

## Modulare Stripper-Crimper Modular stripper-crimper

### AM 04.1 für lose unisolierte Z+F Aderendhülsen

#### Technische Kurzinformation

Die AM 04.1 ist ein elektropneumatisch angetriebener, modular aufgebauter Stripper-Crimper zur rationellen Verarbeitung von losen unisolierten 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 9 bis 18 mm umrüstbar.

#### Spezifikation

Zur Festlegung der benötigten Rüstteile sind die genauen Angaben der zu verarbeitenden Aderendhülseentypen, 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 04.1 for loose unisulated Z+F ferrules

#### Technical information

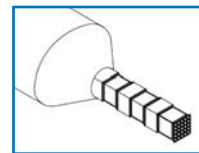
The AM 04.1 is an electropneumatic, modular stripper-crimper for rapid and reliable processing of loose unisulated Z+F ferrules. The stripper-crimper may be adapted by using the corresponding tools for ferrules of cross-sections from 4 up to 10 mm<sup>2</sup> (AWG 12 – 8) and crimping lengths from 9 up to 18 mm.

#### Specification

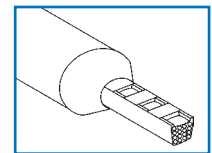
For definition of the required tools the correct specification of the processing ferrules as well as the employed wires are needed.

#### Options: Quadrocrimp-tool

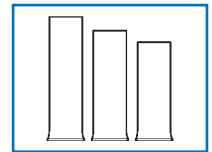
The stripper-crimper can be equipped with a quadrocrimp-tool, which creates a 4-side quadratic crimp.



Optional: Quadro  
Optional: Quadro



Standard: Trapez/Trapezium



Technische Daten Technical data	AM 04.1
Crimpbereich* Crimping range*	4 – 10 (16) mm <sup>2</sup> (AWG 12 – 8)
Crimplänge CL Crimping length CL	Trapez 9 – 18 mm / Quadro 9 – 12 mm Trapezium (0.34 - 0.71 in. / Quadro 0.35 - 0.47 in.)
Einfühlrlänge Infeed length	28 mm (1.1 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 unisolierte Z+F Aderendhülsen Loose unisulated Z+F ferrules
4/9; 10; 12; 15; 18
6/10; 12; 15; 18
10/12; 15; 18
(16/12; 15; 18)

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

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