

NÁVOD K POUŽITÍ PROBEX

1. ÚVOD A FUNKCE NÁSTROJE
2. KONFIGURACE NÁSTROJE
3. SADY ČELISTÍ
4. ODSTRANĚNÍ VNĚJŠÍ IZOLACE VODIČE
5. PRÁCE SE SADAMI MATIC
6. POSTUP KRIMPOVÁNÍ
7. RESTARTOVÁNÍ NÁSTROJE
8. ODBLOKOVÁNÍ NÁSTROJE
9. ÚDRŽBA A KONTROLA
10. ZÁRUKA

1. ÚVOD A FUNKCE NÁSTROJE

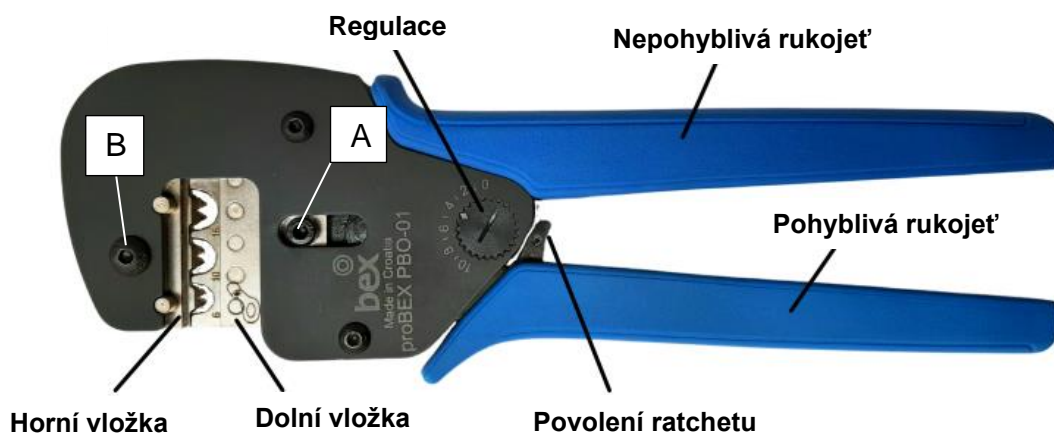
1.1. Návod k použití poskytuje postupy pro použití a údržbu ručního nástroje Probex se sadami čelistí. Ruční nástroj se skládá z montážní sady čelistí a rámu ručního nástroje. Montážní sada může být zakoupena samostatně nebo spolu s ručním nástrojem.

- Tento nástroj je určen **pouze** pro použití s **vhodnými typy** zástrček. Lisování zástrček nevhodného typu může vést k neuspokojivým vlastnostem lisovaných spojů a v konečném důsledku k poškození nástroje.

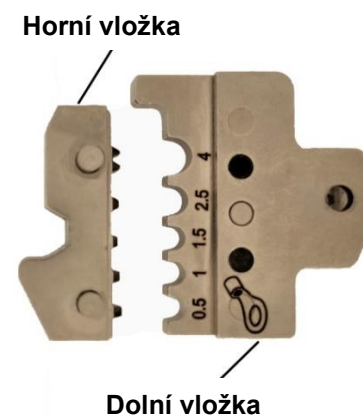
1.1. Funkce

- Každá čelist umožňuje lisování 4 průřezů
- Lisovací čelisti jsou plně obráběny z uhlíkové oceli, tepelně ošetřené a niklově povrstvené
- Vysoká kvalita lisování díky paralelnímu lisovacímu výkonu
- Přesné excentrické nastavení
- Bezpečnostní uvolnění ratchet

2. KONFIGURACE NÁSTROJE



Obr. 1



Obr. 2

3. SADY ČELISTÍ

SADA ČELISTÍ	TYP KONEKTORU	VELIKOST VLOŽKY	BARVA ZNAČKY
PB1	NEIZOLOVANÉ	0.5; 1; 1.5 2.5; 4	
PB2	NEIZOLOVANÉ	6; 10; 16	
PB3	IZOLOVANÉ	0.5-1 1.5-2.5 4-6	ČERVENÁ MODRÁ ŽLUTÁ
PB4	TAB	0.5-1 1.5-2.5 4-6	
PB5	KONCOVÝ	0.25; 0.5 1; 1.5; 2.5 4; 6; 10; 16	
PB6	OTOČNÝ	0.14-1 1.5; 2.5; 4	
PB7	OTOČNÝ	6; 10	
PB8	KOAXIÁLNÍ	2.67; 3.25; 4.52	
PB9	VLÁKNO	3.25; 3.80; 4.95	
PB10	VLÁKNO	3.0; 4.95; 6.5	

4. ODSTRANĚNÍ VNĚJŠÍ IZOLACE VODIČE

Správná délka odizolování: Rozměry odizolování kabelu by měly odpovídat specifikacím výrobce konektorů. Obal by měl být bez poškození nebo roztřepených vláken. Vodič a lisování musí být v souladu se specifikacemi výrobce.

5. PRÁCE SE SADAMI MATIC

Sada matic ProBEX se skládá z horních a dolních vložek. Vložky by měly být instalovány následujícím postupem:

- Před instalací vložek musí být rukojeť nástroje v otevřené poloze.
- Dolní vložka musí být umístěna do rámu nástroje a upevněna lehkým utážením šestihranného šroubu M4 "A". (Obr. 1)
- Horní vložka může být umístěna do rámu nástroje a upevněna lehkým utážením kulaté hlavy šroubu M5 "B". (Obr. 1)
- Pomalu zavřete rukojeti, dokud nejsou rukojeti zcela uzavřené.
- Držte rukojeti v uzavřené pozici a zcela utáhněte šrouby držící horní a dolní vložku.

