



## ROTARY HAMMER 850W



**AE1KC85G**

CZ – KOMBINOVANÉ VRTACÍ KLAIVO	- Návod k obsluze	<b>4 - 10</b>
SK – KOMBINOVANÉ VÝTACIE KLAIVO	- Návod na obsluhu	<b>11 - 17</b>
H – PNEUMATIKUS FÚRÓKALAPÁCS	- Kezelési utasítás	<b>18 - 24</b>
RO – CIOCAN PNEUMATIC ROTOPERCUTOR	- Instructiuni de utilizare	<b>25 - 31</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



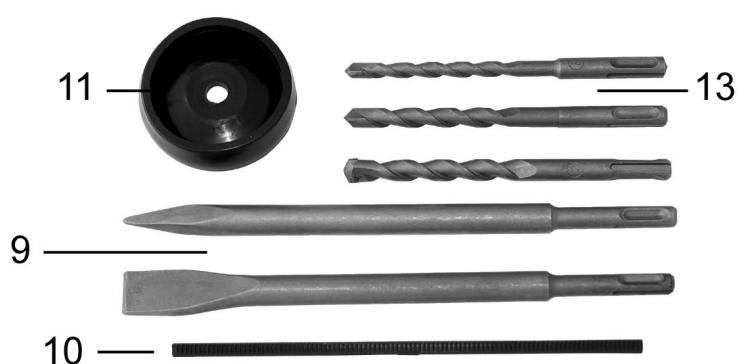
Wear eye protection  
Používejte ochranu zraku  
Používajte ochranu zraku  
Használjon védőszemüveget  
Folositi ochelari de protectie



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



CZ

# AE1KC85G - KOMBINOVANÉ VRTACÍ KLAVIDO

## 850 W

### **OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

#### **Tyto bezpečnostní pokyny si pečlivě prostudujte, zapamatujte a uschovujte**

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

#### **1. Pracovní prostředí**

**a)** Udržujte pracovní prostor v čistém stavu a dobré osvětlení. Nekořádka a trnava místa na pracovišti bývají příčinou úrazů. Uklidte nářadí, které právě nepoužíváte.

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

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

#### **2. Elektrická bezpečnost**

**a)** Vidlice napájecího kabelu elektrického nářadí musí odpovídат síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoli způsobem neupravujte vidlice. Kádr, které má na vidlici napájecího kabelu ochranný kolík, nikdy nepoužívejte rozvodky ani jiné adaptéry. Nepoškozené vidlice a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Poškozené nebo zamotané napájecí kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pokud je síťový kabel poškozen, je nutno jej nahradit novým síťovým kablem, který je možné získat v autorizovaném servisním středisku nebo u dovozce.

**b)** Vyvarujte se dotýku s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního potoka, sporáky a chladicíky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.

**c)** Nevystavujte elektrické nářadí deště, vlnku nebo mokru. Elektrického nářadí se nikdy nedotýkejte mokrýma rukama. Elektrické nářadí nikdy neumyvejte pod tekoucí vodou ani ho neponořujte do vody.

**d)** Nepoužívejte napájecí kabel k jinému účelu, než pro jaký je určen. Nikdy nenoste a netahujte elektrické nářadí za napájecí kabel. Nevytáhujejte vidlice ze zásuvky tahem za kabel. Zabráňte mechanickému poškození elektrických kabelů ostrým nebo horkým předmětům.

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

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

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

**h)** Je-li elektrické nářadí používáno ve výškách prostorech nebo venku, je poveleno jej používat pouze, pokud je zapojeno do el. obvodu s prudovým chráněním  $\leq 30$  mA. Použití el. obvodu s chráněním /RCD/ snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

**i)** Ruční el. nářadí držte výhodně za izolované plochy určené k uchopení, protože při provozu může dojít ke kontaktu rezacího či vrtacího příslušenství se skrytým vodičem nebo s napájecí šňůrou nářadí.

#### **3. Bezpečnost osob**

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

**b)** Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu zraku. Používejte ochranné prostředky odpovídající druhu práce, kterou provádíte. Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, pokryvka hlavy nebo ochrana sluchu používané v souladu s podmínkami práce snižují riziko poranění osob.

**c)** Vyvarujte se neúmyslného zapnutí nářadí. Nepřenášejte nářadí, které je připojeno k elektrické sítí, s prstem na spinaci nebo na spoušti. Před připojením k elektrickému napájení se ujistěte, že spinaci nebo spoušť jsou v poloze „vypnuto“. Přenášení nářadí s prstem na spinaci nebo zapojování vidice dokud do zásuvky se zapnutým spinacem může být příčinou vážných úrazů.

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

**e)** Vždy udržujte stabilní polohu a rovnováhu. Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Nikdy nepřečekujte vlastní silu. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni.

**f)** Oblékajte se vhodným způsobem. Používejte pracovní oděv. Nestonec volné oděvy ani šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, odev, rukavice nebo jiná částečka vašeho těla nedostaly do přílišné blízkosti rotujících nebo rozpolámených částí el.nářadí.

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

k jeho rádnému připojení a používání. Použití tétoho zařízení může omezit nebezpečí vznikající prachem.

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

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

**j)** Toto zařízení je určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušenosti a znalosti, pokud nejsou pod dozorem nebo nedostali pokyny s ohledem na použití zařízení od osoby zadpovědné za jejich bezpečnost.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**h)** Režejací nástroje udržujte ostře a čisté. Správně udržované a naostřené nástroje usnadňují práci, omezují nebezpečí zranění a práce s nimi se snáze se snažíte kontrolovat. Použijte jiných příslušenství než feč, která jsou uvedena v návodu k obsluze mohou způsobit poškození nářadí a být příčinou zranění.

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

#### **5. Používání akumulátorového nářadí**

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

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

**c)** Používejte pouze akumulátor určený pro dané nářadí. 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)** S akumulátoru zacházejte stejně. Při nešetrném zacházení může akumulátor vzniknout chemická látka. Vyvarujte se kontaktu s touto látkou a pokud i přesto dojde k kontaktu, vymýte postizěné místo proudem tekucí vody. Pokud se chemická látka dostane do očí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Chemická látka z akumulátoru může způsobit vážná poranění.

#### **6. Servis**

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

**b)** Každá oprava nebo úprava výrobku bez oprávnění naší společnosti je neprávní (může způsobit úraz, nebo škodu uživateli).

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

## DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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

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

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

! KOMBINOVANÉ VRTACÍ KLADIVO odpovídá platným technickým předpisům a normám.

Když budete pracovat s tímto nářadím, používejte vždy přidavnou rukojet (3).

! Při používání el. nářadí neste vždy ochranné brýle podle přísl. normy nebo jinou vhodnou ochranu zraku /např. ochranný štít/. V prostorech, kde vzniká prach, neste roušku proti prachu nebo respirátor. Ochranné brýle nebo jiná ochrana zraku odraží úlomky materiálu, které by mohly ohrozit Vaši tvář nebo oči. Zvířený prach nebo plyny uvolněné z vrtaného materiálu (např. potrubí izolované azbestem, radon) mohou způsobovat dýchací potíže.

! Vrtací kladivo vždy držte pevně oběma rukama a stěžíte ve stabilní poloze.

! Pozor, vnější kovové díly, vrtáky či příslušenství mohou být po použití horké. Hrozí riziko popálení.

! Použití příslušenství, které není doporučováno výrobcem, nebo není dodávané s výrobkem může způsobit požár, elektrický zkrat a nebo vážné poranění.

! Každé nastavení nebo úprava zařízení bez oprávnění naší společnosti může způsobit poranění, nebo škodu uživateli.

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

## TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY USCHOVEJTE !!!

### POPIS (A)

KOMBINOVANÉ VRTACÍ KLADIVO AE1KC85G, je možno použít pro vyvrtávání otvorů a provádění drážek ve stavebních materiálech, jako jsou například cihly a beton.

Toto nářadí umí vyvrtávat velké otvory při vysokých otáčkách za použití malého příkonu. Pečlivě si prostudujte tento návod a uložte si jej na bezpečném místě, aby byl k dispozici u nářadí.

1. SDS upínací pouzdro
2. Zajišťovací tlačítko omezovače hloubky vrtání
3. Přídavná rukojet
4. Přepínač směru chodu
5. Přepínač funkcí
6. Vypínač
7. Regulátor otáček
8. Zajišťovací tlačítko
9. SDS sada sekáků (plochý a špičatý)
10. Omezovač hloubky vrtání
11. Ochrana proti prachu
12. Plastový kufr

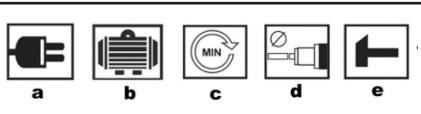
13. SDS sada vrtáků

14. Upínací pouzdro pro normální vrtáky

## PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájení
- b) Příkon
- c) Otáčky naprázdno
- d) Maximální průměr vrtání (zdivo)
- e) Frekvence příklepů



## POUŽITÍ A PROVOZ

Nářadí ASIST je určeno pouze pro domácí nebo hobby použití.

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

! Při práci s nářadím je nutné dodržovat pracovní přestávky.

Časové rozpětí mezi prací a přestávkou závisí na náročnosti práce, záteži přístroje a tvrdosti materiálu. Všeobecně platí, že čím tvrdší materiál, tím kratší by měly být pracovní cykly a delší pracovní přestávky.

! Nedodržení pracovních přestávek může vést k nezávratnému poškození nářadí.

Před zahájením práce vždy zkontrolujte pracovní prostor, zda neobsahuje skryté elektrické kably, plynová a vodovodní potrubí, použijte např. detektor kovu. Vždy používejte správné napájecí napětí !

Specifikace elektrického napájení na identifikačním štítku musí odpovídat napájecímu napětí.

Nástroj musí být vždy pevně usazen v upínacím pouzdro.

Napájecí šňůra musí být vedena ze zadní části nářadí a dostatečně daleko od nástroje.

Když budete pracovat s tímto nářadím, používejte přidavnou rukojet (3).

Vždy držte nářadí pevně a stěžíte ve stabilní poloze.

Jestliže bude síla vyvýjená na nářadí příliš velká, bude to mít negativní vliv na účinnost vyvrtávání a na životnost vrtacího kladiva a nástroje.

Jestliže bude být vrtáku tupý, je nutné včas provést jeho naštření, případně výměnu za nový vrták. V opačném případě dojde k narušení účinnosti vyvrtávání a může dojít k poškození dílů v nářadí.

Toto nářadí je vybaveno bezpečnostní spojkou. Jestliže dojde k zaseknutí nebo k zablokování vrtáku, bezpečnostní spojka zabrání tomu, aby při práci došlo k vykroucení nářadí z rukou a k jeho upuštění

### **Montáž pomocné rukojeti (B)**

Povolte pomocnou rukojet' otáčením rukojeti (3) proti směru hodinových ručiček.

Nasuňte pomocnou rukojet' (3) přes sklíčidlo na kladivo.

Otočte postranní rukojeť do vhodné polohy a upevněte otáčením rukojeti ve směru hodinových ručiček.



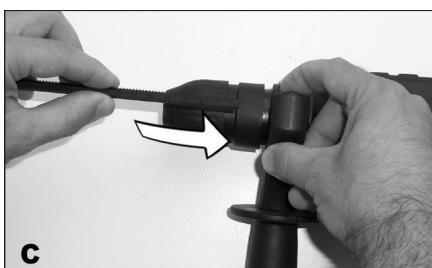
### **Připevnění omezovače hloubky vrtání (C)**

Omezovač hloubky vrtání se používá k nastavení maximální hloubky vrtání.

Zatlačte zajišťovací tlačítka omezovače (2) a zasuňte omezovač hloubky vrtání (10) do příslušného otvoru v postranní rukojeti.

Nastavte omezovač na požadovanou hodnotu hloubku vrtání.

Zajišťovací tlačítka omezovače uvolněte, tím dojde k zajištění omezovače (10).



Nářadí je vybaveno dvěma upínacími pouzdry

1x SDS upínací pouzdro

1x klasické upínací pouzdro

### **Vložení nástroje do SDS upínacího pouzdra (D1)**

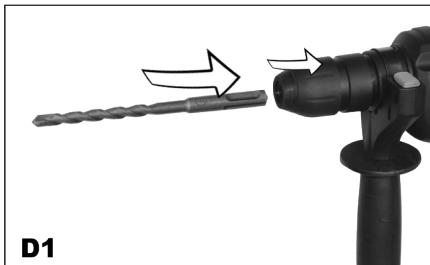
Před vložením nástroje do vrtacího kladiva jej pečlivě vyčistěte a namažte jeho upínací část.

Zatlačte ochranný kryt sklíčidla dozadu a nasadte nástroj.

Nástroj zatlačte, dokud nebude upevněn.

Pust'te kryt (1) a zkusmo zatáhněte za nástroj.

Ujistěte se, že došlo k jeho zajištění ve správné poloze.



**D1**

Vyjmutí nástroje: Zatlačte ochranný kryt (1) dozadu. Poté vytáhněte nástroj.

### **Vkládání nástroje do klasického upínacího pouzdra**

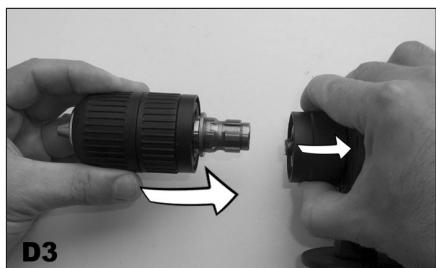
Držte zadní část upínacího pouzdra a otáčejte její přední části proti směru hodinových ručiček, aby jste ji odtocili/ uvolnili. Do upínacího pouzdra zasuňte vrták nebo šroubovací nástavec.

