



**BULLTECH
MINI AKU BRUSKA
RS2562**



PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU

Technické a informační ikony:

- **12 V / 10,8 V** – 100% kompatibilní
- **Závit M5**
- **24 V**
- **Zámek vřetena**
- **19500 min⁻¹ / ot./min**
- **Li-Ion**
- **Ø 76 / 10 mm**

Všeobecná bezpečnostní upozornění pro elektrické nářadí

Bezpečnost pracovního prostoru

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Nepořádek nebo tmavé prostory zvyšují riziko nehody.
- Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Udržujte děti a ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti při používání elektrického nářadí. Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

Elektrická bezpečnost

- Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy zástrčku žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte žádné redukce se zemněním (uzemněním) elektrickým nářadím. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se tělesného kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. V takovém případě existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.

Technické údaje

Výkonnostní údaje

- **Otáčky naprázdno:** 19 500 ot./min
- **Závit vřetena:** M5
- **Průměr upínacího otvoru:** 10,0 mm

Baterie a napájení

- **Napětí baterie:** 24 V

Rozměry a hmotnost

- **Hmotnost bez baterie:** 0,7 kg

Nástroje

- **Průměr brusného / řezného kotouče:** 76 mm

Informace o hluku a vibracích

Broušení povrchu (hrubování)

- **Hodnota emise vibrací ah:** 13,5 m/s²
- **Nejistota K:** 1,5 m/s²

Hluk

- **Hladina akustického tlaku:** 75 dB(A)
- **Hladina akustického výkonu:** 86 dB(A)
- **Nejistota K:** 3 dB

Nabíjení baterie

Poznámka: Baterie je dodávána částečně nabitá. Pro zajištění plné kapacity baterie ji před prvním použitím elektrického nářadí **zcela nabijte v nabíječce baterií**.

- Lithium-iontovou baterii lze nabíjet kdykoli, aniž by se snížila její životnost. Prerušení nabíjecího procesu baterii nepoškodí.
- Lithium-iontová baterie je chráněna proti hlubokému vybití systémem **Electronic Cell Protection (ECP)**.
- Pokud je baterie vybitá, stroj se automaticky vypne pomocí ochranného 12V obvodu. Vložený nástroj se přestane otáčet.
- Po automatickém vypnutí stroje **nepokračujte ve stisknutí vypínače On/Off**. Může dojít k poškození baterie.
- Pro vyjmutí baterie stiskněte odjišťovací tlačítka a vytáhněte baterii směrem dolů.
Nepoužívejte nadměrnou sílu.
- Používejte elektrické nářadí správným způsobem. Bude pracovat lépe a bezpečněji při výkonu, pro který bylo navrženo.
- Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej nelze zapnout nebo vypnout vypínačem. Jakékoli elektrické nářadí, které nelze ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- Odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo vyjměte baterii z elektrického nářadí před prováděním jakýchkoli seřízení, výměnou příslušenství nebo před uložením nářadí. Tato preventivní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.

Používání a péče o baterii

- Nabíjejte pouze nabíječkou určenou výrobcem. Nabíječka vhodná pro jeden typ baterie může při použití s jiným typem baterie způsobit riziko požáru.
- Používejte elektrické nářadí pouze s výslovně určenými bateriemi. Použití jiných baterií může způsobit riziko zranění nebo požáru.
- Pokud baterii nepoužíváte, uchovávejte ji mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky nebo šrouby, které mohou vytvořit spojení mezi kontakty. Zkratování pólů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.

Servis

- Nechte elektrické nářadí opravovat pouze kvalifikovaným servisním technikem s použitím výhradně originálních náhradních dílů. Tím je zajištěna bezpečnost elektrického nářadí.
- Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství.
- Udržujte rukojeti suché, čisté a bez oleje nebo maziva.

Popis výrobku a specifikace

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Určené použití

Stroj je určen k řezání a hrubování kovu, kamene a dřevěných materiálů, plastů, neželezných kovů a dlaždic **bez použití vody**. Při řezání musí být vždy použit odpovídající ochranný kryt.

Vlastnosti výrobku

Číslování jednotlivých částí výrobku odpovídá vyobrazení stroje na stránce s grafickým znázorněním.

- Šipka směru otáčení na krytu
- Tlačítko zámku vřetena
- Vypínač On/Off
- Akumulátor
- Odjišťovací tlačítko baterie
- Indikátor stavu nabití baterie
- Ochranný kryt pro broušení
- Existuje **riziko úrazu elektrickým proudem**, pokud je vaše tělo uzemněno.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkým podmínkám. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nezneužívejte napájecí kabel. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí ze zásuvky. Udržujte kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při používání elektrického nářadí venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu určeného pro venkovní prostředí snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte napájení chráněné **proudovým chráničem (GFCI)**. Použití GFCI snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

- Buďte pozorní, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Okamžik nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění.
- Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné pomůcky, jako jsou protiprachové masky, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu, používané za vhodných podmínek, snižují riziko zranění.
- Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo baterii, zvedáním nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto. Přenášení elektrického nářadí s prstem na vypínači nebo připojení nářadí se zapnutým vypínačem může vést k nehodám.
- Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte jakýkoli nastavovací klíč nebo montážní klíč. Klíč ponechaný na rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv ani šperky. Udržujte vlasy, oděv a rukavice mimo dosah pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení odsávání a sběru prachu, zajistěte, aby byla připojena a správně používána. Použití odsávání prachu může snížit rizika související s prachem.

