

MATRIX

buy direct

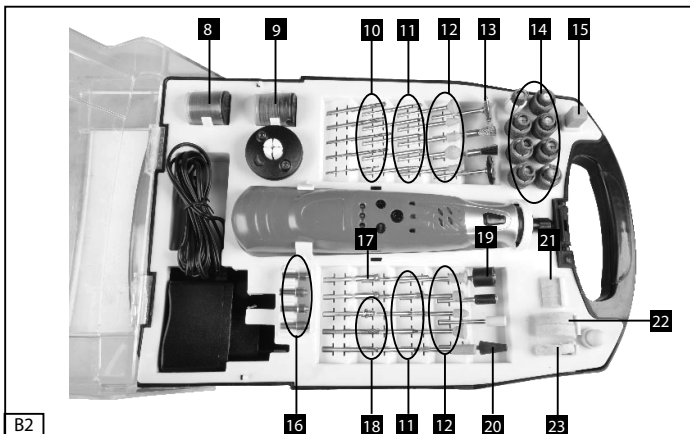
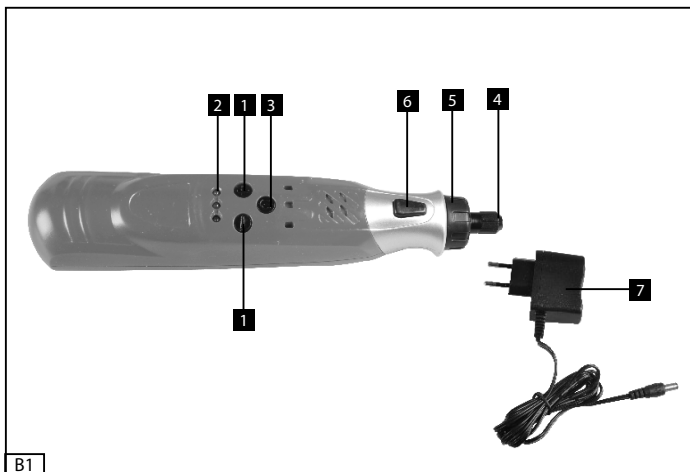


CZ Původní pokyny
Aku mini bruska

CMG 3.6V Li

Art.-Nr.: 120.600.220





Příprava



Seznamte se ještě před uvedením do provozu

s funkcemi přístroje a dozvíte se o správném používání elektrického nářadí. Přečtěte si následující návod k obsluze. Dodržujte tyto pokyny. Uchovejte všechny dokumenty kvůli předání zařízení na třetí osobu.

Zamýšlené použití

Akumulátorová multi bruska má být použita pro vrtání, frézování, gravírování, leštění, čištění, mletí, řezání materiálů, jako je dřevo, kov, plast, keramika nebo kamene v suchých místnostech s příslušenstvím (jako součást dodávky). Jakékoliv jiné použití nebo změna na zařízení není dovolené a přináší značné nebezpečí. Za škody vyplývající z nesprávného použití, výrobce nenese žádnou odpovědnost. Není určeno pro komerční využití.

Vybavení

Akku-Mini bruska: (obr. B1)

- 1.Regulace otáček
- 2.Baterie LED
- 3.Spínač/vypínač
- 4.Pojistná matice
- 5.Matice
- 6.Vřeteno
- 7.Nabíječka baterií

Příslušenství: (viz obrázek B2.)

- 8.20 ks řezných kotoučů
- 9.32 kusů brusných papírů
- 10.5 ks vrtáků (1x1.6mm, 2x2.3 mm)
- 11.10 ks diamantových nádstavců: Ø 3,2 mm

- 12.10 ks brusné kotouče s upínací stopkou Ø3,2mm
- 13.4 ks kartáče: Ø 3,2 mm
- 14.16 ks brusné kotouče
- 15.1 ks kamen
- 16.4 ks upínací pouzdra (1x1.6 mm, 1x2.3 mm, 2x3.2 mm)
- 17.2 ks brusného pásu: Ø 3,2 mm
- 18.2 ks HSS fréza Ø 3,2mm
- 19.3 ks trn Ø 3,2mm
- 20.1 ks filcový leštící hrot
- 21.5 ks plstěné leštící kotouče
- 22.2 ks leštící kotouče: Ø 3,2 mm
- 23.1 ks textilní leštící kotouč

Technické informace

Jmenovité napětí:	3.6 V
Otáčky volnoběhu:	n_0 5000-18000 min ⁻¹
Max. Ø kotouče:	35 mm
Upínací rozsah:	max. ø 3,2 mm

