

Modulare Stripper-Crimper Modular stripper-crimper



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

Technische Kurzinformation

Die AM 02 C/AM 02.1 C ist ein elektropneumatisch angetriebener, modular aufgebauter Stripper-Crimper zur rationellen Verarbeitung von losen isolierten (0,14 – 0,34 mm² (AWG 26 – 22)) und 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

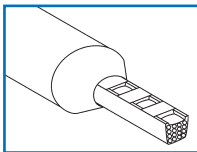
AM 02 C / AM 02.1 C for loose Z+F ferrules

Technical information

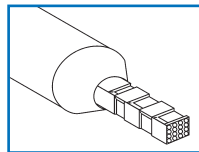
The AM 02 C/AM 02.1 C ("Compact") is an electropneumatic, modular stripper-crimper for rapid and reliable processing of loose insulated (0.14 – 0.34 mm² (AWG 26 – 22)) and uninsulated (0.14 – 0.75 mm² (AWG 26 – 18)) Z+F ferrules of small cross-sections.

Special features

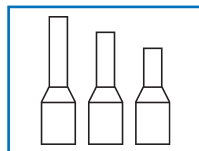
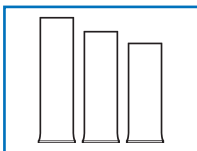
- Easy tool change
- Short tooling time
- Crimp quality conforms to DIN 46228
- Compact design



Standard:
Trapez/Trapezium



Optional: PZ3
Optional: PZ3



Verarbeitbare Aderendhülsen Usable ferrules

lose isolierte Z+F Aderendhülsen/
lose unisolierte Z+F Aderendhülsen
loose insulated Z+F ferrules/
loose uninsulated Z+F ferrules

| 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.) |
| Einführlänge 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 – 60/105 V/Hz/VA | 100 – 240/50 – 60/105 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) | 410 x 280 x 390 mm (16.2 x 11.02 x 15.4 in.) | 410 x 280 x 390 mm (16.2 x 11.02 x 15.4 in.) |
| Gewicht Weight | 23 kg (50.71 lbs) | 23 kg (50.71 lbs) |
| Bestell-Angaben Order specifications | V10CA000043 | Auf Anfrage On request |

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

** CL = Crimplänge in mm

** CL = Crimping length in mm / in.