Přední části otáčejte ve směru hodinových ručiček, aby jste pevně utáhli upínací hlavu.

Vrták nebo šroubovací nástavec uvolníte opačným postupem.

### **Výměna upínací hlavy (D3)**

Výměnu SDS upínací hlavy za klasickou a naopak provedete dle obrázku D3.



**D3**

### **Jak vrací kladivo vypnout a zapnout (E)**

Vrací kladivo spusťte stisknutím vypínače (6). Čím více vypínač stisknete, tím vyšší budou otáčky vrtačky.

Vrací kladivo zastavíte uvolněním vypínače (6).

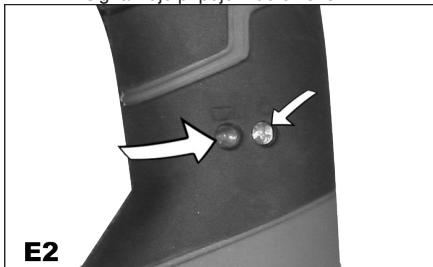
Vrací kladivo lze přepnout na nepřetržitý chod tak, že při stisknutém vypínači (6) stisknete zajišťovací tlačítko (8).

Poté uvolněte vypínač (6). Nepřetržitý chod vypnete opětovným stisknutím vypínače (6).



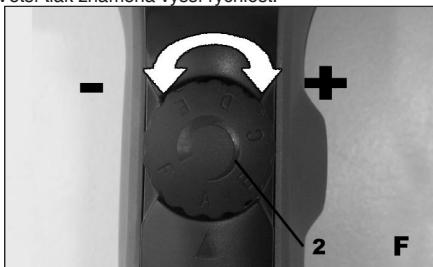
### **Signalizace (E2)**

Kladivo je vybaveno LED signalizací  
ČERVENÁ - signifikuje opotřebení uhlíků  
ZELENÁ - signifikuje připojení do el. sítě



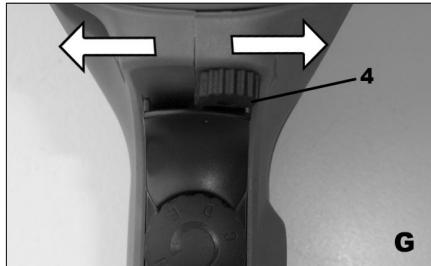
### **Nastavení otáček (F)**

Maximální rychlosť lze meniť otáčením kolečka k nastaveniu otáčiek (7). Otáčejte kolečkom v smere hodinových ručičiek, aby jste rychlosť zvýšili a proti smere hodinových ručičiek, aby jste rychlosť snížili. Rychlosť vŕtania závisí také na tlaku vyvýjeném na vypínači (6). Větší tlak znamená vyššiu rychlosť.



### **Zmena smera chodu (G)**

! Pred zmeneou smera otacieni vždy vyckejte, až se motor zcela zastaví  
K vrtani a utahovani šroubū zatlačte prepinač smera chodu (4) doleva.  
K uvolňovani šroubū zatlačte prepinač smera chodu (4) doprava



### **Volba provozního režimu (H, H1)**

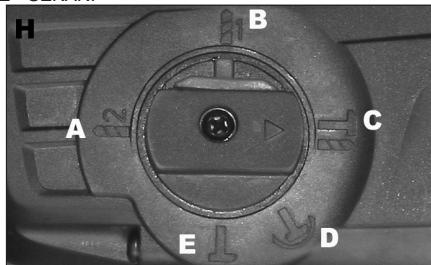
! Před změnou provozního režimu vždy vyčkejte, až se motor zcela zastaví.

### **Volba pracovního režimu**

Toto náradí má celkem 5 funkcí..  
Přepínačem (5) je možno přepínat na jednotlivé funkce podle druhu vykonávané práce.

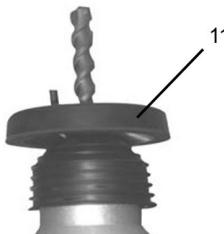
### **Témoto funkciemi jsou :**

- A - VRTÁNÍ I. stupeň (ot. 0-1020/min)
- B - VRTÁNÍ II. stupeň (ot. 0-2300/min)
- C - VRTÁNÍ S PŘÍKLEPEM
- D - SEKÁNÍ S OTÁČENÍM SEKÁČE
- E - SEKÁNÍ



### **Manžeta na zachytávání prachu (F)**

Pri provadeni vrtacich a sekacich prac si pouzivajte manzetu na zachytavani prachu. Manzetu nasadte na nastroj pred jeho uprevenim. Pouzitim manzety zabratite nadmernemu vnikani prachu dovnitri nastroji.

**F**

## **ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA**

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

V náradí nejsou žádné vámi opravitelné části.

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

Udržujte mřížku ventilátoru motoru čistou.

Pokud uvidíte 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.

Je vhodné použít stlačený vzduch k odstranění prachu.

Pravidelně kontrolujte uhlíky (čistotu a opotřebení).

Špinavé či opotřevené uhlíky způsobují nadmerné jiskření a snížení výkonu / rychlosti.

## **Uskladnění při dlouhodobém nepoužívání**

Náradí neskladujte na místě, kde je vysoká teplota.

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

## **TECHNICKÉ ÚDAJE**

Vstupní napětí	230 V
Vstupní kmitočet	50 Hz
Příkon	850 W
Otáčky naprázdno	0-1020/0-2300 min <sup>-1</sup>
Frekvence příklepu	4700 min <sup>-1</sup>
Hmotnost	4,5 kg
Maximální průměr vrtu :	
beton	26 mm
ocel	13 mm
dřevo	32 mm
Upínací pouzdro	SDS-plus (10 mm)
	klasické pouzdro 2-13mm

Třída ochrany / .

Úroveň akustického tlaku měřená podle EN 60745:

LpA (akustický tlak) 90,3 dB (A) KpA=3

LWA (akustický výkon) 101,3 dB (A) KwA=3

Učiňte odpovídající opatření k ochraně sluchu ! Používejte ochranu sluchu, vždy když akustický tlak přesahne úroveň 80 dB (A).

Vážená efektivní hodnota zrychlení podle EN 60745:

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

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

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

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

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

Při pravidelném používání nářadí investujte do antivibraciálního příslušenství.

Nářadí nepoužívejte při teplotách nižších než 10 °C.

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

Změny vyhrazeny.

## **OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ**



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

**Nevyhazujte elektronářadí do domovního odpadu!**

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

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

## **ZÁRUKA**

---

V přiloženém materiálu najdete specifikaci záručních podmínek.

Datum výroby

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

# Asist®

# Asist®

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

*My, dovozce do EU*

**WETRA-XT, ČR s.r.o.**

U Libeňského pivovaru 63/2  
180 00 Praha 8, Czech Republic  
IČO: 25632833

*prohlašujeme, že výrobek*

**Typ:**

**AE1KC85G**

**Název:**

**KOMBINOVANÉ VRTACÍ KLAVIDO**

**Technické parametry**

Hodnoty napájení	230-240V~50Hz
Příkon	850W
Otáčky naprázdno	0-1020/0-2300min <sup>-1</sup>
Frekvence příklepů	4700 min <sup>-1</sup>

*splňuje všechna příslušná ustanovení následujících předpisů Evropských společenství:*

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

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

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

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

EN 60745-1  
EN 60745-2-6  
EN 55014-1  
EN 55014-2  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3

EN ISO 3744,  
Emise hluku Lwa 101,3 dB (A)

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

Certifikát č.: Test Report č.  
M8A 1101 54428 191 704031064706-00

*Osoba pověřená kompletací technické dokumentace:*

Alexandr Herda, general manager  
WETRA-XT, ČR s.r.o.  
U Libeňského pivovaru 63/2  
180 00 Praha 8, Czech Republic

*Datum:* 2011-08-21

**Alexandr Herda, general manager**



Praha, 2011-08-21

**Originál ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

**SK****AE1KC85G - KOMBINOVANÉ VRTACIE KLAĐIVO  
850 W****VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY****Tieto bezpečnostné pokyny si starostlivo preštudujte, zapamäťajte a uschovajte.**

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

Odložte všetky varovania a pokyny pre budúce použitie.

**1. Pracovné prostredie**

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

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

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

**2. Elektrická bezpečnosť**

**a)** Vidiča napájacieho kabla elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkolvek spôsobom neupravujte el. privodný kábel. Náradie, ktoré má na vidlici prívodnej šnúry ochranný kolík, nikdy nepripájajte rozvodkami alebo inými adaptérmi. Nepoškodenie a zodpovedajúce zásuvky znižia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Poškodené alebo zamotané prívodné káble zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Ak sa sieťová šnúra poškodí, musí sa nahradíť osobitou sieťovou šnúrou, ktorú možno dostat u výrobcu alebo jeho obchodného zástupcu.

**b)** Vyuvarujte sa dôtoku tepla s uzemnenými plochami, ako napr. potrubné systémy, telešas ústredného kúrenia, spráky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je Vaše telo spojené zo zemou.

**c)** Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhku alebo vode. Elektrického náradia sa nikdy nedotýkajte mokrými rukami. Elektrické náradie nikdy nevymývajte pod tečiúcou vodou ani ho neponárajte do vody.

**d)** Nepoužívajte napájací kábel k inému účelu, než pre aký je určený. Nikdy nenoste a nefahšajte elektrické náradie za napájací kábel. Nevyťahujte vidičku zo zásuvky tiahom kábla. Zabráňte mechanickému poškodeniu elektrických kábelov ostriom alebo horúcim predmetom

**e)** El. náradie bolo vyrobene výlučne pre napájanie striedavým el. prúdom. Vždy skontrolujte, či el. napátie zodpovedá údajom uvedenýmu na typovom štítku.

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

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

**h)** Ak je elektrické náradie používané vo vlnkých priestoroch alebo vonku je povolené používať ho iba ak je zapojené do el. obvodu s prúdovým chránicom  $\leq 30$  mA. Použite el. obvodu s chránicom /RCD/ znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

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

**3. Bezpečnosť osôb**

**a)** Pri používaní elektrického náradia budete potrebovať a ostražiť, 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 vážnemu poraneniu osôb. Pri práci s el. náradím nejedzte, neptejte a nefajčiate.

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

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

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

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

**f)** Oblečte sa vhodným spôsobom. Používajte pracovné oblečenie. Nenoste volné oblečenie ani šperky. Dbejte na to, aby sa vaše vlasy, oblečenie, rukavice alebo iná časť Vášho tela nedostala do prílišnej blízkosti rotujúcich alebo rozpoliených časťi el. náradia.

**g)** Pripojte el. náradie k odsávaniu prachu. Ak má el. náradie možnosť

pripojenia zariadenia na zachytávanie alebo odsávanie prachu, uistite sa, že doslovo k jeho riademu pripojeniu a používaniu. Použite takýchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo vznikajúce prachom.

**h)** Pevné upevnite obrubok. Použite stolársku svorku alebo zverák pre upevnenie obrubok, ktorý bude obrábat.

**i)** Nepoužívajte akékoľvek náradie ak ste pod vplyvom alkoholu, drog, liekov alebo iných ormaných či návykových látok.

**j)** Toto zariadenie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) so zniženými fyzičkými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúsenosti a znalosti, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo nedostali pokyny ohľadom použitia zariadenia od osoby zadpovedanej za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dozorom, aby ste sa uistili, že sa nehrájú so zariadením.

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

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

**b)** Ak západie náradie vydáva abnormálny zvuk alebo zápach, okamžite ukončite prácu.

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

**d)** Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nemožno bezpečne zapnúť a vypnúť oväčiacim vypínačom. Používanie takéhoto náradia je nebezpečné. Väčný vypínací musí byť opravený certifikovaným servisom.

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

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

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

**h)** Rezacie nástroje udržujte ostre a čisté. Správne udržované a naoštené nástroje nájdu ráznu príručku, obmedzujú nebezpečenstvo urazu a prácu s nimi sa lepšie kontrolovať. Použitie iného príslušenstva než toho, ktoré je uvedené v návode na obsluhu alebo doporučené dovozcom môže spôsobiť poškodenie náradia a byť príčinou úrazu.

**i)** Elektrické náradie, takisto udržujte v dobrém stave. Pravidelne kontroloujte s týmto pokynmi a takým spôsobom, ktorý je predpísaný pre konkrétné elektrické náradie a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh prevádzkanej práce. Používanie náradia na iné účely, než pre aké je určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.

**5. Používanie akumulátorového náradia**

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

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

**c)** Používajte iba akumulátorové náradie. Ak je akumulátor poškodený môže byť príčinou úrazu alebo vzniku požiaru.

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

**e)** S akumulátorm zaobchádzajte šetrne. Pri nešetrnom zaobchádzaní môže z akumulátora uniknúť chemická látka. Vyuvarujte sa kontaktu s ňou. Ak predsa dojde ku kontaktu s touto chemickou laktou, vymyte postihnuté miesto prúdom tečúcim vodou. Ak sa chemická látka dostane do očí, vyhľadajte ihned lekársku pomoc. Chemická látka z akumulátora môže spôsobiť väčšie poranenie.

**6. Servis**

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

**b)** Každá oprava alebo úprava výrobku bez oprávnenia našej spoločnosti je neprípustná (môže spôsobiť úraz, alebo škodu užívateľovi).

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

## DOPLŇUJÚCE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

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

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

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

- ElektroKOMBINOVANÉ VRTACIE KLADIVO zodpovedá platným technickým predpisom a normám. Keď budete pracovať s týmto prístrojom, musíte používať pomocnú rukoväť (3).

