

## Crimper crimper



### CR 03 für lose gedrehte Kontakte

#### Technische Kurzinformation

Der elektropneumatisch angetriebene und flexible Crimper wurde konzipiert für die Verarbeitung von losen gedrehten Kontakten. Im Bereich von 0,08 bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 28 – 14) können Leiter und Kontakte standardmäßig mit einer 4/8-indent Crimpform entsprechend MIL 22520 vercrimpt werden. Optional besteht die Möglichkeit andere Crimpformen zu realisieren. Die Crimptiefeinstellung erfolgt manuell (optional automatisch mit einem Verstellmotor). Die Maschine ist einfach mittels passender Werkzeuge auf unterschiedliche Kontakte umrüstbar. Alle Werkzeuge sind schnell wechselbar. Der Crimpvorgang wird über einen Fußschalter ausgelöst.

#### Optionen

- Z+F Crimpkraftüberwachung
- Motorische Crimptiefeinstellung
- Andere Crimpformen: 4-indent, B-Crimp

### CR 03 for loose turned contacts

#### Technical information

The electropneumatic driven, easily adaptable crimper is specifically designed to process loose turned contacts. In the range of 0.08 up to 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 28 – 14) wires and contacts can be crimped. Standard is a 4/8-indent crimp corresponding to MIL 22520. Optionally it is possible to adapt the machine for other crimpforms. Manual adjustment of the crimping-depth (by option automatically by motor). The machine can be converted for other contacts by using specific tool kits. All tools are easily replaceable. The crimping process is started by a foot switch.

#### Options

- Z+F crimp force monitor
- Adjustment of the crimping-depth by a motor
- Other crimp forms: 4-indent, B-Crimp

<b>Verarbeitbare Kontakte</b> <b>Usable contacts</b>
Lose gedrehte Kontakte Loose turned contacts

Technische Daten Technical data	CR 03
Crimpbereich Crimping range	0,08 – 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 28 – 14) 4 – 6 mm <sup>2</sup> (AWG 12 – 10)
Crimpform Crimping form	4/8-indent / B-Crimp
Einfühhrlänge Infeed length	23 mm (16 mm) 0.91 in. (0.63 in.)
Taktzeit ca. Cycle time approx.	2,0 s
Anschluss Power supply	100 – 240; 50/60; 100 manuell 100 – 240; 50/60; 185 motorisch V; Hz; VA
Druckluftanschluss Air pressure	5,5 bar (79.77 psi)
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	260 x 560 x 540 mm (10.2 x 22 x 21.3 in.)
Gewicht Weight	37 kg (81.57 lbs)
<b>Bestellangaben</b> <b>Order specifications</b>	Auf Anfrage On request