

Uživatelský návod pro lisování kabelových dutinek, ok nebo konektorů.

Lisování kabelových dutinek, ok, konektorů je klíčový proces pro zajištění spolehlivého elektrického spojení. Správné provedení zajišťuje bezpečnost a dlouhou životnost elektrických instalací.

1. *Potřebné nástroje a materiály:*

Krimpovací kleště: Nástroj určený pro lisování dutinek, ok nebo konektorů odpovídající velikosti vodiče. Automatické krimpovací kleště se přizpůsobí velikosti dutinky, oka a usnadňují práci.

Kabelové dutinky, oka, konektory: Izolované nebo neizolované, vhodné pro průřez vodiče.

Odizolovací nástroj: Pro odstranění izolace z konce vodiče bez poškození vodiče.

2. *Postup lisování:*

Příprava vodiče:

Odizolujte konec vodiče na délku odpovídající délce dutinky, oka nebo konektoru, obvykle 8–12 mm. Dbejte na to, aby nedošlo k poškození jednotlivých drátků vodiče.

Nasazení dutinky:

Nasadte dutinku, oko nebo konektor na odizolovaný konec vodiče tak, aby vodič zcela vyplnil prostor určený pro kabel a nebyl viditelný žádný odizolovaný vodič.

Lisování:

Vložte dutinku, oko nebo konektor s vodičem do čelistí krimpovacích kleští. Ujistěte se, že je dutinka, oko nebo konektor správně umístěna a kleště jsou nastaveny na správnou velikost.

Stiskněte rukojeti kleští až do úplného zalisování. Automatické kleště se přizpůsobí velikosti a zajistí konstantně vysokou kvalitu lisování.

Pokud nepoužíváte automatické kleště, nastavte pomocí otočného ozubeného kolečka sílu zalisování.

Kontrola spoje:

Zkontrolujte vizuálně kvalitu spoje. Dutinka, oko nebo konektor by měla pevně držet na vodiči bez možnosti pohybu.

3. *Bezpečnostní pokyny:*

Pracujte vždy s odpojeným napájecím zdrojem.

Používejte osobní ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle a rukavice.

Ujistěte se, že používáte správné nástroje a materiály odpovídající velikosti a typu vodiče.

Pravidelně kontrolujte stav náradí a v případě poškození jej nepoužívejte.

4. *Informace o záruce:*

Na nástroje pro lisování kabelových dutinek, ok a konektorů se vztahuje záruka v délce 24 měsíců od data nákupu, pokud není uvedeno jinak. Záruka se vztahuje na výrobní vady a vady materiálu. Nevztahuje se na opotřebením způsobené běžným používáním nebo na škody způsobené nesprávným použitím nástroje.

5. *Doporučení:*

Dodržováním tohoto postupu zajistíte kvalitní a bezpečné ukončení kabelů pomocí lisovacích dutinek.