

## Modulare Stripper-Crimper Modular stripper-crimper



### 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 Programme abgespeichert werden. Einstellung und Programmierung erfolgen über das Touchdisplay. Auf dem Touchdisplay werden wichtige Daten, Funktionen und Statusmitteilungen angezeigt. Die Maschine ist unter Verwendung des entsprechenden Werkzeugsatzes auf verschiedene Kontakte bzw. Leitungen umrüstbar.

#### Optionen

- Formmesser
- verkürzte Einführlänge
- Z+F Crimpkraftüberwachung
- Alternativ: V-Radiusmesser
- Andere Crimpformen: 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 male and female contacts. The contacts are automatically fed by a feeding bowl. The adjustment of the stripping and crimping depth is motoric. 50 different programs can be stored. Adjustment and programming is done with the touch display. The touch display shows all important data, functions and status. The machines may be adapted to different contacts and wires using the corresponding tools.

#### Options

- Form blades
- Adaption for short infeed length
- Z+F crimp force monitor
- Optionally: V-Radius blades
- Other crimp forms: B-Crimp, hex

#### Spezifische Werkzeuge Specific tools

Basismaschine Basic machine
Schwingfördererteil Feeding bowl
Kontaktzuführrohr Feeding tube
Vereinzelungsblock Singling unit
Kontaktthaltebacken Contact holders
Kontaktanschlag Contact stopper
Drahtfixierung Wire centralizer
Abisoliermessersatz Stripping blades
Auslösevorrichtung Starting unit

#### Verarbeitbare Kontakte Usable contacts

Lose gedrehte Kontakte Loose turned contacts
---

Technische Daten Technical data	AM 03
Crimpbereich Crimping range	(0,08) 0,14 – 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 28) (AWG 26 – 14)
Einführlänge Infeed length	36 (25, 17) mm (1.42 (0.98, 0.67) 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