curate și bine iluminate. Locurile murdare și neînlluminate sunt adesea sursă de uror accidente. Puneți la loc aparatele pe care nu le folosiți.

b) Nu folosiți sculele electrice în spațiile cu un grad ridicat de pericol de incendiu sau explozie, astă înseamnă în locurile unde se a îlchide praf sau gaz 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 și vătămăre cauzate de curențul electric. În cazul în care cablul de alimentare a fost deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu de alimentare specific de la producător, 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 placătul aparatului.

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

g) În cazul utilizării cablului prelungitor, verificați dacă parametrii tehniici a-i corespund datelor specificate de pe placătul de tip a sculei. În cazul în care sculele electrice sunt folosite în mediul exterior, utilizați cablu prelungitor adecvat utilizării exterioare. În cazul utilizării bobinelor prelungitoare, 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) Tineti aparatul manual electric numai de spații izolate destinate pentru prindere, pentru că în timpul funcționării echipamentul de tâiere sau de foraj poate ajunge în contact cu un conductor electric ascuns sau cu propriul cablu.

**3. Siguranța persoanelor**

a) Atunci când folosiți sculele electrice, acordați o atenție maximă activității pe care o desfășuriți. 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 echipamentele de protecție. Folosiți întotdeauna ochelari de protecție. Echipamentele de protecție corespundătoare munclilor pe care le efectuați. Echipamentele de protecție cum ar fi respiratorul, încălcădarea de protecție antiderapantă, șapca de protecție sau căști de protecție, trebuie folosite conform condițiilor de lucru deoarece cu ajutorul acestora se diminuiază risurile de vătămăre.

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, înderăptați toate instrumentele și cheile de reglare. Instrumentul sau cheia de reglare care rămân prinse la părțile rotative ale sculelor electrice, pot fi cauză unor vătămări a persoanelor. Mențineți întotdeauna stabilitatea și echilibrul. Lucrezi 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,

mănușile sau altă parte a corpului Dvs nu se a și foarte aproape de părtele 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 lucrului, înainte de curățare sau întreținere, la fiecare transport sau dacă nu sunt folosite, sculele electrice trebuie întotdeauna deconectate de la sursa de curenț! Nu 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 functiona 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 întămplător.

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 răuțări expărțită 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 sculelor 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 tâiere 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 menționate 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 cele menite, poate duce la situații periculoase.

**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. Folsirea unui alt acumulator poate duce la vătămări sau poate fi cauză unui incendiu.

d) Dacă acumulatorul nu este folosit, păstrați-l separat de alte articole din fier cum ar fi arcurile, bornele, cheile, suruburile și alte piese mărunte din fier, care ar putea face un contact dintre două 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 acumulatorule. Preveniți contactul direct cu electrolitul. Dacă electrolitul intră totuși în contact cu pielea, spălați zona afectată cu apă. Dacă electrolitul intră în contact cu ochii, cereți imediat ajutorul unui medic. Electrolitul acumulatorului poate cauza iritații sau arsuri.

**6. Servisarea**

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

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

c) Sculele electrice trebuie întotdeauna reparate de către un centru servis autorizat. Folsirea 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 prescripsiilor și standardurilor valabile.

! În cursul lucrului cu ferăstrăul, scutul de protecție trebuie închis tot timpul.

! Verificați în mod regulat ambele șuruburi de fixare ale suportului pânzei de ferăstrău.

! Nu folosiți pânză de ferăstrău deteriorată.

! Controlați regulat cilindrul de ghidare.

! Nu porniți ferăstrăul, până ce nu ați constatat că aparatul corespunde lucrărilor de efectuat.

! Nu supraîncărcați ferăstrăul niciodată în astă fel, ca să se opreasă motorul. Nu încercați să opritiți pânza de ferăstrău în mișcare.

! Dintii pânzei de ferăstrău sunt foarte ascuțite. Nu orientați ferăstrăul niciodată spre persoane.

**Folosiți imbracaminte de protectie pentru zgromot, praf și vibratii !!!**

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

## **DESCRIERE**

Fierăstrăul pendular cumpărat de Dvs. a fost dezvoltat pentru tăierea materialelor din lemn, metal și plastic.

