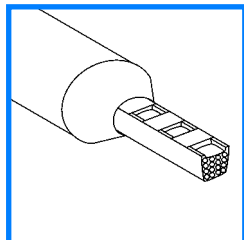
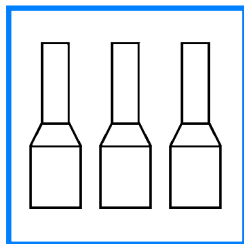
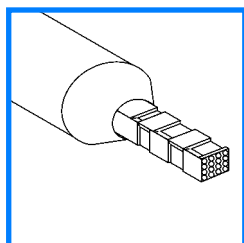


Universal Stripper-Crimper

Universal Stripper-Crimper



Standard



PZ3

UNIC-L für lose Z+F Aderendhülsen

Technische Kurzinformation

Die UNIC-L ist ein elektropneumatisch angetriebener Abisolier- und Crimpautomat. Die Verarbeitung von losen Z+F-Aderendhülsen mit Kunststoffkragen verschiedener Querschnitte im Bereich von 0,5 bis 2,5 mm² (AWG 20–14) und einer Crimplänge von 8 mm wird unterstützt.

Zusätzlich können die Z+F Aderendhülsen mit Kunststoffkragen in Sondergrößen (S) verarbeitet werden.

Besondere Eigenschaften

- keine Rüstzeiten
- kein Werkzeugwechsel
- kurze Taktzeiten
- Crimpqualität nach DIN 46228

UNIC-L for loose Z+F ferrules

Technical information

The UNIC-L is an electro-pneumatic driven stripper-crimper. The UNIC-L allows quick and reliable processing of loose Z+F insulated ferrules for cross-sections from 0.5 up to 2.5 mm² (AWG 20–14) with a crimping length of 8 mm.

Insulated Z+F ferrules for tri-rated wires (special size „S“) can also be handled.

Special features

- no tooling time
- no tool change
- quick processing
- crimp quality conforms to DIN 46228

Technische Daten	Technical data	
Crimpbereich	Crimping range	0,5–2,5 mm ² (AWG 20–14)
Crimplänge	Crimping length	8 mm
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/60VA
Druckluftanschluss	Air pressure	5 bar
Taktzeit ca.	Cycle time approx.	1,0 s
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (w x d x h)	390 x 330 x 460 mm
Gewicht	Weight	31 kg

Optionen	Options	
Crimpwerkzeug PZ3	Crimping tool PZ3	V1AG0800
Zusatztopf 0,5–1,5 mm ²	Additional feeding bowl 0.5–1.5 mm ²	V1AG0205
Zusatztopf 1,5–2,5 mm ²	Additional feeding bowl 1.5–2.5 mm ²	V1AG0206
Bestell-Angaben	Order specifications	
UNIC-L	UNIC-L	V1AL0100

Verarbeitbare Aderendhülsen/Usable ferrules	
0,5/8N	0,5/8S
0,75/8N	0,75/8S
1,0/8N	1,0/8S
1,5/8N	1,5/8S
2,08/8N	2,08/8S-XS
2,5/8N	2,5/8S-XS

Universal Stripper-Crimper Universal Stripper-Crimper

UNIC-LS für lose Z+F Aderendhülsen

Technische Kurzinformation

Die UNIC-LS ist ein elektropneumatisch angetriebener Abisolier- und Crimp-automat. Die universelle Verarbeitung von losen Z+F-Aderendhülsen mit Kunststoffkragen verschiedener Querschnitte im Bereich von 0,5 bis 2,5 mm² (AWG 20–14) mit einer Crimplänge von 6, 8 und 10 mm wird unterstützt. Zusätzlich können die Z+F Aderendhülsen mit Kunststoffkragen in Sondergrößen (S) verarbeitet werden.

Besondere Eigenschaften

- keine Rüstzeiten
- kein Werkzeugwechsel
- kurze Taktzeiten
- Crimpqualität nach DIN 46228

UNIC-LS for loose Z+F ferrules

Technical information

The UNIC-LS is an electro-pneumatic driven stripper-crimper. This machine allows quick and reliable processing of loose Z+F insulated ferrules for cross-sections from 0.5 up to 2.5 mm² (AWG 20–14) with a crimping length of 6, 8 and 10 mm. Insulated Z+F ferrules for tri-rated wires (special size "S") can also be handled.

