



HA35e (HA3500)

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

1. Einsatzgebiet

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

2. Leistungsmerkmale

Anwendung	Fertigung mittlerer bis großer Serien
Anschlagleistung	ca. 1200/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	
- Bei geschlossener Seitenwand P2 Sonderdruckstempel erforderlich	
- Konfektionieren von Busleitungen nicht möglich	
- Optionale Sonderausstattung für weitere Steckverbinder- oder Kabeltypen	

3. 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 (HA3500)

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 sample 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	
- With side P2 being closed special pressure die required	
- Harnessing of bus cables not possible	
- Optional special equipment for other connector or cable types	

3. 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

HA35e (HA3500)

Machine semi-automatique pour raccordement de connecteurs RAST 2.5 en technique de déplacement d'isolant

1. Domaine d'application

Connecteur	351..., 352...
Nombre de pôles	2-20
Pas	2,5/5,0 mm
État de livraison des connecteurs	en bande
Conducteurs raccordables	conducteur discret, câble plat

2. Caractéristiques

Application	production en moyenne et grande série
Nombre de manœuvres	circa 1200/h
- Alimentation automatique des connecteurs	
- Contrôle du modèle d'équipement et de la position finale de ligne pendant insertion manuelle des conducteurs	
- Maintien des conducteurs discrets introduits au moyen de pièces d'appui sur ressort jusqu'à compression	
- Déclenchement automatique de manœuvre par contrôle de la position finale de ligne	
- En cas de paroi latérale fermée P2 poinçon spécial nécessaire	
- Confectionnement de câbles de bus impossible	
- Équipement spécial optionnel pour autres types de connecteurs ou câbles	

3. Dimensions et dates d'alimentation

Dimensions (H x L x P)	500 mm x 600 mm x 700 mm
Poids	circa 45 kg
Alimentation en électricité	230 V/50 Hz
Alimentation en air comprimé	6 bar