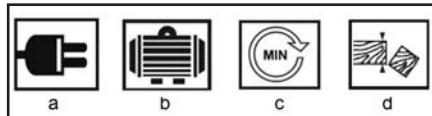
- 1) Buton de siguranță,
- 2) Întrerupător,
- 3) Scut de protecție,
- 4) Cilindru de sprinjenie,
- 5) Pânză de ferăstrău,
- 6) Cheie imbus,
- 7) Evacuarea aspiratorului de praf,
- 8) Șuruburile de reglare a pânzei de ferăstrău,
- 9) Suportul pânzei de ferăstrău
- 10) Rotiță manuală pentru alegerea numărului de ridicări
- 11) Pânză de ferăstrău
- 12) Anexa pentru aspirare
- 14) Întrerupătorul su anteit de aer/aspiratorului

## **Pictograme**

Pictogramele sunt pe ambalajul produsului:

- a) Valori electrice
- b) Putere
- c) Turație în gol

d) Adâncimea macimă a tăierii



## **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.

### **Montarea pânzei de ferăstrău (B)**

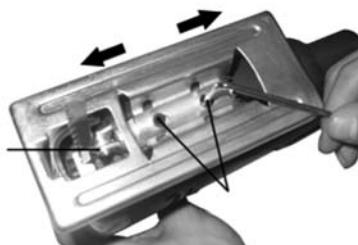
Dacă doriti să montați pânza de ferăstrău, întâi ridicați scutul de protecție (dacă este închis). Pentru a slăbi șuruburile de reglare pe suport și pânză de ferăstrău folosiți cheia imbus anexată. Muchia tăietoare a pânzei de ferăstrău trebuie să fie orientată spre înainte. Canelul se susține a pânzei de ferăstrău trebuie să fie curat, asigurați-vă că nu conține aschii. Introduceți partea de montare a plăcii în canelura suportului pânzei de ferăstrău, iar partea posterioară în creștătură mică a cilindrului suport, apoi fixați bine șuruburile de reglare, conform figurii B.



Din cauza vibrării sau a deteriorizării a pânzei de fierăstrău șuruburile de fixare. Din acest motiv verificați, dacă pânza de fierăstrău este fixat corespunzător. În caz contrar strângeți șuruburile de fixare. Efectuați această verificare de mai multe ori. Cel mai bun efect îl puteți realiza doar cu pânze ascuțite, astfel înlocuind pânzele uzate din timp. Utilizarea pânzelor de fierăstrău necorespunzătoare duce la tăierea neexactă și poate deterioriza motorul aparatului !

### **Reglarea cilindrului de sprinjenie (C)**

Pentru a sprinjeni mai bine pânza de ferăstrău este necesară reglarea cilindrului de sprinjenie. Cilindrul îmbunătățește tăierea și este necesară reglarea acestuia după fiecare schimbare a pânzei de ferăstrău. Întâi slăbiți cele două șuruburi de sub placă de bază (folosiți cheia imbus anexată), apăsați înainte reglajul poziției până ce cilindrul de sprinjenie atinge pânza de ferăstrău. Strângeți bine ambele șuruburi de fixare, conform figurii C.

**C**

#### Așezarea cheii imbus (D.)

Cheia imbus se va păstra la baza ferăstrăului. După utilizare aşezati la loc cheia tot timpul, vezi figura D.

**D**

#### Punere în funțiune, întrerupere (E)

Dispozitivul se pornește prin apăsarea întrerupătorului (2) și se oprește prin eliberarea acestuia.

Funcționa continuă a fierăstrăului se realizează prin apăsarea continuă a întrerupătorului (2), după aceea se apasă butonul de siguranță (1), după care nu mai e necesar apăsarea întrerupătorului (2). Dacă apăsați de mai multe ori una după alta pe întrerupător (2) opriti funcția continuă a fierăstrăului.

**E**

#### Alegera numărului de ridicări (K)

- Cu ajutorul roțiței manuale pentru alegera numărului de ridicări (11) puteți alege nivelul de ridicări dorit

1-2 = nivel scăzut de ridicări,

3-4 = nivel mediu de ridicări,

5-6 = nivel mare de ridicări.

