



# CORDLESS MULTI-SANDER 7,2V

## AE2C07DN

### PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ

PREKLAD PÔVODNÉHO NÁVODU NA POUŽITIE - AZ ALKALMAZÁSI ORSZÁGOS UTASÍTÁSOK FORDÍTÁSA -

PREVOD IZVRNIH NAVODIL ZA UPORABO - TŁUMACZENIE ORYGINALNYCH INSTRUKCJI DO UŻYTKU

ÜBERSETZUNG DER URSPRÜNGLICHEN GEBRAUCHSANLEITUNG - PRIJEVOD PRETHODNE UPUTE ZA UPORABU

TRANSLATION OF THE ORIGINAL OPERATING MANUAL - TRADUCTION DU MODE D'EMPLOI ORIGINAL

TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI PER L'USO - TRADUCCIÓN DE INSTRUCCIONES ORIGINALES DE USO

CZ – AKU JEMNÁ BRUSKA 7,2V	- NÁVOD K POUŽITÍ	4 - 9
SK – AKU JEMNÁ BRÚSKA 7,2V	- NÁVOD NA POUŽITIE	10 - 15
H – AKKUSMULTICSISZOLÓ 7,2V	- KEZELÉSI UTASÍTÁS	16 - 21
SLO – AKU BRUSILNIK ZA FINOMEHANIKO 7,2V - NAVODILA ZA UPORABO	22 - 27	
PL – AKU. PRECYZYJNA SZLIFIERKA 7,2V	- INSTRUKCJA OBSŁUGI	28 - 33
DE – AKKU-FEINSCHLEIFER 7,2V	- ANLEITUNG	34 - 39
HR – AKU PRECIZNABRUSILICA 7,2V	- UPUTE ZA UPORABU	40 - 45
EN – CORDLESSMULTI-SANDER 7,2V	- INSTRUCTIONS FOR USE	46 - 51
FR – MEULEUSE-PERCEUSESANSFIL 7,2V	- MODE D'EMPLOI	52 - 57
IT – LEVIGATRICE A PENNARICARICABILE 7,2V - ISTRUZIONI PER L'USO	58 - 63	
ES – TALADRADORAREC. DE PRECISIÓN 7,2V - INSTRUCCIONES DE USO	64 - 69	

## SYMBOLS

Náradí je určeno pouze pro domácí - hobby použití. • Náradie je určené iba pre domáce - hobby použitie.  
A szerszám célja az otthoni - hobby használatra. • Orodje je namenjeno izključno za domačo ali hobi uporabo.  
Narzędzie jest przeznaczone jedynie do użycia domowego lub hobbystycznego. • Das Werkzeug ist nur für Haus  
- Hobbynutzung vorgesehen. • Alat je namijenjen samo za kućnu - hobi uporabu.  
The power tool is designed for domestic (hobby) use only. • L'appareil est conçu pour un usage domestique -  
bricoleur. • L'utensile è destinato solo all'uso domestico -hobbistica. • La herramienta está diseñada solo  
para uso en la casa - uso hobby.



Před prvním použitím si pročtěte návod k obsluze  
Pred prvým použitím si prečítajte návod na použitie  
Beüzemelés előtt olvassa el a használáti utasítást  
Pred prvo uporabo preberite navodila za uporabo!  
Przed pierwszym użyciem uważnie przeczytaj  
instrukcję obsługi.

Vor dem ersten Einsatz lesen Sie die Gebrauchsanleitung  
Prije prve uporabe molimo pročitati upute za rukovanje  
Read this manual before its first use  
Avant de mettre l'appareil en service, lisez attentivement  
Leggere le istruzioni per l'uso prima di utilizzarlo per la prima volta  
Lea las instrucciones de manejo antes de usar por primera vez



Nebezpečí  
Nebezpečie  
Figyelmeztetés  
Nevarnost!  
Niebezpečenstvo

Gefahr!  
Opasnost  
Danger  
Danger  
Pericolo  
Peligro



Používejte ochranu sluchu  
Používajte ochranu sluchu  
Használjon fülvédőt  
Uporabljajte zaščitna sredstva za  
varovanje sluha!  
Używaj środków ochrony słuchu

Verwenden Sie den Gehörschutz  
Koristite zaštitu sluhu  
Use hearing protection  
Protégez vos oreilles  
Utilizzare la protezione dell'udito  
Use protecciones para los óidos