! Pri používaní zariadenia noste vždy ochranné okuliare podla prísl. normy alebo inú vhodnú ochranu očí /ochranný štít.../. V priestoroch, kde vzniká prach, noste rúško proti prachu alebo respirátor. Ochranné okuliare alebo iná ochrana zraku odrazí úlomky materiálu, ktoré by mohli ohroziť vašu tvárv alebo oči. Zvýšený prach alebo plyny uvoľnené z vŕtaného materiálu (napr. potrubia izolované azbestom, radón) môžu spôsobovať dýchanie ľažkosti.

! Vrtací kladiivo držte pevne oboma rukami a stojte v stabilnej polohe.

! Pozor vonkajšie kovové diely, vrtáky či príslušenstvo môžu byť horúce. Hrozí riziko popálenia.

! Použitie príslušenstva, ktoré nie je doporučované výrobcom, alebo nie je predávané so zariadením môže spôsobiť požiar, elektrický skrat alebo poranenie.

! Každé nastavenie alebo úprava zariadenia bez oprávnenia našej spoločnosti môže spôsobiť úraz, alebo škodu užívateľovi.

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

## TIETO BEZPEČNOSTNÉ POKYNY USCHOVÁVATE!!!

### POPIS (A)

ElektroKOMBINOVANÉ VRTACIE KLADIVO AE1K-C85G, je možné používať pre vyvŕtavanie a sekanie otvorov a drážok v stavebných materiáloch, ako sú napríklad tehly a betón.

Toto el. náradie dokáže vyvŕtať veľké otvory pri vysokých otáčkach za použitia malého príkonu. Starostlivo si preštudujte tento návod a uložte si ho na bezpečnom mieste, aby bol k dispozícii pri náradí.

1. SDS upínacie puzdro
2. Zaistovacie tlačidlo obmedzovača hĺbky vŕtania
3. Prídavná rukoväť
4. Prepínač smeru chodu
5. Prepínač funkcií
6. Vypínač
7. Regulátor otáčok

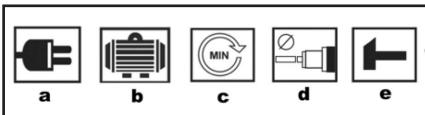
8. Zaistovacie tlačidlo

9. SDS sada sekáčov (plochý a špičatý)
10. Hlbkový doraz
11. Ochrana proti prachu
12. Plastový kufor
13. SDS sada vrtákov
14. Upínacie puzdro pre normálne vrtáky

### PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájania
- b) Príkon
- c) Otáčky naprázdno
- d) Maximálny priemer vrta
- e) Frekvencia príklepu



### 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.

! Pri práci s náradím je nutné dodržiavať pracovné prestávky.

Časové rozpätie medzi prácou a prestávkou závisí od náročnosti práce, záťaže náradia a tvrdosti materiálu. Všeobecne platí že čím tvrdší materiál, tým kratšie by mali byť pracovné cykly a dlhšie pracovné prestávky.

! Nedodržanie pracovných prestávok môže viesť k nenávratnému poškodeniu náradia.

Pred zahájením prác vždy skontrolujte pracovný priestor, či neobsahuje skryté elektrické káble, plynové a vodovodné potrubia, použite napr. detektor kovu.

Vždy používajte správne napájacie napätie !

Špecifikácia elektrického napätia na identifikačnom štítku musí odpovedať napájacemu napätiu.

Nástroj musí byť vždy pevne usadený.

Napájacia šnúra musí byť vedená za zadnou časťou el. náradia a dostatočne ďaleko od nástroja.

Keď budete pracovať s týmto el. náradím, musíte vždy používať pomocnú rukoväť (3).

Vždy pevne držte toto el. náradie a stojte v stabilnej polohe.

Ak bude sila príliš veľká, bude to mať negatívny vplyv na účinnosť vyvŕtavania a na životnosť elektropneumatického vŕtacieho kladiva a nástroja.

Ak bude ostrie vrtáku tupé, je nutné včas vykonáť jeho naostrenie, prípadne výmenu za nový vrták. V opač-

nom prípade dôjde k narušeniu účinnosti vyvrtávania a môže dôjsť k poškodeniu dielu v el. náradí. Toto el. náradie je vybavený bezpečnostnou spojkou. Ak dôjde k zaseknutiu alebo k zablokovaniu nástroja, bezpečnostná spojka zabráni tomu, aby pri práci došlo k vykrúteniu el. náradia z rúk a k jeho upusteniu.

### **Montáž pomocnej rukoväte (B)**

Povolte pomocnú rukoväť otáčaním rukoväte (3) proti smeru hodinových ručičiek.

Nasuňte pomocnou rukoväť (3) cez sklučovadlo na kladivo.

Otočte pomocnú rukoväť do vhodnej polohy a upevnite otáčaním rukoväti v smere hodinových ručičiek.



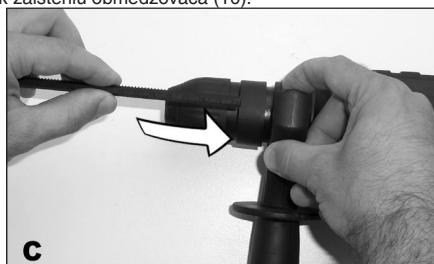
### **Pripomienky obmedzovača hĺbky vŕtania (C)**

Obmedzovač hĺbky vŕtania sa používa k nastaveniu maximálnej hĺbky vrtu.

Zatlačte zaistenie tlačidlo obmedzovača (2) a zašuňte Obmedzovač hĺbky vŕtania (10) do príslušného otvoru v postranní rukoväti.

Nastavte Obmedzovač na požadovanú hodnotu hĺbku vŕtania.

Zaistenie tlačidlo obmedzovača uvoľnite, tím dôjde k zaisteniu obmedzovača (10).



Náradie je vybavené dvoma upínacimi sklučovadlami /puzdrami/

1x SDS upínacie puzdro

1x klasické upínacie puzdro

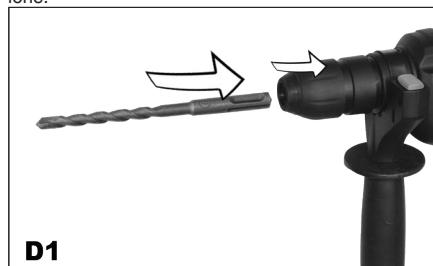
### **Vloženie nástroja do SDS upínacieho puzdra (D1)**

Pred vložením nástroja do vŕacieho kladiva ho vyčistite a naolejujte jeho upínacie časť.

Zatlačte ochranný kryt upínacieho puzdra dozadu a nasadte nástroj.

Nástroj zatlačte, pokiaľ nebude upevnený.

Pustite kryt (1) a skusmo zatiahnete za nástroj. Uistite sa, že došlo k jeho zaisteniu v správnej polohe.



Vybratie nástroja: Zatlačte ochranný kryt (1) dozadu. Potom vytiahnite nástroj.

### **Vkladanie nástroje do klasického upínacieho puzdra (D2)**

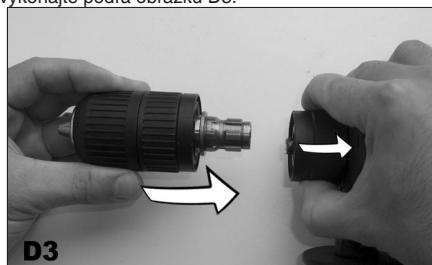
Držte zadnú časť upínacieho puzdra a otáčajte prednou časťou proti smeru hodinových ručičiek, aby ste ju odtočili/ uvoľnili. Do sklučovadla zasuňte vŕtk alebo nástavec na skrutkovanie.

Prednou časťou otáčajte v smere hodinových ručičiek, aby ste pevne zaťahli upínacie puzdro.

Vŕák alebo nástavec na skrutkovanie uvoľnite opačným postupom.

### **Nasunutie klasického upínacieho puzdra (D3)**

Výmenu SDS upínacieho púzdra za klasické a naopak vykonajte podľa obrázku D3.



### **Vypnútie a zapnutie (E)**

Náradie spustíte stlačením vypínača (6). Čím viac vypínač stlačíte, tým vyššie budú otáčky vrtačky.

Vrtačku zastavíte uvoľnením vypínača (6).

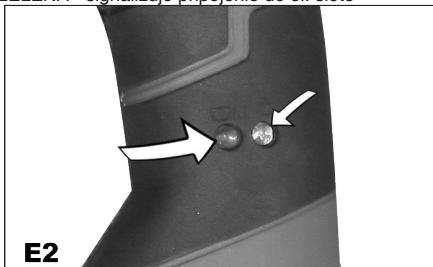
Vrtačku je možné prepriť na nepretržitý chod tak, že pri stlačení vypínači (6) stlačíte zaistenie tlačidla (8). Potom uvoľnite vypínač (6).

Nepretržitý chod vypnete opakoványm stlačením vypínača (6).



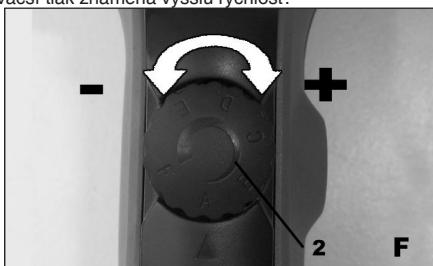
### **Signalizácia (E2)**

Kladivo je vybavené LED signálizáciou  
**ČERVENÁ** - signálizuje opotrebenie uhlíkov  
**ZELENÁ** - signálizuje pripojenie do el. siete



### **Nastavenie otáčok (F)**

Maximálna rýchlosť sa môže meniť otáčaním kolieska na nastavenie otáčok (7). Otáčajte kolieskom v smere hodinových ručičiek, aby ste zvýšili a proti smeru hodinových ručičiek, aby ste znížili rýchlosť. Rýchlosť vŕtania závisí aj od tlaku využívaneho na vypínač (6), väčší tlak znamená vyššiu rýchlosť.

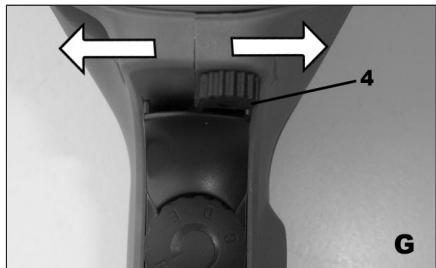


### **Zmena smeru chodu (G)**

! Pred zmenou smeru otáčania vždy počkajte, až sa motor úplne zastaví.

Pre vŕtanie a zaťahovanie skrutiek zatlačte prepínač smeru chodu (4) doľava.

Pre uvoľňovanie skrutiek zatlačte prepínač smeru chodu (4) doprava.



### **Volba prevádzkového režimu (H,H1)**

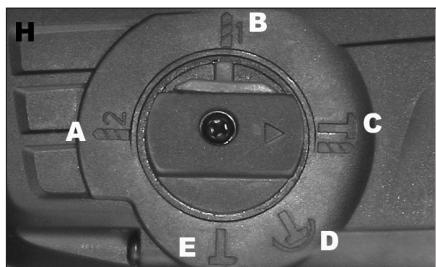
! Pred zmenou prevádzkového režimu vždy vyčkajte, až sa motor celkom zastaví.

Toto náradie má celkom 5 funkcií..

Prepínačom (5) je možno prepínať na jednotlivé funkcie podľa druhu vykonávanej práce.

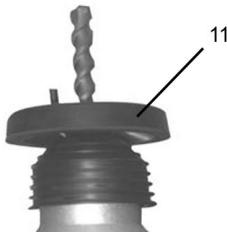
### **Týmito funkciami sú :**

- A - VRTÁNIE I. stupeň (ot. 0-1020/min)
- B - VRTÁNIE II. stupeň (ot. 0-2300/min)
- C - VRTÁNIE S PRÍKLEPOM
- D - SEKÁNIE S OTÁČANÍM SEKÁČA
- E - SEKÁNIE



### **Manžeta na zachytávanie prachu (F)**

Pri vykonávaní vŕtacích a sekacích prác je vhodné používať manžetu na zber prachu, Natiahnite manžetu cez vrták (sekáč), pred začatím práce, zabráňte tým nadmernému vnikaniu prachu do náradie .

**F**

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

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

Vaše zariadenie nemá žiadne vami opraviteľné časti. Nikdy nepoužívajte vodu alebo chemické čistidlá na čistenie vášho zariadenia. Utierajte ho suchou tkaninou.

Udržujte rámy ventilátorov motora čisté, je vhodné ich vyčistiť stlačeným vzduchom.

Ak zbadáte slabé iskry v ránoch ventilátor, je to normálne a nepoškodiť to vaše zariadenie. Pri enormnom zvýšení iskrenie sa jedná o zavadu.

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

Pravidelne kontrolujte uhlíky (čistotu a opotrebovanie). Špinavé alebo opotrebované uhlíky spôsobujú nadmerné iskrenie alebo zníženie výkonu.

### Uskladnenie pri dlhodobejšom nepoužívaní

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

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupné napätie	230 V
Vstupný kmitočet	50 Hz
Príkon	850 W
Otáčky naprázdno	0-1020/0-2300 min <sup>-1</sup>
Váha	4,5 kg
Frekvencia príklepu	4700 min <sup>-1</sup>
Maximálny priemer vrtu	
betónu	26 mm
ocel'	13 mm
drevo	32 mm
Upínacé puzdro	SDS-plus (10 mm)
klasické puzdro	2-13mm
Trieda ochrany	□ / II.