- Nivelul dorit de ridicări depinde de material și de condițiile de lucru: trebuie să fie destul de mare pentru ca lucrarea să progreseze adekvat, dar în același timp să fie destul de scăzut pentru a se păstra o tăietură curată și pentru a preveni deformările. În esență se consideră că lamele mai subțiri de ferăstrău lucrează cu un nivel mai mare de ridicări iar lamele mai groase cu un nivel mai scăzut de ridicări.

- După o muncă mai îndelungată cu un nivel redus de

ridicări, răciți aparatul în așa fel, încât acesta se va lăsa să funcționeze fără sarcină la nivelul maxim de ridicări timp de aproximativ 3 minute.

**K**

#### Folosirea aspirării (I)

Aspirarea prafului de pe spațiul de lucru se face cu ajutorul adaptorului și aspiratorului atașat.

Fixați adaptorul (13) la orificiu pentru atașarea mecanismului de aspirare.

Fixați furtunul aspiratorului la adaptor (13).

**I**

#### Întrerupătorul suflantei de aer/aspiratorului (J)

1. Ca dispozitiv de aspirare, pentru aspirarea prafului produs în timpul tăierii.

2. Ca su suflare de aer, pentru înlăturarea prafului produs în timpul tăierii, din deschizăturile scutului, respectiv de la locul tăierii.

**J**

#### Modul de utilizare al dispozitivului

Înainte de utilizarea dispozitivului și conectarea la rețeaua electrică asigurați-vă că întrerupătorul este în poziție deschisă și scutul de protecție este închis. Apăsați întrerupătorul și așteptați ca pârza de ferăstrău să atingă viteza maximă. Trageți partea anterioară a plăcii de baza pe piesa de prelucrat, potriviti direcția muchiei tăietoare cu linia de tăiere. Apăsați înainte încet. Placa de bază se va ține paralel cu piesa prelucrată.

## Tăierea materialelor feroase

Folosiți pentru acest scop o pânză de ferăstrău cu dinți mai fine, și una cu dinți mai dure pentru tăierea materialelor neferoase. Dacă dorîți să tăiați o placă subțire, prindeți-o între două bucăți de lemn ami groase, astfel împiedicând vibrarea în plus a aparatului sau deteriorarea plăcii de tăiat. Rețezați toate straturile cu o mișcare. Nu forțați pânza de ferăstrău, dacă tăiați o placă subțire de metal sau otel, deoarece acestea sunt materiale dure și necesită timp de tăiere mai îndelungat. Suprăîncărcarea pânzei de ferăstrău poate duce la deteriorarea motorului sau la scurtarea vieții a pânzei. Ca să împiedicați suprăîncălzirea materialului de tăiat, ungeti linia de tăiere cu un strat subțire de lubrifiant.

## Tăierea placajului

Întrucât dorîți să tăiați un placaj sau o bucată de lemn subțire, vă recomandăm să utilizați pânză de ferăstrău cu dinți fine. Ca să îmbiedicați deteriorarea liniei de tăiere, prindeți placajul sau bucată de lemn între două bucăți de lemn mai groase, și tăieți-le împreună.

## Decupare (numai în cazul materialelor specifice)

Ca să decupați un material, efectuați prima dată o gaură în care să puteți introduce pânza de ferăstrău, sau urmați sfaturile ce urmează. Marcați exact suprafața de tăiere. Fixați ferăstrăul asupra suprafeței marcate, așezând placă bază cu partea din față rotundă asupra suprafeței de tăiere. Asigurați-vă de faptul că ferăstrăul nu se atinge încă de suprafața de tăiere, dar se apropie de ea. Porniți mașina și lăsați încet aparatul pe suprafața de tăiere, placă bază să nu atingă însă materialul. Așezați-l pe suprafața de tăiere doar în momentul în care pânza de ferăstrău a retezat materialul. După aceasta puteți să mișcați ferăstrăul și în altă direcție, puteți să tăieți cu el în modul obișnuit.

