



HA364-ST

Halbautomatische Verarbeitungsmaschine für das Anschlagen von RAST-5-Steckverbindern in Schneidklemmtechnik

1. Einsatzgebiet

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Steckverbinder | 3647, 3647-1, 3648 |
| Polzahl | 2-8 |
| Raster | 5,0 mm |
| Lieferzustand der Steckverbinder | in Stangenmagazin |
| 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 Einzeileitungen durch gefederte Druckstücke bis zum Verpressen | |
| - Automatisches Auslösen des Pressvorgangs durch Leitungsendlagenabfrage | |
| - Optionale Sonderausstattung: Farberkennung, Kabelabwinkelstation, pneumatische Kabelklemmung, * Rüstsatz für Verarbeitung von Rasterstegleitungen | |

3. Abmessungen und Anschlussdaten

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Abmessungen (H x B x T) | 750 x 1050 x 480 mm |
| Gewicht | ca. 165 kg |
| Elektrischer Anschluss | 230 V/50 Hz |
| Druckluftanschluss | 6 bar |

HA364-ST

Semiautomatic harnessing machine for termination of RAST 5 connectors in insulation displacement technology

1. Range of application

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Connector | 3647, 3647-1, 3648 |
| Number of poles | 2-8 |
| Pitch | 5.0 mm |
| State of delivery of connectors | in bar stock carrier |
| 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 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 features: color detection, cable bending station, pneumatic cable clamping, * conversion kit for processing of ribbon cable | |

3. Dimensions and supply data

| | |
|------------------------|---------------------|
| Dimensions (H x W x D) | 750 x 1050 x 480 mm |
| Weight | ca 165 kg |
| Electric power supply | 230 V/50 Hz |
| Compressed air supply | 6 bar |