

NÁVOD K POUŽITÍ

KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ **MULTIBEX MX3**

1. ÚVOD A FUNKCE NÁSTROJE
2. KONFIGURACE NÁSTROJE
3. ODSTRANĚNÍ VNĚJŠÍ IZOLACE VODIČE
4. PŘEHLED KRIMPOVÁNÍ
5. PRÁCE S SADOU MATRIC
6. POSTUP LISOVÁNÍ
7. POSTUP REGULACE NÁSTROJE
8. ODBLOKOVÁNÍ NÁSTROJE
9. ÚDRŽBA A KONTROLA
10. ZÁRUKA

1. ÚVOD A FUNKCE NÁSTROJE

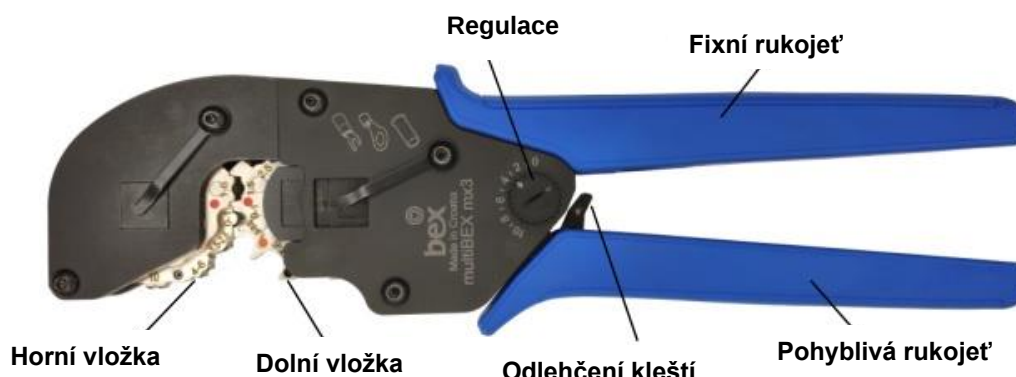
1.1. Návod k použití poskytuje postupy pro aplikaci a údržbu ručního nástroje Multibex s vložkami. Ruční nástroj se skládá z montážní sestavy krimpovací vložky a rámové montáže ručního nástroje.

- Tímto nástrojem je povoleno používat **pouze** konektory **vhodného typu**. Krimpování konektorů nevhodného typu může vést k neuspokojivým vlastnostem špatného spojení a v konečném důsledku k poškození nástrojů, což je třeba se vyhnout.

1.2. Funkce

- Každá vložka dokáže lisovat 16 průřezů krimpovacích konektorů
- Lisovací vložky jsou plně obráběna z vysoce kvalitní oceli, tepelně ošetřena a niklována
- Kvalitní lisy díky paralelnímu lisovacímu výkonu
- Přesné excentrické nastavení
- Bezpečnostní pojistka proti přetížení

2. KONFIGURACE NÁSTROJE



Obr. 1

3. ODSTRANĚNÍ VNĚJŠÍ IZOLACE VODIČE

Správná délka odizolování: Rozměr odizolování kabelu by měl odpovídat specifikacím výrobce konektoru. vodiče by měly být bez jakýchkoli poškození nebo přerušených vláken.

Rozměry vodiče a krimpovacího konektoru musí být v souladu se specifikacemi výrobce.

4. PŘEHLED KRIMPOVÁNÍ



NÁSTROJ	TYP SVORKY	VELIKOST	BARVA ZNAČKY
mx3	NEIZOLOVANÉ	0-1	ČERVENÁ
	NEIZOLOVANÉ	1.5-2.5	ORANŽOVÁ
	NEIZOLOVANÉ	4-6	ORANŽOVÁ
	NEIZOLOVANÉ	10	ČERNÁ
	IZOLOVANÁ SVORKA	0.25	HNĚDÁ
	IZOLOVANÁ SVORKA	0.5	HNĚDÁ
	IZOLOVANÁ SVORKA	1	ZELENÁ
	IZOLOVANÁ SVORKA	1.5	ZELENÁ
	IZOLOVANÁ SVORKA	2.5	BÍLÁ
	IZOLOVANÁ SVORKA	4	BÍLÁ
	IZOLOVANÁ SVORKA	6	BÍLÁ
	IZOLOVANÁ SVORKA	10	ZELENÁ
	IZOLOVANÁ SVORKA	16	HNĚDÁ
	IZOLOVANÁ	1.5	ČERVENÁ
	IZOLOVANÁ	2.5	MODRÁ
	IZOLOVANÁ	4-6	ŽLUTÁ

5. PRÁCE SE SADOU MATRIC

Multifunkční krimpovací nástroj MultiBEX mx3 se skládá ze dvou rotačních vložek. Vložky je třeba nastavit stisknutím uvolňovacího čepu, jak je znázorněno na obrázku 3, a následným otočením až na správnou hodnotu. Otočení je možné oběma směry. Před otočením matice je třeba otevřít rukojeť. Horní a dolní část matice musí být nastaveny na stejnou hodnotu, aby bylo dosaženo správného krimpování. Pokud horní a dolní část matice nejsou nastaveny na stejnou hodnotu, nástroj se zablokuje a krimpování nebude optimální. Otvory jsou označeny textem a barevným kódem.

1. STISKNĚTE A PODRŽTE TLAČÍTKO



Obr.3

2. OTOČTE VLOŽKY DO POŽADOVANÉ POLOHY



Obr.4

3. SLAĎTE BARVU TEXTU A BAREVNÉ ZNAČKY



Obr.5

6. POSTUP LISOVÁNÍ

Připravte konektr a kabel podle pokynů přibalených ke konektoru.