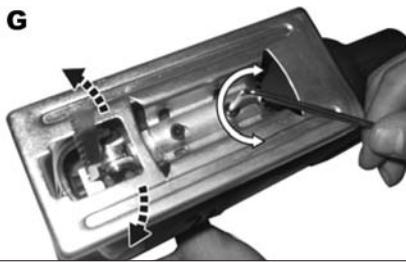
## Tăiere de caneluri, deschizături

În cazul tăierii unor caneluri sau deschizături utilizați prima dată burghiu sau alte scule asemănătoare destinate creării unei găuri din care se va începe tăierea, apoi plasați partea rotunjită a plăcii de bază pe suprafața de tăiat, introduceți încet în gaură pânza de ferăstrău.

## Tăiere sub un unghi (G,H)

Pentru reglarea unghiului de înclinare slăbiți ambele șuruburi de la baza pânzei de ferăstrău, vezi figura G. Mișcați placă de bază un pic în față sau în spate, până ce canelurile verticale ale bazei se aranjează cu cele două șuruburi cu cap hexagonal, după care placă de bază se poate rota sub unghiul dorit. Indicația mărimi unghiului se găsește pe mânerul înclinat de pe partea superioară a placii de bază. Cu ajutorul acestuia se poate regla unghiul de înclinare corespunzător, vezi figura H.

Înainte de strângerea șuruburilor verificați cilindrul de sprijin. După aceea strângeți ferm ambele șuruburi. Tăierea se va efectua conform figurii H.



## Îndrumător pentru folosirea ferăstrăului

Folosiți mereu pânză de ferăstrău potrivită pentru calitatea și grosimea materialului. Pânza de ferăstrău efectuează mișcări în sus, astfel ea poate ciopli piesa de tăiat sau deteriora linia tăierii. Înainte de a începe tăierea, verificați care parte a piesei de muncă va fi vizibilă după terminarea tăierii. Pe parcursul tăierii nu apăsați cu forță ferăstrăul, apăsați doar cu forță mică pânza de ferăstrău. Dacă dorîți să tăiați cu precizie, montați o riglă de ghidare pe piesa prelucrată, sau folosiți un alt instrument de ghidare paralelă.

## Rezolvarea problemelor

Dacă dispozitivul nu funcționează, verificați siguranța și tensiunea în priză.

Dacă ferăstrăul nu funcționează corespunzător, verificați pânza de ferăstrău și cilindrul de sprijin, dacă pânza de ferăstrău este uzată, înlocuiți-o. Verificați totodată și unghiul de tăiere. În poziție normală, pânza de ferăstrău formează un unghi de 90° cu placă de bază.

Ferăstrăul pendular nu conține nici o piesă care poate fi înlocuită de către utilizator. Dacă nu puteți să diagnosticați defecțiunea, prezentați dispozitivul la un service autorizat.

## CURĂTIRE SI INTREȚINERE

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

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

Pentru curătarea utilajului dumneavoastră, nu utilizați niciodată apa sau substanțe chimice de curătat. Ștergeți-l cu o țesătură uscată. Mențineți curate ramele ventilatoarelor.

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

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

### **Verificarea si schimbarea periutelor de carbon**

Verificarea regulată a periutelor de carbon este necesară.

Demonstrați dispozitivul pentru periutele de carbon și curătați periutele.

În caz de uzare schimbați ambele periute în același timp.

Fixați din nou dispozitivul pentru periutele de carbon.

În cazul montării a noi periute de carbon puneti aparatul în funcțiune în gol pentru 5 minute.

! Utilizați numai periute de carbon corespunzătoare.

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

Nu păstrați aparatul într-un loc cu temperatură ridicată.

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

## **DATE TEHNICE**

Tensiune nominală	230 V~50 Hz
Putere	430W
Turatie în gol	50500-3000 min <sup>-1</sup>
Masa	1,65 kg
Domeniul de unghi al tăierii oblice	0-45°
Adâncimea macimă a tăierii :	
În lemn	60 mm
Clasa de protecție	□ / II.

