

AM 03 für lose gedrehte Kontakte

Technische Kurzinformation

Die AM 03 ist ein elektropneumatisch angetriebener modulare Stripper-Crimper zur Verarbeitung von losen gedrehten Stift- und Buchsenkontakten. Die Kontakte werden über einen Schwingförderer automatisch zugeführt. Die Abisolier- und Crimptiefeneinstellung erfolgt motorisch. Es können 50 verschiedene Werte abgespeichert werden. Einstellung und Programmierung erfolgen über das Touchscreen Display. Auf dem Touchscreen Display werden wichtige Daten, Funktionen und Statusmitteilungen angezeigt. Die Maschine ist unter Verwendung des entsprechenden Werkzeugsatzes auf verschiedene Kontakte bzw. Leitungen umrüstbar.

Optionen

- Spezialmesseraufnahmen • Spezialdrahtfixierung
- V-Radiusmesser Ø x,x mm • Formmesser Ø x,x mm
- Verkürzte Einführlänge (min. 15 mm) • Drahtüberwachung
- Zuführung mit Selektiereinheit • Crimpkraftüberwachung
- andere Crimpformen: 4-indent, B-Crimp, hex

AM 03 for loose turned contacts

Technical information

The AM 03 is an electropneumatic modular Stripper-Crimper for rapid and reliable processing of loose turned male and female contacts. The contacts are automatically fed by a vibratory unit. The adjustment of the stripping and crimping depth is motoric. 50 different values can be stored. Adjustment and programming is done with the touchscreen display. The touchscreen display shows all important data, functions and status. The machines may be adapted to different contacts or wires using the corresponding tools.

Options

- adapter for special blades • special wire centralizer
- V-Radius blades Ø x,x mm • form blades Ø x,x mm
- adaption for short infeed length (min. 15 mm) • wire control
- feeding system with selecting unit • crimp force monitor
- other crimp forms: 4-indent, B-Crimp, hex



Technische Daten Technical data	AM 03	
Crimpbereich Crimping range	0,08 – 2,5 (28 – 14) 4 – 6 (12 – 10)	mm ² (AWG)
Einführlänge Infeed length	34 (25, 15)	mm
Taktzeit ca. Cycle time approx.	2,5	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)	530 x 500 x 460	mm
Gewicht Weight	49	kg
Bestell-Angaben Order specifications		
AM 03	Auf Anfrage	
AM 03	On request	

Spezifische Werkzeuge Specific tools

Basismaschine
Basic machine

Schwingförderoberteil
Feeding bowl

Kontaktzuführrohr
Feeding tube

Vereinzelungsblock
Singling unit

Kontakthaltebacken
Contact holders

Kontaktanschlag
Contact stopper

Drahtfixierung
Wire centralizer

Abisoliermessersatz
Stripping blades

Auslösevorrichtung
Starting unit

Verarbeitbare Kontakte Usable contacts

lose gedrehte Kontakte
loose turned contacts