

NÁVOD K POUŽITÍ

KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ **K730**

1. ÚVOD A FUNKCE NÁSTROJE
2. SADY ČELISTÍ
3. KONFIGURACE NÁSTROJE
4. POSTUP KRIMPOVÁNÍ
5. ODBLOKOVÁNÍ NÁSTROJE
6. KALIBRACE A NASTAVENÍ
7. ÚDRŽBA A KONTROLA
8. ZÁRUKA

1. ÚVOD A FUNKCE NÁSTROJE

Krimpovací nástroj K730 je určen pro krimpování různých modulárních konektorů s využitím vyměnitelných krimpovacích vložek pro různé typy konektorů. Tento univerzální nástroj je vhodný jak pro práci v terénu, tak pro malé a střední montážní práce.

1.1. Funkce

1. Mechanismus západky s plným cyklem s optimalizovaným pákovým systémem
2. Mechanismus uvolnění západky pro odstranění překážek
3. Nastavitelná krimpovací síla pomocí excentrického hřídele
4. Vyměnitelné krimpovací vložky vyrobené ze speciální zinkové slitiny

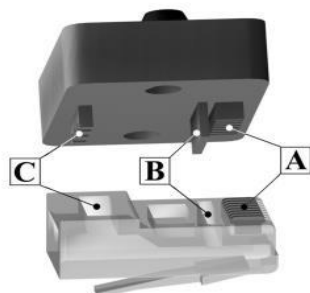
2. SADY ČELISTÍ

Nástroj a krimpovací čelisti se prodávají samostatně.

TYP ČELISTI	POUŽITÍ	ROZMĚRY	VÁHA
U7301	Nestíněné 4P modulární konektory	29x18x31 mm	70 g
U7302	Nestíněné 6P modulární konektory	29x18x31 mm	70 g
U7303	Nestíněné 6DEC modulární konektory	29x18x31 mm	70 g
U7304	Nestíněné 8P modulární konektory	29x22x31 mm	90 g
U7305	Nestíněné 10P modulární konektory	29x22x31 mm	90 g
U7306	Stíněné 8P modulární konektory	29x22x31 mm	90 g
U7307	Stíněné 10P modulární konektory	29x22x31 mm	90 g

2.1. Výběr a instalace krimpovací čelisti

S krimpovacími vložkami lze používat pouze odpovídající typy modulárních konektorů. Krimpování nevhodných typů modulárních konektorů může vést k neuspokojivým vlastnostem krimpovaných spojů a případně k poškození nástrojů, čemuž je třeba se důsledně vyhnout. Před krimpováním zkontrolujte zarovnání modulárního konektoru s krimpovací vložkou (Obr.1). Zkontrolujte zarovnání kontaktního krimpovacího hřebenu s kontakty (A) a primárním (C) a sekundárním (B) odlehčením tahu (pokud je použito).

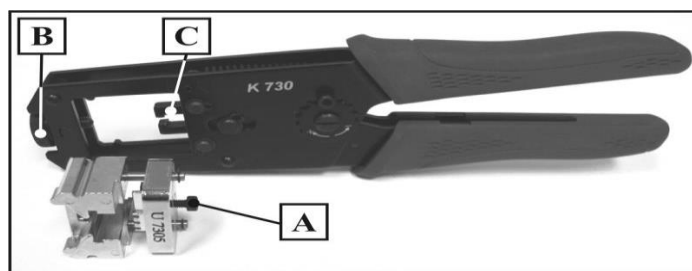


Obr. 1

Obr.1. znázorňuje nestíněný 8P modulární konektor a odpovídající část krimpovací vložky. Stíněné modulární konektory nemají primární (3) a sekundární (2) odlehčení tahu a nestíněné konektory CAT5 nemají sekundární (2) odlehčení tahu. Vybírejte krimpovací vložky odpovídajícím způsobem. Nedodržení tohoto postupu způsobí poškození modulárních konektorů a případně i krimpovacích vložek.

