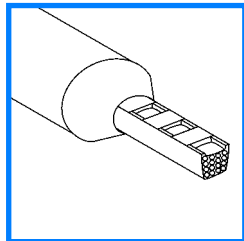
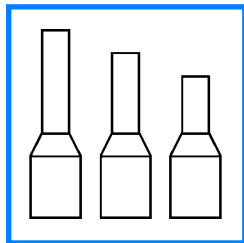
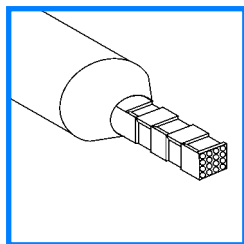


Modulare Stripper-Crimper Modular Stripper-Crimper



Standard



Quadro

AM 02 für lose isolierte Z+F Aderendhülsen

Technische Kurzinformation

Die AM 02 ist ein elektropneumatisch angetriebener, modular aufgebauter Stripper-Crimper zur rationalen Verarbeitung von losen Z+F-Aderendhülsen mit Kunststoffkragen.

Der Stripper-Crimper ist unter Verwendung entsprechender Rüstteile für Aderendhülsen der Querschnitte 0,14 bis 2,5 mm² (AWG 26–14) und Crimplängen von 6 bis 12 mm umrüstbar.

Spezifikation

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

Folgende Rüstteile stehen zu Verfügung:

- Schwingfördererteil
- Hülsenzuführrohr
- Vereinzelungsblock
- Hülsenhaltebacken
- Crimpwerkzeug
- Auslösevorrichtung
- Drahtfixierung

Option: Quadrocrimp-Werkzeug

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

AM 02 for loose insulated Z+F ferrules

Technical information

The AM 02 is an electro-pneumatic, 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 0.14 up to 2.5 mm² (AWG 26–14) and crimping lengths from 6 up to 12 mm.

Specification

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

Following tools are available:

- feeding bowl
- feeding tube
- singling unit
- ferrule holder
- crimping tool
- starting unit
- wire centralizer

Options: Quadrocrimp-tool

The Stripper-Crimper can be equipped with a quadrocrimp-tool which creates a perfect 4-side quadratic crimp.

Technische Daten	Technical data	
Abisolier- und Crimpbereich	Stripping and crimping range	0,14–2,5 mm ² (AWG 26–14)
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/60VA
Druckluftanschluss	Air pressure	5 bar
Taktzeit ca.	Cycle time approx.	2,5 s
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (w x d x h)	530 x 400 x 460 mm
Gewicht	Weight	40 kg

Bestell-Angaben	Order specifications	
AM 02- Querschnitt/ Crimplänge/Spezifikation	AM 02- cross-section/ crimping-length/specification	

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 Z+F-Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen.

Der Stripper-Crimper ist unter Verwendung entsprechender Rüstteile für Aderendhülsen der Querschnitte 0,25 bis 2,5 mm² (AWG 24–14) und Crimplängen von 6 bis 12 mm umrüstbar.

Spezifikation

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

Folgende Rüstteile stehen zu Verfügung:

- Schwingförderoberteil
- Einlaufbuchse
- Hülsenzuführrohr
- Vereinzlungsblock
- Hülsenhaltebacken
- Crimpwerkzeug
- Auslösevorrichtung
- Drahtfixierung

Option: Quadrocrimp-Werkzeug

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

AM 02.1 for loose uninsulated Z+F ferrules

Technical information

The AM 02.1 is an electro-pneumatic 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 6 to 12 mm.

Specification

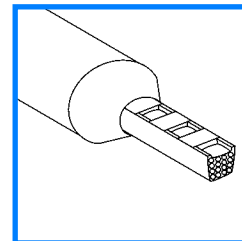
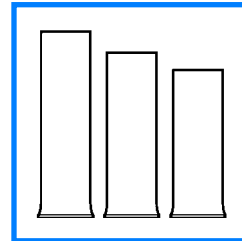
For exact definition of the required tools the correct specification of the processing ferrules, as well as the employed wires, are needed.

Following tools are available:

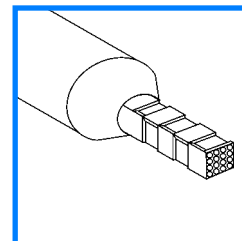
- feeding bowl
- feeding bush
- feeding tube
- singling unit
- ferrule holder
- crimping tool
- starting unit
- wire centralizer

Options: Quadrocrimp-tool

The Stripper-Crimper can be equipped with a quadrocrimp-tool, which creates a perfect 4-side quadratic crimp.