Baterie:

Jmenovité napětí:	3.6 V
Kapacita:	1300 mAh Li-ion

Nabíječka baterií:

Jmenovité napětí:	100-240V~, 50/60Hz
Jmenovité zatížení:	30 W
Jmenovité napětí:	5 V
Nabíjecí proud:	300 mA
Doba nabíjení:	3 hodiny
Ochranná třída:	II/III

Údaje hluku a vibrací: Naměřené hodnoty pro hluk jsou stanoveny podle EN 60745. Úroveň hluku elektrického nářadí je:

Hladina akustického tlaku:	75 dB(A)
Hladina akustického výkonu:	86 dB(A)
Odchyłka K:	3 dB(A)

Noste ochranu sluchu!

Posouzení zrychlení:

Vibrace ruky/paže:	2,592 m / s ²
--------------------	--------------------------

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

⚠VAROVÁNÍ! Hladina vibrací uvedená v tomto návodu byla měřena v souladu se standardním postupem měření uvedeném v EN 60745 a může být použita pro porovnání zařízení.

Hladiny vibrací se budou lišit v závislosti na použití elektrického nástroje a mohou být v některých případech vyšší než hodnota uvedená v tomto návodu. Úroveň vibrací by mohla být podceňena, pokud se elektrický nástroj pravidelně používá za určitých okolností.

Poznámka: Pro přesné posouzení zatížení vibracemi během určitého období a pracovní doby by měly být považovány také časy, ve které je přístroj vypnutý, nebo běží, ale ve skutečnosti nedělá práci. To může výrazně snížit úroveň expozice po celou pracovní dobu.

Všeobecné bezpečnostní informace pro elektrické nářadí

⚠VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechna upozornění a pokyny. Nedodržení varování a instrukcí může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a / nebo vážné zranění. **Uchovejte všechny bezpečnostní pokyny a návody pro budoucí použití.**

Termín "elektrické nářadí" v upozorněních odkazuje na vaše elektrické nářadí napájené ze sítě (se síťovým kabelem) a na bateriové elektrické nářadí (bez síťového kabelu).

1. Bezpečnost na pracovišti

a) Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený. Nepořádek a

tmavé oblasti mohou vést k úrazům.

b) Nepracujte s elektrickým nářadím v prostředí s nebezpečím výbuchu, v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí je zdrojem jiskření, které může zapálit prach nebo výpary.

c) Udržujte děti a jiné osoby dál při práci s elektrickým nářadím. Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad zařízením.

2. Elektrická bezpečnost

a) Zástrčka
Elektrický nástroj (nebo napájení) musí odpovídat zásuvce. Zástrčka nesmí být modifikována jakýmkoli způsobem.
Nepoužívejte žádné upravené zástrčky s ochranným uzemněním. Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

b) Vyhněte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, ohřívače, sporáky a chladničky. Existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud vaše tělo je uzemněno.

c) Držte elektrické nářadí mimo deště nebo vlhkosti. Vniknutí vody do elektrického zařízení zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

d) Nepoužívejte kabel nářadí pro nošení, tahání nebo k vytáhnutí zástrčky ze zásuvky. Chraňte kabel před horkem, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi.
Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

e) Pokud používáte elektrické nářadí venku, používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou schválené pro venkovní použití. Použití prodlužovacího kabelu vhodné pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f) Pokud provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí je nevyhnutelný, použijte proudový chránič. Použití jističe snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. Osobní bezpečnost

a) Vždy buďte pozorní, sledujte, to, co děláte a používejte zdravý rozum při práci s elektrickým nářadím. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s nářadím může vést k vážnému zranění.

b) Používejte osobní ochranné pomůcky a vždy noste ochranné brýle. Nošení osobních ochranných prostředků, jako jsou respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, pevná přilba nebo chrániče sluchu v závislosti na druhu a použití elektrického nářadí, snižuje riziko úrazu.

c) Vyhněte se náhodnému uvedení do provozu. Ujistěte se, že vypínač je vypnutý předtím, než jej připojíte ke zdroji elektrické energie, před zvednutím nebo přenášením. Pokud nosíte zařízení s prstem na spínači nebo máte přístroj již zapnutý a připojený k napájení, může to vést k nehodám.

d) Odstraňte seřizovací klíče nebo jiné klíče předtím, než

elektrické nářadí vypnete. Nářadí nebo klíče ponechané na rotujících částí zařízení může způsobit poranění.

e) Vyvarujte se nesprávného držení těla. Zajistit bezpečný postoj a udržovat rovnováhu za všech okolností. To vám umožňuje lépe ovládat přístroj v neočekávaných situacích.

f) Používejte vhodný oděv. Nenoste volný oděv nebo šperky. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohyblivých částí. Volné oděvy, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.

g) Pokud je možné odsávání prachu a sběrná zařízení nainstalovat, ujistěte se, že jsou připojeny a správně použity. Použití odsávání prachu může snížit rizika týkající se prachu.

