



### HA30-Z

Halbautomatische Verarbeitungsmaschine für das Anschlagen von Micromodul™-Steckverbindern in Schneidklemmtechnik

#### 1. Einsatzgebiet

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Steckverbinder                   | MICA, MICAL, MICALD |
| Polzahl                          | 4–26                |
| Raster                           | 1,27 mm             |
| Lieferzustand der Steckverbinder | lose                |
| Anschlagbare Leitung             | Rasterstegleitung   |

#### 2. Leistungsmerkmale

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Anwendung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fertigung mittlerer bis großer Serien |
| Anschlagleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ca. 900/h                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatische Steckverbinderzuführung aus Fördertopf</li> <li>- Automatisches Auslösen des Pressvorgangs durch Leitungsendlagenabfrage</li> <li>- Zusätzlicher Eindrückkopf für MICAL und MICALD sowie Umrüstteile im Lieferumfang enthalten</li> <li>- Konfektionieren von Busleitungen nicht möglich</li> </ul> |                                       |

#### 3. Abmessungen und Anschlussdaten

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Abmessungen (H x B x T) | 1500 mm x 1600 mm x 600 mm |
| Gewicht                 | ca. 230 kg                 |
| Elektrischer Anschluss  | 230 V/50 Hz                |
| Druckluftanschluss      | 6 bar                      |

### HA30-Z

Semiautomatic harnessing machine for termination of Micromodul™ connectors in insulation displacement technology

#### 1. Range of application

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Connector                       | MICA, MICAL, MICALD |
| Number of poles                 | 4–26                |
| Pitch                           | 1.27 mm             |
| State of delivery of connectors | in bulk             |
| Processable conductor           | ribbon cable        |

#### 2. Features

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Application                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | middle and high-volume production |
| Stroke capacity                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ca 900/h                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatic feeding of connectors from feeding pot</li> <li>- Automatic release of press action by control of line end position</li> <li>- Additional press head for MICAL and MICALD and adaptor parts included</li> <li>- Harnessing of bus cables not possible</li> </ul> |                                   |

#### 3. Dimensions and supply data

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Dimensions (H x W x D) | 1500 mm x 1600 mm x 600 mm |
| Weight                 | ca 230 kg                  |
| Electric power supply  | 230 V/50 Hz                |
| Compressed air supply  | 6 bar                      |

### HA30-Z

Machine semi-automatique pour raccordement de connecteurs Micromodul™ en technique de déplacement d'isolant

#### 1. Domaine d'application

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Connecteur                        | MICA, MICAL, MICALD |
| Nombre de pôles                   | 4–26                |
| Pas                               | 1,27 mm             |
| État de livraison des connecteurs | en bobine           |
| Conducteurs raccordables          | câble plat          |

#### 2. Caractéristiques

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | production en moyenne et grande série |
| Nombre de manœuvres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | circa 900/h                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentation automatique des connecteurs de bobine</li> <li>- Déclenchement automatique de manœuvre par contrôle de la position finale de ligne</li> <li>- Tête à enforcer accessoire pour MICAL et MICALD et trousse de conversion inclus</li> <li>- Confectionnement de câbles de bus impossible</li> </ul> |                                       |

#### 3. Dimensions et dates d'alimentation

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Dimensions (H x L x P)       | 1500 mm x 1600 mm x 600 mm |
| Poids                        | circa 165 kg               |
| Alimentation en électricité  | 230 V/50 Hz                |
| Alimentation en air comprimé | 6 bar                      |