Úroveň akustického tlaku meraná podľa EN 60745:

LpA (akustický tlak) 90,3 dB (A) Kpa=3

LWA (akustický výkon) 101,3 dB (A) Kwa=3

Učinite zodpovedajúce opatrenia k ochrane sluchu

Používajte ochranu sluchu, vždy keď akustický tlak presiahne úroveň 80 dB (A)

Vážená efektívna hodnota zrýchlenia podľa

EN 60745:

11,3 m/s<sup>2</sup> K=1,5

### ! Výstraha:

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

Spôsob použitia el. náradia a druh rezaného alebo vŕtaného materiálu. Stav náradia a spôsob jeho udržiavania. Správnosť voľby používaneho príslušenstva a zabezpečenie jeho ostrosti a dobrého stavu. Pevnosť uchopenia rukováti, použitie antivibráčnych zariadení. Vhodnosť použitia el. náradia na účel pre ktorý je naprojektované a dodržiavanie pracovných postupov podľa pokynov výrobcu .

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

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

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

Náradie udržujte v súlade s 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 viaceru dni.

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 aproximácii do národných zákonov neupotrebitelné elektronáradi odovzdajte v predajni pri nákupu podobného náradia, alebo v dostupných zberných strešiskách určených na zber a likvidáciu elektronáradi. Takto odovzdané elektronáradi bude zhromaždené, rozrobené a dodané k opäťovnému zhodnoteniu nepoškodzujúcemu životné prostredie.

Výrobok splňa požiadavky podľa smernice RoHS

## **ZÁRUKA**

Špecifikáciu záručných podmienok nájdete v záručnom liste.

Dátum výroby.

Dátum výroby je zakomponovaní 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.**

U Libeňského pivovaru 63/2  
180 00 Praha 8, Czech Republic  
IČO: 25632833

*prehlasujeme, že výrobok*

**Typ:**

**AE1KC85G**

**Názov:**

**KOMBINOVANÉ VRTACIE KLADIVO**

**Technické parametre**

Hodnoty napájania	230-240V~50Hz
Prikon	850W
Otáčky bez záťaže	0-1020/0-2300min <sup>-1</sup>
Frekvencia príklepu	4700 min <sup>-1</sup>

*splňuje všetky príslušné ustanovenia nasledujúcich predpisov Európskej únie:*

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

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

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

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

EN 60745-1  
EN 60745-2-6  
EN 55014-1  
EN 55014-2  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3

EN ISO 3744,  
Emisie hluku Lwa 101,3 dB (A)

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

Certifikát číslo: Test Report číslo:  
M8A 1101 54428 191 704031064706-00

*Osoba poverená kompletáciou technickéj dokumentácie:*

Alexandr Herda, general manager  
WETRA-XT, ČR s.r.o.  
U Libeňského pivovaru 63/2  
180 00 Praha 8, Czech Republic

*Datum:* 2011-08-21

**Alexandr Herda, general manager**



Praha, 2011-08-21

**Preklad originálneho ES PREHLÁSENIA O ZHODE**



# AE1KC85G - PNEUMATIKUS FÚRÓKALAPÁCS 850 W

## Általános biztonsági utasítások

### A következő biztonsági utasításokat figyelmesen olvassa el, jegyezze meg ésőrizze meg.

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

Örizze meg a figyelmeztetéset és utasításokat a jövőben használathoz.

#### **1. Munkavégzési terület**

a) A munkavégzési területet tartás tisztán és jól megvilágítva. A rendellenesség ér 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 robbanásveszélylet állhat fenn, tehát olyan helyeken, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatók. Az elektromos szerszámokban szíkrák keletkeznek, melyek előidézhettek a porok által gözök gyulladását. Gondoskodjon arról, hogy az általános ne ferjén hozzá a szerszámról.

c) Az elektromos szerszámok használatakor akadályozza meg az illetékeltek személyét, főleg a gyerekkel bejárását a munkavégzési területről. Ha zavarva vannak a munka közben, elveszthetik a kontrollt a munkaterhekben felettes. 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 kábeleken. Olyan szerszámra, amely elektromos csatlakozójához érdemítéssel van ellátva, soha ne használjunk elosztót, sem egyéb adaptort. A szertelen hálózati csatlakozók és a megfelelő aljzatok csökkentik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét. A szerténél vagy összegombolt növelik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét. Abban az esetben, ha a hálózati kábel megesürít, ezzel cserejük speciális hálózati kábelre, amelyet a gyártónál, illetve ennek üzleti képviselőjénél szerezhet be.

b) Ovakodjanak a testrészek érintkezésével a földelt terüleettel, például a csővezetékek, központi fűtéstelek, gázszűrők és hűtőszekrények esetében. Az elektromos áram által okozott sérülések veszélye nagyobb, ha az On teste érintkezésben áll a földdel.

c) Az elektromos szerszámokat ne tegye ki az eső, pára és víz hatásainak. Az elektromos szerszámokhoz sose nyúljunk vizes kézzel. Sose mossa folyívval vagy ahogyan ne vezí a víz alá az elektromos szerszámokat.

d) Sose használja az elektromos kábel más célokra, mint ami a rendeltetés. Soha ne húzzák vagy hordozzák az elektromos szerszámokat az elektromos kábelük által. Sose a kábelon keresztlű húzásával ki az elektromos szerszám hálózati csatlakozóját az aljzatból. A csatlakozódugót ne húzzuk a kábelnél fogva. Ügyeljünk, hogy az elektromos csatlakozókat bárt semmilyen más ütővel ne rövidítsük.

e) Az elektromos szerszámok kizárolag váltóárammal való működésre voltak kijárható. Mindig ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a szerszám leíró címén feltüntetett adatokkal.

f) Sose dolgozzon olyan szerszámmal amelynek sérült az elektromos kábele, vagy a hálózati csatlakozója, netán leesett vagy másképpen van megesürítve.

g) Hosszabbító kábel használata esetén mindig ellenőrizze, hogy annak műszaki paramtereinek megfelelő-e a szerszám ismertető címékben feltüntetett adatoknak. Amennyiben az elektromos szerszámot a szabadban használja, alkalmazzon olyan hosszabbítót, amely alkalmas a szabadban való használatra. Hosszabbító doboz használata esetén tekercse le azokat, hogy megelőzze azok túlmelegedését.

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

i) Az elektromos kézi szerszámot kizárolág a megmaradásra kialakított szigetelt felületeken tartsa, mivel működés közben a vágó vagy fúroszerzám rejtejt vezetékelket vagy saját kábelével érintkezhet.

#### **3. Személyi biztonsága**

a) Az elektromos szerszámok használatakor legyenek figyelmesek, maximálisan figyeljenek oda a végzettségeire, amit éppen vegrehajtanak. Olyan szerszámokat használjon, amelyeket a szerszámokkal hárhatnak, kábitószer, alkohol vagy gyógyszeres hatása alatt vannak.

b) Használjonan olyan munkavédelmi eszközöket, amelyeket megfelelnek az adott munkának. A munkavédelmi eszközök, mint pl. a respirátor, biztonsági lábbelű csiszágató, talpasztali, fejvédő vagy halászvédő, a munkafelületekhez való alkalmazáshoz csökkentik a személyi sérülések veszélyét.

c) Ovakodjanak a nem szándékos elektromos szerszámok beindításától. Ne helyezzenek át szerszámot úgy, hogy feszültség által van és melynek be-, kikapcsolján rajtjaiak az újjukat. A hálózatba való kapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy a be-, kikapcsoló a „kikapcsolt” helyzetben van. A szerszámok áthelyezése vagy hálózati aljzatba való működtetése melyeknek be-, kikapcsolóján rajtjaiak az újjukat, vagy a be-, kikapcsolójuk a „bekapcsolt” helyzetben van a balesetek okozására való hálózatba való működtetéshez.

d) A szerszámok bekapcsolásával előtt távítálja el az összes beállítókulcsot és eszközöket.

e) Mindig engyűrűből és stabil állásban dolgozzon. Csak ott dolgozzon, ahol biztosan elér. Sosebecsülik túl az erejét és saját képességeit. Ha faradt, ne használja az elektromos szerszámokat.

f) Öltözékon belül megfelelő módon. Használjon munkaruhát. Munkavégzéskor ne hordjon bő öltözéket és ékszereket. Ügyeljen arra, hogy az On haja, ruhája, kesztyűje vagy más testrésze ne kerüljen közvetlen kozelébe az elektromos szerszámok rotációs vagy felforrasdott részéhez.

## KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

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

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

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

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

Ezt a szerszámost csak a kiegészítő fogantyúval (3) együtt használja.

**!** A berendezés használatakor viseljen minden védőszemüveget a biztonsági előírás szerint vagy más alkalmás szemvédőt (védőpajzsot...). Azokon a helyeken, ahol por keletkezik viseljen kendőt vagy légzőkészüléket. A védőszemüveg vagy más szemvédő visszaveri a letörött munkadarabokat, amelyek veszélyeztetik arcát vagy szemét. A felvert por vagy a megfűrt munkadarabokból felszabadult gázok,(pl.: azbeszttel bevont csővezeték, radon) lézgesi nehézségeket okozhatnak. Használjon vastag bélssel ellátott kesztyűt és tartson gyakran munkaszünetet. Az üzemeltetéskor keletkező vibráció káros hatással lehet kezére, tenyerére.

**!** A fűrógépet tartsa biztosan mindenkor kezelést és állandóan stabil helyzetben.

**!** Figyelem! A külső fémrészek, fűrók vagy egyéb tartozékok forrók lehetnek. Égési sérüléseket okozhatnak.

**!** A nem a gyártó által javasolt, vagy nem a termékkel együtt árult tartozékok használata tüzet, rövidzárt vagy személyi sérülést okozhat.

**!** A gép minden cégek jóváhagyása nélküli átállítása vagy módosítása személyi sérüléshez vagy anyagi kár keletkezéséhez vezethet.

### **- Használjon zajjal, porral és vibrálással szembeni védőfelszerelést !!! ÓRIZZE MEG A BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOKAT !!!**

## LEÍRÁS (A)

Az Ön által megvásárolt AE1KC85G ütvéfűró építőanyagok, pl. beton és téglafal fűrásához és azokon vágatok kialakításához alkalmas.

A legnagyobb lyukat is képes kis teljesítményfelvétel mellett gyorsan kifürni. Kérjük, hogy a használati utasítást figyelmesen olvassa el és őrizze meg!

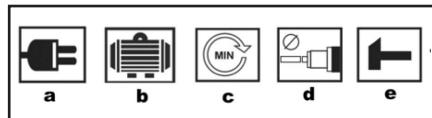
1. SDS rögzítő tok
2. A fűrásmélység korlátozó rögzítő gombja
3. Segédmarkolat
4. Forgásirány kapcsolat
5. Funkciókapcsoló

6. Kapcsoló
7. Fordulatszám szabályozó
8. Rögzítő gomb
9. SDS véső vakolathoz
10. Fűrás mélységüköző
11. Porfogó
12. Műanyag koffer
13. SDS fúrokészlet
14. Hagyományos fúrók rögzítő tokja

## Piktogramok

A termék dobozán található piktogramok:

- a) A hálózat értékei
- b) Bemenő teljesítmény
- c) Fordulatszám üresjáraton
- d) Maximális furatméret
- e) Utésszám



## 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 körülmenyek közepette, sem túlzott terhelés esetén.

Bármilyen további követelmény a gyártó és vásárló közti megegyezés tárgya.

**!** A szerszámmal való munkaközben szükséges betartani munkaszünetet.

- A használat és szünet közötti időintervallum függ a munka igényességtől, a szerszám terhelésétől és a megmunkálandó anyag keménységtől. Általánosan érvényes, hogy minél keményebb a megmunkálandó anyag, annál rövidebbnek kell lenni a munka/használati időnek és hosszabbnak a munkaszünetnek.

**!** Használat előtt minden győződjön meg arról, hogy az áttétel részben elégítően kenőanyag található.

A munka megkezdése előtt - ha nincs teljesen meggyőződe arról-, fém vagy feszültség érzékelő segítségével ellenőrizze az elektromos-, víz- és gázvezetékek elhelyezését.

Ellenőrizze a megfelelő hálózati feszültséget!

A hálózati feszültség értéknek egyeznie kell a szerszámon található címkén megadott értékkel

Ügyeljen arra, hogy a fűrőszár szilárdan legyen rögzítve a tokmányban.

Ügyeljen arra, hogy a kábel legyen mindenkor a szerszám mögött és a fűrőszártól megfelelő távolságban.

Ezt a szerszámost csak a kiegészítő fogantyúval (3) együtt használja.

A szerszámost fogja meg határozottan és vegyen fel stabil testtartást.

A túlzott erőkifejtés kedvezőtlenül befolyásolhatja a fúrás hatásfokát, az ütfefűró és a fúrószár élettartamát.

Ha a fúrószár nem elég éles, azt időben meg kell elezni, vagy ki kell cserélni, ellenkező esetben csökken a fúrás hatásfoka és a szerszám belső alkatrészei is törkemehetnek.

A szerszám biztonsági forgásleállítóval ellátott. Ha munkavégzés közben a fúró be- vagy elakadna, a forgásleállító automatikusan bekapcsol, és megakadályozza, hogy a szerszám forogni kezdjen, vagy kicsússzon a kezéből.

#### **Segédmarkolat felszerelése (B)**

Csavarja ki a segédmarkolatot az óramutató járásával ellentétes irányban történő elforgatással (3).

Helyezze fel a segédmarkolatot (3) a tokmányon keresztül a kalapácsra.

Forgassa el az oldalsó markolatot a megfelelő helyzetbe, majd rögzítse azt a markolatnak az óramutató járásával megegyező irányban történő elforgatásával.



