

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 mm² (AWG 28 – 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 Crimptiefeneinstellung 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: Schwingförderoberteil, Kontaktzuführrohr, Vereinzlungsblock, Kontakthaltebacken, Kontaktanschlag

Optionen

• Crimpkraftüberwachung • andere Crimpformen: 4-indent, B-Crimp
• motorische Crimptiefeneinstellung



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 mm² (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.

Machine components

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

Options

• crimp force monitor • other crimp forms: 4-indent, B-Crimp
• motoric adjustment of the crimping-depth

Technische Daten Technical data	CR 03	
Crimpbereich Crimping range	0,08 – 2,5 (28 – 14) 4 – 6 (12 – 10)	mm ² (AWG)
Crimpform Crimping form	4/8-indent / B-Crimp	mm
Einführlänge Infeed length	23	mm
Taktzeit ca. Cycle time approx.	2,5	s
Anschluss Power supply	100 – 240/50 – 60/135	V/Hz/VA
Druckluftanschluss Air pressure	5,5	bar
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	260 x 560 x 540	mm
Gewicht Weight	37	kg
Bestell-Angaben Order specifications		
CR 03	Auf Anfrage	
CR 03	On request	

Verarbeitbare Kontakte Usable contacts

lose gedrehte Kontakte
loose turned contacts