3. KONFIGURACE NÁSTROJE

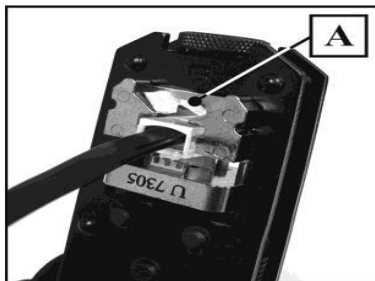
- Odšroubujte pojistný šroub vložky (B)
- Plně otevřete rukojeti nástroje
- Stiskněte rukojeti tak, aby šroub s vnitřním šestihranem (A) zapadl do základny (C)
- Vložte krimpovací vložku do drážky
- Ověřte správné zarovnání
- Utáhněte pojistný šroub (B)
- Vyzkoušejte funkci nástroje otevřením a zavřením



Obr.2

4. POSTUP KRIMPOVÁNÍ

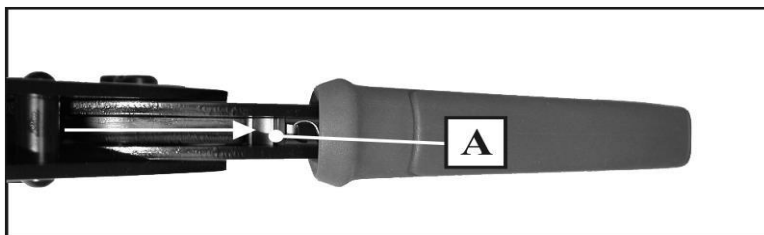
- Připravte kabel a modulární konektor (Obr.3)
- Otevřete nástroj
- Vložte sestavu modulárního konektoru, dokud nezapadne pojistná západka (A)
- Ověřte správnou polohu
- Zavřete nástroj úplně, dokud se neuvolní západka
- Stiskněte pojistnou západku (A) pro vyjmutí krimpovaného spoje



Obr.3

5. POSTUP ODBLOKOVÁNÍ NÁSTROJE

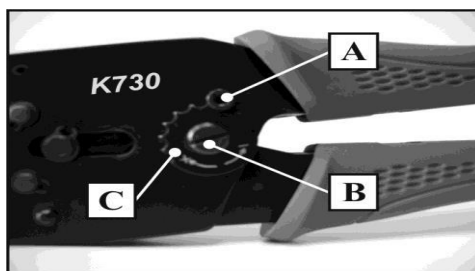
- Během odblokování udržujte pracovní sílu na rukojetích nástroje
- Malým šroubovákem zatlačte na uvolnění západky (A) v naznačeném směru
- Odstraňte překážku
- Pokračujte v práci



Obr.4

6. KALIBRACE A NASTAVENÍ

- Odstraňte šroub s vnitřním šestihranem (A) pomocí 2,5mm imbusového klíče
- Nastavte excentrický hřídel (B) a ozubené seřizovací kolečko (C):
- Směr (+): Zvýšení krimpovací síly, zmenšení mezery mezi čelistmi
- Směr (-): Snížení krimpovací síly, zvětšení mezery mezi čelistmi
- Znovu namontujte a utáhněte šroub s vnitřním šestihranem (A)



Obr.5

7. ÚDRŽBA A KONTROLA

Krimpovací ruční nástroj K730 s odpovídajícími sadami matrice je určen pro krimpování modulárních konektorů. Použití tohoto nástroje pro jakýkoli jiný účel nebo krimpování jiných prvků může vést k poškození nástroje a krimpovaných prvků a zabránění jeho dalšímu normálnímu fungování, za což výrobce nenese odpovědnost.

- K odstranění prachu, vlhkosti a jiných nečistot se doporučuje používat čistý kartáč nebo měkký, bezprašný hadřík. Nepoužívejte agresivní prostředky (ředidla, alkohol ...) nebo tvrdé předměty, které by mohly nástroj poškodit.
- Ujistěte se, že během práce jsou nosné plochy, hřídele a kloubové body chráněny tenkou vrstvou kvalitního strojního nebo motorového oleje. Neolejujte nadměrně.
- Když nástroj nepoužíváte, uchovávejte ho v uzavřené poloze – s uzavřenými rukojetěmi. Tím zabráníte, aby se mezi krimpovací matrice dostaly jiné předměty a poškodily je. Uchovávejte nástroj v suchém a čistém prostředí.

8. ZÁRUKA

Tento nástroj je vyroben z materiálů nejvyšší kvality. Všechny klíčové komponenty jsou testovány na dlouhou životnost. Všechny nástroje mají záruku na bezvadnost výroby po dobu 30 dnů. Pokud by se takovýto výrobní defekt projevil, vyměníme nástroj zdarma. Tato záruka se nevztahuje na nástroje, které byly upraveny, zneužity nebo poškozeny. Tento nástroj je určen pouze pro ruční použití. Jakékoliv upnutí, uchycení nebo použití prodlužovače rukojeti ruší tuto záruku.

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