**B**

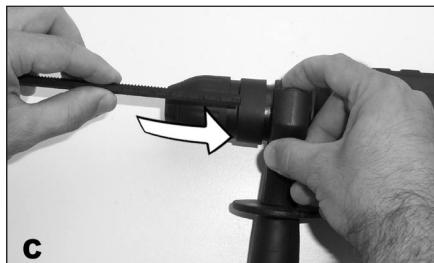
#### **A fúrásmélység korlátozó (C) rögzítése**

A fúrásmélység korlátozó a furás maximális mélységének beállítására szolgál.

Nyomja be a korlátozó rögzítő gombját (2) és helyezze be a fúrásmélység korlátozót (10) a segédmarkolatban levő megfelelő nyílásba.

Állítsa be a korlátozót a kívánt fúrásmélységre.

A korlátozó (10) rögzítéséhez engedje el a korlátozó rögzítő gombját.



**C**

A készülék két rögzítő tokkal van felszerelve.

1x SDS rögzítő tok

1x klasszikus rögzítő tok

#### **A szerszám behelyezése az SDS rögzítő tokba (D1)**

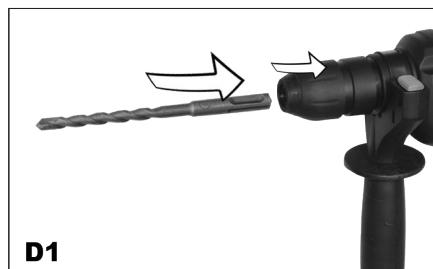
Mielőtt a szerszámot az orsóba helyezné, gondosan tisztítsa meg azt és jól kenje meg annak rögzítő részét.

Nyomja hátra a tokmány védelmezőit és helyezze be a szerszámot.

Nyomja be a szerszámot, amíg nem rögzül megfelelően.

Engedje el a borítást (1) és próbászerűen húzza meg a szerszámot.

Győződjön meg arról, hogy a szerszám megfelelő helyzetben rögzült.



**D1**

Szerszám kivétele: Nyomja hátra a védelmezőt (1). Húzza ki a szerszámot.

#### **A szerszám behelyezése klasszikus rögzítő tokba**

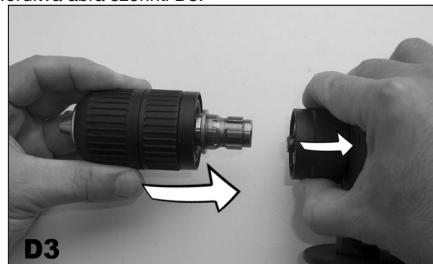
A tok kicsavarásához fogja meg a rögzítő tok hátsó részét és forgassa annak első részét az óramutató járásával ellentétes irányba. A rögzítő tokba helyezze be a fúró vagy a csavarozó feltétét.

A rögzítő fej behúzásához forgassa annak első részét az óramutató járásával megegyező irányba.

A fúró vagy csavarozó feltétet fordított eljárással szerelheti ki.

#### **Rögzítő fej (D3) cseréje**

SDS csere hagyományos szorító bokrok csinálni, és fordítva ábra szerinti D3.



**D3**

#### **Hogyan kell a fúrógépet bekapcsolni és kikapcsolni (E)**

A fúrógépet kapcsoló (6) lenyomásával beindítja.

Minél jobban nyomja a kapcsolót, annál magasabb lesz a fúrógép fordulatszáma.

A kapcsoló (6) elengedésével a fúrógép leáll. A

fúrógépet át lehet kapcsolni megszakítás nélküli járatra azáltal, hogy lenyomott kapcsoló (6) helyzetben, lenyomja a bebiztosító nyomógombot (8). Ezek után a kapcsolót (6) elengedi.

A kapcsolót (6) egymást követő nyomkodása által kikapcsolja a megszakítás nélküli üzemmódot.

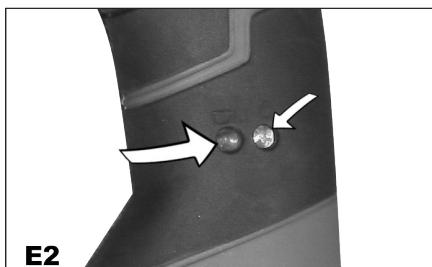


#### **Jelzés (E2)**

A kalapács LED jelzéssel van felszerelve

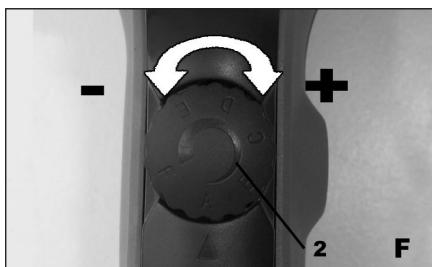
PIROS – a szénkefék elhasználódását jelzi

ZÖLD – az elektromos hálózathoz való csatlakozást jelzi



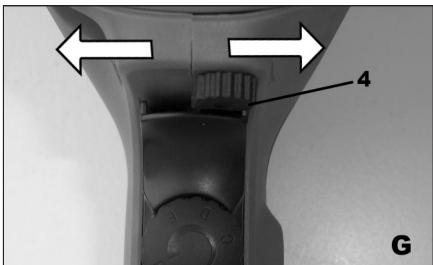
#### **Fordulatszám beállítása (F)**

A maximális sebesség a fordulatszám szabályzókerék (7) elforgatásával változtatható. Forgassuk el az óramutatók járásával egyező irányban a fordulatszám növeléséhez, fordított irányban a fordulatszám csökkentéséhez. A fúrás sebessége függ a kapcsolóra (6) kifejtett erőtől is, nagyobb kifejtett erő magasabb sebességet idéz elő.



#### **Menetirány megváltoztatása (G)**

I A menetirány megváltoztatása előtt minden várja ki a motor teljes leállását.  
Fűráshoz és a csavarok meghúzásához a menetirány -kapcsolót (4) állítsa baloldali állásba.  
A csavarok meglazításához a menetirány-kapcsolót (4) állítsa jobboldali állásba.



#### **Üzemmó (H,H1) kiválasztása**

I Az üzemmó kiválasztása előtt minden várja meg, míg a motor teljesen megáll.

Munkamód kiválasztása

A készülék összesen 5 funkcióval rendelkezik.

A kapcsoló (5) segítségével kapcsolhatók át az egyes funkciók a munka fajtájától függően.

#### **Ezek a funkciók a következők:**

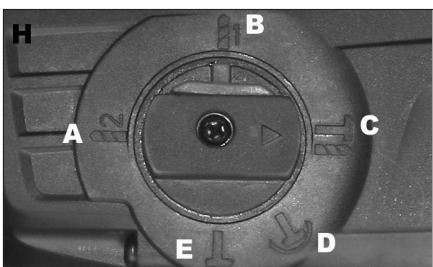
A - FÚRÁS I. fokozat (ford.sz. 0-1020/perc)

B - FÚRÁS II. fokozat (ford.sz. 0-2300/perc)

C - ÜTVE FÚRÁS

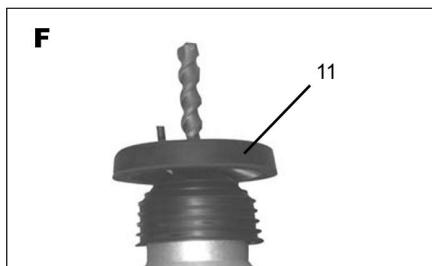
D - VÉSÉS A VÉSŐ FORGATÁSAVAL

E - VÉSÉS



#### **Porfelfogó berendezés (F)**

A fűró- és vésesi munkálatok előtt célszerű porfelfogó berendezés használata. Húzzuk fel a porfelfogó berendezést a fűrőn (vésőn) át, vagy helyezzük a fűrőre (vésőre) a felhelyezése előtt.



## TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

! Tisztítás, karbantartás előtt áramtalanítani.  
Nincs rajta semmilyen, általunk javítható rész.  
Soha ne használjunk a berendezés tisztítására vizet sem vegyi feszítőszereket. Száraz ronggyal töröljük.  
A ventilátor kereteit tartsuk tisztni.  
Ha a ventilátor kereteiben szikrákat látunk, ez normális, a berendezést nem károsítja.  
A tisztítását ne végezze hegyes, éles, durva anyaggal.

Munkavégzést követően a gépen található szellőzőnyílást meg kell tisztítani sűrített levegővel  
Rendszeresen ellenőrizze a kis szennések (tisztaságukat és kopásukat) A szennyezett vagy elhasználódott szénfűsök túlzott szikrázást és sebességcsoökkenést eredményeznek.

## Tárolás, ha huzamosabb ideig nem használja

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

## TECHNIKAI ADATOK

Bemenő feszültség	230 V
Bemenő fordulatszám	50 Hz
Bemenő teljesítmény	850 W
Üresjáratú fordulatszám	0-1020/0-2300 min <sup>-1</sup>
Ütésszám	4700 min <sup>-1</sup>
Tömeg	4,5 kg
Maximális furatméret	
betonba	26 mm
acél	13 mm
fa	32 mm
Persely	SDS-plus (10 mm)
Klasszikus tok	2-13mm
A védelem osztálya	□ / II.

EN 60745 szerint mért hangnyomásszint :  
LpA (hangnyomás) 90,3 dB (A) KpA=3  
LWA (hangteljesítmény) 101,3 dB (A) KwA=3

Tegye meg a megfelelő intézkedéseket hallása megőrzése érdekében !

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

EN 60745 szerint mért effektív gyorsulás  
11,3 m/s<sup>2</sup> K=1,5

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

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

Ha ez a szerszám nem megfelelően van használva, kez-vál biszergés szindrómáját válthatja ki.

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

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

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

A szerszám redszeres használatakor invesztáljon antivibrációs tartozékba.

A szerszámot ne használja alacsonyabb mint 10°C hőmérsékletnél.

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

A változtatás jogát fenntartjuk!

## KÖRNYEZETVÉDELEM HULLADÉKKEZELEZÉS



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

Az elektromos szerszámot ne dobja a háztartási hulladékba!

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló WEEE európai irányelv (2002/96/EU) és annak nemzeti törvényekbe való áltültetése

szerint a használhatatlan elektromos szerszámokat adja le hasonló eszköz vásárlásakor az eladónál, vagy az elektromos szerszámok gyűjtésére és megsemmisítésére kialakított hulladékgyűjtők valamelyikében. Az így leadott elektromos eszközök az összegyűjtés, ill. szétszerelés után átadásra kerülnek a környezetet nem károsító újrahasznosításra. A termék megfelel a RoHS (2002/95/EC) előírásainak.

---

## **GARANCIA**

---

A garancia-feltételek részletezése a garancialevélben található.

A gyártás időpontja

A gyártás időpontja kiolvasható a termék címkéjén található gyártási számból. A gyártási szám formátuma

AAAA-CCCC-DD-HHHHH

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

# Asist®

# Asist®

## ES MEGEGYEZÉSI NYILATKOZAT

*My, forgalmazó az EU-ban*

**WETRA-XT, ČR s.r.o.**

U Libeňského pivovaru 63/2  
180 00 Praha 8, Czech Republic  
IČO: 25632833

*Kijelentjük, hogy a gyártmány*

**Tipus:**

**AE1KC85G**

**Megnevezés:**

**PNEUMATIKUS FÚRKALAPÁCS**

Tehnikai paraméterek:

A hálózat értékei	230-240V~50Hz
Bemenő teljesítmény	850W
Üresjáratú fordulatszám	0-1020/0-2300min <sup>-1</sup>
Útésszám	4700 min <sup>-1</sup>

**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:**

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

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

EN 60745-1  
EN 60745-2-6  
EN 55014-1  
EN 55014-2  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3

EN ISO 3744,  
Zajkibocsátását Lwa 101,3 dB (A)

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

Tanúsítvány szám.: Test Report szám:  
M8A 1101 54428 191 704031064706-00

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

Alexandr Herda, vezérigazgató  
WETRA-XT, ČR s.r.o.  
U Libeňského pivovaru 63/2  
180 00 Praha 8, Czech Republic

**Dátum:** 2011-08-21

**Alexandr Herda, vezérigazgató**



Praha, 2011-08-21

**Az eredeti ES MEGEGYEZÉSI NYILATKOZAT fordítás**

**RO****AE1KC85G - CIOCAN PNEUMATIC  
ROTOPERCUTOR 850 W****Instructiuni generale de siguranta****Studiati, retineti si pistați cu grijă aceste instrucțiuni de siguranță**

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

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru o viitoare utilizare.

**1. Mediu de lucru**

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

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

c) Atunci când folosiți sculele electrice, trebuie să asigurați că persoanele neautorizate, mai ales copiii, să nu aibă acces în spațiul de lucru. Dacă veți fi deranjat, puteți pierde controlul asupra activității de lucru. În nici un caz nu lăsați sculele electrice fără supraveghere.

**2. Siguranța cadrului electric**

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

b) Evitați atingerile suprafețelor cu împământare, cum sunt tevile, cuporile de incărcare centrală, bordul de gătit și frigiderul. Pericolul de electrocutare este mai mare dacă corpul Dvs este în contact cu pământ.

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

d) Nu folosiți alimentarea cu curenț alternativ pentru altceva decât pentru ce este menit. Nu trageți și nu duceți apărătele electrice de cablul de alimentare. Nu scoateți sticherul 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 sursă de curenț alternativ. Controlați întotdeauna dacă tensiunea liniei corespunde cu cea de pe placău aparatului.

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

g) În cazul utilizării cablului prelungitor, verificați dacă parametrii tehnici a-i corespund datelor specificate de pe placău 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 suprainălăzirea lor.