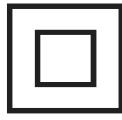
Používejte ochranu zraku  
Používajte ochranu zraku  
Használjon védőszemüveget  
Uporabljajte zaščitna sredstva za  
varovanje vida!  
Używaj środków ochrony wzroku

Verwenden Sie den Augenschutz  
Koristite zaštitu  
Use protective eyewear  
Protégez vos yeux  
Utilizzare la protezione della vista  
Use protecciones para los ojos



Používejte Ochrannou dýchací roušku  
Používajte ochrannú dýchaci rúžku  
Használjon porvédő maszkot  
Uporabljajte zaščitno dihalno masko!  
Używaj maski ochronnej

Verwenden Sie den Mundschutz  
Koristite zaštitnu masku za  
Use respiratory protection  
Utilisez un masque de protection respiratoire  
Utilizzare la maschera di protezione  
Use mascarilla de respiración



Dvojitá izolace  
Dvojitá izolácia  
Dupla szigetelés  
Dvojna izolacija.  
Podwójna izolacja

Doppelte Isolation  
Dupla izolacija  
Double insulation  
Double isolation  
Doppio isolamento  
Doble aislamiento



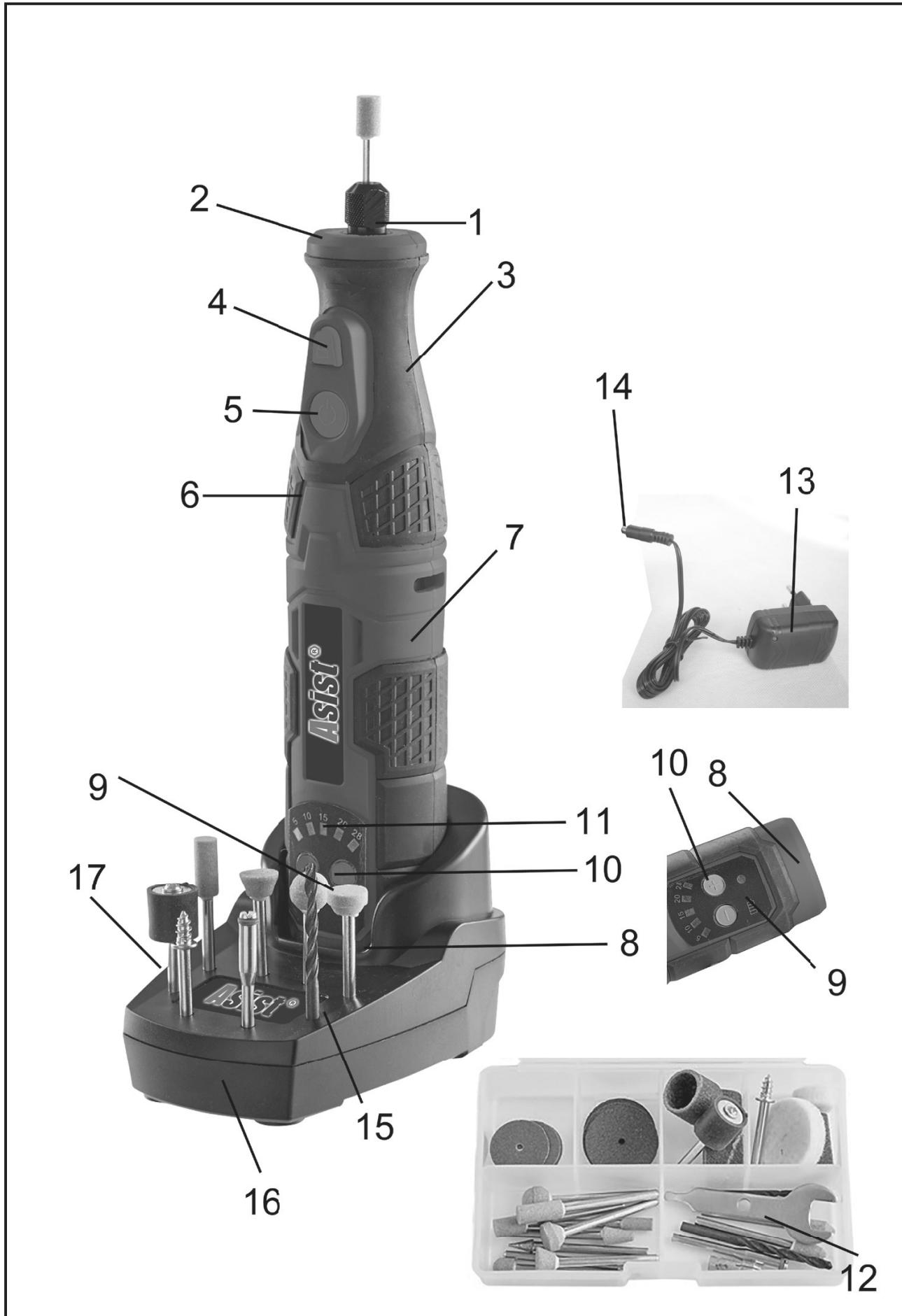
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem  
Nebezpečie úrazu elektrickým prúdom  
Áramütésveszély  
Nevarnost poškodbe z elektrickým tokom!  
Niebezpečenstvo poraženia  
prádem elektrycznym

