



CR03
für lose gedrehte Kontakte

Technische Kurzinformation

Der elektropneumatisch angetriebene und flexible Crimper wurde konzipiert für die Verarbeitung von losen gedrehten Kontakten.

Im großen Bereich von 0,14 bis 2,5 mm² (AWG 26-14) können Leiter und Kontakte standardmäßig mit einer 4/8-indent Crimpform entsprechend MIL 22520 vercrimpert 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.

Maschinenkomponenten

- Basismaschine CR 03
- Kontaktspezifische Werkzeuge:
 - Schwingfördererteil
 - Kontaktzuführrohr
 - Vereinzlungsblock
 - Kontakthaltebacken
 - Kontaktanschlag

Optionen

- Crimpkraftüberwachung
- andere Crimpformen:
 - 4-indent, B-crimp
- motorische Crimptiefeinstellung

CR03
for loose turned pin contacts

Technical information

The electro-pneumatically driven, easily adaptable crimping machine is specifically designed to process loose turned pin contacts. In the wide range of 0.14 up to 2.5 mm² (AWG 26-14) 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.

Machine components

- basic machine CR 03
- contact specific tools:
 - feeding bowl
 - feeding tube
 - singling unit
 - contact holders
 - contact stopper

Options

- crimp force monitoring
- other crimp forms:
 - 4-indent, B-crimp
- motorical adjustment of the crimping-depth

Technische Daten		Technical data	
Crimpbereich	Crimping range	0,14–2,5 mm ² (AWG 26–14)	
optional bis	optional up to	4 mm ² (AWG 12)	
Einfühhrlänge (min.) ca.	Min. infeed length approx.	20 mm	
Zuführung	Feeding system	Standardbahn/standard guide	
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/120VA	
Taktzeit ca.	Cycle time approx.	1,5 s	
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (lw x d x h)	260 x 460 x 510 mm	
Gewicht	Weight	30 kg	
Bestell-Angaben		Order specifications	
CR 03	CR 03	V1CR3000	