

Modulare Stripper-Crimper Modular stripper-crimper

AM 03 C

speziell für kleine, lose gedrehte Kontakte und kleine Querschnitte

Technische Kurzinformation

Die AM 03 C ist ein elektropneumatisch angetriebener modulare Stripper-Crimper zur Verarbeitung von kleinen, losen gedrehten Stift- und Buchsenkontakten und für kleine Querschnitte. Die Kontakte werden über einen Schwingförderer automatisch zugeführt. Die Abisolier- und Crimptiefeinstellung erfolgt manuell. Es können bis zu 50 verschiedene Programme abgespeichert werden. Die Programmierung erfolgt über ein 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.

Besondere Eigenschaften

- Speziell für kleine gedrehte Kontakte und Querschnitte
- Kostengünstiges Einstiegsmodell
- Kompakte Bauweise
- Schnelle Zykluszeit
- Kurze Einführlänge

AM 03 C

especially for small, loose turned contacts and small cross-sections

Technical information

The AM 03 is an electropneumatic, modular stripper-crimper for rapid and reliable processing of small, loose male and female contacts and for small cross-sections. The contacts are automatically fed by a feeding bowl. The adjustment of the stripping and crimping depth is manually. 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 machine may be adapted to different contacts and wires using the corresponding tools.

Special features

- Especially for short, turned contacts and cross sections
- Cost-effective entry-level model
- Compact design
- Fast cycle time
- Short infeed length



Technische Daten Technical data	AM 03 C
Crimpbereich Crimping range	(0,08) 0,14 – 0,5 mm ² (AWG (28) 26 – 20)
mögliche Kontaktlänge possible contact length	6 – 14 mm (0.24 – 0.55 in.)
mögliche Kontaktdurchmesser possible contact diameter	1 – 3 mm (0.04 – 0.12 in.)
Einführlänge ca. Infeed length approx.	13 mm (0.51 in.)
Taktzeit ca. Cycle time approx.	2,0 s
Anschluss Power supply	100 – 240; 50/60; 100 V; Hz; VA
Druckluftanschluss Air pressure	5,5 bar (79.77 psi)
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	280 x 410 x 400 mm (11.0 x 16.1 x 15.7 in.)
Gewicht Weight	24 kg (52.91 lbs)
Bestellangaben Order specifications	Auf Anfrage On request

Spezifische Werkzeuge Specific tools
Basismaschine Basic machine
Schwingförderoberteil Feeding bowl
Kontaktzuführrohr + Vereinzelungsblock Feeding tube + Singling unit
Kontakthaltebacken Contact holders
Kontaktanschlag Contact stopper
Drahtfixierung Wire centralizer
Verarbeitbare Kontakte Usable contacts
Lose gedrehte Kontakte Loose turned contacts