Standard

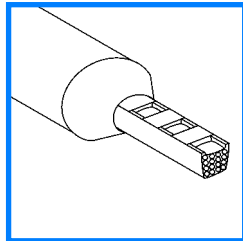
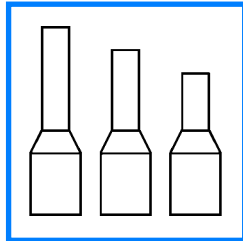


Quadro

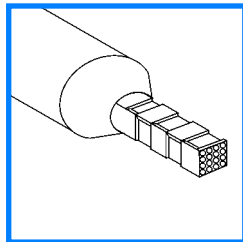
Technische Daten	Technical data
Abisolier- und Crimpbereich	Stripping and crimping range 0,25–2,5 mm ² (AWG 24–14)
Anschluss	Power supply 230V/50Hz/60VA
Druckluftanschluss	Air pressure 5 bar
Taktzeit ca.	Cycle time approx. 2,5 s
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (w x d x h) 530 x 400 x 460 mm
Gewicht	Weight 40 kg

Bestell-Angaben	Order specifications
AM 02.1 - Querschnitt/ Crimplänge/Spezifikation	AM 02.1 - cross-section/ crimping-length/specification

Modulare Stripper-Crimper Modular Stripper-Crimper



Standard



Quadro

AM 04 für lose isolierte Z+F Aderend- hülsen

Technische Kurzinformation

Die AM 04 ist ein elektropneumatisch angetriebener, modular aufgebauter Stripper-Crimper zur rationalen Verarbeitung von losen Z+F-Aderendhülsen mit Kunststoffkragen.

Der Stripper-Crimper ist unter Verwendung entsprechender Rüstteile für Aderendhülsen der Querschnitte 4 bis 10 mm² (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 sowie die zu verarbeitenden Leitungen erforderlich.

Folgende Rüstteile stehen zu Verfügung:

- Schwingfördererteil
- Hülsenzuführrohr
- Vereinzlungsblock
- Hülsenhaltebacken
- Crimpwerkzeug
- Auslösevorrichtung
- Drahtfixierung

Option: Quadrocrimp-Werkzeug

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

AM 04 for loose insulated Z+F ferrules

Technical information

The AM 04 is an electro-pneumatic, 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 mm² (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.

Following tools are available:

- feeding bowl
- feeding tube
- singling unit
- ferrule holder
- crimping tool
- starting unit
- wire centralizer

Option: Quadrocrimp-tool

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

Technische Daten	Technical data	
Abisolier- und Crimpbereich	Stripping and crimping range	4–10 mm ² (AWG 12–8)
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/60VA
Druckluftanschluss	Air pressure	5 bar
Taktzeit ca.	Cycle time approx.	2,5 s
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (lw x d x h)	530 x 400 x 460 mm
Gewicht	Weight	40 kg
Bestell-Angaben	Order specifications	
AM 04- Querschnitt/ Crimplänge/Spezifikation	AM 04- cross-section/ crimping-length/specification	

Modulare Stripper-Crimper Modular Stripper-Crimper

AM 04.1 für lose unisolierte Z+F Aderend- hülsen

Technische Kurzinformation

Die AM 04.1 ist ein elektropneumatisch angetriebener, modular aufgebauter Stripper-Crimper zur rationellen Verarbeitung von losen Z+F-Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen. Der Stripper-Crimper ist unter Verwendung entsprechender Rüstteile für Aderendhülsen der Querschnitte 4 bis 10 mm² (AWG 12–8) und Crimp-längen von 8 bis 18 mm umrüstbar.

Technische Daten siehe AM 04

Option: Quadrocrimp-Werkzeug

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

AM 04.1 for loose uninsulated Z+F ferrules

Technical information

The AM 04.1 is an electro-pneumatic, 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 4 up to 10 mm² (AWG 12–8) and crimping lengths from 8 up to 18 mm.

Technical data see AM04

Option: Quadrocrimp-tool

The Stripper-Crimper can be equipped with a quadrocrimp-tool, which creates a perfect 4-side quadratic crimp.



Bestell-Angaben	Order specifications
AM 04.1 - Querschnitt/Crimplänge/Spezifikation	AM 04.1 - cross-section/crimping-length/specification

Spezialanwendungen CR04/AM04-NC/AM04.1-NC

Für verschiedenste Sonderapplikationen stellt sich die Aufgabe der Zuführung und Crimpung von zylindrischen, geschlossenen Verbindern. Z+F hat jahrelange Erfahrung in der Entwicklung und Produktion solcher Spezialmaschinen.

Einige Beispiele:

- Zuführen von Kontaktelementen und Crimpen auf Titanleiter (Mobiltelefone)
- Zuführen von Stoßverbindern und Crimpen auf Heizkabel (Fußbodenheizungen)
- Zuführen von Hülsen und Crimpen auf Motorwicklungsenden (Motorenfertigung)
- Zuführen von Hülsen und Crimpen auf Lichtwellenleiter

Special application CR04/AM04-NC/AM04.1-NC

For many special applications the task of feeding and crimping of cylindrical closed connectors is to be performed. Z+F has long lasting experience in processing and production of such special machines.

Some applications:

- feeding of contacts and crimping on titanium wires (mobile phone)
- feeding of but-connectors and crimping on heating-cables (floor heating)
- feeding of ferrules and crimping on wire ends of bobbins (motor manufacturing)
- feeding of ferrules and crimping on fiber optic wires