6. POSTUP KRIMPOVÁNÍ

Připravte zástrčku a kabel podle pokynů dodaných s zástrčkou.

① Pokud se nástroj zablokuje z jakéhokoli důvodu, postupujte podle postupu odstraňování blokace popsaného v sekci 7. Po dokončení celého lisovacího cyklu nechte nástroj otevřený, aby bylo možné odstranit lisovanou zástrčku. Vyjměte sestavu zástrčky. Nástroj je připraven pro další lisovací cyklus.

1. VLOŽTE KONEKTOR DO PŘÍSLUŠNÉ LISOVACÍ DRÁŽKY. DRŽTE NÁSTROJ V HORŠÍ ČÁSTI RUKOJEŤÍ A ZAVŘETE RUKOJETI, DOKUD JE KONEKTOR ZABRÁN.



Obr.3

2. VLOŽTE KABEL



Obr.4

3. DRŽTE RUKOJEŤE V DOLNÍ ČÁSTI PRO VYŠŠÍ LISOVACÍ SÍLU A ZCELÁ ZAVŘETE RUKOJETI.

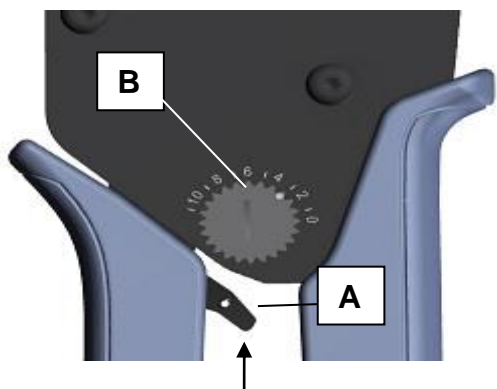


Obr.5

7. KALIBRACE NÁSTROJE

- Po dlouhodobém používání se může mírně změnit výkon lisování nástroje kvůli konečné samočinné úpravě jeho komponent. Tento ruční nástroj je vybaven excentrickou osou, která umožňuje pravidelné nastavování síly lisování a rekaliibraci nástroje pro udržení správného výkonu lisování.

1. Uvolněte vroubkovanou matku (C) otáčením proti směru hodinových ručiček (obr. 7).
2. Stiskněte matku, dokud se ozubené regulační kolo (B) nezvedne a nebude možné jej volně otáčet (obr. 6).
3. Vložte šroubovák do drážky regulačního kola a otáčejte ho tak, abyste dosáhli požadované předpětí.
4. Označení tečky na "0" nastavuje nejnižší předpětí, zatímco tečka na "10" nastavuje nejvyšší předpětí.
5. Jakmile je předpětí nastaveno, vraťte regulační kolo do jeho původní polohy a utáhněte vroubkovanou matku.



Obr. 6



Obr. 7

8. ODBLOKOVÁNÍ NÁSTROJE

- **DŮLEŽITÉ:** Při odblokování nástroje používejte sílu na rukojeti nástroje. Tím se zabrání zranění a možnému poškození nástroje.
- V případě nesprávného lisování stiskněte uvolňovací mechanismus ratchetové spojky (Obr. 9) ve směru ukázaném na obrázku, abyste odstranili blokaci nástroje před pokračováním v práci.

9. ÚDRŽBA A KONTROLA

- Ruční lisovací nářadí ProBEX je určeno k lisování koncových izolovaných a neizolovaných konektorů. Použití tohoto nářadí k jakémukoli jinému účelu nebo pro lisování jiných objektů může vést k poškození nářadí a lisovaných objektů a k omezení jeho dalšího správného fungování, za což výrobce nemůže nést odpovědnost.
- Nářadí je vybaveno mechanismem s plným cyklem s ozubeným kladivem a optimalizovaným pákovým systémem, které usnadňuje práci s těmito nářadími. V případě nesprávného lisování mechanismus uvolnění ozubeného kladiva umožňuje snadné otevření nářadí a odstranění překážky před pokračováním v práci. Podívejte se na postup odstraňování blokady (sekce 9).
- Samo nářadí umožňuje také pravidelné nastavování síly lisování a kalibraci nářadí prostřednictvím excentrické osy pro udržení správného výkonu lisování. Podívejte se na postup regulace (sekce 10).
- Pro odstranění prachu, vlhkosti a jiných nečistot se doporučuje používat čistou kartáč nebo měkkou hadříkovou utěrku bez chlupů. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky (ředidla, alkohol...) ani tvrdé předměty, které by mohly poškodit nářadí.
- Ujistěte se, že během práce jsou ložiskové plochy, hřídele a otočné body chráněny tenkou vrstvou kvalitního strojního nebo motorového oleje. Nepřehánějte s množstvím oleje.
- Když nářadí není používáno, uchovávejte ho v uzavřené poloze - s uzavřenými rukojetmi. Tím zabráníte uvíznutí dalších předmětů mezi lisovacími matricemi a jejich poškození. Nářadí uchovávejte v suchém a čistém prostředí.
- Používejte pouze originální náhradní díly.

10. ZÁRUKA

Tento nástroj je vyroben z materiálů nejvyšší kvality. Všechny klíčové součásti jsou testovány na dlouhou životnost. Všechny nástroje jsou zárukou po dobu 30 dnů proti výrobním vadám. Pokud by se taková vada projevila, vyměníme nástroj bezplatně. Tato záruka se však nevztahuje na nástroje, které byly pozměněny, zneužity nebo poškozeny. Tento nástroj je určen výhradně pro ruční použití. Jakékoliv upnutí, upevnění nebo použití prodlužovačů rukojetí ruší tuto záruku.

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