Používání a péče o elektrické nářadí

- Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte správné elektrické nářadí pro danou práci. Správné elektrické nářadí vykoná práci lépe a bezpečněji při výkonu, pro který bylo navrženo.

LED – Stav kapacity baterie

Indikace LED	Kapacita
Trvale svítí 3× zelená	$\geq 2/3$
Trvale svítí 2× zelená	$\geq 1/3$
Trvale svítí 1× zelená	$< 1/3$
Bliká 1× červená	Varování

Montáž ochranných zařízení

Před jakoukoli prací na samotném stroji (např. údržba, výměna nástroje apod.), stejně jako během přepravy a skladování, **vyjměte baterii z elektrického nářadí.**

Při neúmyslném spuštění vypínače On/Off hrozí nebezpečí zranění.

Upozornění:

Po prasknutí brusného kotouče během provozu nebo při poškození upínacích prvků či ochranného krytu musí být stroj **okamžitě odeslán do autorizovaného servisu** k opravě. Kontaktní údaje viz kapitola „Poprodejní servis a servisní aplikace“.

Ochranný kryt pro řezání

Při řezání s použitím pojivových brusiv **vždy používejte ochranný kryt pro řezání.**

Při řezání kamene zajistěte dostatečné odsávání prachu.

Montáž brusných nástrojů

Před jakoukoli prací na samotném stroji (např. údržba, výměna nástroje apod.), stejně jako během přepravy a skladování, **vyjměte baterii z elektrického nářadí.**

Hrozí nebezpečí zranění při neúmyslném spuštění vypínače On/Off.

Nedotýkejte se brusných ani řezných kotoučů, dokud nevychladnou. Kotouče se mohou během práce velmi zahřát.

Vyčistěte vřeteno brusky a všechny montované díly.

Při utahování nebo povolování brusných nástrojů **stiskněte tlačítko zámku vřetena (2) směrem dopředu** a současně otáčejte brusným nástrojem, abyste zafixovali vřeteno.

Tlačítko zámku vřetena aktivujte **pouze tehdy, když je vřeteno zcela v klidu.** V opačném případě může dojít k poškození stroje.

Brusný / řezný kotouč

Věnujte pozornost rozměrům brusných nástrojů. Průměr upínacího otvoru musí **bez vůle odpovídat montážní přírubě.** Nepoužívejte redukce ani adaptéry.

Při použití diamantových řezných kotoučů dbejte na to, aby **směr otáčení vyznačený šipkou na kotouči odpovídal směru otáčení stroje** (viz šipka směru otáčení na krytu).

Postup montáže viz grafická stránka.

Po namontování brusného nástroje a před zapnutím zkontrolujte, zda je brusný nástroj správně upevněn a může se volně otáčet.

Ujistěte se, že se brusný nástroj **nedotýká ochranného krytu ani jiných částí**.

Pokyny k montáži kotouče

Vytáhněte polokruhový upínací límec až na doraz k šroubu. Nasaďte kotouč a pomocí klíče dotáhněte šestihrannou hlavu.

Schválené brusné nástroje

Lze používat všechny brusné nástroje uvedené v tomto návodu k obsluze.

Přípustné otáčky (min^{-1}) nebo obvodová rychlost (m/s) použitých brusných nástrojů musí **minimálně odpovídat hodnotám uvedeným v tabulce**.

Proto vždy dodržujte přípustné otáčky nebo obvodovou rychlost uvedenou na štítku brusného nástroje.

Odsávání prachu / třísek

Prach z materiálů, jako jsou povlaky obsahující olovo, některé druhy dřeva, minerály a kovy, může být zdraví škodlivý.

Dotyk nebo vdechování prachu může způsobit alergické reakce a/nebo vést k respiračním infekcím uživatele nebo osob v okolí.

Některý prach, např. dubový nebo bukový, je považován za **karcinogenní**, zejména v kombinaci s přípravky na úpravu dřeva (chromáty, prostředky na ochranu dřeva).

Materiály obsahující azbest smí opracovávat pouze odborníci.

Zajistěte dobré větrání pracoviště.

Doporučuje se používat **respirátor třídy P2**.

Dodržujte platné předpisy ve vaší zemi týkající se opracovávaných materiálů.

Zabraňte hromadění prachu na pracovišti. Prach se může snadno vznítit.

Výhody

- Praktická v každé situaci – mimořádně kompaktní a ergonomická, ideální pro rychlé odpojení na staveništi
- Vysoká pracovní rychlost díky výkonnému EC motoru
- Vysoká univerzálnost pro různé materiály
- První 12V úhlová bruska
- Snadná výměna kotoučů díky novému zámku vřetena
- Snadné nastavení ochranného krytu bez použití náradí