Stromschlaggefahr  
Opasnost od udara električnom strujom  
Riskof electric shock  
Risqued' électrocution  
Rischio di scosse elettriche  
Riesgo de lesión por descarga eléctrica



Nevystavujte dešti nebo vodě  
Nevistavujte daždu alebo vode  
Nu expuneti la apa sau ploaie  
Ne izpostavljajte dežju oziroma vodi!  
Nie narażaj na kontakt z deszczem lub wodą

Nicht dem Regen oder Wasser aussetzen  
Nemojte izlagati na kiši ili vodi  
Do not expose to rain or water  
Ne pas exposer à la pluie ou à l'eau  
Non esporre a pioggia o ad acqua  
No exponga a lluvia o agua



**OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY*****Tyto bezpečnostní pokyny si pečlivě prostudujte, zapamatujte a uschovějte***

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

**1. Pracovní prostředí**

- a) Udržujte pracovní prostor v čistém stavu a dobře osvětlen. Nepořádek a tmavá místa na pracovišti bývají přičinou úrazů. Uklidte náradí, které právě nepoužíváte.
- b) Nepoužívejte elektrické náradí v prostředí s nebezpečím vzniku požáru nebo výbuchu, to znamená v místech, kde se vyskytuje hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém náradí vzniká na komutátoru jiskření, které může být přičinou vznícení prachu nebo výparů.
- c) Při používání el. náradí zamezte přístupu nepovolených osob, zejména dětí, do pracovního prostoru! Budete-li vyrušováni, můžete ztratit kontrolu nad prováděnou činností. V žádném případě nenechávejte el. náradí bez dohledu. Zabraňte zvířatům přístup k zařízení.

**2. Elektrická bezpečnost**

- a) Vidlice napájecího kabelu elektrického náradí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlici. K náradí, které má na vidlici napájecího kabelu ochranný kolík, nikdy nepoužívejte rozvojky 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 kabelem, který je možné získat v autorizovaném servisním středisku nebo u dovozce.
- b) Vyvarujte se dotyku těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.
- c) Nevystavujte elektrické náradí dešti, vlhkmu nebo mokru. Elektrického náradí se nikdy nedotýkejte mokrýma rukama. Elektrické náradí nikdy neumývejte pod tekoucí vodou ani jej neponořujte do vody.
- d) Nepoužívejte napájecí kabel k jinému účelu, než pro jaký je určen. Nikdy nenoste a netahejte elektrické náradí za napájecí kabel. Nevytahujte vidlici ze zásuvky tahem za kabel. Zabraňte mechanickému poškození elektrických kabelů ostrými nebo horkými předměty.
- e) El. náradí bylo vyrobeno výlučně pro napájení střídavým el. proudem. Vždy zkонтrolujte, že elektrické napětí odpovídá údaji uvedenému na typovém štítku náradí.
- f) Nikdy nepracujte s náradím, které má poškozený el. kabel nebo vidlici, nebo spadlo na zem a je jakýmkoliv způsobem poškozené.
- g) V případě použití prodlužovacího kabelu vždy

zkontrolujte, že jeho technické parametry odpovídají údajům uvedeným na typovém štítku náradí. Je-li elektrické náradí používáno venku, používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Při použití prodlužovacích bubnů je nutné je rozvinout, aby nedocházelo k přehřátí kabelu.

h) Je-li elektrické náradí používáno ve vlhkých prostorech nebo venku, je povoleno jej používat pouze, pokud je zapojeno do el. obvodu s proudovým chráničem  $\leq 30$  mA. Použití el. obvodu s chráničem / RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

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

**3. Bezpečnost osob**

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

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

c) Vyvarujte se neúmyslného zapnutí náradí. Nepřenásejte náradí, které je připojeno k elektrické síti, s prstem na spínači nebo na spoušti. Před připojením k elektrickému napájení se ujistěte, že spínač nebo spoušť jsou v poloze „vypnuto“. Přenášení náradí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice náradí do zásuvky se zapnutým spínačem může být přičinou vážných úrazů.

