

## Modulare Stripper-Crimper Modular stripper-crimper

### AM 04 für lose isolierte Z+F Aderendhülsen

#### Technische Kurzinformation

Die AM 04 ist ein elektropneumatisch angetriebener, modular aufgebauter Stripper-Crimper zur rationellen Verarbeitung von losen isolierten Z+F-Aderendhülsen. Der Stripper-Crimper ist unter Verwendung entsprechender Rüstteile für Aderendhülsen der Querschnitte 4 bis 10 mm<sup>2</sup> (AWG 12 – 8) und Crimplängen von 8 bis 18 mm umrüstbar.

#### Spezifikation

Zur exakten Festlegung der benötigten Rüstteile sind die genauen Angaben der zu verarbeitenden Aderendhülisentypen, Querschnitte und Längen sowie die zu verarbeitenden Leitungen erforderlich.

#### Option: Quadrocrimp-Werkzeug

Der Stripper-Crimper kann mit einem Quadro-Crimpwerkzeug ausgerüstet werden, welches einen quadratischen 4-Seitencrimp erzeugt.



### AM 04 for loose insulated Z+F ferrules

#### Technical information

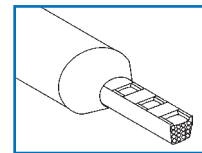
The AM 04 is an electropneumatic modular stripper-crimper for rapid and reliable processing of loose insulated Z+F ferrules. The stripper-crimper may be adapted by using the corresponding tools for ferrules of cross-sections from 4 up to 10 mm<sup>2</sup> (AWG 12 – 8) and crimping lengths from 8 up to 18 mm.

#### Specification

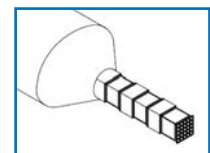
For exact definition of the required tools the correct specification of the processing ferrules as well as the employed wires are needed.

#### Option: Quadrocrimp-tool

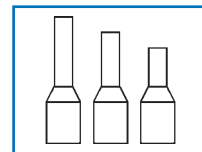
The stripper-crimper can be equipped with a quadrocrimp-tool, which creates a 4-side quadratic crimp.



Standard:  
Trapez/Trapezium



Optional: Quadro  
Optional: Quadro



Technische Daten Technical data	AM 04
Crimpbereich* Crimping range*	4 – 10 (16) mm <sup>2</sup> (AWG 12 – 8)
Crimplänge CL Crimping length CL	Trapez 8 – 18 mm / Quadro 8 – 12 mm (Trapezium 0.31 - 0.71 in. / Quadro 0.31 -0.47 in.)
Einführlänge Infeed length	28 mm (1.10 in.) + CL**
Taktzeit ca. Cycle time approx.	2,5 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)	530 x 400 x 460 mm (20.9 x 15.7 x 18.1 in)
Gewicht Weight	42 kg (92.6 lbs)
Bestellangaben Order specifications	Auf Anfrage On request

Verarbeitbare Aderendhülsen Usable ferrules
Lose isolierte Z+F Aderendhülsen Loose insulated Z+F ferrules
4/8K; 10N; 12HL; 18L
6/12N; 18L
10/12N; 18L
(16/12N; 18L)

\* Verarbeitbar mit querschnittsabhängigen Werkzeugsätzen  
\* Processable with tooling kits depending on cross-sections

\*\* CL = Crimplänge in mm  
\*\* CL = Crimping length in mm / in.