Special features

- no tooling time
- no tool change
- quick processing
- crimping quality conforms to DIN 46228

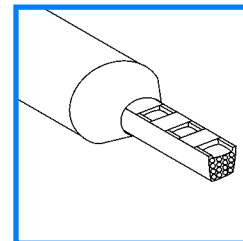
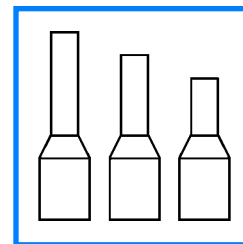


Technische Daten	Technical data	
Crimpbereich	Crimping range	0,5–2,5 mm ² (AWG 20–14)
Crimplänge	Crimping length	6/8/10 mm
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/60VA
Druckluftanschluss	Air pressure	5 bar
Taktzeit ca.	Cycle time approx.	1,0 s
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (w x d x h)	390 x 330 x 460 mm
Gewicht	Weight	31 kg

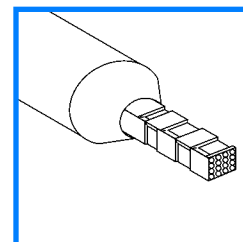
Optionen	Options	
Crimpwerkzeug PZ3	Crimping tool PZ3	V1AG0800
Zusatztopf 0,5–1,5 mm ²	Additional feeding bowl 0,5–1,5 mm ²	V1AG0205
Zusatztopf 1,5–2,5 mm ²	Additional feeding bowl 1,5–2,5 mm ²	V1AG0206

Bestell-Angaben	Order specifications	
UNIC-LS	UNIC-LS	V1AL0200

Verarbeitbare Aderendhülsen/Usable ferrules			
0,5/6K	0,5/8N	0,5/10HL	0,5/8S
0,75/6K	0,75/8N	0,75/10HL	0,75/8S
1,0/6K	1,0/8N	1,0/10HL	1,0/8S
1,5/6K	1,5/8N	1,5/10HL	1,5/8S
	2,08/8N		2,08/8S-XS
2,5/6K	2,5/8N	2,5/10HLS	2,5/8S-XS



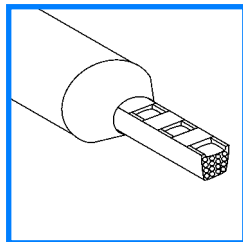
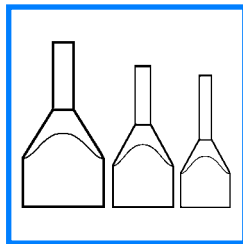
Standard



PZ3

Universal Stripper-Crimper

Universal Stripper-Crimper



Standard

UNIC-LZ für lose Z+F Zwilling- Aderendhülsen

Technische Kurzinformation

Die UNIC-LZ ist ein elektropneumatisch angetriebener Abisolier- und Crimpautomat für eine universelle Verarbeitung von losen Z+F Zwilling-Aderendhülsen im Bereich von $2 \times 0,5$ bis $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ ($2 \times \text{AWG } 20$ – $2 \times \text{AWG } 16$) mit einer Crimplänge von 8 mm.

Besondere Eigenschaften

- keine Rüstzeiten
- kein Werkzeugwechsel
- kurze Taktzeiten
- Crimpqualität nach DIN 46228

UNIC-LZ for loose Z+F twin ferrules

Technical information

The universal UNIC-LZ is an electro-pneumatic stripper-crimper for quick and reliable processing of loose Z+F twin ferrules in the range of 2×0.5 up to $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ ($2 \times \text{AWG } 20$ to $2 \times \text{AWG } 16$) with a crimping length of 8 mm.

Special features

- no tooling time
- no tool change
- quick processing
- crimping quality conforms to DIN 46228

Technische Daten	Technical data	
Crimpbereich	Crimping range	$2 \times 0,5$ – $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ ($2 \times \text{AWG } 20$ – $2 \times \text{AWG } 16$)
Crimplänge	Crimping length	8 mm
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/60VA
Druckluftanschluss	Air pressure	5 bar
Taktzeit ca.	Cycle time approx.	1,0 s
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (w x d x h)	390 x 330 x 460 mm
Gewicht	Weight	31 kg

Bestell-Angaben	Order specifications	
UNIC-LZ	UNIC-LZ	V1A10400

Verarbeitbare Aderendhülsen/Usable ferrules
$2 \times 0,5/8\text{N}$
$2 \times 0,75/8\text{N}$
$2 \times 1,0/8\text{N}$
$2 \times 1,5/8\text{N}$

Universal Stripper-Crimper Universal Stripper-Crimper

UNIC-LF für lose Z+F-Aderendhülsen

Technische Kurzinformation

Die UNIC-LF ist ein elektropneumatisch angetriebener Abisolier- und Crimpautomat in Spezialausführung basierend auf der UNIC-L.