4. Použití a práce s elektrickým nářadím.

a) Nepřetěžujte přístroj. Použijte pro vaši práci správné elektrické nářadí. Správné elektrické nářadí bude pracovat lépe a bezpečněji v daném výkonovém rozsahu.

b) Nepoužívejte elektrické nářadí, s vadným spínačem. Elektrické nářadí, které již nelze zapnout a vypnout je nebezpečné a musí být opraveno.

c) Vytáhněte zástrčku ze zásuvky a / nebo odeberte baterie před seřizováním, výměnou příslušenství nebo odložením zařízení. Toto opatření zabraňuje nechtěnému spuštění elektrického nářadí.

d)Chraňte nevyužitě elektrické nářadí mimo dosah dětí.

Nedovolte osobám, které nejsou neznámené s přístrojem nebo nečetli tyto pokyny, používat tento přístroj. Elektrické nářadí jsou nebezpečné, pokud jsou používány nezkušenými lidmi.

e)Udržujte nářadí s péčí. Zkontrolujte, zda pohyblivé díly fungují správně a nevibrují, zda některé díly nejsou zlomené nebo poškozené tak, že funkce nářadí je narušena. Nechte poškozené díly před použitím přístroje opravit. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečnou údržbou nářadí.

f)Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity vibrují méně a lépe se vedou.

g) Používejte elektrické nářadí, příslušenství a držáky nástrojů atd. v souladu s těmito pokyny. Vezměte v úvahu pracovní podmínky a práci, která má být provedena. Použití elektrického nářadí pro účely jiné než pro které je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

5. Použití a ovládání aku přístroje.

a)Nabijte baterie pouze v nabíječkách které jsou doporučené výrobcem. Při nabíječce, pro kterou jsou vhodné jenom určité baterie, může při použití jiných baterií dojít k požáru.

b) Používejte v elektronářadí pouze baterie k tomu určené.

Použití jiných baterií může způsobit

zranění a nebezpečí požáru.

c)Udržujte nepoužívané baterie dál od kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných drobných kovových předmětů, které mohou navázat spojení kontaktů. Zkratování kontaktů baterie může způsobit spáleniny nebo vést k požáru.

d)V nevhodných podmínkách, může kapalina vytéct z akumulátoru. Vyhnete se kontaktu s ní. Při případném kontaktu opláchněte vodou. Pokud kapalina zasáhne oči, vyhledejte lékařskou pomoc. Unikající kapalina z baterie může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.

POZOR! NEBEZPEČÍ VÝBUCHU!

Nikdy nenabíjejte nenabíjatelné baterie.

Bezpečnostní pokyny pro všechny aplikace

Společné bezpečnostní pokyny k broušení, broušení brusným papírem, práci s drátěným kartáčem, leštění a abrazivnímu řezání:

a)Toto nářadí je pro použití jako bruska, bruska s brusným papírem, drátěným kartáčem, leštička a řezací stroj. Dbejte na všechny bezpečnostní pokyny, schémata a údaje, které souvisí s přístrojem. Nedodržení následujících pokynů může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a / nebo vážné zranění.

b)Normativní prohlášení / poradenství pro tento nástroj je nepoužitelné.

c) Nepoužívejte příslušenství, které

nebyly výslovně stanovené a doporučené výrobcem pro tento elektrický nástroj. Jen proto, že můžete připojit příslušenství na elektrický nástroj, tak tím nelze zaručit bezpečné použití.

d) Povolená rychlost vloženého nástroje musí být nejméně stejně vysoká jako udaná maximální rychlost v nářadí. Příslušenství, které se otáčí rychleji než je dovoleno, se může rozbit nebo odlétnout kolem.

e) Vnější průměr a tloušťka použitého nářadí musí odpovídat rozměrům vašeho elektrického přístroje. Nesprávně velikosti vložky nástroje nemohou být dostatečně upevněny nebo kontrolovány.

f) Brusné kotouče, příruby, brusné talíře nebo jiné příslušenství musí přesně pasovat na vřeteno nářadí. Používáním nástrojů, které nepasují přesně na vřeteno, se tyto otáčejí nerovnoměrně, těžce vibrují a může vést ke ztrátě kontroly.