Gradul de presiune acustică măsurat după norma EN 60745:

LpA (presiunea acustică) 83 dB (A) KpA=3  
LWA (puterea acustică) 94 dB (A) KWA=3

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

Valoarea efectivă măsurată a accelerării conform normei EN 60745:  
otel 9,21 m/s<sup>2</sup> K=1,5  
lemn 7,90 m/s<sup>2</sup> K=1,5

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

! AVERTISMENT: Pentru clarificare, este necesar să se ia în considerare nivelul de acționare a vibrățiilor 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 exercitată o acțiune. Acest lucru poate reduce în mod semnificativ nivelul de expunere pe tot parcursul ciclului de lucru. Minimizați riscul în uenței vibrățiilor, utilizați dălti ascuțite, burghie și cuțite.

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

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

Modificări rezervate!

## **OCROTIREA MEDIULUI INCONJURĂTOR PRELUCRAREA DEȘEURILOR**



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

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

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

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

## **GARANTIE**

Condițiile de garantie se pot consulta în documentul alăturat.

### Data fabricației

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

# Asist®

# Asist®

## ES DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi, importatorul din UE

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623

193 00 Praha 9, Czech Republic

IČO: 25632833

declarăm că produsul

Tip:

**AE5P43N**

Denumirea:

**FIERĂSTRĂU ELECTRIC VERTICAL**

Parametrii tehnici:

Valori electriceii

230-240V~50Hz

Putere

430W

Număr de vibrații la mersul în gol

500-3000 min<sup>-1</sup>

Adâncimea macimă a tăierii : În lemn

60mm

Respectă toate dispozițiile următoarelor regulamente ale Uniunii Europene:

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

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

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

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

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

Intertek Testing Services Shanghai, Building No. 86 Qinzhou Road, Shanghai 200233, China

Caracteristicile și specificațiile tehnice ale produsului corespund următoarelor norme UE:

EN 60745-1

EN 60745-2-11

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

Raport test număr:

Certificat număr:

10SHW0477 1

SH9121046 001

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

Alexandr Herda, general manager

Praha, 2010-03-12

Traducerea ES DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

## ZÁRUČNÍ LIST - CZ

### Záruční podmínky

1. Na uvedený výrobek zn. ASIST poskytuje spol. Wetra - XT, ČR s.r.o. **24 měsíců** záruku od data prodeje.
2. Tato záruka zahrnuje bezplatnou opravu nebo výměnu vadných - poškozených částí.
3. Vzhledem k tomu, že nářadí ASIST je určeno pouze pro domácí - hobby použití, výrobce ani dovozce nedoporučují používat toto nářadí v extrémních podmírkách a pro podnikatelskou činnost.
4. Záruka nemůže být uplatněna na škody a závady zaviněné neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávného příslušenství, mechanickým poškozením, zásahem nepovolané osoby a přirozeným opotřebením. Záruka se také nevtahuje na poškození z důvodu jiného použití výrobku, než na jaký je určen.
5. Dovozce ani prodejce neodpovídají za škody způsobené neodborným zacházením a obsluhou s tímto výrobkem.
6. V případě uplatnění reklamace doporučujeme předložit doklad, kterým zákazník prokáže zakoupení výrobku, kde bývá vyznačeno: datum prodeje, typové označení výrobku, sériové číslo, razítko prodejny a podpis prodávajícího.  
Z důvodu rychlejšího vyřízení reklamace a 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), zabráněte tím případnému poškození při transportu.
8. Reklamací uplatněte 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 reklamovaného výrobku zjištěno, že závada byla způsobena nesprávným použitím výrobku a reklamace bude tudíž zamítnuta, bude oprava provedena na náklady majitele výrobku, a to pouze v případě pokud o ni požádá.

Výrobek:

Typ:	Výr. číslo /série/:
Razítko 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

