Technický list: HK1100

Stroj na odstraňování stínění kabelů

Popis zařízení

Profesionální zařízení určené pro přesné řezání a odstraňování kovového opletení a stínění kabelů. Model HK1100 využívá principu tepelného tavení, který zajišťuje čistý řez bez mechanického poškození vnitřní izolace.

Technické parametry

Parametr	Hodnota
Model	HK1100
Napájecí napětí	220 V / 50 Hz
Pracovní tlak vzduchu	0,2 – 0,4 MPa
Provozní napětí	24 V
Provozní výkon	15 kW
Rozměry	400 × 460 × 350 mm
Hmotnost	40 kg
Funkce	Řezání a odstraňování kovového opletení a stínění
Průměr drátu	1 – 10 mm
Délka řezu	2 mm až neomezeně
Princip řezání	Tepelné tavení kovového opletení
Efektivita řezání	1 sekunda / kus
Spouštění nožním pedálem	Ano

Hlavní vlastnosti zařízení

1. **Ochrana izolace:** Odizolovací mechanismus je navržen tak, aby nedošlo k poškození vnitřní izolační vrstvy. Díky nastavitelnému topnému proudu a času ohřevu je výkon stroje stabilní při zachování nízké spotřeby energie.
2. **Mikropočítačové řízení:** Systém umožňuje precizní ovládání prostřednictvím ovládacího panelu. Uživatel může snadno nastavit čas ohřevu, dobu údržby i klidový interval, což zajišťuje konzistentní výsledky.
3. **Válcové řízení (Cylinder control):** Robustní konstrukce a stabilní výkon předurčují tento stroj pro dlouhodobý a nepřetržitý provoz v průmyslovém prostředí.
4. **Kvalitní povrchová úprava:** Povrch stroje je ošetřen vysokoteplotním lakem, který je vysoce odolný proti opotřebení a odlupování, což prodlužuje estetickou i funkční životnost zařízení.