Die UNIC-LF ist zusätzlich für die Verarbeitung von feinstdrähtigen Litzen nach VDE 0295 Klasse 6 (Außendurchmesser der Einzeldrähte 0,12 " d " 0,16 mm) ausgerüstet. Eine Speziallitzenfixierung ermöglicht das Bündeln der Einzellitzen und das Einführen in die Aderendhülse. Es können Z+F-Aderendhülsen mit Kunststoffkragen im Bereich von 0,5 bis 1,5 mm² (AWG 20–16) und einer Crimp-länge von 8 mm verarbeitet werden.

Besondere Eigenschaften

- keine Rüstzeiten
- kein Werkzeugwechsel
- kurze Taktzeiten
- Crimpqualität nach DIN 46228

UNIC-LF for loose Z+F ferrules

Technical information

The UNIC-LF is an electro-pneumatic stripper-crimper in special version which is based on the UNIC-L.

The UNIC-LF is specially adapted for the processing of highly flexible wires conforming to VDE 0295 cat. 6 (outside diameter of the single wire: 0.12 " d " 0.16 mm). A special wire centralizer is bundling the single wires, so that these can be fed in the ferrule. Z+F ferrules in the cross-section range of 0.5 up to 1.5 mm² (AWG 20–16) with a crimping length of 8 mm can be processed.

Special features

- no tooling time
- no tool change
- quick processing
- crimping quality conforms to DIN 46228

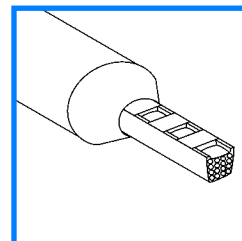
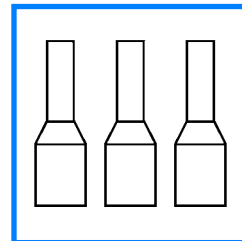


Technische Daten	Technical data	
Crimpbereich	Crimping range	0,5–1,5 mm ² (AWG 20–16)
Crimplänge	Crimping length	8 mm
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/60VA
Druckluftanschluss	Air pressure	5 bar
Taktzeit ca.	Cycle time approx.	1,0 s
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (w x d x h)	390 x 330 x 460 mm
Gewicht	Weight	31 kg

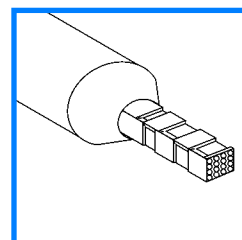
Optionen	Options	
Crimpwerkzeug PZ3	Crimping tool PZ3	V1AG0800
Zusatztopf 0,5–1,5 mm ²	Additional feeding bowl 0,5–1,5 mm ²	V1AG0205

Bestell-Angaben	Order specifications	
UNIC-LF	UNIC-LF	V1AL0110

Verarbeitbare Aderendhülsen/Usable ferrules	
0,5/8N	0,5/8S
0,75/8N	0,75/8S
1,0/8N	1,0/8S
1,5/8N	



Standard



PZ3

Spezialanwendungen/Optionen Special applications/options

UNIC-LM

Die UNIC-LM basiert auf der UNIC-L und ist speziell angepasst für den Einsatz als Stripper-Crimper auf Vollautomaten wie z.B. Triathlon Work Center sowie Komax, Artos und Megomat Systeme. Die Maschinen sind zusätzlich ausgerüstet mit:

- Aderendhülsen-Endabschaltung
- Spezialeinführtrichter
- Schnittstelle digital, E/A
- Schnittstelle seriell, RS232

UNIC-LM

The UNIC-LM is based on the UNIC-L, specially adapted for the use as stripper-crimper in automatic wire processing systems as Triathlon work center, Komax, Artos and Megomat systems.

