

Modulare Stripper-Crimper Modular stripper-crimper



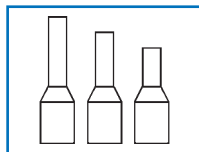
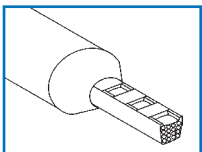
AM 04 Duomatic für lose isolierte Z+F Aderendhülsen

Technische Kurzinformation

Der elektropneumatisch angetriebene, modular aufgebaute Stripper Crimper dient zur rationellen Verarbeitung von losen isolierten Z+F-Aderendhülsen der Querschnitte 4 bis 10 mm² (AWG 12 – 8) und Crimplängen von 8 bis 18 mm. Die Besonderheit: Es können zwei Querschnitte in allen Längen gleichzeitig bearbeitet werden. Per Knopfdruck wird zwischen unterschiedlichen Querschnitten gewechselt.

Spezifikation

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



Standard:
Trapez/Trapezium

AM 04 Duomatic for loose insulated Z+F ferrules

Technical information

The electropneumatically driven, modular Stripper Crimper is used for the efficient processing of loose insulated Z + F ferrules with cross-sections of 4 to 10 mm² (AWG 12 - 8) and crimping lengths of 8 to 18 mm. The special feature: Two cross sections in all lengths can be processed simultaneously. At the touch of a button, you can switch between set cross sections.

Specification

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



Winner of the
productronica
innovation award 2019

Technische Daten Technical data	AM 04		
Crimpbereich* Crimping range*	4 + 6 mm ² (AWG 12 + 10)	6 + 10 mm ² (AWG 10 + 8)	4 + 10 mm ² (AWG 12 + 8)
Crimplänge CL Crimping length CL	Trapez 8 – 18 mm (Trapezium 0.31 – 0.71 in.)	Trapez 12 – 18 mm (Trapezium 0.47 – 0.71 in.)	Trapez 8 – 18 mm (4 mm ²) 12 – 18 mm (10 mm ²) Trapezium (0.31 – 0.71 in., AWG 12) (0.47 – 0.71 in., AWG 8)
Einführlänge Infeed length	28 mm (1.10 in.) + CL**		
Taktzeit ca. Cycle time approx.	3,0 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)	550 x 415 x 440 mm (20.9 x 15.7 x 18.1 in)		
Gewicht Weight	40 kg (88.2 lbs)		
Bestellangaben Order specifications	V10AM001000	V10AM001006	V10AM001007

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

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