

# Universal Stripper-Crimper Universal Stripper-Crimper

## UNIC-G für Z+F Aderendhülsen auf Rollen

### Technische Kurzinformation

Die UNIC-G ist ein elektropneumatisch angetriebener Abisolier- und Crimpautomat. Diese Maschine ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Verarbeitung von Z+F Aderendhülsen auf Rollen im Bereich von 0,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20 – 14).

### Besondere Eigenschaften

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

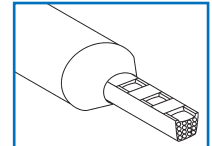
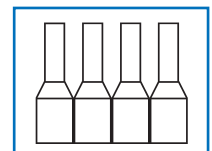
## UNIC-G for Z+F ferrules on reel

### Technical information

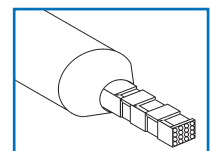
The UNIC-G is an electropneumatic Stripper-Crimper. This machine allows a quick and reliable processing of Z+F ferrules on reel in the range of 0.5 up to 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 20 – 14).

### Special features

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



Standard



PZ3

Technische Daten Technical data	UNIC-G	
Crimpbereich Crimping range	0,5 – 2,5 (20 – 14)	mm <sup>2</sup> (AWG)
Crimplänge Crimping length	8	mm
Einführlänge Infeed length	35	mm
Taktzeit ca. Cycle time approx.	1,5	s
Anschluss Power supply	100 – 240/50 – 60/25	V/Hz/VA
Druckluftanschluss Air pressure	5,5	bar
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	390 x 330 x 430	mm
Gewicht Weight	23	kg
Bestell-Angaben Order specifications		
Crimper-G Crimper-G	V10AG000170	

### Verarbeitbare Aderendhülsen Usable ferrules

Z+F Aderendhülsen auf Rollen  
for Z+F ferrules on reel

0,5/8N

0,75/8N

1/8N

1,5/8N

2,5/8N

## Universal Stripper-Crimper Universal Stripper-Crimper

### 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 Artos und Megomat Systeme.

Die Maschinen sind zusätzlich ausgerüstet mit:

- Aderendhülsen-Ladekontrolle
- Spezialeinführtrichter
- Schnittstelle digital, E/A

### 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, Artos and Megomat systems.

The machines are additionally equipped with:

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

**Bestell-Nr.**  
**Item no.**

UNIC-GS

Auf Anfrage  
On request

### PZ3-Crimp

Unsere Standardwerkzeuge liefern im Bereich von 0,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup>. Der PZ3-Crimp entspricht der DIN 46228. Das Spezialwerkzeug kann alternativ zum Standardwerkzeug in die UNIC-Maschinen eingesetzt werden.

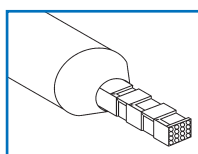
### PZ3-Crimp

Our standard crimping tools produce trapezoid crimps in the cross-section range of 0.5 up to 2.5 mm<sup>2</sup>. 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 mm<sup>2</sup> 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.

**Bestell-Nr.**  
**Item no.**

PZ3

Auf Anfrage  
On request



PZ3