

Crimper-LS für lose isolierte Z+F Aderendhülsen

Technische Kurzinformation

Der Crimper-LS ist ein elektropneumatisch angetriebener und flexibler Tischcrimper für die Verarbeitung von losen isolierten Z+F Aderendhülsen von 0,34 – 4 mm² (AWG 22 – 12) in den Crimplängen 6 – 12 mm. Die Maschine zeichnet sich durch eine besonders kurze Taktzeit aus. Eine abisolierte Leitung kann direkt über die Zentrierbacken in die Aderendhülse eingeführt werden. Der Crimpvorgang wird über einen Fußschalter ausgelöst.

Besondere Eigenschaften

- einfacher Werkzeugwechsel
- kurze Taktzeiten
- Crimpqualität nach DIN 46228
- elektropneumatisch
- Touchscreen Display

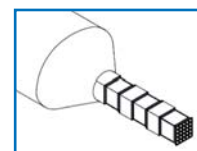
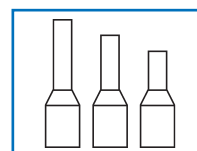
Crimper-LS for loose insulated Z+F ferrules

Technical information

The Crimper-LS is an electropneumatic and flexible benchtop crimper for loose insulated Z+F ferrules in the cross-section range from 0.34 to 4 mm² (AWG 22 – 12) and crimping length of 6 – 12 mm. A stripped wire can be fed in the ferrule through a centering unit. The crimping process is started by a footswitch.

Special features

- easy tool change
- quick processing
- crimp quality conforms to DIN 46228
- electropneumatic
- touchscreen display



Quadro

| Technische Daten Technical data | Crimper-LS | |
|---|------------------------|--------------------------|
| Crimpbereich Crimping range | 0,34 – 4,0 (22 – 12) | mm ² (AWG) |
| Crimplänge CL Crimping length CL | 6 – 12 | mm |
| Einführlänge Infeed length | 14 + CL | mm |
| Taktzeit ca. Cycle time approx. | 1,0 | s |
| Anschluss Power supply | 100 – 240/50 – 60/ 110 | V/Hz/VA |
| Druckluftanschluss Air pressure | 5,5 | bar |
| Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h) | 170 x 450 x 500 | mm |
| Gewicht Weight | 25 | kg |
| Bestell-Angaben Order specifications | | |
| Crimper-LS | V10CR000130 | |
| Crimper-LS | | |

| Verarbeitbare Aderendhülsen Usable ferrules | | | | | | |
|--|-------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|
| lose isolierte Z+F Aderendhülsen loose insulated Z+F ferrules | | | | | | |
| 0,34/6 N | 0,34/8 L | | | 0,34/6 S-N | 0,34/8 S-L | |
| 0,5/6 K | 0,5/8 N | 0,5/10 HL | | 0,5/8 S-N | 0,5/10 S-HL | 0,5/12 S-L |
| 0,75/6 K | 0,75/8 N | 0,75/10 HL | | 0,75/8 S-N | 0,75/10 S-HL | 0,75/12 S-L |
| 1/6 K | 1/8 N | 1/10 HL | | 1/8 S-N | 1/10 S-HL | 1/12 S-L |
| 1,5/6 K | 1,5/8 N | 1,5/10 HL | 1,5/12 HLS | 1,5/8 S-N | 1,5/12 S-HLS | |
| | 2,08/8 N | 2,08/12 HL | | 2,08/8 XS-S | | |
| 2,5/6 K | 2,5/8 N | 2,5/10 HLS | 2,5/12 HL | 2,5/8 XS-S | | |
| 4/8 K | 4/10 N | 4/12 HL | | 4/12 XS-S | | |