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

e) Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Nikdy nepřečeňujte vlastní sílu. Nepoužívejte elektrické náradí, jste-li unaveni.

f) Oblékejte se vhodným způsobem. Používejte pracovní oděv. Nenoste volné oděvy ani šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv, rukavice nebo jiná část vašeho těla nedostala do přílišné blízkosti rotujících nebo rozpálených částí el.náradí.

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

h) Pevně upevněte obrobek. Použijte truhlářskou svérku nebo svérák pro upevnění dílu, který budete obrábět.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

h) Řezací nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované a naostřené nástroje usnadňují práci, omezují nebezpečí zranění a práce s nimi se snáze kontroluje. Použití jiných příslušenství než těch, která jsou uvedena v návodu k obsluze mohou způsobit poškození náradí a být příčinou zranění.

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

než pro jaké je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

#### 5. Používání akumulátorového náradí

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

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

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

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

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

#### 6. Servis

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

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

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

## **DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

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

Další bezpečnostní pokyny pro všechna použití Zpětný ráz a příslušné bezpečnostní pokyny Zpětný ráz je náhlá reakce následkem uvízlého nebo zablokovaného rotujícího nástroje jako je brusný kotouč, brusný pás, drátěný kartáč atd.

Uvíznutí nebo zablokování vede k náhlému zastavení použitého rotujícího nástroje. Tím je nekontrolované elektrické náradí akcelerováno proti směru otáčení použitého nástroje.

Když např. brusný kotouč uvízne nebo se zablokuje v obrobku, může dojít k zachycení hrany brusného kotouče, která se zanořuje do obrobku, a tak k vylomení brusného kotouče nebo vzniku zpětného rázu. Brusný kotouč se pak na zablokovaném místě pohybuje směrem k obsluhující osobě nebo naopak směrem od ní, v závislosti na směru otáčení kotouče. Při tom se mohou brusné kotouče také zlomit.

Zpětný ráz je důsledkem nesprávného nebo chybného použití elektrického náradí. Vhodnými bezpečnostními opatřeními tomu lze zabránit tak, jak je popsáno níže.

a) Držte elektrické náradí pořádně pevně a zaujměte tělem a pažemi takovou polohu, v níž můžete zachytit síly zpětného rázu.

Obsluhující osoba může síly zpětného rázu zvládat pomocí vhodných bezpečnostních opatření.

b) Obzvláště opatrňě pracujte v oblasti rohů, ostrých hran atd. Zamezte tomu, aby se použité nástroje odrazily od obrobku a vzpříčily.

Rotující nástroj má sklon se vzpříčit v oblasti rohů a ostrých hran a při odrazu od obrobku.

To vede ke ztrátě kontroly nebo ke zpětnému rázu.

c) Nepoužívejte ozubený pilový list. Takové použité nástroje způsobují často zpětný ráz nebo ztrátu kontroly nad elektrickým náradím.

d) Použity nástroj vedte v materiálu vždy ve stejném směru, dokud řezná hrana nástroje neopustí materiál (odpovídá to stejnemu směru, ve kterém odletují piliny). Vedení elektrického náradí ve špatném směru způsobí vylomení řezné hrany použitého nástroje z obrobku, čímž se elektrické náradí potáhne do tohoto směru posuvu.

e) Při použití rotujících pilníků, řezných kotoučů, vysokorychlostních frézek nebo tvrdkovových frézovacích nástrojů obrobek vždy pevně upněte. Již při mírném zaseknutí v drážce se tyto použité nástroje zasekávají a mohou způsobit zpětný ráz. Řezací kotouč se při zaseknutí většinou zlomí. Při zaseknutí rotujících pilníků, řezných kotoučů, vysokorychlostních frézek nebo tvrdkovových frézovacích nástrojů může nástroj vyskočit z drážky, což vede ke ztrátě kontroly nad elektrickým nástrojem.