g) Nepoužívejte poškozené aplikační nástroje. Před každým použitím aplikačního nástroje zkontrolujte brusné kotouče na trhliny a praskliny, brusné talíře na trhliny nebo nadměrné opotřebení. Drátěné kartáče na uvolnění nebo zlomené dráty. Pokud elektrické nářadí nebo vložka nástroje spadli, zkontrolujte, zda nejsou poškozeny, nebo použijte nepoškozený nástroj. Pokud jste zkontrolovali a vložili aplikační nástroj, držte se vy a osoby nacházející se v blízkosti mimo rovinu rotujícího vkládacího nástroje a nechte přístroj minutu běžet při maximální rychlosti.

Poškozené používané nástroje se obvykle zlomí při teste.

h) Používejte osobní ochranné pomůcky. Použijte v závislosti na aplikaci úplnou ochranu obličeje, ochranu očí nebo ochranné brýle. Podle potřeby používejte protiprachovou masku, ochranu sluchu, ochranné rukavice nebo speciální zástěru, které vás chrání před brusnými částicemi a materiálem. Oči by měly být chráněny proti létajícím troskám, které vznikají v různých aplikacích, prachové nebo dýchací respirátory musí odfiltrovat částice prachu generované při aplikaci. Pokud jste vystaveni hluku delší dobu, může to způsobit ztrátu sluchu.

i) Věnujte pozornost při ostatních lidech na bezpečnou vzdálenost od vaší pracovní plochy. Každý, kdo stojí v pracovní ploše, musí nosit osobní ochranné prostředky. Úlomky obrobku nebo zlomené vložky nástroje mohou odletět a způsobit zranění mimo bezprostřední oblast provozu.

j) Držte přístroj pouze za izolovanou rukojeť, když vykonáváte práci, kde se může řezný nástroj dotknout skryté vedení nebo napájecího kabelu. Kontakt s živým vodičem může způsobit, že kovové části spotřebiče se rovněž stanou živé a to může vést k úrazu elektrickým proudem.

k) Udržujte kabel pryč od aplikačních nástrojů. Pokud ztratíte kontrolu nad přístrojem, může být napájecí kabel poškozen nebo zachycen a vaše ruka nebo paže se může dostat k rotujícímu nástroji aplikace.

l) Nikdy neodkládejte nářadí před tím, než vkládací nástroje úplně nezastavil. Rotační řezný nástroj se může dostat do

kontaktu s úložným prostorem, a tím ztratíte kontrolu nad elektrickým nářadím.

m)Nedovolte, aby se elektrické nářadí spustilo, když ho nesete. Vaše oblečení může být zachyceno náhodným kontaktem s rotujícím nástrojem a vložený nástroj se může zavrtat do vašeho těla.

n)Pravidelně čistěte větrací štěrbinu přístroje. Motor ventilátoru čerpá prach do pouzdra, a silné nahromadění kovového prachu může způsobit úraz elektrickým proudem.

o) Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů. Jiskry mohou tyto materiály zapálit.

p) Nepoužívejte aplikační nástroje, které vyžadují chladicí kapalinu. Použití vody nebo jiných kapalných chladiv může vést k úrazu elektrickým proudem.

Kontrola a relevantní informace o bezpečnosti

Zpětný ráz je náhlá reakce na zadření nebo blokuující otáčení vkladacího nástroje, jako brusný kotouč, brusná podložka, drátěný kartáče atd. Zadření nebo blokování vede k náhlému zastavení rotujícího vkladacího nástroje. Jedná se o nekontrolované elektrické nářadí, co vede k urychlení blokování proti směru otáčení vkladacího nástroje.

Například, pokud je brusný kotouč v obrobku zahnutý nebo blokový, může se hrana brusného kotouče, který je zpracován do obrobku, zachytit a tím zlomit brusný kotouč nebo zapříčinit zpětný ráz.

Brusný kotouč se pak přesouvá k provozovateli nebo od něj, v závislosti na směru kotouče v místě blokování. Tady se brusné kotouče mohou také zlomit.

