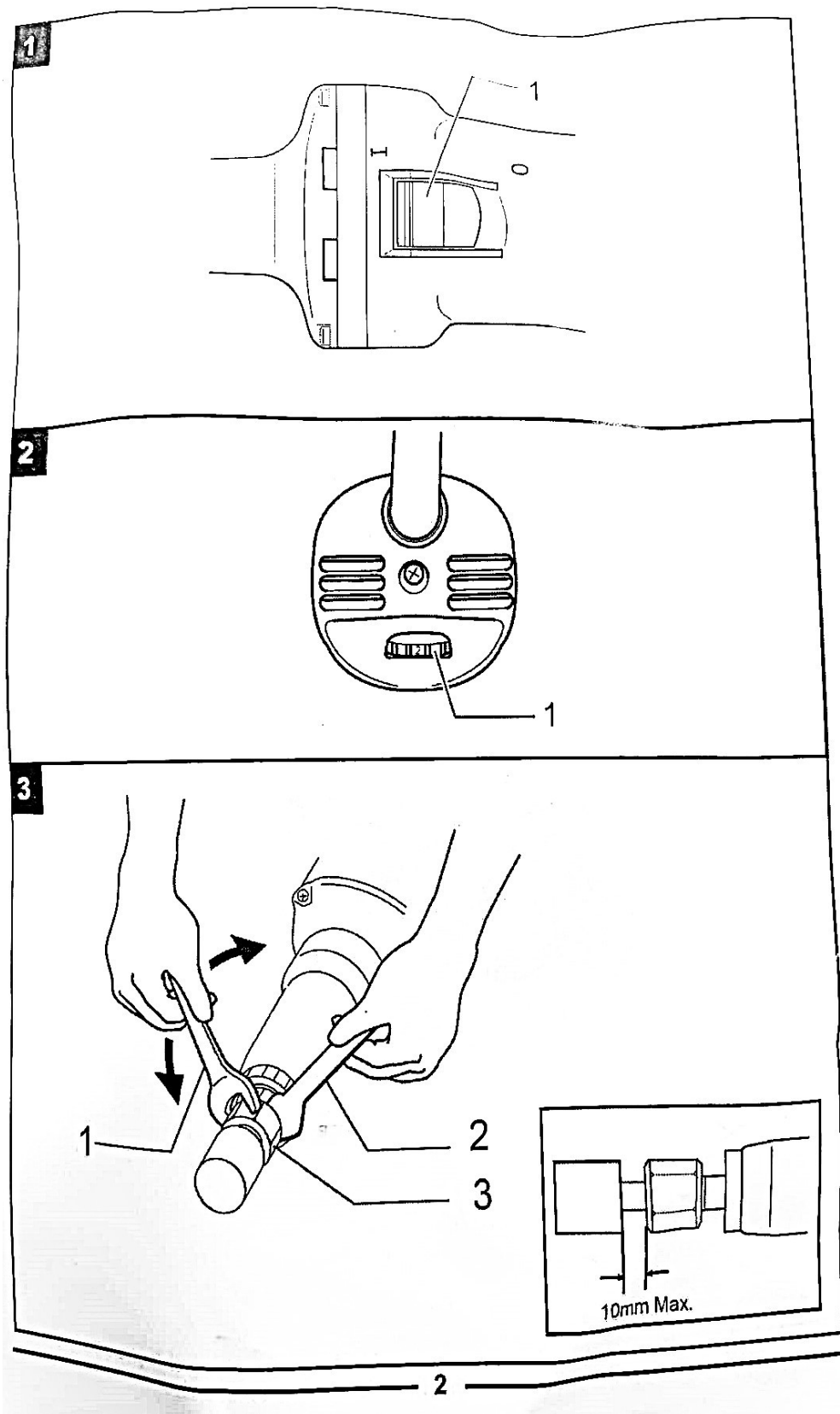




**BULLTECH
ELEKTRICKÁ PŘÍMÁ BRUSKA
BT25610**



PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU



Upozornění týkající se práce s elektrickými zařízeními

UPOZORNĚNÍ! Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny.

Nedodržení těchto upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážná zranění.

Uchovejte všechny bezpečnostní pokyny a návod k obsluze pro budoucí použití.