Doplňující bezpečnostní pokyny k broušení a rozbrušování Speciální bezpečnostní pokyny k broušení a rozbrušování:

a) Používejte výlučně brusné nástroje povolené pro Vaše elektrické náradí a ochranný kryt určený pro tyto brusné nástroje a jen pro doporučené možnosti pou-

žití. Příklad: Nebruste nikdy boční plochu řezného kotouče. Řezné kotouče jsou určeny k úběru materiálu hranou kotouče. Působení boční síly na tyto brusné nástroje může vést k jejich zlomení.

b) Pro kuželovité a rovné brusné kolíky se závitem používejte jen nepoškozené trny správné velikosti a délky, bez zárezů na osazení. Vhodné trny zamezejí možnému zlomení.

c) Zabraňte zablokování řezacího kotouče nebo příliš silnému přítlaku. Neprovádějte příliš hluboké rezby. Přetěžováním řezacího kotouče se zvyšuje jeho namáhání a náchylnost ke vzpříčení nebo zablokování, a tím i možnost zpětného rázu nebo zlomení brusného nástroje.

d) Nedávejte své ruce do oblasti před a za rotujícím řezacím kotoučem. Vedete-li řezací kotouč v obrobku směrem od sebe, může v případě zpětného rázu dojít k vymrštění elektrického náradí s rotujícím kotoučem přímo k Vám.

e) Pokud se řezací kotouč vzpříčí nebo přerušíte- li práci, přístroj vypněte a držte ho klidně, dokud se kotouč úplně nezastaví. Nikdy se nepokoušejte vytáhnout z místa řezu řezací kotouč, který se ještě pohybuje, protože může dojít ke zpětnému rázu. Zjistěte a odstraňte příčinu vzpříčení.

f) Elektrické náradí znova nezapínejte, dokud se nachází v obrobku. Než budete opatrňě pokračovat v řezu, nechte řezací kotouč nejprve rozběhnout na jeho nejvyšší otáčky.

Jinak se kotouč může vzpříčit, vyskočit z obrobku nebo vést k zpětnému rázu.

g) Desky nebo velké obrobky podepřete, aby se snížilo riziko zpětného rázu následkem uvízlého řezacího kotouče. Velké obrobky se mohou prolomit v důsledku své vlastní hmotnosti. Obrobek musí být podepřen na obou stranách kotouče, a sice jak v blízkosti dělicího řezu, tak i na hraně.

h) Buďte obzvláště opatrni u ponorných řezů do již existujících stěn nebo jiných nepřehledných oblastí. Zanořující se řezací kotouč může při říznutí do plynového vedení nebo vodovodu, elektrických kabelů nebo jiných předmětů vést ke zpětnému rázu.

Dodatečné bezpečnostní pokyny pro práci s drátěnými kartáči

Speciální bezpečnostní pokyny k práci s drátěnými kartáči:

a) Mějte na vědomí, že drátěný kartáč i během běžného používání ztrácí jednotlivé dráty.

Nepřetěžujte dráty nadměrným přítlakem.

Odletující kusy drátů mohou velmi snadno proniknout tenkým oděvem a / nebo kůží.

b) Před použitím nechte kartáč běžet pracovní rychlosťí nejméně jednu minutu. Dbejte na to, aby se ve stejném úrovni nebo před kartáčem nenacházely žádné osoby. Během náběhu mohou odletovat kousky drátků.

c) Rotující drátěný kartáč držte směrem od sebe. Při těchto činnostech s kartáči mohou vysokou rychlosťí odletovat malé částice a malinké kousíčky drátu a pronikat pokožkou.

Bezpečnostní pokyny pro nabíječky

■ Děti starší 8 let a osoby s omezenými fyzickými,

smyslovými nebo mentálními schopnostmi či nedostatkem zkušeností a znalostí mohou používat tento přístroj, avšak pouze tehdy, pokud jsou pod dohledem nebo pokud byly poučeny o bezpečném používání přístroje a pokud porozuměly z toho vyplývajícímu nebezpečí. Děti si nesmí s přístrojem hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

■ Pokud se napájecí kabel tohoto přístroje poškodí, musí jej vyměnit výrobce, jeho zákaznický servis nebo obdobně kvalifikovaná osoba, aby se tak zabránilo nebezpečím. Nabíječka je vhodná pouze pro provoz ve vnitřních prostorách.