Zpětný ráz je výsledkem nesprávného nebo chybného použití elektrického nářadí. To může být zabráněno vhodným opatřením, která jsou uvedena níže.

a)Udržujte elektrické nářadí dobře pevně a držte vaše tělo a vaše ramena v pozici, kde si můžete kompenzovat síly zpětného rázu. Vždy používejte pomocné držadlo, pokud je k dispozici, aby ste měli maximální kontrolu nad zpětným rázem nebo reakcí na točivý moment během vysokých otáček. Operátor může správným opatřením ovládat zpětný ráz a reční síly.

b)Nikdy si nedávejte ruku do blízkosti rotačních nástrojů. Vkladací nástroj může během zpětného rázu zasáhnout vaše ruce.

c)Vyhnete se s vašim tělem oblastí, ve které se nářadí bude pohybovat, pokud dojde ke zpětnému rázu. Zpětný ráz pohání nástroj ve směru opačném k pohybu brusného kotouče v místě blokování.

d)Pracujte se zvýšenou opatrností v oblasti rohů, ostrých hran atd. Zabráňte, aby se nasazený nástroj odrazil od obrobku. Rotující příslušenství inklinuje k zaseknutí - v rozích, ostrých hranách nebo při odrazení. To způsobí ztrátu kontroly nebo zpětný ráz.

e) Nepoužívejte řetěz nebo ozubený pilový list. Takové vložené nástroje

často způsobují zpětné rázy a ztrátu kontroly nad elektrickým nářadím.

Speciální bezpečnostní pokyny pro broušení a abrazivní řezání

a) Používejte brusiva schválené pouze pro vaše elektrické nářadí a ochranné kryty přidělený pro tyto brusiva. Brusiva, které nejsou schválené pro elektrické nářadí, nemohou být dostatečně kryté a jsou nebezpečné.

b) Kryt musí být bezpečně namontovaný na elektrickém nářadí a nastavený tak, aby se dosáhlo nejvyšší úrovně bezpečnosti, a to tak, že nejmenší část kotouče je vystavena směrem k obsluze. Kryt pomáhá chránit operátora před úlomky kotouče a před náhodným kontaktem s brusným kotoučem.

c) Brusné hlavy sa smějí použít pouze pro doporučené aplikace. Například: nikdy nebruste s boční plochou řezného kotouče. Řezné kotouče jsou určeny pro odstraňování materiálu za použití okraje disku. Boční síla působící na tyto brusiva je může zlomit.

d) Vždy používejte nepoškozené upínací příruby, které jsou správné velikosti a tvaru pro vámi vybrané brusivo. Vhodné příruby podpírají kotouč a tím snižují možnost prasknutí kotouče. Příruby pro řezné kotouče se mohou lišit od přírub pro jiné brusné kotouče.

e) Nepoužívejte opotřebované kotouče z větších elektrických nástrojů. Kotouče určené pro větší elektronářadí nejsou konstruovány pro vyšší otáčky menšího elektrického nářadí

a mohou se zlomit.

Ostatní specifické bezpečnostní pokyny pro abrazivní řezání

a) Vyhnete se zablokování kotouče nebo příliš vysokého tlaku. Nepoužívejte nadměrně hluboké řezy. Přetížený řezný kotouč zvyšuje zatížení a náchylnost ke kroucení nebo zablokování a tím zvyšuje možnost zpětného rázu nebo prasknutí kola.

b) Vyhnete se oblasti vpředu i vzadu za rotujícím kotoučem. Pokud pohybujete s kotoučem v obrobku od sebe, může se rotující kotouč, v případě zpětného vrhu nářadí, vymrštit přímo k vám.

c) Když se kotouč zasekne nebo přeruší svou práci, vypněte přístroj a držte ho klidně, dokud se disk nezastaví. Nikdy nezkoušejte běžící řezací kotouč vytáhnout z řezu, jinak může dojít k zpětnému rázu. Identifikujte a řešte příčinu zaseknutí.

d) Nezapínejte opět elektrické nářadí dokud se nachází v obrobku. Nechte kotouč dosáhnout plné rychlosti před opatrným pokračováním v řezu. V opačném případě, se může disk zaháknout, vyskočit z obrobku nebo způsobit zpětný ráz.

e) Podepřete desky nebo obrobky aby se snížilo riziko zpětného rázu zaseknutým řezným kotoučem. Velké obrobky mají tendenci se prohýbat vlastní vahou. Obrobek musí být podepřen na obou stranách disku

a to jak v blízkosti řezného kotouče jakož i na okraji.

f) Budte extra opatrní při řezání do stojících stěn nebo jiné slepé oblasti. Noříci se kotouč může, při řezání do plynového nebo vodovodního potrubí, elektroinstalace nebo jiných předmětů, způsobit zpětný ráz.

Speciální bezpečnostní pokyny pro broušení brusným papírem

Nepoužívejte nadrozměrné brusné papíry ale řiďte se pokyny výrobce k velikosti brusného papíru. Brusné listy, které vyčnívají přes brusný talíř mohou způsobit zranění a vést kablokování, roztržení kotouče nebo zpětnému rázu.

