



HA357e-CA

Halbautomatische Verarbeitungsmaschine für das Anschlagen von RAST-2.5-Power-Steckverbindern in Schneidklemmtechnik

1. Einsatzgebiet

Steckverbinder	357...
Polzahl	2-10
Raster	5,0 mm
Lieferzustand der Steckverbinder	in Kette
Anschlagbare Leitung	Einzelleiter, Rasterstegleitung

2. Leistungsmerkmale

Anwendung	Fertigung mittlerer bis großer Serien
Anschlagleistung	ca. 1000/h

- Automatische Steckverbinderzuführung
- Prüfung von Bestückungsmuster und Leitungsendlage beim manuellen Einstecken der Leiter
- Festhalten der eingeführten Einzelleitungen durch gefederte Druckstücke bis zum Verpressen
- Automatisches Auslösen des Pressvorgangs durch Leitungsendlagenabfrage
- Farberkennung 7 + 1
- Speicherung von Bestückungsmustern

3. Abmessungen und Anschlussdaten

Abmessungen (H x B x T)	540 mm x 690 mm x 680 mm
Gewicht	ca. 45 kg
Elektrischer Anschluss	230 V/50 Hz
Druckluftanschluss	6 bar

HA357e-CA

Semiautomatic harnessing machine for termination of RAST 2.5 Power connectors in insulation displacement technology

1. Range of application

Connector	357...
Number of poles	2-10
Pitch	5.0 mm
State of delivery of connectors	in chain
Processable conductor	discrete conductor, ribbon cable

2. Features

Application	middle and high-volume production
Stroke capacity	ca 1000/h

- Automatic feeding of connectors
- Verification of insertion pattern and line end position during manual insertion of conductors
- Fixation of inserted discrete conductors by spring-loaded pressure pads until pressing
- Automatic release of press action by control of line end position
- Color detection 7 + 1
- Storage of insertion patterns

3. Dimensions and supply data

Dimensions (H x W x D)	540 mm x 690 mm x 680 mm
Weight	ca 45 kg
Electric power supply	230 V/50 Hz
Compressed air supply	6 bar