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

**TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY USCHOVEJTE !!!**

**POPIS (A)**

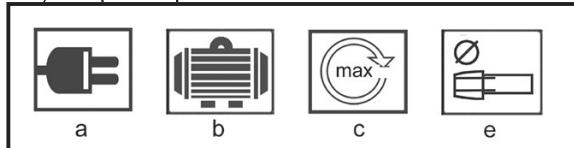
Akumulátorová jemná vrtací bruska je určena k použití při vrtání, frézování, gravírování, leštění, čištění, broušení, řezání dřeva, kovu, plastu, keramiky nebo kameniva v suchých prostorách. Jakékoli jiné použití nebo úprava přístroje jsou považovány za použití v rozporu s určením a představují značné nebezpečí zranění. Za škody, které vzniknou při použití v rozporu s určením, nepřebírá výrobce odpovědnost. Přístroj není určen pro komerční použití.

1. Upínací matice
2. LED pracovní světlo
3. Přední rukojeť
4. Zajištění vřetena
5. Tlačítko zapnutí / vypnutí
6. Větrací štěrbiny
7. Zadní rukojeť
8. Nabíjecí terminály
9. Kontrolka stavu baterie
10. Volič rychlosti
11. Kontrolky rychlosti a nabíjení
12. Klíč
13. Nabíječka
14. Nabíjecí konektor
15. Držák na příslušenství
16. Nabíjecí stanice
17. Nabíjecí zásuvka

**PIKTOGRAMY**

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájení
- b) Příkon
- c) Otáčky naprázdno
- d) Upínací pouzdro



**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.

**Nabíjení**

1. Připojte konektor nabíjecího kabelu do nabíjecí zdírky na přístroji.
2. Nabíječku zapojte do sítové zásuvky.
3. Po úspěšném dokončení nabíjení odpojte nabíječku od sítě.

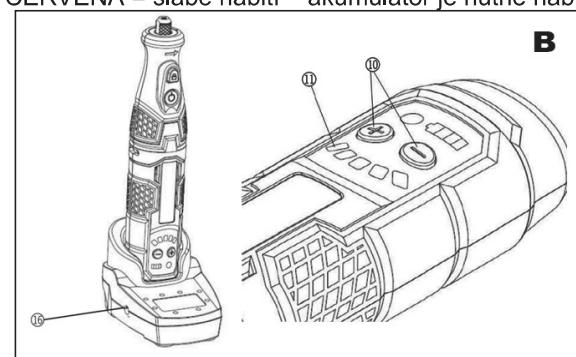
**Odečtení stavu akumulátoru**

Stav resp. zbývající výkon při zapnutém přístroji následovně zobrazí LED následujícím způsobem:

ZELENÁ = maximální nabití

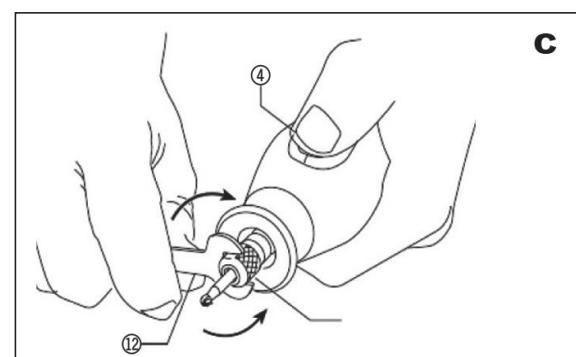
ORANŽOVÁ = průměrné nabití

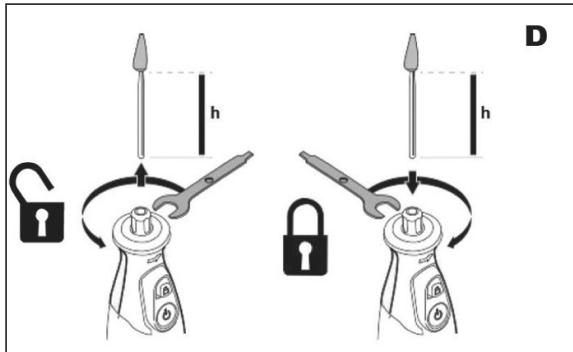
ČERVENÁ = slabé nabití – akumulátor je nutné nabít



**Nasazení / výměna nástroje / upínacích kleštin**

- ♦ Stiskněte aretaci vřetena a podržte ji stisknutou.
- ♦ Upínací matice otáčejte, dokud aretace nezaskočí.
- ♦ Upínací matice povolte ze závitu kombinovaným klíčem .
- ♦ Případně odstraňte použitý nástroj.
- ♦ Nejdřív požadovaný nástroj prostrčte upínací maticí , než jej zastrčíte do odpovídajících upínacích kleštin pro dřík nástroje.
- ♦ Stiskněte aretaci vřetena a podržte ji stisknutou.
- ♦ Upínací kleštiny vložte do závitové vložky a našroubujte potom upínací matici pevně na závit pomocí kombinovaného klíče .