Zvláštní bezpečnostní pokyny pro leštění

Nenechávejte volné části z leštící kapuce, zejména upevňovací šňůry. Sklopte nebo zkrátte upevňovací šňůry. Uvolněné nebo rotující upevňovací šňůry mohou zachytit vaše prsty nebo se zamotat v obrobku.

Speciální bezpečnostní pokyny pro práci s drátěnými kartáči

a) Všimněte si, že drátěný kartáč i během normálního použití ztrácí kousky drátů. Nepřetěžujte dráty v důsledku nadměrného tlaku. Odletující kusy drátu mohou velmi snadno proniknout přes tenký oděv a / nebo pokožku.

b) Pokud se doporučuje ochranný kryt zabraňte tomu, aby se ochranný kryt a drátěný kartáč dotýkali.

TKotúčové a valcové kartáče mohou v důsledku kontaktního tlaku a odstředivých sil zvýšit svůj průměr.

Bezpečnostní pokyny specifické pro Aku-multireziduální brusky



Použijte při provozu tyto ochranné pomůcky: ochranné brýle a ochranné rukavice.



POZOR! Nebezpečí zranění!

Nářadí dobiha po vypnutí! Vyhněte se kontaktu s rychle rotujícími nástroji.

VAROVÁNÍ! Zajistěte obrobek. Použijte svorky / svěrák, aby ste upevnili obrobek. Je to s tím mnohem bezpečnější než používání rukou.

VAROVÁNÍ! Nebezpečí úrazu! Nestrkejte ruce za žádných okolností vedle nebo do přední části stroje a k opracovávanému povrchu obrobku, protože při uklouznutí vzniká nebezpečí zranění.



Nebezpečí požáru z létání jisker!

Pokud brousíte kovy, produkuje jiskry. Proto se ujistěte, že nejsou žádné osoby ohrožené a nejsou tam žádné hořlavé materiály v blízkosti pracovního prostoru.

VAROVÁNÍ! Riziko spojené s prachem! Škodlivé/jedovaté prachy, vznikající při opracování, představují ohrožení zdraví pro operátora, nebo pro nedaleko se nacházející lidi.



Používejte masku proti prachu!

⚠VAROVÁNÍ! Toxické výpary! Dávejte pozor při zpracování plastů, barev, laků, atd na dostatečné větrání.

Použití pil nebo využití pilových listů je s tímto zařízením zakázáno.

Nenamotejte materiály nebo povrchy, které mají být opracovány kapalinami obsahujícími rozpouštědla.

Vyhňte se broušení barvy na bázi olova nebo jiných škodlivých materiálů.

Materiál obsahující azbest nesmí být zpracováván. Azbest je považován za karcinogenní.

Vyhňte se kontaktu s pohyblivým brusným nástrojem.

Neupravujte žádné navlhčené materiály nebo vlhké povrchy.

POZNÁMKA! Nedovolte, aby se nástroj dostal do klidového stavu jeho přetížením!

⚠VAROVÁNÍ! Nebezpečí úrazu!
Neodkládejte vypnutý přístroj před jeho zastavením.

⚠VAROVÁNÍ! Přístroj musí být vždy čistý, suchý a bez oleje nebo maziva.

Tento přístroj není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo nedostatkem zkušeností a / nebo znalostí, ledaže by pod dohledem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost nebo od ní obdržely pokyny, jak přístroj

používat. Děti by měly být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si nebudou s přístrojem hrát.

Obsluha

Přístroj nepoužívejte pro jiné účely a pouze s originálními díly a příslušenstvím. Použití jiných částí než je doporučeno v návodu nebo jiného příslušenství, může znamenat pro vás nebezpečí zranění.

Nabíjení baterii

POZNÁMKA! Nová nebo delší dobu nepoužívaná baterie musí být nabita před prvním / obnoveným použitím.

⚠POZOR! Nebezpečí zranění!

Připojte napájecí zdroj 7 do elektrické zásuvky.

LED 11 svítí zeleně, je-li napájecí adaptér 7připojen k elektrické zásuvce.

⚠POZOR! Nenabíjejte baterii podruhé ihned po prvním nabíjení. Existuje riziko, že baterie se přetíž.

