TECHNICKÝ LIST: HK1875

Plně automatický bandážovací stroj kabelových svazků

Model **HK1875** představuje moderní řešení pro automatické bandážování kabelových svazků a vodičů lepicí páskou s integrovanou funkcí automatického odřezu. Stroj je navržen s důrazem na spolehlivost, přesnost a snadnou obsluhu v průmyslovém prostředí.

Hlavní přednosti a vlastnosti zařízení

- **Automatické bandážování a odřez:** Plně automatický cyklus zajišťuje precizní bandážování a čisté ustřižení pásky na konci procesu.
- **Široká kompatibilita:** Ideální pro vodiče do vnějšího průměru 10 mm a pásky o šířkách 9 mm nebo 19 mm (PVC, textilní i plstěné materiály).
- **Specifické zakončení:** Speciální konstrukce umožňuje přesné bandážování páskou až do vzdálenosti 10 mm na levém konci a 30 mm na pravém konci ochranného pláště.
- **Ochrana vodiče:** Během celého procesu bandážování nedochází k deformaci, kroucení ani jinému mechanickému poškození zpracovávaného vodiče.
- **Vynikající kvalita střihu:** Systém odřezu dosahuje čistého a spolehlivého střihu, což je klíčové zejména u vysoce přilnavých textilních lepicích pásek.
- **Rychlá výměna přípravků:** Výměna upínacího přípravku (fixture) je uživatelsky velmi jednoduchá a vyžaduje pouze demontáž a montáž čtyř šroubů, což minimalizuje prostoje při změně výroby.

Technické parametry

Parametr	Hodnota
Model	HK1875
Použitelná šířka pásky	$9/19$ mm (PVC nebo textilní páska)
Maximální průměr vodiče	≤ 10 mm
Max. vnější průměr pásky	≤ 180 mm
Vnitřní průměr jádra pásky	32–76 mm
Délka bandážování	< 600 mm
Rychlost bandážování	≤ 800 ot./min.
Materiál pásky	PVC, plst, textilní páska
Rozměry zařízení	$755 \times 620 \times 480$ mm
Napájení	110 V$/220$ V (AC) $\pm$ 10%
Pracovní tlak vzduchu	$0{,}4$–$0{,}6$ MPa
Nožní pedál	Není k dispozici (N/A)

Tento technický list slouží jako informativní dokument pro správný výběr a aplikaci zařízení. Výrobce si vyhrazuje právo na drobné technické změny.