#### **Zapnutí a vypnutí**

1. Chcete-li přístroj zapnout, stiskněte zapínač/vypínač (5).
2. Chcete-li zařízení vypnout, zapínač/vypínač (5) uvolněte.

#### **Nastavení rozsahu otáček /B/**

Zapnutí / nastavení rozsahu otáček:

- ♦ Vypínač s regulací počtu otáček nastavte do pozice mezi „-a+“.

Pokyny pro zpracování materiálu / nástroj / rozsah otáček

- Frézovací bity používejte k obrábění oceli a železa při nejvyšších otáckách.
- Rozsah otáček pro opracování cínu, cínových slitin, hliníku, mědi a olova zjistěte pokusem na vzorku.
- Plast a materiály s nízkým bodem tání obrábějte při nízkém rozsahu otáček.
- Dřevo obrábějte vysokými otáckami.
- Čištění, leštění a leštění hadrem provádějte ve středním rozsahu otáček.

Následující údaje jsou nezávazná doporučení. Při praktickém použití otestujte také sami, který nástroj a nastavení je pro opracovávaný materiál optimální.

#### **Všeobecné rady pro práci**

Příslušenství se může při provozu při vysoké rychlosti a tlaku zlomit. Působte proto na nástroj jen malým tlakem. Toto vám usnadní práci a též to zabrání opotřebení a poškození vašeho nástroje a obruby.

Používejte jen čisté a ostré části příslušenství.

Plast musí být opracováván při nízké rychlosti, protože má tendenci se po dobu obrábění roztavovat.

Pokud se objeví vibrování, zvýšte rychlosť.

Při práci s brusnými a leštícími nástroji používejte nastavení na nízkou rychlosť. Pokud rychlosť nástroje po dobu práce poklesne, potom na něj pravděpodobně působíte příliš velkým tlakem.

Špinavé nebo tupé nástroje snižují efektivnost. Vyčistěte nástavec, pokud si všimnete, že je na nástroj třeba vyvijet příliš velký tlak.

---

#### **ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA**

---

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

Nářadí nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu.

Pravidelně čistěte ventilační otvory.

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

#### **Uskladnění při dlouhodobějším nepoužívání**

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

---

#### **TECHNICKÉ ÚDAJE**

---

Napájení	7,2V DC
Otáčky bez zatížení	5000-25000min <sup>-1</sup>
Akumulátor	7,2V DC 1000 mAh, Li-ion
průměr kleštiny:	3,2mm
LED ukazatel nastavené rychlosti	
LED pracovní osvětlení	
soft grip	
příslušenství	40ks v plastové krabičce
Třída ochrany	III.
Krití	IP20

Úroveň akustického tlaku měřená podle EN 61029:

LpA (akustický tlak)	75,8 dB (A)	KpA=3
LWA (akustický výkon)	86,8 dB (A)	KwA=3

Učiněte odpovídající opatření k ochraně sluchu !

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

EN 61029: 2,11 m/s<sup>2</sup>

**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 projektované a dodržování pracovních postupů dle pokynů výrobce.

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

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

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

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

Při pravidelném používání nářadí investujte do antivibračního příslušenství.

Nářadí nepoužívejte při teplotách nižších než 10 °C.

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

Změny vyhrazeny.

---

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ      ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ

---



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

**Nevyhazujte elektronářadí do domovního odpadu!**

Podle evropské směrnice WEEE (2012/19/EU) o starých elektrických a elektronických zařízeních a její aproximace v národních zákonech musí být neupotřebitelné elektronářadí odevzdáno v místě koupě podobného nářadí, nebo v dostupných sběrných střediscích určených ke sběru a likvidaci elektronářadí. Takto odevzdané elektronářadí bude shromážděno, rozebráno a dodáno k opětovnému zhodnocení nepoškozujícímu životní prostředí.

---

**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 ORD-YY-MM-SERI kde ORD je číslo objednávky, YY je rok výroby, MM je měsíc výroby, SERI je sériové číslo výrobku.