

Crimpmodule für Vollautomaten

Crimping modules for fully automatic machines



Version mit kleinem Zuführtopf
Version with a small 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 vercrimpert werden. Optional besteht die Möglichkeit, andere Crimpformen zu realisieren. Die Crimpptiefeneinstellung erfolgt motorisch, 50 verschiedene Programme können abgespeichert werden. Mittels passender Werkzeuge ist die Maschine einfach und schnell auf unterschiedliche Kontakte umrüstbar. Alle Werkzeuge sind schnell wechselbar.

Optionen

- Crimpkraftüberwachung
- Andere Crimpformen: 4-indent, B-Crimp

CM 03

for loose turned contacts and integration in fully automatic machines

Technical information

The electropneumatic driven, easily adaptable crimpmodule is specifically designed to process loose turned contacts and to be integrated in fully automatic machines. 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 programs can be stored. The machine can be converted for other contacts by using specific tool kits. All tools are easily replaceable.

Options

- Crimp force monitor
- Other crimp forms: 4-indent, B-Crimp

Technische Daten Technical data	CM 03
Crimpbereich Crimping range	0,08 – 2,5 mm ² (AWG 28 – 14) 4 – 6 mm ² (AWG 12 – 10)
Crimpform Crimping form	4/8-indent / B-Crimp
Einführlänge Infeed length	16 mm (0.63 in.)
Taktzeit ca. Cycle time approx.	1,5 s
Anschluss Power supply	100 – 240/50 – 60/205 V/Hz/VA
Druckluftanschluss Air pressure	6,0 bar (87.02 psi)
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	260 x 460 x 510 mm (10.2 x 18.1 x 20 in.)
Gewicht Weight	30 kg (66.14 lbs)
Bestell-Angaben Order specifications	Auf Anfrage On request

Verarbeitbare Kontakte Usable contacts

lose gedrehte Kontakte
loose turned contacts