



BOXER
AKUMULÁTOROVÁ HORNÍ FRÉZKA
BX-216



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

1. Bezpečnostní pokyny

- Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte tento návod a dodržujte všechna bezpečnostní opatření.
- Nenechávejte zařízení bez dozoru během provozu.
- Zařízení není určeno k použití dětmi nebo osobami se sníženou schopností ovládání bez dozoru.
- Používejte ochranné brýle, sluchátka a ochranu dýchacích cest.
- Nepoužívejte zařízení ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých kapalin či plynů.
- Před každou výměnou příslušenství vždy odpojte baterii.
- Frézku používejte pouze s ostrým a vhodným nástrojem – tupé nebo poškozené nástroje mohou způsobit nehodu.

2. Technické údaje

- **Napájení:** 18V (Li-ion baterie)
- **Kapacita baterie:** 3,0 Ah
- **Volnoběžné otáčky:** 10 000 – 30 000 ot./min
- **Kleštiny:** 6 mm a 8 mm
- **Doba provozu:** cca 45 minut na jedno nabití
- **Rozměry:** 134 × 89 × 226 mm

3. Obsah balení

- Akumulátorová horní frézka BX-216
- 2x 18V/3,0 Ah Li-ion baterie
- Rychlonabíječka
- 4 vyměnitelné základny (typy: rovná, ponorná, hrana, nakloněná – potvrdit)
- 2 kleštiny (6 mm a 8 mm)
- Transportní kufr
- Návod k použití

4. Popis zařízení

Frézka BX-216 je vybavena výkonným motorem s plynulou regulací otáček, hliníkovou základnou pro stabilní vedení a aretací vřetena pro snadnou výměnu frézovacích nástrojů. Díky vyměnitelným základnám lze snadno přizpůsobit různé typy práce – od přesného ponorného frézování po ořezávání hran.

5. Použití

5.1 Příprava k práci

1. Ujistěte se, že je nástroj kompletní a v bezvadném stavu – zkontrolujte frézku, baterii a příslušenství.
2. Vyberte vhodnou frézu (nástroj) pro požadovaný typ práce – např. rovná drážka, zaoblení, zkosení.
3. Vložte frézu do kleštiny (6 mm nebo 8 mm) a pevně ji dotáhněte pomocí klíče a aretace vřetena. Vřeteno musí být aretováno stisknutím zajišťovacího tlačítka.
4. Zvolte a připevněte odpovídající základnu (např. ponornou pro vnitřní frézování nebo hranu pro profilování okrajů).
5. Připojte plně nabitou baterii do frézky – uslyšíte cvaknutí.

5.2 Nastavení otáček

- Na boku frézky se nachází otočný regulátor otáček.
- Nižší otáčky (10 000–15 000 ot./min) použijte pro plasty, měkké dřevo nebo menší nástroje.

- Vyšší otáčky (20 000–30 000 ot./min) využijte při práci s tvrdým dřevem nebo pro jemné dokončovací práce.

5.3 Spuštění a práce

1. Držte frézku oběma rukama.
2. Zapněte spínač (nachází se na horní straně zařízení).
3. Vyčkejte, až motor dosáhne požadovaných otáček.
4. Veďte frézku proti směru otáčení nástroje – pohyb by měl být plynulý, bez tlačení.
5. V případě větší hloubky frézování postupujte po více krocích (vždy zvyšujte hloubku o cca 2–4 mm na jeden průchod).

5.4 Dokončení práce

- Po dokončení frézování vypněte přístroj pomocí hlavního vypínače.
- Vyjměte baterii.
- Nechte nástroj a frézu zcela vychladnout.
- Vyjměte frézu z kleštiny a očistěte ji.

Nasazení baterie:

1. **Příprava:** Ujistěte se, že je frézka vypnutá a není připojena k žádnému zdroji napájení.
2. **Umístění bateriového slotu:** Na spodní nebo zadní části rukojeti frézky se nachází slot pro baterii.
3. **Vložení baterie:**
 - Vezměte baterii a zarovnejte její kontakty s kontakty ve slotu na frézce.
 - Zasuňte baterii pevně do slotu, dokud neuslyšíte nebo nepocítíte zacvaknutí, což signalizuje správné usazení.
4. **Kontrola:** Jemně zatáhněte za baterii, abyste ověřili, že je pevně uchycena a nevypadne během práce.

Výměna frézky (řezného nástroje):

1. **Bezpečnostní opatření:** Vyjměte baterii z frézky, aby nedošlo k náhodnému spuštění během výměny nástroje.
2. **Přístup ke kleštině:**
 - Otočte frézku tak, aby byla spodní část (základna) směrem nahoru.
 - Pokud je na frézce ochranný kryt, odstraňte ho podle pokynů výrobce.
3. **Uvolnění kleštiny:**
 - Stiskněte aretaci vřetena (obvykle tlačítko na boku frézky), aby se vřeteno zablokovalo.
 - Pomocí přiloženého klíče otočte maticí kleštiny proti směru hodinových ručiček, čímž ji uvolníte.
4. **Vyjmutí staré frézky:**
 - Po uvolnění kleštiny opatrně vytáhněte stávající frézku z držáku.
5. **Vložení nové frézky:**
 - Vložte novou frézku do kleštiny tak, aby byla zasunuta dostatečně hluboko (obvykle alespoň 2/3 délky stopky), ale ne až na doraz.
6. **Utáhnutí kleštiny:**
 - Držte aretaci vřetena stisknutou.
 - Pomocí klíče otočte maticí kleštiny ve směru hodinových ručiček, dokud není frézka pevně uchycena. Nepřetahujte, aby nedošlo k poškození.
7. **Dokončení:**
 - Uvolněte aretaci vřetena.
 - Nasad'te zpět případný ochranný kryt.
 - Vložte baterii zpět do frézky.

6. Údržba

- **Čištění:** Po každém použití odstraňte prach a třísky z větracích otvorů, motorové části a základny. Nepoužívejte vodu, pouze suchý štětec nebo vzduch ve spreji.
- **Kontrola kleštin:** Pravidelně kontrolujte opotřebení kleštiny a nástrojů – poškozené části ihned vyměňte.
- **Baterie:** Udržujte baterie čisté a nabíjejte je pouze přiloženou nabíječkou. Pokud se baterie přehřívá nebo špatně drží náboj, kontaktujte servis.

7. Skladování

- Frézku skladujte na suchém, dobře větraném místě, mimo přímé sluneční světlo a vlhkost.
- Baterie skladujte nabitě na 40–60 % kapacity. Neuchovávejte zcela vybité.
- Doporučuje se skladovat zařízení v originálním kufru spolu s příslušenstvím, aby nedošlo k mechanickému poškození.

8. Likvidace

- Nepatří do komunálního odpadu. Elektroniku a baterie je nutné odevzdat ve sběrně nebo autorizovaném sběrném místě.
- Zabraňte jakémukoliv mechanickému poškození baterií při likvidaci.

9. Záruka a servis

- Na zařízení se vztahuje záruka v délce dle zákonných podmínek (zpravidla 24 měsíců pro spotřebitele).
- Záruka se nevztahuje na opotřebení běžného spotřebního materiálu (např. frézy, kleštiny) a poškození vzniklá nesprávným použitím.
- V případě potřeby kontaktujte prodejce nebo autorizovaný servis s dokladem o koupi a popisem závady.