

Crimpmodul für Vollautomaten Crimpmodule for fully automatic systems



Version mit kleinem Zuführtopf
version with standard feeding bowl

CM 03

für lose gedrehte Kontakte und Integration in Vollautomaten

Technische Kurzinformation

Das elektropneumatisch angetriebene und flexible Crimpmodul wurde für die Verarbeitung von losen gedrehten Kontakten und zur Integration in Vollautomaten konzipiert. 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 vercrimpt werden. Optional besteht die Möglichkeit andere Crimpformen zu realisieren. Die Crimptiefeneinstellung erfolgt motorisch, 50 verschiedene Werte können abgespeichert werden. Mittels passender Werkzeuge ist die Maschine einfach und schnell auf unterschiedliche Kontakte umrüstbar. Alle Werkzeuge sind schnell wechselbar.

Maschinenkomponenten

- Basismaschine CM 03 • Kontaktspezifische Werkzeuge: Schwingfördererteil, Kontaktzuführrohr, Vereinzelungsblock, Kontakthaltebacken, Kontaktanschlag
- Schnittstelle

Optionen

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

CM 03

for loose turned contacts and integration in fully automatic systems

Technical information

The electropneumatic driven, easily adaptable crimpmodule is specifically designed to process loose turned contacts and to be integrated in fully automatic systems. 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. The adjustment of the crimping-depth is motoric, 50 different values can be memorized. The machine can be converted for other contacts by using specific tool kits. All tools are easily replaceable.

Machine components

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

Options

- crimp force monitor • other crimp forms: 4-indent, B-Crimp

Technische Daten Technical data	CM 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	16	mm
Taktzeit ca. Cycle time approx.	1	s
Anschluss Power supply	100 – 240/50 – 60/205	V/Hz/VA
Druckluftanschluss Air pressure	5,5	bar
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	260 x 460 x 510	mm
Gewicht Weight	30	kg
Bestell-Angaben Order specifications		
CM 03	Auf Anfrage	
CM 03	On request	

Verarbeitbare Kontakte Usable contacts

lose gedrehte Kontakte und
Integration in Vollautomaten
loose turned contacts and
integration in fully automatic systems