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

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

**3. Siguranța persoanelor**

a) Atunci când folosiți sculele electrice, acordați o atenție maximă activității pe care o desfășurați. Concentrați-vă la lucru. Nu folosiți sculele electrice dacă sunteți obosit, sau în suflare, alcoolul sau medicamentele. Atunci când folosiți sculele electrice, chiar și o clipă de neatenție poate duce la vătămăre 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 muncilor pe care le efectuați. Echipamentele de protecție cum ar fi respiratorul, încălțăminte de protecție antiderapantă, șapca de protecție sau căci de protecție, trebuie folosite conform condițiilor de lucru deoarece cu ajutorul acestora se diminuiază risurile de vătămăre.

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

d) Înainte de punerea aparatului, îndepărtați toate instrumentele și cheile de reglare. Instrumentul sau cheia de reglare care rămân prinse la părțile rotative ale sculei electrice, pot fi cauză unor vătămări a persoanelor. Mențineți întotdeauna stabilitatea și echilibrul. Lucreați numai acolo unde aveți acces bun. Nu supravevaluă niciodată forțele proprii. Nu folosiți sculele electrice dacă sunteți obosit.

e) Îmbrăcați-vă într-un mod corespunzător. Folosiți îmbrăcămintea de lucru. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Asigurați-vă că părul Dvs, îmbrăcămintea, mănușile sau altă parte a corpului Dvs nu se a și foarte aproape de părțile

mbole 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, instalați-l și asigurați-vă că este bine racordat. Folosirea acestor dispozitive poate diminua risurile provenite din cauză prafului.

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

i) Nu utilizați scule de nici un fel dacă sunteți sub în ușă alcoolului, droguri, medicamentele sau un altor substanțe stupefante sau care crează dependență.

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

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

**4. Folosirea și îngrijirea sculelor electrice**

a) În cazul unei probleme în timpul lucrului, înainte de curățare sau întreținere, legeați transportul sau dacă nu sunt folosite, sculele electrice trebuie întotdeauna deconectate de la sursa de curenț. Nu lăsați niciodată cu sculele electrice care prezintă orice fel de defectuție.

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

c) Nu suprasolicitați sculele electrice. Sculele electrice vor funcționa mai bine și mai sigur dacă le veți folosi la turăriile pentru care au fost construite. Folosiți sculele care sunt recomandate pentru lucrarea pe care o efectuați. Numai sculele recomandate pentru tipul de lucrare pe care o efectuați vor îndeplini cerințele de siguranță.

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

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

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

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

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

i) Sculele electrice, accesorii, instrumentele de lucru etc. trebuie folosite în concordanță cu aceste instrucțiuni și în modul prescris pentru fiecare sculă și asta în afară, 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 întreținerătorul este pe poziția „oprit”. Introducerea acumulatorului în aparatul care este pornit poate duce la situații periculoase.

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

c) Folosiți numai acumulatori destinați pentru sculele respective. Folosirea unui alt acumulator poate duce la vătămări sau poate fi 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 sitele măruntre din fier, care ar putea face un contact dintre două contacte ale acumulatorului. Scurtcircuitează acumulatorul poate duce la vătămări, arsuri sau poate provoca incendiuri.

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

**6. Servisarea**

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

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

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

## **PRESRIPTII DE SECURITATE SUPLIMENTARE**

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

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

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

- Aparatul corespunde prescripțiilor și standardurilor valabile.

Folosiți acest aparat numai cu minerul suplimentar (3).

! La utilizarea aparatului folosiți întotdeauna ochelari de protecție conform normelor corespunzătoare sau altă protecție adecvată /scut de protecție/. În spațiile în care se formează praf, folosiți masca sau aparatul respirator. Ochelarii de protecție sau alt mijloc de protecție pentru ochi resping fragmente de material care ar putea să pună în pericol față sau ochii Dvs. Praful stârnit sau gazele degajate din material (de ex. din conducte izolate cu azbest, radon) pot provoca dificultăți respiratorii.

! Tineți întotdeauna ferm, cu ambele mâini, mașina de găuri și stați într-o poziție stabilă.

! Atenție părțile metalice exterioare, burghiele sau anexele pot fi fierbinți. Există riscul de arsuri.

! Piezelor de schimb sau accesoriile neproduse de către producător pot produce incendii, scurt circuite sau accidente personale.

! Modificarea sau schimbarea funcționării aparatului neadmis de producător poate conduce la accidente personale sau la producerea de pagube materiale.

### **Folosiți îmbracaminte de protecție pentru zgromod, praf și vibratii !!!**

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

### **DESCRIERE (A)**

Bormasina cu percutie AE1KC85G cumpărată de Dvs. este accesibilă pentru găurierea materialelor de construcție, de ex. perete din beton și cărămidă sau pentru crearea galeriilor.

Aparatul este capabil să execute și cea mai mare gaură cu o mică putere. Vă rugăm să citiți cu atenție instructiunile de utilizare și patrati-l cu precauție!

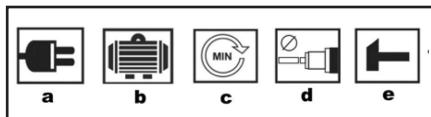
1. Bucșă de prindere SDS
2. Buton de fixare pentru limitator de burghiere în adâncime
3. Mână suplimentar
4. Comutator Înainte/Înapoi
5. Selector de funcții
6. Întrerupător
7. Regulator de turăție
8. Buton de fixare

9. Daltă (SDS) pentru beton
10. Adâncimea maximă
11. Protecția împotriva prafului
12. Ladă de plastic
13. Set de burghie SDS
14. Bucșă de prindere pentru burhie standard

### **Pictograme**

Pictogramele sunt pe ambalajul produsului:

- a) Valori electrice
- b) Putere
- c) Turăție în gol
- d) Cel mai mare diametru de găurit
- e) Număr de percurti



### **UTILIZARE SI 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.

! Atunci când folosiți aparatul, este necesar să respectați pauzele de lucru.

Durata de timp dintre lucru și pauză depinde de dificultatea muncii, solicitarea aparatului și duritatea materialului. În general, cu cât materialul este mai dur, cu atât ciclul de lucru trebuie să fie mai scurt iar pauza de lucru mai lungă.

! Înainte de folosire, asigurați-vă întotdeauna că în transmisie se așează suficient lubrifiant.

Înaintea de începere a lucrării, localizați liniile de tensiune, gaz și apă.

Verificați tensiunea electrică corespunzătoare!

Valoarea tensiunii eletrice trebuie să corespundă cu valoarea de pe eticheta lipită pe aparat.

Aparatul aparține de categoria a II-a (izolare dublă).

Aparatul se va conecta la rețeaua electrică doar cu comutatorul de pornire pe poziția opriță.

Aveți grijă ca burghiu să fie fixat cu siguranță în mandrină.

Folosiți acest aparat numai cu minerul suplimentar (3).

Apăsați ferm aparatul și luați o poziție de corp stabilă.

Puterea exagerată poate diminua randamentul găuririi, durabilitatea aparatului sau a burghiului.

Dacă burghiu nu este destul de ascuns, el trebuie ascuns din timp sau chiar schimbat, în caz contrar scade randamentul găuririi și se pot strica și piese din interiorul aparatului.

Aparatul are si un intrerupător de rotire de securitate. Dacă în timpul lucrului burghiuil s-ar intepeni, intrerupatorul de rotire de securitate intră automat în funcțiune, impiedicând ca aparatul să inceapă să se rotească sau să alunecă din mină.

### **Montaj de mâner suplimentar (B)**

Pentru eliberarea mânerului suplimentar rotiți mânerul (3) în sensul contrar acelor de ceasornic.

Introduceți mânerul suplimentar (3) prin mandrina de ciocan.

Puneti mânerul suplimentar în poziția corespunzătoare și strângeți-l prin rotirea lui în sensul acelor de ceasornic.



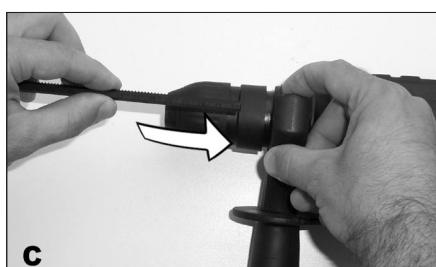
### **Fixare a limitatorului de reglare a adâncimii (C)**

Limitatorul de reglare a adâncimii este folosit pentru reglarea adâncimii maxime de burghiere.

Apăsați pe butonul de fixare al limitatorului (2) și introduceți limitatorul de reglare a adâncimii (10) într-un locaș corespunzător pe mânerul lateral.

Reglați limitatorul pe poziția dorită de adâncime de burghiere.

Eliberați butonul de fixare al limitatorului, prin această operație limitatorul va fi blocat (10).



Unealta este prevăzută cu două mandrine/bucșe de prindere.

1x bucșă de prindere SDS

1x bucșă de prindere clasnică

### **Introducere a sculei într-o bucșă de prindere SDS (D1)**

Înainte de a introduce scula într-un ciocan de găurit, curătați-o și ungeti partea ei de prindere.

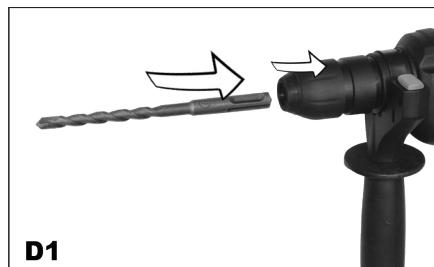
Împingeți o manta de protecție a bucșei de prindere

spre înapoi și introduceți scula.

Împingeți scula până când această este fixată.

Eliberați mantaua de protecție (1) și, de probă, trageți scula.

Verificați fixarea sa în poziția corectă.



**D1**

Scoaterea sculei: Împingeți mantaua de protecție (1) spre înapoi. Pe urmă scoateți scula.

### **Introducere a sculei într-o bucșă de prindere clasnică**

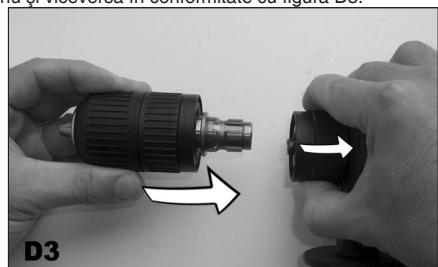
Prindeți partea din spate a bucșei de prindere și rotiți partea din față în sensul contrar acelor de ceasornic pentru ca să-o eliberați. Introduceți un burghiu sau un cap de șurubelnită într-o mandrină de prindere.

Rotiți partea sa din față în sensul acelor de ceasornic pentru a strânge cu fermitate bucșa de prindere.

Eliberarea burghiului sau capului de șurubelnită se face în mod invers.

### **Introducere a bucșei de prindere clasnică (D3)**

Înlăturări SDS pentru arbuști convenționale de prindere nu și viceversa în conformitate cu figura D3.



**D3**

### **Intrerupere (E)**

Punerea în funcțiune: apăsați intrerupătorul (6).

Dacă apăsați lung intrerupătorul, se ridică numărul de turatie.

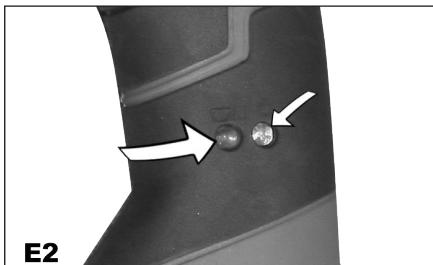
Scoaterea din funcțiune: nu mai apăsați intrerupătorul (6). Funcționarea bormașinii poate fi reglată ca funcțiune continuă apăsând întrerupătorul (6), după aceea butonul de garanță (8), după nu mai e necesar apăsarea întrerupătorului (6).

Dacă apăsați de mai multe ori una după alta pe întrerupător (6) opriți funcția continuă a bormașinii.



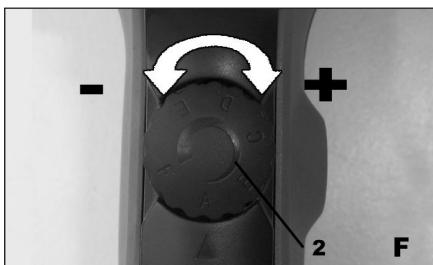
#### **Indicare (E2)**

Ciocanul este prevăzut cu LED-urile indicatoare. LED-ul ROȘU indică uzura cărbunilor. LED-ul verde indică conectarea la rețeaua de curent.



#### **Reglarea turării (F)**

Viteza maximă se poate modifica cu ajutorul roții de reglare (7) a turării. Rotiți în sensul acelor de ceasornic pentru a crește turărea, în sens invers pentru a descrește turărea. Turărea depinde și de forță exercitată pe întreținătorul (6), o forță de apăsare mai mare va rezulta o turărie mai mare.

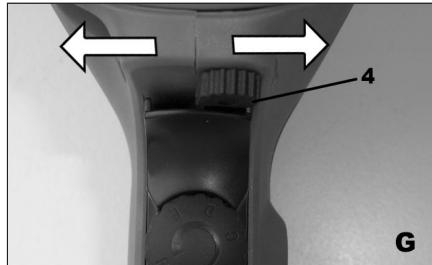


#### **Schimbarea direcției de funcție (G)**

! Înainte de schimbarea direcției de funcție așteptați mereu oprirea completă a motorului.

Pentru găurire și strângereșuruburilor reglați butonul pentru schimbarea direcției de funcție (4) în poziția din dreapta.

Pentru slăbireașuruburilor reglați butonul pentru schimbarea direcției de funcție (4) în poziția din stânga.



#### **Selectie de regim de functionare (H,H1)**

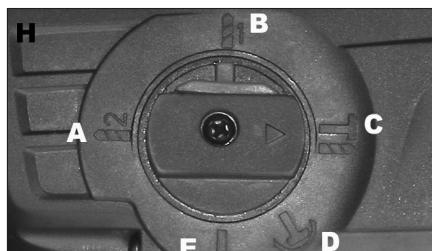
! Înainte de a schimba regimul de funcționare, așteptați ca motorul să se opreasă complet din mers.

