

Modulare Stripper-Crimper Modular stripper-crimper

AM 02 C / AM 02.1 C für lose Z+F Aderendhülsen

Technische Kurzinformation

Die AM 02 C ist ein elektropneumatisch angetriebener, modular aufgebauter Stripper-Crimper zur effizienten Verarbeitung von losen isolierten (0,14 – 0,34 mm² (AWG 26 – 22)) und die AM 02.1 C von unisolierten (0,14 – 0,75 mm² (AWG 26 – 18)) Z+F Aderendhülsen kleiner Querschnitte.

Besondere Eigenschaften

- Einfacher Werkzeugwechsel
- Kurze Rüstzeiten
- Crimpqualität nach DIN 46228
- Kompakte Bauweise

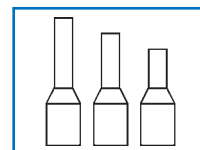
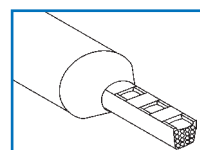
AM 02 C / AM 02.1 C for loose Z+F ferrules

Technical information

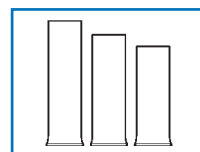
The AM 02 C ("Compact") is an electropneumatic, modular stripper-crimper for rapid and reliable processing of loose insulated (0.14 – 0.34 mm² (AWG 26 – 22)) and the AM 02.1 C is for uninsulated (0.14 – 0.75 mm² (AWG 26 – 18)) Z+F ferrules of small cross-sections.

Special features

- Easy tool change
- Short tooling time
- Crimp quality conforms to DIN 46228
- Compact design



Standard:
Trapez/Trapezium



| Technische Daten Technical data | AM 02 C | AM 02.1 C |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Crimpbereich Crimping range | 0,14 – 0,34 mm ² (AWG 26 – 22) | 0,14 – 0,75 mm ² * (AWG 26 – 18) |
| Crimplänge CL Crimping length CL | 6/8 mm (0.24/0.31 in.) | 5 – 10 mm (0.2 – 0.39 in.) |
| Einfüßlänge Infeed length | 16 mm (0.63 in.) + CL** | 16 mm (0.63 in.) + CL** |
| Taktzeit ca. Cycle time approx. | 1,5 s | 1,5 s |
| Anschluss Power supply | 100 – 240; 50/60; 100 V; Hz; VA | 100 – 240; 50/60; 100 V; Hz; VA |
| Druckluftanschluss Air pressure | 5,5 bar (79.77 psi) | 5,5 bar (79.77 psi) |
| Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h) | 280 x 410 x 390 mm (11.02 x 16.2 x 15.4 in.) | 280 x 410 x 390 mm (11.02 x 16.2 x 15.4 in.) |
| Gewicht Weight | 23 kg (50.71 lbs) | 23 kg (50.71 lbs) |
| Bestellangaben Order specifications | V10CA000043 | Auf Anfrage On request |

| Verarbeitbare Aderendhülsen Usable ferrules | |
|------------------------------------------------|-----------------|
| AM 02 C | AM 02.1 C |
| 0,14/6N | 0,14/7 |
| 0,14/8L | 0,25/5; 7 |
| 0,25/6N | 0,34/5; 7 |
| 0,25/8L | 0,5/6; 7; 8; 10 |
| 0,34/6N | 0,75/6; 8; 10 |
| 0,34/8L | |

* Verarbeitbar mit querschnittsabhängigen Werkzeugsätzen
* Processable with tooling kits depending on cross-sections

** CL = Crimplänge in mm
** CL = Crimping length in mm / in.