- Na uvedený výrobok zn. ASIST poskytuje spol. Wetra - XT, SR s.r.o. **24 mesiacov** záruku od dátumu predaja.
- Táto záruka zahrňa bezplatnú opravu alebo výmenu chybných - poškodených častí.
- 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.
- Záruka sa nevzťahuje na škody a závady zavinené 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.
- Dovozca ani predajca nezodpovedajú za škody spôsobené neodborným zaobchádzaním a obsluhou s týmto výrobkom.
- V prípade uplatňovania reklamácie je nutné predložiť doklad o zakúpení výrobku, kde musí byť vyznačený dátum predaja, typové označenie výrobku, číslo série, razítko predajne a podpis predávajúceho.  
Z dôvodu čo najskoršieho vybavenia reklamácie a jednoduchej identifikácie výrobku doporučujeme nechať si vyplniť záruční list, ktorý je súčasťou sprievodnej dokumentácie.
- Náradie zasielajte do záručnej opravy s vloženým dokladom o zakúpení výrobku (prípadne kopiu dokladu).  
Z vyššie uvedených dôvodov doporučujeme priložiť vyplnený záruční list.  
Výrobok zasielajte v pevnom obale, (doporučujeme pôvodný obal ktorý je prispôsobený na veľkosť a tvar výrobku) zabráňte tým prípadnému poškodeniu pri preprave.
- Reklamáciu uplatňujte u predajcu, kde ste výrobok alebo náradie zakúpili.
- Záručná doba sa predĺžuje o dobu, počas ktorej je výrobok alebo náradie v záručnej oprave.
- 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 požiadala.

Výrobok:

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

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

Vyrobené pre **Wetra group** v PRC.

Zberné miesto pozáručného servisu, dovozca:

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

## JÓTÁLLASI BIZONYÍTVÁNY - H

### **A jótállási feltételek.**

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

Temék:

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

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

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

A garancián túli javítások gyűjtőhelye, importör:

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

# CERTIFICAT DE GARANTIE - RO

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

Model:.....

## TERMEN DE GARANTIE 24 luni

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

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

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

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

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

Durata medie de utilizare a aparatului este de 3 ani.

## ATENTIE !

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

CUMPARATOR:		Am luat cunoștința de modul corect de utilizare al aparatului și de clauzele de 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 cunoștința vinzatorului in momentul achizitionarii, nu intra in garantie.

## PIERDEREA GARANTIEI :

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

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

**IMPORTANT !**

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

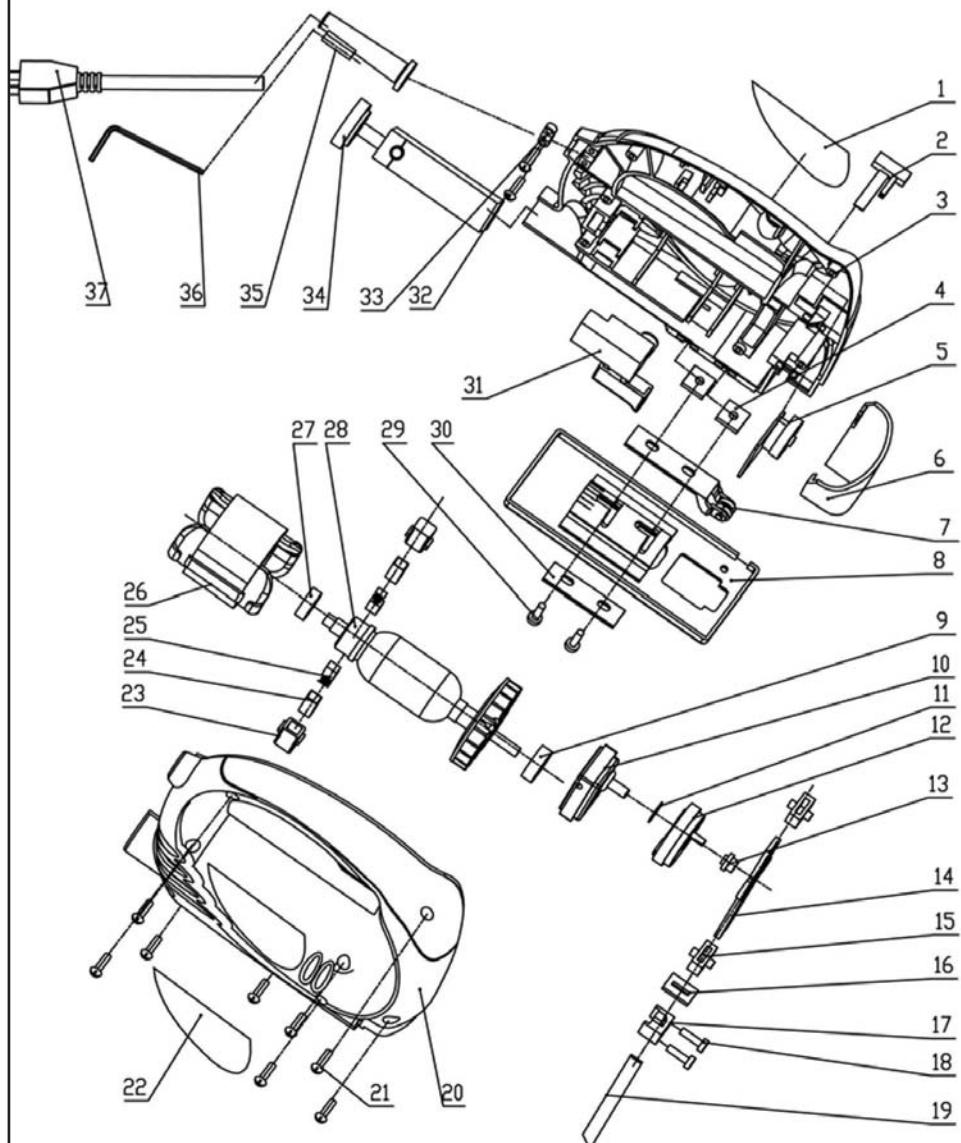
**Adrese SERVICE pentru perioada de garantie si post garantie :**

