

## Modulare Stripper-Crimper Modular stripper-crimper

### AM 03 universal für lose gedrehte Kontakte

#### Technische Kurzinformation

Die AM 03 universal ist ein elektropneumatisch angetriebener Crimpautomat zur Verarbeitung von losen gedrehten Stift- und Buchsenkontakten. Die Kontakte werden über einen Schwingförderer automatisch zugeführt. Im Bereich von 0,14 bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 26 – 14) können Leiter und Kontakt standardmäßig mit einer 4/8-indent Crimpform entsprechend MIL22520/1-01 vercrimpt werden. Abisolier- und Crimptiefeinstellung erfolgt motorisch. Die Werte können in 50 verschiedenen Programmen abgespeichert werden. Einstellung und Programmierung erfolgt über das Touchdisplay. Auf dem Touchdisplay werden wichtige Daten, Funktionen und Fehler angezeigt. Die Maschine ist zudem auch einfach und schnell mittels passender Werkzeuge auf verschiedene Kontakte umzurüsten.

#### Option

- Z+F Crimpkraftüberwachung
- V-Radiusmesser

### AM 03 universal for loose turned contacts

#### Technical information

The stripper-crimper AM 03 universal is an electropneumatic driven machine for rapid and reliable processing of loose male and female contacts. The contacts are automatically fed by a feeding bowl. In the range of 0.14 up to 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 26 – 14) wires and contacts can be crimped. Standard is a 4/8-indent crimp corresponding to MIL 22520/1-01. The adjustment of the stripping and crimping-depth is motoric. Different values for 50 programs can be stored. Adjustment and programming is done with the touch display. The touch display shows all important data, functions and errors. The machine can also be converted for different contacts by using specific tool kits. All tools are easily replaceable.

#### Option

- Z+F crimp force monitor
- V-Radius blades



Technische Daten Technical data	AM 03 universal
Crimpbereich Crimping range	(0,14 – 0,37 mm <sup>2</sup> ) 0,5 - 2,5 (4) mm <sup>2</sup> (AWG 26 – 14) (AWG 20 - 14 (12))
Einführlänge Infeed length	36 mm (1.42 in.)
Taktzeit ca. Cycle time approx.	3,0 s
Anschluss Power supply	100 – 240; 50/60; 185 V; Hz; VA
Druckluftanschluss Air pressure	5,5 bar (79.77 psi)
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	560 x 520 x 420 mm (20.9 x 19.7 x 18.1 in.)
Gewicht Weight	49 kg (108 lbs)
Bestellangaben Order specifications	Auf Anfrage On request

#### Kontaktsysteme Contact systems

Amphenol:  
C 146

Contact:  
HD + HE

Harting:  
Han D + Han E

Ilme:  
CD (10A) + CC (16 A)

Tyco/HTS/AMP:  
HN.D + HE

Weidmueller:  
HDC HD + HDC HE

Phoenix:  
CK 1,6 + CK 2,5

Wieland:  
Revos Flex 1,6/2,5 + Revos Basic

#### Verarbeitbare Kontakte Usable contacts

Lose gedrehte Kontakte  
Loose turned contacts