TECHNICKÝ LIST: HK1925

Horkovzdušný stroj pro tepelné smršťování

Popis zařízení

Model HK1925 je navržen jako profesionální řešení pro průmyslové aplikace tepelného smršťování. Stroj vyniká svou mechanickou odolností, přesným řízením teploty a kompaktními rozměry, které umožňují snadnou integraci do stávajících výrobních procesů kabelových svazků.

Technické parametry

Parametr	Hodnota
Model	HK1925
Rozsah délky	10 mm – 80 mm
Průměr	1 mm – 10 mm
Výkon	$2,0$ kW
Teplota topné desky	800 °C
Rychlost posuvu	3 – 60 mm/s
Napájení	AC 220 V, $50/60$ Hz, 10 A
Rozměry ($D \times Š \times V$)	$1070 \times 270 \times 400$ mm
Hmotnost	60 kg
Maximální průměr svazku	8 mm

Klíčové vlastnosti a funkce

- **Uživatelské rozhraní:** Jednoduché a přehledné ovládání s důrazem na ergonomii práce a bezpečnost obsluhy.
- **Bezpečnostní systémy:** Integrovaná ochrana proti přehřátí a monitoring plynulosti posuvu. Při detekci anomálie (teplota, mechanický odpor) stroj automaticky zastaví provoz a spustí varovný signál.
- **Provozní efektivita:** Režim dlouhodobého standby automaticky odpojuje ohřev topných desek, čímž šetří provozní náklady a minimalizuje tepelnou degradaci komponentů.
- **Konečná úprava:** Systém nuceného chlazení vzduchem zajišťuje okamžitou stabilizaci smrštěné izolace. Konstrukce umožňuje montáž přídavných lišt pro práci s dlouhými svazky.