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

**REPARATII EFECTUATE IN PERIOADA DE GARANTIE:**

DATA INTRARII	DATA IESIRII	CONSTATARI	REMEDIERI	LUCRATOR	SEMNATURA CLIENT

CZ- Seznam částí		SK- Zoznam častí	H - Reszek jegyzéke	RO- Lista componentelor
no.	Název	Názov	Enevezés	Denumire
1	Štítek	Štítok	Címke	Etichetă
2	Otočný kno īk	Otočný gombík	Forgógomb	Buton rotativ
3	Levá část krytu	Ľavá časť krytu	A pajzs baloldali része	Partea stângă a scutului de protecție
4	Matici	Matica	Anyacsavar	Piuliță
5	Regulátor frekvence kmitání	Regulátor frekvencie zdvihov	Vágássebességet reguláló kerék	Rotită manuală pentru alegerea numărului de ridicări
6	Ochranný kryt	Ochranný kryt	Védőpajzs	Scut de protecție
7	Opěrná deska	Oporná doska	Támasztó lap	Placă de rezem
8	Základnová deska	Základová doska	Alaplap	Placă de bază
9	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment
10	Střední podpěra	Stredná podpera	Középső támaszték	Sprinjin de mijloc
11	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă
12	Ozubené kolo	Ozubené koleso	Fogaskerék	Roată dințată
13	Vodící pouzdro	Vodiace púzdro	Tok	Carcasă
14	Rameno	Rameno	Kar	Brat
15	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment
16	Těsnění	Tesnenie	Tömítés	Garnitură
17	Držák pilového listu	Držiak pilového listu	A fűrészlap tartója	Suportul pánzei de ferăstrău
18	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
19	Pilový list	Pilový list	A fűrészlap	Pânzai de ferăstrău
20	Prává část krytu	Prává časť krytu	A pajzs jobboldali része	Partea dreaptă a scutului de protecție
21	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
22	Štítek	Štítok	Címke	Etichetă
23	Kryt držáku uhlíků	Kryt držiaka uhlíkov	A kefetartó fedele	Capacul suportului periei de cărbune
24	Držák uhlíků	Držiak uhlíkov	Kefetartó	Supor perie
25	Uhlíky	Uhlíky	Szénkefe	Perie de cărbune
26	Stator	Stator	Sztator	Stator
27	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment
28	Rotor	Rotor	Rotor	Rotor
29	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
30	Opěrná deska	Oporná doska	Támasztó lap	Placă de rezem
31	Vypínač	Vypínač	Kapcsoló	Întrerupător
32	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
33	Svorka kabelu	Svorka kábla	A kábel csíptetője	Clema cablului
34	Kryt	Kryt	Köpeny	Carcasă
35	Kabelová objímka	Kálová objímka	Kábel keret	Cadran cablu
36	Imbusový klíč	Imbusový klúč	Imbuskulcs	Cheie imbus
37	Kabel	Kábel	Kábel	Cablu







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