The machines are additionally equipped with:

- last ferrule detection
- special infeed funnels
- digital interface, I/O
- serial interface RS232

Bestell-Nr.	Item no.	UNIC-LM	V1AL0600
-------------	----------	---------	----------

UNIC-LSM

Die UNIC-LSM basiert auf der UNIC-LS und ist speziell angepasst für den Einsatz als Stripper-Crimper auf Vollautomaten wie z.B. Triathlon Work Center sowie Komax, Artos und Megomat Systeme. Die Maschinen sind zusätzlich ausgerüstet mit:

- Aderendhülsen-Endabschaltung
- Spezialeinführtrichter
- Schnittstelle digital, E/A
- Schnittstelle seriell, RS232

UNIC-LSM

The UNIC-LSM is based on the UNIC-LS, specially adapted for the use as stripper-crimper in automatic wire processing systems as Triathlon work center, Komax, Artos and Megomat systems.

The machines are additionally equipped with:

- last ferrule detection
- special infeed funnels
- digital interface, I/O
- serial interface RS232

Bestell-Nr.	Item no.	UNIC-LSM	V1AL0300
-------------	----------	----------	----------

PZ3-Crimp

Unsere Standardwerkzeuge liefern im Bereich von 0,5 bis 2,5 mm² einen trapezförmigen Crimp. Für besondere Anwendungen, z.B. kleine Anschlussräume oder Federklemmtechnik, wurde das Spezialcrimpwerkzeug PZ3 entwickelt. Das PZ3-Werkzeug liefert einen rechteckigen Crimp und ist ebenfalls verwendbar zwischen 0,5 und 2,5 mm². Der PZ3-Crimp entspricht der DIN 46228. Das Spezialwerkzeug kann alternativ zum Standardwerkzeug in die UNIC-Maschinen eingesetzt werden.

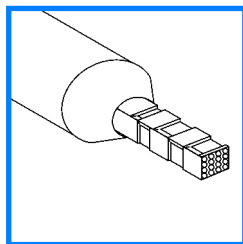
PZ3-Crimp

Our standard crimping tools produce in the cross-section range of 0.5 up to 2.5 mm² trapezoid crimps. For special applications e.g. small or spring-loaded terminals the PZ3 tool has been developed.

This tool is also usable in the range of 0.5 and 2.5 mm² and produces a rectangular crimp which is also conforming to DIN 46228.

The special tool can be used alternatively to the standard tool in the UNIC-machines.

PZ3



Bestell-Nr.	Item no.	PZ3-Crimp	V1AL0800
-------------	----------	-----------	----------

Spezial-Abisoliereinheit, voreingestellt

Diese einfach wechselbare Abisoliereinheit eröffnet die Möglichkeit Leiter mit speziellen Isolationen zu verarbeiten. Die Einheit wird entsprechend einer Bemusterung der zu verarbeitenden Leitungen im Werk konzipiert und voreingestellt. Die Spezial-Abisoliereinheit wird optional für neue Maschinen bzw. als Einheit zur Nachrüstung bestehender Maschinen angeboten.

Universal-Abisoliereinheit, einstellbar

Diese Universal-Abisoliereinheit bietet die Möglichkeit der variablen Einstellung der Einschneidtiefe. Es stehen 6 Einstellstufen zur Verfügung. Durch den Einsatz dieser Abisoliereinheit ist es möglich, ein größeres Spektrum an Leiterisolationen mit den UNIC-Maschinen im Bereich 0,5 bis 2,5 mm² (AWG 14–20) zu verarbeiten, z.B.:

- harmonisierte Leitungen
- Leitungen mit reduzierter Isolation
- Leitungen mit harter und/oder spezieller Isolation
- Einzelleiter von mehradrigen Leitungen

Die einstellbare Abisoliereinheit wird optional für neue Maschinen, bzw. als Einheit zur Nachrüstung bestehender Maschinen angeboten.

Special stripping unit, pre-adjusted

This easily replaceable stripping unit offers the possibility to process a bigger spectrum of insulated wires. The unit is pre-adjusted based on sampled wires.

This special stripping unit will be offered optionally for new machines, respectively as an unit to be retrofit in existing machines.

Universal adjustable stripping unit

This universal stripping unit allows the adjustment of the cutting depth. There are 6 adjustment-steps available. Through this stripping unit it is possible to process a bigger spectrum of insulated wires in the range of 0.5 up to 2.5 mm² (AWG 14–20) on the UNIC-machines, e.g.:

- harmonized wires
- wires with reduced insulation
- wires with hard and/or special insulation
- wires from multicore cables

This special adjustable stripping unit will be offered optionally for new machines, respectively to retrofit in existing machines.