Přečtěte si stav baterie

Stav nebo zbytková energie baterie se objeví při zapnutém zařízení v Aku-LED 2 takto:
červená / oranžová / zelená = maximální zatížení / výkon,
červená / oranžová = střední zatížení / výkon,
červená = slabé nabití - nabití baterii

Vložení nebo výměna nástroje/kleštiny

Stiskněte vřeteno 6 a držte jej stisknuté.
Otočte upínací matici 4 až zámek zaskočí.
Povolte pojistnou matici. 4

Uvolněte upínací matici 4. Pokud je již vložený nástroj, vyjměte ho. Nejprve vložte nástroj, který chcete použít prostřednictvím upínací matice 4 před vložením do upínacího pouzdra vhodného pro stopky nástroje.

Stiskněte vřeteno 6 a držte jej stisknuté.

Vložte kleštinu do závitové vložky a poté našroubujte upínací matici 4 s univerzálním klíčem.

Zapnutí a vypnutí / Nastavení rozsahu otáček

Zapnutí / Nastavení rozsahu otáček:

Zapnete přepínač ON / OFF 3. Nastavte ovládání otáček 1 do polohy 1-6

Když přístroj zapnutý, je rychlost na úrovni 3. Stisknutím tlačítka + urychlit. Stisknutím tlačítka - zpomalit.

Vypnutí: Vypnete přepínač ON / OFF. 3

Poznámky k zpracování materiálů / Nástroje / rozsah otáček

Použijte nadstavce frézy pro obrábění oceli a litiny při maximální rychlosti.

Určíte rozsah otáček

při zpracování zinku, zinkových slitin, hliníku, mědi a olova na základě zkoušek na vzorcích.

Opracovávejte plasty a materiály s nízkým bodem tání v nízkém rozsahu otáček.

Použijte vysoké rychlosti na dřevo. Použijte střední rozsah otáček pro čištění a leštění.

Následující informace jsou nezávazná doporučení. Otestujte se také sám při praktické práci, který nástroj a která nastavení jsou optimální pro opracováváný materiál.

Nastavení vhodné rychlosti

Sekce regulace rychlosti	Materiál
1-3	Plasty a materiály s nízkou teplotou tání materiály
4-5	Kámen, keramika
5	Měkké dřevo, kov
6	Tvrdé dřevo

Příklady aplikací / vyberte vhodný nástroj

Funkce	Příslušenství	Použití
vrtání	HSS fréza 18 vrták 10	opracování dřeva
frézování	Diamantový nástavec 11	Univerzální práce; např. vytvořit vypukliny, drážkování, tvary, drážky nebo štěrbiny
rytina	Gravirovací nástavec	vyhotovení značek
leštění, Odstranění rzi POZOR! Aplikujte pouze mírný tlak s nástrojem na obrobek.	Kefy 13 leštící kotouče 22 brusné papíry 9 brusné válečky 14 brusné pásy 17	Odstranění rzi Opracování různých kovů a plastů, zejména drahých kovů jako je zlato nebo stříbro
čištění	kartáče 13 textilní leštící kotouč 23 leštící hrot 21	např. špatně přístupné plastové pouzdro čištění nebo čištění okolí dveřního zámku
	kartáče 13	Např. pro odstraňování rzi (Kovový kartáč je měkčí než ocel)
broušení	brusné kotouče 12 kotouče s hřídélí	Broušení kamene, jemné práce na tvrdých materiálech, jako je keramika nebo legovaná ocel
řezání	řezné kotouče 8	opracování kovů a plastů

Tipy a triky

Pokud vyvinete příliš velký tlak, může se zlomit upnutý nástroj a / nebo může dojít k poškození obrobku. Můžete dosáhnout optimálních výsledků pohybem nástroje s konstantním rozsahem rychlostí a nízkým tlakem na obrobok.

Údržba a čištění

Údržba

Provedte na začátku a na konci delšího nepoužívání úplné nabití akumulátoru

Čištění

Odstraňte nečistoty z přístroje. Chcete-li to provést, použijte suchý hadřík.

Servis

⚠VAROVÁNÍ! Nechte přístroj opravit v servisním středisku nebo kvalifikovaný elektrikářem a pouze s originálními náhradními díly. To zajišťuje, že je zachována bezpečnost přístroje.

⚠VAROVÁNÍ! Nechte výměnu zástrčky nebo napájecího kabelu vždy provést výrobcem zařízení nebo jeho servisem. To zajišťuje, že je zachována bezpečnost přístroje.

Likvidace



Obal se skládá z ekologických materiálů, které můžete zlikvidovat v místních recyklačních zařízeních.



Nevyhazujte elektronářadí do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice 2002/96 / EC o odpadech z elektrických a elektronických zařízeních a v souladu s vnitrostátním právem, se musí elektrické nářadí odděleně sbírat a odevzdat k ekologické recyklaci.