În total unealta această are 5 funcții.

Cu ajutorul comutatorului (5) se poate selecta funcțiile dorite conform tipului de lucru.

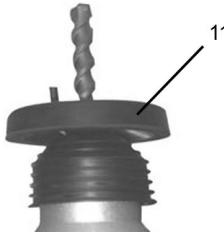
#### **Lista funcțiilor :**

- A - GĂURIT treaptă I (turație: 0-1020 rot/min)
- B - GĂURIT treaptă II (turație 0-2300 rot/min)
- C - GĂURIT CU PERCUTIE
- D - TĂIAT CU DALTA RÖTATIVÄ
- E - TĂIAT



#### **Dispozitivul de colectare a prafului (F)**

Înainte de activitățile de găurire sau dăltuire se recomandă utilizarea dispozitivului de colectare a prafului. Trageți dispozitivul de colectare a prafului peste mașina de găuri sau plasați-l pe mașina de găuri înainte de montare.

**F**

## CURĂTIRE SI INTREȚINERE

**! Inainte de curătire si întreținere deconectați aparatul.**

Nu are în componentă subansamble care pot fi reparate de către utilizator.

Niciodată nu curătați dispozitivul cu apă sau substanțe chimice. Stergeti cu o cărpă uscată.

Ventilatorul se va păstra curat.

Dacă în ventilator observați scânteie, acest lucru este normal, nu dăunează dispozitivului.

Nu curătați aparatul cu materiale sau obiecte ascuțite și aspre.

După terminarea lucrării curătați canalele de aerisire a ate pe aparat cu aer comprimat.

Verificați sistematic periutele de carbon (atât curatenia, cit și uzura lor). Perile de carbon murdare sau uzate pot efectua producerea extremă de scintei și micsorarea vitezei.

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

Nu păstrați aparatul într-un loc cu temperatură ridicată.

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

## DATE TEHNICE

Tensiune nominală	230 V
Frecvență	50 Hz
Putere	850 W
Turatie in gol	0-1020/0-2300 min-1
Număr de percutii	4700 min-1
Masa	4,5 kg
Cel mai mare diametru de găurit :	
beton	26 mm
otel	13 mm
lemn	32 mm
Bucșă	SDS-plus (10 mm)
Bucșă clasică	2-13mm

Clasa de protecție  / II.

Gradul de presiune acustică măsurat după norma EN 60745:

LpA (presiunea acustică) 90,3 dB (A) KpA=3  
LWA (puterea acustică) 101,3 dB (A) KwA=3

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

Valoarea efectivă măsurată a accelerării conform normei EN 60745:

11,3 m/s<sup>2</sup> K=1,5

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

Modul de utilizare al uneltelor electrice și tipul materialului tăiat sau găurit. Starea și modul de întreținere. Exactitatea alegării accesoriilor folosite și asigurarea ascuțimii și a unei stări bune. Stabilitatea prinderii mânerelor, utilizarea de echipamente antivibrății. Folosirea adecvată a uneltelor electrice pentru scopul pentru care au fost proiectate și respectarea procedeului de lucru în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

Atunci când acest instrument nu este utilizat corespunzător, poate provoca sindromul vibrației mână-brat.

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

Păstrați uneltele în conformitate cu aceste instrucțiuni și asigurați lubrificarea lor (dacă este necesar). În caz de folosire regulată a 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 ÎNCONJURĂTOR 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, demontată și trimisă spre o revalorificare, astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător.

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

## **GARANTIE**

Condițiile de garantie se află în documentul alăturat.

### **Data fabricației**

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

# Asist®

# Asist®

## ES DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi, importatorul din UE

WETRA-XT, ČR s.r.o.

U Libeňského pivovaru 63/2  
180 00 Praha 8, Czech Republic  
IČO: 25632833

declarăm că produsul

Tip:

AE1KC85G

Denumirea:

CIOCAN PNEUMATIC ROTOPERCUTOR

Parametrii tehnici:

Valori electriceii	230-240V~50Hz
Putere	850W
Turatie in gol	0-1020/0-2300min <sup>-1</sup>
Număr de percutii	4700 min <sup>-1</sup>

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:

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

Caracteristicile și specificațiile tehnice ale produsului corespund următoarelor norme UE:

EN 60745-1  
EN 60745-2-6  
EN 55014-1  
EN 55014-2  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3

EN ISO 3744,  
A emisiilor de zgomot Lwa 101,3 dB (A)

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

Certificat număr: M8A 1101 54428 191 Raport test număr: 704031064706-00

Persoana responsabilă de completarea documentației tehnice:

Alexandr Herda, general manager  
WETRA-XT, ČR s.r.o.  
U Libeňského pivovaru 63/2  
180 00 Praha 8, Czech Republic

Data: 2011-08-21

Alexandr Herda, general manager



Praha, 2011-08-21

Traducerea ES DECLARATIE DE CONFORMITATE

## ZÁRUČNÍ LIST - CZ

### Záruční podmínky

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



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

### Výrobek:

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

Záznamy opravny:

**Doporučujeme při uplatnění reklamace předložit doklad o zakoupení výrobku nebo případně záruční list.**  
Vyrobeno pro **Wetra group** v PRC.

Sběrné místo pozáručního servisu:

**servis ČECHY**  
**WETRA-XT Servis**  
**GENERAL PARCEL ČECHY, spol. s r.o.**  
**Chomutovice 38**  
**251 01 Říčany**

**servis MORAVA**  
**WETRA-XT Servis**  
**LEVNÉ NÁŘADÍ s.r.o.**  
**Areál Moravolen-Bělidlo,**  
**Janáčkova 760/4, 790 01 Jeseník**

## ZÁRUČNÍ LIST - SK

### Záručné podmienky

1. Na uvedený výrobok zn. ASIST poskytuje spol. Wetra - XT, SR s.r.o. 24 mesiacov záruku od dátumu predaja. Záruka 24 mesiacov sa nevzťahuje na spotrebni materiál. Za spotrebni materiál sa považujú napr. batérie, uhlíky, rezné nože a kotúče, remene, vŕtaky a pod.."
2. Táto záruka zahŕňa bezplatnú opravu alebo výmenu chybnych - poškodených časťí.
3. Vzhľadom k tomu, že náradie ASIST je určené výhradne pre domáce – hobby použitie, výrobca ani dovozca nedoporučujú používať toto náradie v extrémnych podmienkach a pre podnikateľskú činnosť.
4. Záruka sa nevzťahuje na škody a závady zavinené neobdobným zaobchádzaním, preťažením, použitím nesprávneho príslušenstva, mechanickým poškodením, zásahom nepovolanej osoby a prirodzeným opotrebením.
5. Záruka sa tak tiež nevzťahuje na poškodenia z dôvodu iného použitia výrobku, než na aký je určený.
6. Dovozca ani predajca nezdopovedajú za škody spôsobené neobdobným zaobchádzaním a obsluhou s týmto výrobkom.
7. V prípade uplatňovania reklamácie je nutné predložiť doklad o zakúpení výrobku, kde musí byť vyznačený dátum predaja, typové označenie výrobku, číslo série, razítko predajne a podpis predávajúceho.
8. Z dôvodu čo najskoršieho vybavenia reklamácie a jednoduchej identifikácie výrobku doporučujeme nechať si vyplniť záručný list, ktorý je súčasťou sprievodnej dokumentácie. Náradie zasielajte do záručnej opravy s vloženým dokladom o zakúpení výrobku (prípadne kopiu dokladu). Vyššie uvedených dôvodov doporučujeme priložiť vyplňený záruční list. Výrobok zasielite v pevnom obale, (doporučujeme pôvodný obal ktorý je prispôsobený na veľkosť a tvar výrobku) zabránite tým prípadnému poškodeniu pri preprave.
9. Reklamáciu uplatňujete u predajcu, kde ste výrobok alebo náradie zakúpili.
10. Záručná doba sa predĺžuje o dobu, počas ktorej je výrobok alebo náradie v záručnej oprave.

11. Pokial bude servisným technikom pri kontrole reklamovananeho 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 požiada.



- a) Pred vyprášaním záonnej záručnej lehoty si nechat výrobok bezplatne prehliadnúť v autorizovanom servise. Výrobok musí byt doručený do servisného strediska najneskôr po 2 mesiacoch od dátumu nákupu (teda 3 mesiace pred skončením záručnej doby) a najneskôr v posledný deň záonnej záručnej doby.
- b) Pri tejto bezplatnej záručnej prehliadke za účelom predĺženia záručnej doby je zákazník povinný sa prekázať originálom tohto záručného listu potvrdeného predajcom. V záručnom liste musí byt čitateľne uvedený dátum kúpy výrobku, typové označenie a sériové číslo výrobku. Súčasne zo záručným listom je nutné predložiť originál dokladu o zakúpení výrobku.
- c) Výrobok musí byt doručený k servisnej prehliadke čistý a kompletný tzv. včítane všetkých súčastí a príslušenstva.
- d) Po prevedení servisnej prehliadky bude zákazníkovi v záručnom liste potvrdený nárok na bezplatnú predĺženú záruku o jeden rok.

### Výrobok:

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

Záznamy opravovne:

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

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

Zberné miesto pozáručného servisu, dovozca: :

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

## JÓTÁLLASI BIZONYÍTVÁNY - H

### A jótállási feltételek.

1. Az adott ASIST márkkájú termékre a Wetra – XT, HU Kft. társaság 12 hónap garanciát nyújt az értékesítés napjától számítva. A 12 hónapos garancia nem vonatkozik a fogyóányagra. Fogyóányagként értendő pl. az elemek, szénkefék, vágóélek és vágókorongok, szíjak, fűrök és hasonlók...
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 szakszerűlten használattal, vagy túlterhelés okozott, továbbá a nem megfelelő tartozékok használata, mechanikus sérülés vagy avatatlannak személybeavatkozása okozott, illetve a természetes elhasználódásra. A garancia szintén nem vonatkozik a termék, az eredeti rendeltetésétől eltérő, más célra való használatról származó sérülésre.
5. Sem az importör, sem az értékesítő nem felel a szerszámokat használattal és kezelés okozta károkért.
6. A reklamáció érvényesítésé esetén be kell mutatni azt a bizonyságot, amellyel az ügyfél igazolja a termék megvásárlását. A bizonysálon szerepelnie kell a következőknek: eladás dátuma, a termék típusjelölése, sorozatszáma, az értékesítőhely pecsétje és az eladó aláírása.
7. A reklamáció lehető leggyorsabb intézése érdekében, valamint a termék egyszerű azonosítása céljából ajánljuk a garanciális levél kitöltését, amely a kísérő dokumentumként szolgál. A szerszámokat garanciális javításra, együtt a rendesen kitöltött beszerzési bizonylattal (esetleg ennek másolatával) együtt küldjük. A fenn említett okokból ajánljuk mellékkelni a garanciális levelet is. A terméket kemény csomagolásban kérjük küldeni (legjobb ha az eredeti csomagolásban, amely megfelel a termék alakjának és méretének), hogy meggátljuk a sérülését a szállítás folyamán.
8. A reklamációt annál az értékesítőnél kell érvényesíteni, ahol termék, vagy a szerszám 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 meg fizetni, amennyiben kéri a javítást.
  
11. A WETRA-XT, HU KFT. társaság (importör) ügyfelei számára akár 36 hónapra növeli a garanciális időszakot. A törvény által meghatározott garanciális időn (24 hónap) felüli meghosszabbított garanciára való jogosultság megszerzéshez a következő feltételeket kell teljesíteni:
  - a) A törvény által meghatározott garanciális idő lejárta előtt szakszervizben átnézeti a terméket, amit ingyen biztosítunk. A terméket leghamarabba a vásárlás napjától számított 24 hónap elteltével (azaz 3 hónappal a garanciális idő lejárta előtt) és legkésőbb a törvény által meghatározott garanciális idő utolsó napján kell eljuttatni a szervizközpontba.
  - b) A garanciális idő meghosszabbítása érdekében elvégzett ingyenes garanciális ellenőrzésnél az ügyfél köteles bemutatni ezen garancialevelel eladó által igazolt eredeti példányt. A garancialevelben olvashatóan szerepelnie kell a termék vásárlása időpontjának, a termék típusjelölésének és sorozatszámának. A garancialevel mellett be kell mutatni a termék megvásárlását igazoló bizonysálat eredetijét.
  - c) A terméket tisztán és komplet állapotban, azaz az összes alkatrésszel és tartozékkal együtt kell átadni az ellenőrzésre.
  - d) A szervizben elvégzett ellenőrzés után az ügyfél számára a garancialevelben igazoljuk az egy évig tartó ingyenes meghosszabbított garanciára való jogosultságát.

Temék:

Tipus:	Sorozatszám:
Bélyegző és aláírás:	Eladás dátuma:

Szervis bejegyzése:

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

A garancián túli javítások gyűjtőhelye, importör:

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

# CERTIFICAT DE GARANTIE - RO

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

Model:.....

## TERMEN DE GARANTIE 24 luni

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

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

In conformitate cu prevederile legale in vigoare, SC.WETRA-XT GRUP SRL, garanteaza ca produsele comercializate corespund documentelor de calitate ale furnizorului extern si standardelor inscrise in buletinele de incercari / certificatele tip existente la sediul firmei. S-a efectuat proba de functionare a aparatului, s-au predate instructiunile de instalare, utilizare si intretinere – in limba romana, toate accesorii, s-a prezentat modul de utilizare si s-a predate aparatul in perfecta stare de functionare ; s-a verificat corectitudinea datelor inscrise in certificatul de garantie.

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

Durata medie de utilizare a aparatului este de 3 ani.

