HK1105

Programovatelný stroj pro odizolování kabelů

POPIS ZAŘÍZENÍ

HK1105 je vysoce přesný, plně servo-poháněný odizolovací stroj určený pro automatizované zpracování vícevrstvých koaxiálních kabelů a víceżilových vodičů. Díky rotačnímu systému řezu a pokročilému programování umožňuje precizní odstranění izolace bez rizika poškození vnitřních struktur kabelu.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Specifikace
Model	HK1105
Maximální počet vrstev	5 vrstev
Rozsah odizolování (OD)	$<$ 6,5 mm
Průměr odizolování	0,1 – 6,5 mm
Délka odizolování	0 – 40 mm
Krok nastavení	0,1 mm
Displej	4,3” barevný dotykový displej (HMI)
Rozměry zařízení	520 $\times$ 155 $\times$ 360 mm
Napájení	80 – 264 VAC, 47 – 63 Hz
Příkon	450 W
Zdroj vzduchu	4 – 7 bar
Hmotnost	22 kg

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI A FUNKCE

- **Precizní rotační řez:** Rychlé a čisté odizolování až pěti vrstev v jedné sekvenci.
- **Programovatelný cyklus:** Možnost nastavení různých průměrů a délek pro specifické výrobní požadavky.
- **Paměť zakázek:** Ukládání procesů do skupin umožňuje okamžité přepínání pro malé výrobní šarže.
- **Bezpečnostní konstrukce:** Ochranný kryt pro bezpečnou práci bez snížení efektivity výroby.
- **Systém sběru odpadu:** Integrovaný box pro čistotu pracoviště a ochranu vnitřních mechanismů.
- **HMI Rozhraní:** Intuitivní grafické prostředí pro snadnou obsluhu a rychlou diagnostiku.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Stroj HK1105 plně podporuje integraci skenovací pistole pro rychlé vyvolávání programů pomocí čárových kódů. Robustní konstrukce a servo-pohony zajišťují dlouhou životnost a stálou opakovatelnost výroby i při vysokém vytížení.