OBECNÉ ZÁSADY BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM

BEZPEČNOST NA PRACOVÍŠTI

- a) Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Špatné osvětlení nebo nepořádek na pracovišti mohou vést k nehodám.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí na místech, kde existuje riziko požáru nebo výbuchu, například v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo hořlavé výpary.
- c) Udržujte děti a nepovolané osoby v bezpečné vzdálenosti od pracoviště, kde se používá elektrické nářadí. Rozptýlení pozornosti může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) Zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy neupravujte zástrčku napájecího kabelu. Nepoužívejte adaptéry zástrček, pokud je v kabelu nářadí přítomen ochranný (uzemňovací) vodič. Použití originální zástrčky a odpovídající zásuvky snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými předměty, jako jsou potrubí, topná tělesa, elektrické sporáky a chladničky. Riziko úrazu elektrickým proudem se zvyšuje, pokud je vaše tělo uzemněno.
- c) Nepoužívejte elektrické nářadí v dešti ani ve vlhkém prostředí. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Zacházejte s napájecím kabelem s náležitou opatrností. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení nářadí ani k vytahování zástrčky ze zásuvky. Nevystavujte kabel vysokým teplotám a mazivům; udržujte jej mimo dosah ostrých hran a pohyblivých částí nářadí. Poškozený nebo zamotaný kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) Při používání elektrického nářadí venku používejte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití. Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) Pokud musíte používat elektrické nářadí ve vlhkém prostředí, použijte napájecí zdroj vybavený proudovým chráničem (RCD). Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

- a) Buďte obezřetní, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Nepoužívejte nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem alkoholu, narkotik či léků snižujících reakce. Chvilé nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážným zraněním.
- b) Používejte osobní ochranné prostředky při práci. Vždy noste ochranné brýle. Správné používání ochranných prostředků, jako jsou protiprachová maska, protiskluzová obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu, výrazně snižuje riziko zranění.
- c) Zabraňte náhodnému spuštění nářadí. Před připojením nářadí k elektrické síti a/nebo baterie se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nenoste nářadí se stisknutým vypínačem a nepřipojujte nářadí k napájení, pokud je vypínač v poloze „zapnuto“, protože to může způsobit nehodu.

- d) Před zapnutím nářadí odstraňte z nářadí všechny nastavovací klíče nebo montážní klíče. Klíč ponechaný u pohyblivé se části nářadí může způsobit vážné zranění.
- e) Pracujte ve stabilní poloze. Vždy udržujte rovnováhu a stabilní postoj. To umožní lepší kontrolu nad nářadím v nepředvídaných situacích.
- f) Oblečte se vhodně. Nenoste volný oděv ani šperky během práce. Udržujte vlasy, oděv a rukavice mimo dosah pohyblivých částí nářadí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi nářadí.
- g) Pokud je elektrické nářadí vybaveno zařízením pro sběr a odsávání prachu, ujistěte se, že je správně připojeno a používáno. Použití vysavače výrazně snižuje riziko nehody způsobené prachem na pracovišti.

POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

- a) Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte nářadí v souladu s jeho určením. Elektrické nářadí pracuje spolehlivě a bezpečně pouze tehdy, jsou-li dodrženy parametry uvedené v jeho technických údajích.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jeho vypínač nefunguje správně. Nářadí s poškozeným vypínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) Odpojte elektrické nářadí od elektrické sítě a/nebo vyjměte baterii před prováděním jakéhokoli seřizování, výměnou příslušenství nebo před uložením nářadí. Tato bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.
- d) Uchovávejte elektrické nářadí mimo dosah dětí a nedovolte osobám neznalým nářadí nebo těchto pokynů pracovat s elektrickým nářadím. Elektrické nářadí je nebezpečné v rukou nekvalifikovaných uživatelů.
- e) Pravidelně kontrolujte technický stav nářadí. Kontrolujte přesnost nastavení a volnost pohybu pohyblivých částí, integritu součástí a všechny další prvky nářadí, které mají vliv na jeho funkci. Nepoužívejte poškozené nářadí, dokud nebude zcela opraveno. Většina nehod je důsledkem nedostatečné údržby elektrického nářadí.
- f) Udržujte řezné příslušenství ostré a čisté. Ostře zakončené příslušenství zabraňuje zasekávání a usnadňuje práci.
- g) Používejte elektrické nářadí, příslušenství a nástavce v souladu s tímto návodem, s ohledem na pracovní podmínky a charakter plánované práce. Použití nářadí k jiným účelům, než pro které je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

DODATEČNÉ SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Bezpečnostní opatření pro všechny operace