## ATENTIE !

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

CUMPARATOR:		Am luat cunoștința de modul corect de utilizare al aparatului și de clauzele de garanție.
ADRESA :		
CALITATE :		Semnatura client :
TELEFON :		

Semnatura si stampila vinzatorului:\_\_\_\_\_

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



Semnatura si stampila importatorului:\_\_\_\_\_

Fabricat in P.R.C. pentru grupul **WETRA-XT**.

## CONDITII DE GARANTIE:

1. In cazul solicitarilor de reparatii in garantie, cumparatorul este obligat sa prezinte certificatul de garantie impreuna cu chitanta / factura originala de cumparare a aparatului.
2. Perioada de garantie acordata de fabricant pentru aparatele mentionate pe factura / chitanta de functionare este de 24 luni si dureaza dela data cumpararii.  
Garantia de 24 de luni nu se aplică asupra materialelor consumabile. În categoria materialelor consumabile se includ de ex. bateriile, perile, cuțitele și lamele tăietoare, curelele, mașinile de găurit, etc.
3. Garantia nu se extinde asupra accesoriilor si consumabilelor produselor, precum nici asupra tuturor ansamblurilor casabile ci intra in componenta produselor achiziționate. 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 zgîrieturilor sau rupturilor elementelor demontabile sau nedemontabile, care nu au fost aduse la cunoștința vinzatorului în momentul achiziționării, nu intră în garanție.

## PIERDEREA GARANTIEI :

- Garantia se pierde la indeplinirea oricareia dintre conditiile de mai jos:
1. Neprezentarea la solicitarea reparatiei a chitanței / facturii originale de cumparare a produsului, insotita de prezentul certificate de garantie avand toate rubricile complete.
  2. Nerespectarea de catre cumparator a conditiilor de transport , manipulare, instalare, utilizare si intretinere precizate in prospectele si instructiunile ce insotesc produsul la livrare si de care cumparatorul a luat cunoștința.
  3. Constatarea de catre specialistii firmei a faptului ca defectul reclamat se datoreaza vinei cumparatorului.
  4. Incredintarea produsului spre a fi reparat altor persoane / firme neautorizate.
  5. Utilizarea produsului in alt regim decat cel casnic, pentru activitati profesionale ca:spalatorii auto, ateliere specializate, firme de prestari servicii catre populatie, etc.
  6. Modificarea/ desigilarea aparatului de catre persoane necalificate / neautorizate.
  7. Constatarea ca, din vina clientului, seria de pe produs este stearsa.

## IMPORTANT !

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

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

Localitate	Denumire firma	Adresa	Tel / Fax
Bacau	SC GEFINA SRL	STR.VICTOR BABES NR16 ONESTI	Tel:0234-320749
Bacau	SC MENTOR ELECTRIC SRL	STR. 9 MAI NR. 21	Tel:0234-531938 , Fax:0234-546728
Baia Mare	SC ONEDIN SRL	STR.FLORILOR nr. 3/78	Tel:0262-221016 , Tel/Fax:0262-224850
Brasov	SC AUSTRIA GENERAL INVEST SRL	Bdul.SATURN 32	Tel/Fax:0268-311360, 326606 Mobil:0722516816
Bucuresti	SC AUSTRIA GENERAL INVEST SRL	Bdul.Dimitrie Pompei nr. 8, cladirea FEPER – sector 2	Tel/Fax:021-2427636
Buzau	SC ELECTRONICA ELVO SRL	Bdul.Unirii bl.126 ap.1 parter	Tel:0238-712522
Carei	PF PASZTI MIHAI	Str.Mihai Viteazu nr. 13 bl.MV13 ap12	Tel:0261-861018
Cluj Napoca	TELEZIMEX SA	Str.Izlazului 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



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

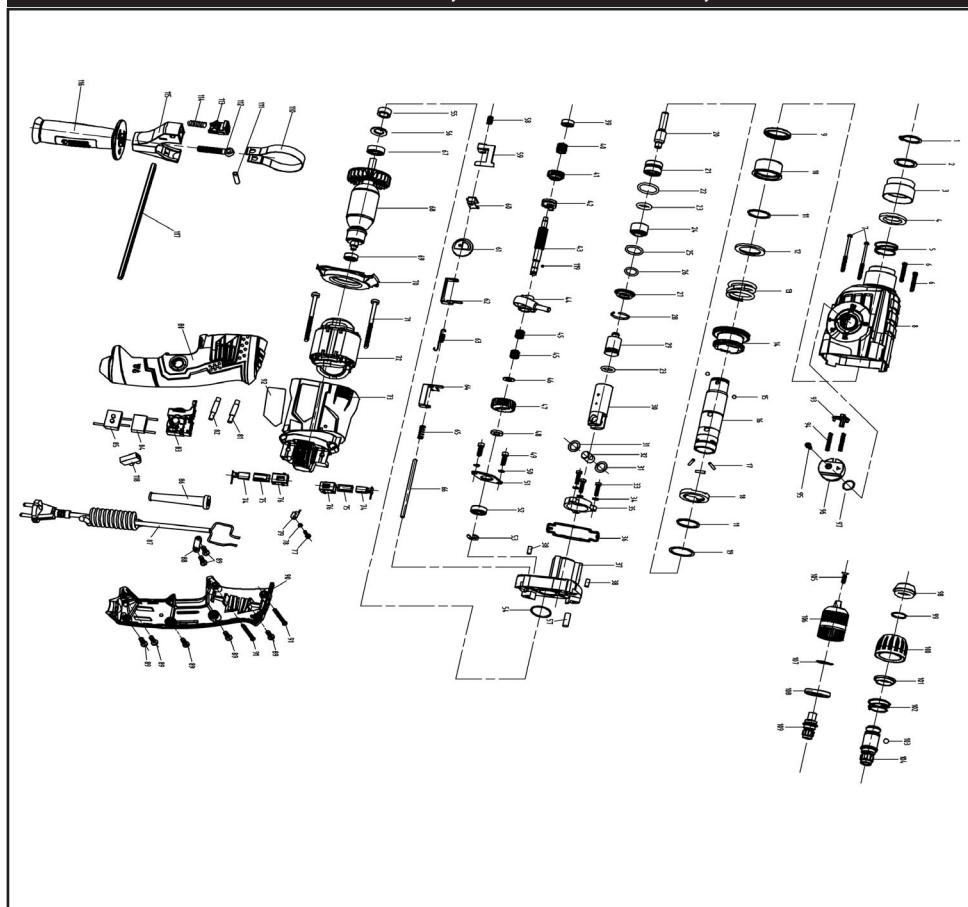
CZ- Seznam částí		SK- Zoznam častí		H - Reszek jegyzéke	RO- Lista componentelor
no.	Název	Názov	Elnevezés	Denumire	
1	Pojistný kroužek	Poistný krúžok	Biztosító karika	Inel de siguranță	
2	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O“	
3	Kryt	Kryt	Köpeny	Carcasă	
4	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O“	
5	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
6	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
7	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
8	Ochranný kryt převodů	Ochranný kryt prevodov	Védőpajzs	Scut protector	
9	Tesnení	Tesnenie	Fóka	Sigiliu	
10	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment	
11	Pouzdro	Púzdro	Tok	Carcasă	
12	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
13	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
14	Ozubené kolo	Ozubené koleso	Fogaskerék	Roată dințată	
15	Ocelová kulička	Ocelová gulička	Acél golyó	Bilă de otel	
16	Hřídel	Hriadeľ	Henger	Cilindru	
17	Kolík	Kolík	Pálciaka	Betișor	
18	Vodící pouzdro	Vodiace púzdro	Tok	Carcasă	
19	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
20	Úderník1	Úderník1	Ütővas1	Fier de contact1	
21	Pouzdro	Púzdro	Tok	Carcasă	
22	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O“	
23	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O“	
24	Pouzdro	Púzdro	Tok	Carcasă	
25	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O“	
26	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O“	
27	Víčko	Viečko	Fedél	Capac	
28	Pojistný kroužek	Poistný krúžok	Biztosító karika	Inel de siguranță	
29	Úderník2	Úderník2	Ütővas2	Fier de contact2	
30	Válec	Valec	Henger	Cilindru	
31	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
32	Žlábkový klín	Žliabkový klin	Rovátka ék	Pană de rost	
33	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
34	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
35	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment	
36	Tesnení	Tesnenie	Fóka	Sigiliu	
37	Kryt	Kryt	Köpeny	Carcasă	
38	Kolík	Kolík	Pálciaka	Betișor	
39	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment	
40	Ozubené kolo	Ozubené koleso	Fogaskerék	Roată dințată	
41	Převod spojky	Prevod spojky	Átviteli kupl lung	Transfer de ambreiaj	
42	Spojka	Spojka	Kupl lung	Ambreiaj	
43	Hřídel	Hriadeľ	Henger	Cilindru	
44	Oscilátor	Oscilátor	Oszcillátor	Oscillatorul	
45	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment	
46	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
47	Ozubené kolo	Ozubené koleso	Fogaskerék	Roată dințată	
48	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
49	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
50	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
51	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
52	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment	

CZ- Seznam částí		SK- Zoznam častí		H - Reszek jegyzéke	RO- Lista componentelor
no.	Název	Názov	Elnevezés	Denumire	
53	Pojistný kroužek	Poistný krúžok	Biztosító karika	Inel de siguranță	
54	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O“	
55	Pouzdro	Púzdro	Tok	Carcasă	
56	Pouzdro	Púzdro	Tok	Carcasă	
57	Tesnení	Tesnenie	Fóka	Sigiliu	
58	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
59	Fixačný blok	Fixačný blok	Tömb	Fixare bloc	
60	Držák	Držiak	Tartó	Suport	
61	Otočný kno īk	Otočný gombík	Forgógomb	Buton rotativ	
62	Držák	Držiak	Tartó	Suport	
63	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
64	Držák	Držiak	Tartó	Suport	
65	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
66	Výpust ventilátoru	Tyč	Bár	Bar	
67	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment	
68	Rotor	Rotor	Rotorjá	Rotorul	
69	Ložisko	Ložisko	Csapágy	Rulment	
70	Výpust ventilátoru	Výpust' ventilátoru	Kilépő ventilátor	Ventilator de ieșire	
71	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
72	Stator	Stator	Sztator	Stator	
73	Plášť	Plášť	Köpeny	Carcasă	
74	Uhľíky	Uhľíky	Szénkefe	Perie de cărbune	
75	Objímká uhľíku	Objímká uhľíkovou	Kefefoglalat	Suport perie	
76	Objímká uhľíku	Objímká uhľíkovou	Kefefoglalat	Suport perie	
77	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
78	Podložka	Podložka	Alátét	Şaibă	
79	Svorka	Svorka	Csíptetője	Clema	
80	Rukojet'	Rukováť	Markolat	Mâner	
81	Indukční cíferka	Indukčná cievka	Orsó	Inductor	
82	Indukční cíferka	Indukčná cievka	Orsó	Inductor	
83	Vypínač	Vypínač	Kapcsoló	Întrerupător	
84	Kapacitní odpor	Kapacitný odpor	Kapacitanció (kondenzátor)	Condensator	
85	Indikátor	Indikátor	Indikátor	Indicator	
86	Ochranný prvek kabelu	Ochranný prvok kábla	A kábel védőeleme	Elementul protector al cablului	
87	Přípojný kabel	Pripájaný kábel	Csatlakozákábel	Cablu de alimentare	
88	Svorka kabelu	Svorka kábla	A kábel csíptetője	Clema cablului	
89	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
90	Rukojet'	Rukováť	Markolat	Mâner	
91	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
92	Štítek	Štítok	Címke	Etichetă	
93	Držák	Držiak	Tartó	Suport	
94	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
95	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub	
96	Otočný kno īk	Otočný gombík	Forgógomb	Buton rotativ	
97	"O" kroužek	"O" krúžok	Szorító gyűrű	Inel „O“	
98	Kryt	Kryt	Köpeny	Carcasă	
99	Pojistný kroužek	Poistný krúžok	Biztosító karika	Inel de siguranță	
100	Přední víčko	Predné veko	Első fedél	Capac frontal	
101	Fixačný blok	Fixačný blok	Tömb	Fixare bloc	
102	Pružina	Pružina	Rugó	Arc	
103	Ocelová kulička	Ocelová gulička	Acél golyó	Bilă de otel	
104	Hřídel	Hriadeľ	Henger	Cilindru	

	CZ- Seznam částí	SK- Zoznam častí	H - Reszek jegyzéke	RO- Lista componentelor
105	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
106	Pouzdro	Púzdro	Tok	Carcasă
107	Pojistný kroužek	Poistný krúžok	Biztosító karika	Inel de siguranță
108	Pouzdro	Púzdro	Tok	Carcasă
109	Hřídel	Hriadeľ	Henger	Cilindru
110	Objímka	Objímka	Foglalat	Dulie
111	Šroub	Skrutka	Csavar	Şurub
112	Držák	Držiak	Tartó	Suport
113	Fixačný blok	Fixačný blok	Tömb	Fixare bloc
114	Pružina	Pružina	Rugó	Arc
115	Fixačný blok	Fixačný blok	Tömb	Fixare bloc
116	Boční rukojet'	Bočná rukoväť'	Fogantyú	Mâner
117	Omezovač hĺbky vŕtania	Obmedzovač hĺbky vrtu	Fúrászmélység határoló	Limitator pentru adâncimea găuri
118	Pouzdro	Púzdro	Tok	Carcasă
119	Ocelová kulička	Ocelová gulička	Acél golyó	Bilă de otel

**CZ- Montážní schéma, SK- Montážna schéma,**

**H - Szerelési ábra, RO- Desen de montare,**





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