

Crimpsmodul für Vollautomaten Crimpsmodule for fully automatic systems

CM 03 für lose gedrehte Kontakte und Integration in Vollautomaten

Technische Kurzinformation

Das elektropneumatisch angetriebene und flexible Crimpsmodul wurde für die Verarbeitung von losen gedrehten Kontakten und zur Integration auf Vollautomaten konzipiert.

Im großen Bereich von 0,14 bis 2,5 mm² (AWG 26-14) können Leiter und Kontakte standardmäßig mit einer 4/8-indent Crimpsform entsprechend MIL 22520 vercrimps werden. Optional besteht die Möglichkeit andere Crimpsformen zu realisieren.

Die Crimps tiefeinstellung 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
 - Kontaktszuführrohr
 - Vereinzlungsblock
 - Kontakthaltebacken
 - Kontaktsanschlag
- Schnittstelle

Optionen

- Crimpskraftüberwachung
- andere Crimpsformen:
 - 4-indent, B-crimps

Technische Daten	Technical data	
Crimpsbereich	Crimpsing range	0,14–2,5 mm ² (AWG 26–14)
optional bis	optional up to	4 mm ² (AWG 12)
Einführlänge (min.) ca.	Min. infeed length approx.	15 mm
Zuführung	Feeding system	Standardbahn/standard guide
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/120VA
Taktzeit ca.	Cycle time approx.	1,0 s
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (w x d x h)	253 x 455 x 500 mm
Gewicht	Weight	30 kg

Bestell-Angaben	Order specifications	
CM 03	CM 03	V1CM3000

CM 03 for loose turned pin contacts and integration in fully automatic systems

Technical information

The electro-pneumatically driven, easily adaptable crimpsmodule is specifically designed to process loose turned pin contacts and to be integrated on fully automatic systems.

In the wide range of 0.14 up to 2.5 mm² (AWG 26-14) wires and contacts can be crimps. Standard is a 4/8-indent crimps corresponding to MIL 22520. Optionally it is possible to adapt the machine for other crimpsforms.

The adjustment of the crimpsing-depth is motorical, 50 different values can be memorized.

The machine can be converted for other contacts by using specific tool kits.

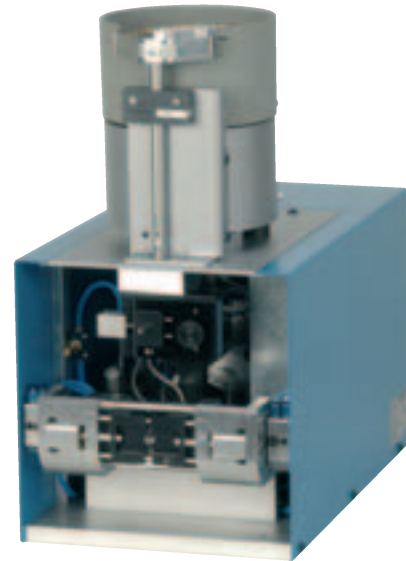
All tools are easily replaceable.

Machine components

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

Options

- crimps force monitoring
- other crimps forms:
 - 4-indent, B-crimps



Vorderansicht
front view



Rückansicht
rear view



Version mit Stufentopf
version with spiral feeding bowl