TECHNICKÝ LIST: Automatický stroj HK05E+C

Profesionální řešení pro stříhání a vícevrstvé odizolování kabelů

Model **HK05E+C** je vysoce výkonné zařízení řízené mikroprocesorem, navržené pro náročné průmyslové aplikace (vysokonapěťové kabely, nabíjecí stanice). Stroj efektivně zpracovává silné napájecí kabely při zachování vysoké přesnosti a stability bez poškození izolace.

Hlavní charakteristiky

- **Všestrannost:** Automatické řezání a současné vícevrstvé odizolování obou konců.
- **Přesnost:** Průmyslový řídicí čip a servopohony pro stabilní chod i při vysoké zátěži.
- **Šetrnost:** Pásový posuv (belt-style) zabraňuje vzniku otlaků na kabelu.
- **Intuitivní ovládání:** 7” dotyková obrazovka a PLC systém s pamětí na 200 programů.
- **Flexibilita:** Automatické nastavení průměru bez nutnosti manuální výměny nástrojů.

Technické parametry stroje

Parametr	Hodnota
Schopnost odizolování	3-vrstvé odizolování pro stíněné kabely
Velikost vodicí trubky (vnitřní)	10 / 15 / 20 / 26 / 32 mm
Průřez vodiče	$4 - 150$ mm^2
Délka řezu / Tolerance	$1 - 500\,000$ mm / $< 0,002 \cdot L$
Délka odizolování (strana I / II)	$0 - 500$ mm / $0 - 250$ mm
Max. průměr vodicí trubky / Min. přidržení	32 mm / 70 mm
Produktivita	$600 - 1000$ ks/h
Pohon / Napájení	Servomotor / $110, 220$ V $(50 - 60$ Hz$)$
Příkon / Hmotnost	1500 W / 270 kg
Rozměry (stroj)	$1080 \times 650 \times 1200$ mm

Navíjecí zařízení (Coiling Device)

Parametr	Hodnota
Vnitřní / Vnější průměr cívky	$130 - 380$ mm / $400 - 680$ mm
Rychlost navíjení	$1,5$ m/s (inteligentní změna rychlosti)
Bezpečnostní kryt	Integrovaný (součástí zařízení)
Hmotnost / Rozměry	70 kg / $750 \times 750 \times 130$ mm

Ideální řešení pro efektivní zpracování kabelů do průřezu 150 mm^2 v průmyslovém prostředí.