Ujistěte se, že je do pravé krimpovací části vložen vhodný konektor. Postupujte podle pokynů na obr. 6 – obr. 8

① V případě, že se nástroj z jakéhokoli důvodu zablokuje, proveďte prosím postup odblokování popsany v části 7. Po dokončení celého krimpovacího cyklu nechte nástroj zcela otevřít, aby se zmáčknutý konektor vyjmul. Vytáhněte sestavu. Nástroj je připraven pro další krimpovací cyklus.

1. STISKNĚTE RUKOJEŤ
DOKUD SE TERMINÁL
NEUDRŽÍ VLOŽKAMI.



Obr.6

2. VLOŽTE KABEL



Obr.7

3. STISKNĚTE RUKOJEŤ AŽ
NA KONEC ZDVIHU.

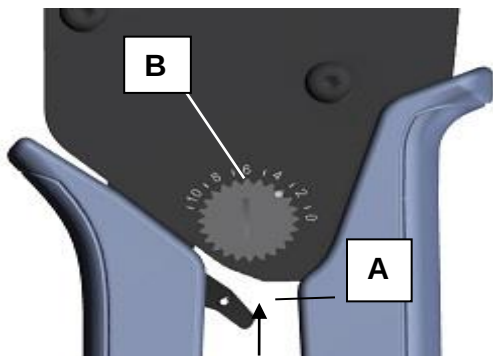


Obr.8

7. POSTUP REGULACE NÁSTROJE

- Po delší době používání se může mírně změnit výkon lisovacího nástroje kvůli konečné samočinné úpravě jeho součástí. Tento ruční nástroj je vybaven excentrickou osou, která umožňuje pravidelné nastavení lisovací síly a rekalibraci nástroje pro udržení správného výkonu lisování.

1. Uvolněte drážkovanou matku (C) otáčením proti směru hodinových ručiček (Obr. 10).
2. Stiskněte matku tak, aby se ozubené nastavovací kolo (B) zvedlo a mohlo se volně otáčet (Obr. 9).
3. Vložte šroubovák do drážky na nastavovacím kole a otáčejte ho, dokud nedosáhnete požadované předtahu.
4. Označení tečky na "0" nastavuje nejnižší předtah, zatímco tečka na "10" nastavuje nejvyšší předtah.
5. Jakmile je předtah nastaven, opětovně zatlačte nastavovací kolo do jeho pozice a utáhněte drážkovanou matku



Obr.9



Obr.10

8. ODBLOKOVÁNÍ NÁSTROJE

- **DŮLEŽITÉ:** Při odstraňování zaseknutí nástroje je důležité zatlačit na rukojeti. Tím se nejen chráníte před možným zraněním, ale také předcházíte poškození samotného nástroje.
- V případě nesprávného lisování stiskněte uvolnění kloubu (obr. 9) směrem uvedeným k odblokování nástroje a odstraňte překážku před pokračováním v práci

9. ÚDRŽBA A KONTROLA

- Lisovací ruční nástroj MultiBEX mx3 je určen k lisování izolovaných a neizolovaných koncovek a svorek. Použití tohoto ručního nástroje k jakémukoli jinému účelu nebo pro lisování jiných předmětů může vést k poškození nástroje i lisovaných předmětů a bránit v jeho normálním dalším fungování, za což výrobce nemůže nést odpovědnost.
- Ruční nástroj je vybaven mechanismem s plným cyklem ratchet, který spolu s optimalizovaným pákou systémem v nástrojích usnadňuje práci. V případě nesprávného lisování umožňuje mechanismus uvolnění ratchet snadné otevření ručního nástroje a odstranění překážky před pokračováním v práci. Zkontrolujte postup na odstranění blokády (oddíl 9).
- Nástroj samotný také umožňuje pravidelné nastavení lisovací síly a rekaliabraci nástroje pomocí excentrické osy pro udržení správného výkonu lisování. Zkontrolujte postup regulace (oddíl 10).
- K odstranění prachu, vlhkosti a dalších nečistot se doporučuje používat čistý kartáč nebo měkký, bezlintový hadřík. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky (ředidla, alkohol, ...) nebo tvrdé předměty, které by mohly nástroj poškodit.
- Ujistěte se, že během práce jsou ložiskové plochy, hřídele a otočné body chráněny tenkou vrstvou kvalitního strojního nebo motorového oleje. Nepřeolejujte.
- Když nástroj není používán, uchovávejte ho ve zavřené poloze - s uzavřenými rukojeťmi. To zabrání zachycení jiných předmětů mezi lisovacími nástroji a jejich poškození. Uchovávejte nástroj v suché a čisté oblasti.
- Používejte pouze originální náhradní díly.

10. ZÁRUKA

Tento nástroj je vyroben z nejkvalitnějších materiálů. Všechny důležité součásti prošly dlouhodobými testy životnosti. Všechny nástroje jsou zárukou chráněny proti výrobním vadám po dobu 30 dnů. Pokud by se taková vada projevila, vyměníme nástroj bezplatně. Tato záruka se nevztahuje na upravené, zneužitě nebo poškozené nástroje. Tento nástroj je určen pouze pro ruční použití. Jakékoliv upínání, fixace nebo použití prodlužovačů rukojeti zrušuje tuto záruku.

Výrobce: BEX d.o.o.
Země původu: Chorvatsko (EU)