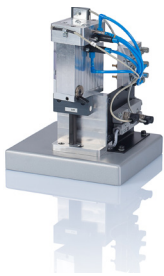


# Modulare Stripper-Crimper

## Modular stripper-crimper



Wendevorrichtung  
Turning unit

### Spezifische Werkzeuge

#### Specific tools

Basismaschine  
Basic machine

Schwingförderoberteil  
Feeding bowl

Wendeeinheit  
Turning unit

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

## AM 05

### für lose gedrehte Kontakte

#### Technische Kurzinformation

Die AM 05 ist ein elektropneumatisch angetriebener Crimpautomat zur Verarbeitung von losen gedrehten Stift- und Buchsenkontakten. Die AM 05 verfügt über eine besondere selektive Zuführung, die mittels Sensoren und Aktoren eine verarbeitungsgerechte Lage der Kontakte gewährleistet. Die Abisolier- und Crimptiefeneinstellung erfolgt motorisch. Es können bis zu 50 verschiedene Programme abgespeichert werden. Einstellung und Programmierung erfolgen über das Touchdisplay. Auf dem Touchdisplay werden wichtige Daten, Funktionen und Fehler angezeigt. Diese Maschine ist unter Verwendung des entsprechenden Werkzeugsatzes auf verschiedene Kontakte bzw. Leitungen umrüstbar.

#### Optionen

- Formmesser
- verkürzte Einführlänge
- Z+F Crimpkraftüberwachung
- V-Radiusmesser
- Andere Crimpformen: B-Crimp, hex

## AM 05

### for loose turned contacts

#### Technical information

The stripper-crimper AM 05 is an electropneumatic driven machine for rapid and reliable processing of loose male and female contacts. The AM 05 has a special selective feeding unit, through sensors and actors the right placement of the contacts for further processing in the machine is guaranteed.

The adjustment of the stripping- and crimping depth is motorical. Up to 50 different programs can be stored. Adjustment and programming is done with the touch display. The touch display shows all important data, functions and errors. The stripper-crimper may be adapted to different contacts or wires using the corresponding tools.

#### Options

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

Technische Daten Technical data	AM 05
Crimpbereich Crimping range	0,25 – 4 mm <sup>2</sup> (6 mm <sup>2</sup> ) ((AWG 24 - 12 (10))
Einführlänge Infeed length	36 mm (1.42 in.)
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 (79.77 psi)
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	530 x 500 x 600 mm (20.9 x 19.7 x 23.6 in.)
Gewicht Weight	54 kg (119.05 lbs)
Bestell-Angaben Order specifications	Auf Anfrage On request