- a) Toto nářadí je určeno ke **broušení**. Pečlivě si přečtěte všechny pokyny k používání, bezpečnostní zásady, technické specifikace a seznamte se se všemi ilustracemi obsaženými v návodu k obsluze tohoto nářadí. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážným zraněním.
- b) Toto nářadí **není doporučeno** pro drátěné kartáčování, odjehlování, abrazivní řezání ani leštění. Použití nářadí k jiným účelům, než pro které je určeno, může způsobit poškození nářadí a osobní zranění.
- c) Nepoužívejte příslušenství ani nástavce, které nejsou výslovně určeny pro toto nářadí nebo doporučeny výrobcem. Možnost namontování příslušenství nebo nástavce na nářadí sama o

sobě nezaručuje bezpečný provoz. **příslušenství namontované na nářadí samo o sobě nezaručuje bezpečnost jeho používání.**

- d) Otáčky příslušenství musí odpovídat otáčkám uvedeným na nářadí. Kotouče a jiné příslušenství, které se otáčejí rychlostí vyšší, než je jejich jmenovitá rychlost, se mohou rozpadnout a uvolnit ze svého upevnění.
- e) Vnější průměr a tloušťka příslušenství musí odpovídat výkonovému rozsahu nářadí. Nesprávně zvolené příslušenství nelze správně zakrýt ochranným krytem a nezajišťuje odpovídající kontrolu při práci s nářadím.
- f) Montážní otvory brusných kotoučů, přírub, brusných podložek a jiného vyměnitelného příslušenství musí být plně přizpůsobeny rozměrům vřetena nářadí. Příslušenství s montážními otvory, které neodpovídají upínacím prvkům nářadí, mohou způsobit nevyváženost, zvýšené vibrace a ztrátu kontroly nad nářadím.
- g) Brusné kotouče, brusné válce, řezné příslušenství a jiné nástavce s adaptérem musí být zasunuty do upínací kleštiny nebo rychloupínacího sklíčidla až na doraz. Pokud adaptér není správně upevněn a/nebo kotouč příliš vyčnívá z nářadí, může se brusný kotouč uvolnit a odletět stranou velmi vysokou rychlostí.

POUŽITÍ

Nářadí je určeno ke broušení kovu a odjehlování odlitků.

Nářadí může být používáno se širokou škálou běžně dostupného brusného příslušenství s maximálním průměrem **25 mm** a maximální přípustnou rychlostí **28 000 ot./min.**

NAPÁJENÍ

Nářadí smí být připojeno pouze ke zdroji napájení s napětím uvedeným na typovém štítku a smí být napájeno pouze z jednofázového zdroje střídavého proudu.

Je **dvojitě izolováno**, a proto může být připojeno také do zásuvek bez ochranného (uzemňovacího) vodiče.

UPOZORNĚNÍ!

Uvedená hodnota emisí vibrací byla změřena podle normalizovaných postupů a může se měnit v závislosti na způsobu používání elektrického nářadí. Ve výjimečných případech může překročit uvedenou hodnotu.

Dlouhodobé působení vibrací na ruce obsluhy může způsobit zranění podobná omrzlinám.

Projevuje se to především brněním nebo pálením v prstech a také nadměrnou bledostí rukou. Tyto příznaky svědčí o příliš dlouhém používání elektrického nářadí.

Aby se předešlo rizikům spojeným s nepříznivým působením vibrací na ruce obsluhy, je nutné dodržovat několik základních zásad:

- denní doba práce s elektrickým nářadím by měla zahrnovat pravidelné přestávky, během nichž se doporučuje vykonávat jiné činnosti,
- během přestávek provádějte cvičení rukou a paží za účelem zlepšení krevního oběhu,
- používejte ochranné rukavice, které navíc chrání před negativními účinky vibrací.

Pokud se i přes dodržování výše uvedených doporučení obsluha necítí dobře, např. zaznamená znečitlivění prstů, jejich nadměrnou bledost nebo dojde ke ztrátě citlivosti, je nutné **okamžitě kontaktovat lékaře**.

Dále je nutné:

- vyhýbat se zaujímání nepohodlných pracovních poloh (např. v důsledku špatně zvoleného bodu rovnováhy), při nichž jsou zápěstí nepřirozeně vychýlena,
- používat pravidelné přestávky za účelem omezení účinku opakovaného zatížení.
- V případě jakýchkoli příznaků únavy dlaní a rukou nebo pociťované bolesti se poraďte s lékařem.

Zpětný ráz a související upozornění

Zpětný ráz je náhlá, nekontrolovaná reakce zařízení na zaseknutí nebo zablokování brusného kotouče nebo jiného pracovního nástroje. Zaseknutí nebo zablokování vede k náhlému zastavení rotujícího nástroje, což způsobí prudké trhnutí stroje ve směru opačném, než je směr otáčení nástroje.

