

Modulare Stripper-Crimper Modular stripper-crimper



AM 02.1 für lose unisolierte Z+F Aderendhülsen

Technische Kurzinformation

Die AM 02.1 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 0,25 bis 2,5 mm² (AWG 24 – 14) und Crimplängen von 5 bis 12 mm umrüstbar.

Spezifikation

Zur 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 02.1 for loose uninsulated Z+F ferrules

Technical information

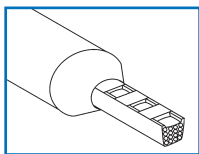
The AM 02.1 is an electropneumatic modular stripper-crimper for rapid and reliable processing of loose uninsulated Z+F ferrules. The stripper-crimper may be adapted by using the corresponding tools for ferrules of cross-sections from 0.25 up to 2.5 mm² (AWG 24 – 14) and crimping lengths from 5 to 12 mm.

Specification

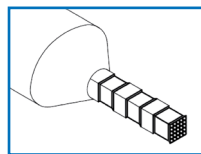
For definition of the required tools the correct specification of the processing ferrules as well as the employed wires are needed.

Options: Quadrocrimp-tool

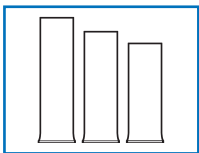
The stripper-crimper can be equipped with a quadrocrimp-tool which creates a 4-side quadratic crimp.



Standard:
Trapez/Trapezium



Optional: Quadro/
Quadro



Verarbeitbare Aderendhülsen Usable ferrules

lose unisolierte Z+F Aderendhülsen
loose uninsulated Z+F ferrules

Technische Daten Technical data	AM 02.1
Crimpbereich* Crimping range*	0,25 – 2,5 mm ² (AWG 24 – 14)
Crimplänge CL Crimping length CL	5 – 12 mm (0.2 – 0.47 in.)
Einführlänge Infeed length	28 mm (1.10 in.) + CL**
Taktzeit ca. Cycle time approx.	1,5 s
Anschluss Power supply	100 – 240/50 – 60/ 110 V/Hz/VA
Druckluftanschluss Air pressure	5,5 bar (79.77 psi)
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	470 x 420 x 425 mm (18.5 x 16.5 x 16.7 in.)
Gewicht Weight	40 kg (88.18 lbs)
Bestell-Angaben Order specifications	Auf Anfrage On request

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

** CL = Crimplänge in mm

** CL = Crimping length in mm / in.