

UNIC-GK für gegurtete Z+F Aderendhülsen

Technische Kurzinformation

Die UNIC-GK ist ein elektropneumatisch angetriebener Abisolier- und Crimp-automat.

Diese Maschine ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Verarbeitung von Z+F Aderendhülsen mit Kunststoffkragen in gegurteter Ausführung im Bereich von 0,34 bis 1,0 mm² (AWG 22–17).

Besondere Eigenschaften

- keine Rüstzeiten für 0,5 bis 1,0 mm²
- einfacher Werkzeugwechsel für 0,34 mm²
- kurze Taktzeiten
- Crimpqualität nach DIN 46228

UNIC-GK for Z+F ferrules on reel

Technical information

The UNIC-GK is an electro-pneumatic stripper-crimper.

This machine allows a universal and reliable processing of Z+F insulated ferrules on reel in the range of 0.34 up to 1.0 mm² (AWG 22–17).

Special features

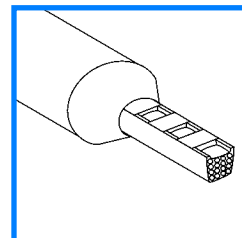
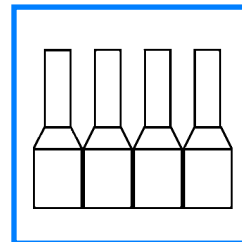
- no tooling time for 0.5 up to 1.0 mm²
- easy tool change for 0.34 mm²
- quick processing
- crimping quality conforms to DIN 46228



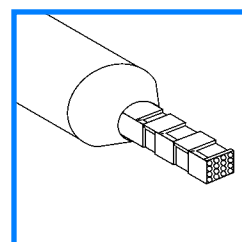
Technische Daten	Technical data	
Crimpbereich	Crimping range	0,34–1 mm ² (AWG 22–17)
Crimplänge	Crimping length	8 mm
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/30VA
Druckluftanschluss	Air pressure	5 bar
Taktzeit ca.	Cycle time approx.	1,0 s
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (w x d x h)	390 x 330 x 430 mm
Gewicht	Weight	23 kg

Optionen	Options	
Crimpwerkzeug PZ3	Crimping tool PZ3	V1AG0800

Bestell-Angaben	Order specifications	
UNIC-GK	UNIC-GK	V1AG0120



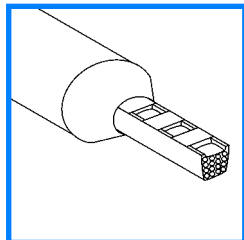
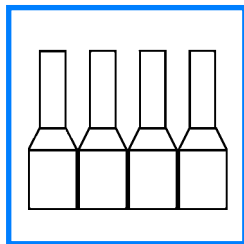
Standard



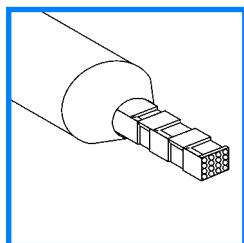
PZ3

Universal Stripper-Crimper

Universal Stripper-Crimper



Standard



PZ3

UNIC-G für gegurtete Z+F Aderendhülsen

Technische Kurzinformation

Die UNIC-G ist ein elektropneumatisch angetriebener Abisolier- und Crimpautomat. Diese Maschine ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Verarbeitung von Z+F Aderendhülsen mit Kunststoffkragen in gegurteter Ausführung im Bereich von 0,5 bis 2,5 mm² (AWG 20–14).

Besondere Eigenschaften

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

UNIC-G for Z+F ferrules on reel

Technical information

The UNIC-G is an electro-pneumatic stripper-crimper. This machine allows a quick and reliable processing of Z+F insulated ferrules on reel in the range of 0.5 up to 2.5 mm² (AWG 20–14).

Special features

- no tooling time
- no tool change
- quick process
- 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	8 mm
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/30VA
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 430 mm
Gewicht	Weight	23 kg
Optionen	Options	
Crimpwerkzeug PZ3	Crimping tool PZ3	V1AG0800
Bestell-Angaben	Order specifications	
UNIC-G	UNIC-G	V1AG0100

UNIC-GS

Die UNIC-GS basiert auf der UNIC-G 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

Bestell-Nr.	Item no.	UNIC-GS	V1AG0520
-------------	----------	---------	----------

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.

Bestell-Nr.	Item no.	PZ3	V1AG0800
-------------	----------	-----	----------

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 Einschnidtiefe. 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 von 0,5 bis 2,5 mm² 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.

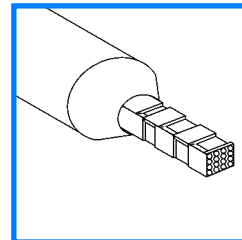
UNIC-GS

The UNIC-GS is based on the UNIC-G, 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

PZ3-Crimp

Our standard crimping tools produce trapezoid crimps in the cross-section range of 0.5 up to 2.5 mm². 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

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.