Příklad: brusný kotouč se zasekne nebo zakousne do opracovávaného materiálu. Na hraně kotouče vzniká jev působení síly opačné ke směru jeho otáčení, který může způsobit roztržení kotouče a rozlet jeho úlomků nebo vymrštění kotouče z opracovávaného materiálu. Brusné kotouče mohou za těchto podmínek prasknout.

Jev zpětného rázu je důsledkem nesprávného nebo chybného používání zařízení a nedodržování bezpečnostních postupů uvedených v návodu k obsluze zařízení.

Zpětnému rázu lze zabránit přijetím odpovídajících bezpečnostních opatření.

PROVOZ

UPOZORNĚNÍ:

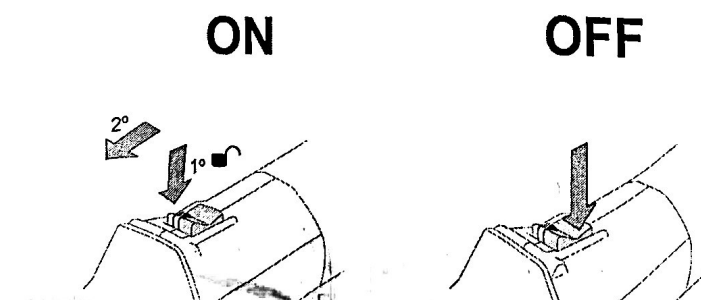
Abyste předešli zranění, **vypněte nářadí a odpojte jej od zdroje napájení** před instalací nebo demontáží příslušenství, prováděním nebo změnou nastavení či před zahájením opravy. Ujistěte se, že startovací vypínač je v poloze **OFF**. Neúmyslné spuštění nářadí může způsobit zranění.

Zapnutí / vypnutí (obr. 1)

Pro zapnutí elektrického nářadí posuňte vypínač směrem dopředu.

Pro zajištění vypínače je nutné posunout jeho přední část až do zaskočení západky.

Pro vypnutí elektrického nářadí uvolněte vypínač, nebo – pokud je zablokován – krátce jej stiskněte zezadu a poté uvolněte.



Regulace otáček (obr. 2)

Otáčky nářadí lze měnit pomocí regulačního knoflíku umístěného v zadní části krytu.

Požadované otáčky závisí na druhu obráběného materiálu a typu opracování. Optimální nastavení je nejjednodušší zvolit praktickou zkouškou.

Montáž brusných nástavců (obr. 3)

UPOZORNĚNÍ:

Jmenovité otáčky nástavců musí odpovídat maximálním otáčkám uvedeným na nářadí. Kotouče a jiné nástavce se mohou při otáčení rychlostí vyšší, než jsou jejich jmenovité otáčky, rozpadnout a uvolnit ze svého upevnění.

POZNÁMKA:

Rozměr kotoučů musí odpovídat požadavkům uvedeným na nářadí. Provoz nářadí s namontovanými nástavci nesprávného rozměru nemůže být řádně kontrolován.

UPOZORNĚNÍ:

Nepoužívejte kotouče s adaptérem delším než **40 mm**. Po namontování adaptéru do upínacího sklíčidla se ujistěte, že délka adaptéru nepřesahuje **10 mm**.

UPOZORNĚNÍ:

Nikdy neutahujte upínací matici, pokud není v upínacím sklíčidle namontován adaptér.

1. Přidržte vřeteno na místě pomocí dodaného klíče **13 mm (2)**.
2. Pomocí klíče **17 mm (1)** povolte upínací matici **(3)** otáčením proti směru hodinových ručiček.
3. Vložte stopku nástavce do upínacího sklíčidla (minimálně **20 mm**).
4. Utáhněte upínací matici **(3)** pomocí klíče dodaného s nářadím.

POZNÁMKA:

Délka stopky vyčnívající za upínací matici **(3)** nesmí přesáhnout **10 mm**.

Pro sejmutí kotouče postupujte v opačném pořadí.

ÚDRŽBA

UPOZORNĚNÍ:

Aby se předešlo zranění osob, vypněte nářadí a odpojte jej od zdroje napájení před instalací nebo demontáží příslušenství, prováděním nebo změnou nastavení či před zahájením opravy.

Ujistěte se, že je spouštěcí vypínač v poloze **VYPNUTO**.

Neúmyslné spuštění nářadí může způsobit zranění osob.