



HA357

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	Einzeileiter, 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
- Optionale Sonderausstattung: Farberkennung, Kabelabwinkelstation, * Rüstsatz für Verarbeitung von Rasterstegleitungen

3. Abmessungen und Anschlussdaten

Abmessungen (H x B x T)	750 mm x 1100 mm x 1100 mm
Gewicht	ca. 140 kg
Elektrischer Anschluss	230 V/50 Hz
Druckluftanschluss	6 bar

HA357

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
- Control 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
- Optional feature: color detection, cable bending station, * conversion kit for processing of ribbon cable

3. Dimensions and supply data

Dimensions (H x W x D)	750 mm x 1100 mm x 1100 mm
Weight	ca 140 kg
Electric power supply	230 V/50 Hz
Compressed air supply	6 bar

HA357

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

1. Domaine d'application

Connecteur	357...
Nombre de pôles	2-10
Pas	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 1000/h

- Alimentation automatique des connecteurs
- Contrôle du modèle d'équipement et de la position finale de ligne pendant introduction manuelle des conducteurs
- Maintien des conducteurs individuels introduits dans le connecteur au moyen de pièces d'appui sur ressort jusqu'à compression
- Déclenchement automatique de manœuvre par contrôle de la position finale de ligne
- Équipement optionel: détection de couleurs, station de pliage de câble, * trousse de conversion pour usinage de câbles plats

3. Dimensions et dates d'alimentation

Dimensions (H x L x P)	750 mm x 1100 mm x 1100 mm
Poids	circa 140 kg
Alimentation en électricité	230 V/50 Hz
Alimentation en air comprimé	6 bar