



HA35e-CA

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

1. Einsatzgebiet

Steckverbinder	351..., 352..., 351...-2, 352...-2
Polzahl	2-20
Raster	2,5/5,0 mm
Lieferzustand der Steckverbinder	in Kette
Anschlagbare Leitung	Einzeileiter, Rasterstegleitung*

2. Leistungsmerkmale

Anwendung	Fertigung mittlerer bis großer Serien
Anschlageleistung	ca. 1200/h

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

3. Optionale Sonderausstattung

- Sonderdruckstempel, erforderlich für 351... mit geschlossener Seitenwand **P2**
- *Umrüstsatz für Rasterstegleitung (Kabelmaske, Halterung, Prüfstifte, Auflagetisch)
- Satz Prüfstifte für 35...-2 (20 Stück)

4. Abmessungen und Anschlussdaten

Abmessungen (H x B x T)	500 mm x 600 mm x 700 mm
Gewicht	ca. 45 kg
Elektrischer Anschluss	230 V/50 Hz
Druckluftanschluss	6 bar

HA35e-CA

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

1. Range of application

Connector	351..., 352...
Number of poles	2-20
Pitch	2.5/5.0 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 1200/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
- Harnessing of bus cables not possible

3. Optional extra equipment

- Special pressure die, required for 351... with side **P2** being closed
- *Conversion kit for ribbon cable (cable screen, holder, test pins, support)
- Set of test pins for 35...-2 (20 pieces)

4. Dimensions and supply data

Dimensions (H x W x D)	500 mm x 600 mm x 700 mm
Weight	ca 45 kg
Electric power supply	230 V/50 Hz
Compressed air supply	6 bar