Technický list: HK9295

Automatický stroj pro vkládání a utahování solárních kabelů

Popis zařízení

Tento stroj představuje efektivní řešení pro automatizované zpracování solárních kabelů. Je navržen s důrazem na provozní stabilitu a jednoduchost obsluhy, což umožňuje dosáhnout vysoké produktivity při zachování nízkých provozních nákladů. Zařízení je ideální volbou pro provozy hledající rovnováhu mezi výkonem a spolehlivostí.

Technické parametry

Parametr	Hodnota
Model	HK9295
Průřez vodiče	4 mm^2
Délka vodiče	150–1500 mm
Přesnost	$\pm 0,002 \cdot L + 1$ mm
Kapacita (cyklus)	> 3 sekundy
Lisovací síla	40 kN
Vzduchový kompresor	$0,5$–$0,7$ MPa
Napájení	220 V/110 V/50 Hz/60 Hz
Hmotnost stroje	900 kg
Rozměry stroje	$1200 \times 2300 \times 2400$ mm

Hlavní vlastnosti a funkce

- **Snadná výměna aplikátoru:** Konstrukce stroje umožňuje rychlou a nenáročnou výměnu lisovacího aplikátoru, což minimalizuje prostoje při přenastavení výroby.
- **Efektivní utahování konektorů:** Stroj je určen k preciznímu utahování matic na solárních konektorech (typu samec i samice).
- **Vysoká rychlost a stabilita:** Vyznačuje se vysokou rychlostí utahování a stabilním výkonem, což zajišťuje konzistentní kvalitu spojů.
- **Úspora nákladů:** Díky jednoduché obsluze a automatizaci procesu dochází k výrazné úspoře mzdových nákladů a zvýšení celkové efektivity pracoviště.

Tento dokument slouží pro technickou specifikaci produktu HK9295.