Nevyhazujte baterie do domácího odpadu!

Vadné nebo opotřebované baterie musí být recyklovány v souladu se směrnicí 2006/66 / ES. Odovzdejte akumulátor a / nebo přístroj prostřednictvím dostupných sběrných zařízení. V případě likvidačních možností pro nepoužívané elektrické nářadí / baterie se obraťte na obecní nebo městskou správu.

Original Konformitätserklärung



Matrix GmbH
Postauer Str. 26
D-84109 Wörth/Isar
Germany
Fax: +49 (0) 8702/45338 98
E-Mail: info@matrix-direct.net

D erklärt folgende Konformität gemäss
EU-Richtlinie und Normen für den Artikel

GB hereby declares the following
conformity under the EU Directive and
standards for the following article

CZ deklaruje následující shodu podle
směrnice EU a norem pro výrobek

Akku Minischleifer / CMG 3.6V Li

- 2006/42/EC
- 2006/95/EC
- 98/37/EG
- 2004/108/EC
- 89/336/EWG

- 87/404/EEC
- R&TTED 1999/5/EC
- 2000/14/EC_2005/88/EC
- 95/54/EC
- 2011/65/EU

Akku-Multisc hleifmaschine: EN 60745-1; EN 60745-2-23; EN 55014-1; EN 55014-2;
Ladegerät: EN 60335-1; EN 60335-2-29; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2;
EN61000-3-3;

Autorisierte Person zur Aufbewahrung der technischen Dokumente:
Matrix GmbH
Postauer Str. 26
D-84109 Wörth/Isar
Germany

Wörth/Isar, den 05.01.2015
Art.-Nr.: 120.600.220

Joachim Lichtl (Geschäftsführer)

Akku Minischleifer / CMG 3.6V Li

D GARANTIE

gekauft bei:

in (Ort, Straße):

Name d. Käufers:

Straße, Haus-Nr.:

PLZ, Ort:

Telefon:

Datum, Unterschrift:

Fehlerbeschreibung:

CZ ZÁRUKA

koupeno u:

v (město, ulice):

PSČ, město:

jmeno kupujícího:

ulice, číslo domu:

Telefón:

Datum, podpis:

Popis vady.

GB WARRANTY

Purchased at:

in (city, street):

Name of customer:

Street address:

Postal code, city:

Telephone:

Date, signature:

Fault description:

CZ ZÁRUKA

Tento produkt je kvalitní výrobek. Byl postaven v souladu s aktuálními technickými znalostmi a při použití dobrého materiálu. Záruční doba je 24 měsíců a začíná v okamžiku předání, o čemž svědčí pokladniční bloček, faktura nebo dodací list. V průběhu záruční doby jsou všechny funkční chyby, které jsou zjištělné a týkají se vad materiálu, navzdory opatření při používání a v souladu s naším návodem k obsluze, odstraněny našim servisem pro zákazníky. Záruka se provádí takovým způsobem, že vadné díly jsou podle našeho uvážení zdarma opraveny nebo vyměněny za bezvadné díly. Vyměněné díly se stávají našim majetkem. Opravu nebo výměnu jednotlivých částí za nové, záruční doba pro přístroj není prodloužena ani nezačíná nová záruční doba. Pro výměněné nainstalované díly neběží žádná samostatná záruční doba. Neneseme žádnou záruku za škody a závady na zařízení nebo jejich části způsobené nadměrným používáním, nesprávnou manipulací a údržbou. To platí i pro nedodržení návodu k obsluze a instalaci náhradních dílů a příslušenství, které nejsou v našem programu. Při zásahu nebo změny na zařízení osobami, které nejsou oprávněny námi, nebude záruční doba akceptována.

Poškození v důsledku nesprávného zacházení, přetížení či běžného opotřebení, jsou ze záruky vyloučeny. Výrobce neručí za následné škody. Škody způsobené výrobcem nebo vady materiálu budou napraveny opravou nebo výměnou zdarma. Předpokladem je, že přístroj bude předán v nerozebraném stavě a s dokladem o koupi nebo se záručním listem. V případě záruky použijte originální obal. Tak můžeme zaručit hladké a rychlé zpracování záruky. Prosím, vraťte výrobek "Bezplatným doručení". Dobírku nejsme schopni akceptovat! Záruka se nevztahuje na ty části, které jsou potřebované běžným opotřebením. Pro reklamace, vady, náhradní díly nebo potřebné příslušenství, se obraťte na střediska péče o zákazníky zde uvedeny:

Změny vyhrazeny.