



# Specialcrimppresse

## Special crimp press

### SC 03 für Aderendhülsen, Flachsteckhülsen, Rohr- und Quetschkabelschuhe

#### Neuheiten:

- Zur Verarbeitung von:
  - Aderendhülsen bis 70 mm<sup>2</sup>,
  - Rohr- und Quetschkabelschuhen bis 10 mm<sup>2</sup>
  - Flachsteckhülsen bis 6 mm<sup>2</sup>
- Verschiedene Crimpgeometrien und Crimplängen möglich

#### Beschreibung:

Die SC 03 ist eine elektropneumatisch angetriebene Spezialcrimppresse zur Verarbeitung von Aderendhülsen bis 70 mm<sup>2</sup>, Rohr- und Quetschkabelschuhen bis 10 mm<sup>2</sup> sowie Flachsteckhülsen bis 6 mm<sup>2</sup>.

#### Besondere Eigenschaften:

- Mikroprozessorsteuerung zur Überwachung des korrekten, zwangsgesteuerten Ablaufs
- Integrierte Verstelleinheit ermöglicht jederzeit eine Korrektur der Crimphöhe
- Kundenspezifische Sonderwerkzeuge auf Anfrage

### SC 03 for ferrules, female disconnect terminals, tubular- and spade terminals

#### News:

- For processing of:
  - ferrules up to 70 mm<sup>2</sup>
  - tubular- and spade terminals up to 10 mm<sup>2</sup>
  - disconnect terminals up to 6 mm<sup>2</sup>
- Different crimpgeometries and crimping lengths

#### Description:

The SC 03 is an electropneumatic driven special crimp press for processing of ferrules up to 70 mm<sup>2</sup>, tubular- and spade terminals up to 10 mm<sup>2</sup> as well as disconnect terminals up to 6 mm<sup>2</sup>.

#### Special features:

- Correct, fully controlled sequence is monitored by a microprocessor control
- Integrated adjusting mechanism enables everytime a correction of the crimping depth
- special tools with different crimpgeometries on demand

Technische Daten	Technical data	SC 03
Crimpbereich	Crimping range	bis 70 mm <sup>2</sup>
Crimplänge	Crimping length	bis 30 mm
Auslösung	Triggering	Fußschalter
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/50VA
Druckluft	Pressure supply	5-6 bar
Einpresskraft	press-in force	30 kN
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (w x d x h)	160 x 410 x 400 mm
Gewicht	Weight	23,5 kg

  

Bestell Angaben	Order specifications	
SC 03-Basis	SC 03-Basic	V10CP000003

Spezifische Werkzeuge auf Anfrage / [specific tools on demand](#)

#### Weitere Informationen:

#### More information:

Zoller+Fröhlich GmbH  
 Simoniusstr. 22  
 88239 Wangen i. A.  
 Germany

+49-7522-9308-0  
[info@zofre.de](mailto:info@zofre.de)  
[www.zofre.de](http://www.zofre.de)





# Specialcrimppresse

## Special crimp press

### SC 03 für Aderendhülsen, Flachsteckhülsen, Rohr- und Quetschkabelschuhe

#### Werkzeugliste:

- Es stehen Standardwerkzeuge für die Verarbeitung von Aderendhülsen mit Kunststoffkragen in allen vorhandenen Längen zur Verfügung
- Die Werkzeuge sind für die längste vorhandene Hülsenlänge ausgelegt
- Die Grundausstattung besteht aus einer Presse SC 03 und einem Satz Werkzeugträger
- Sonderwerkzeuge für andere Anwendungen auf Anfrage
  - Kabelschuhe
  - Stoßverbinder
  - gedrehte Kontakte

### SC 03 for ferrules, female disconnect terminals, tubular- and spade terminals

#### Tool-list:

- Standard tools for processing of ferrules with insulating collar in any existing lengths are available
- Tools are designed for the longest existing ferrule length
- The basic equipment consists of a press SC 03 and a tool carrier kit
- Special tools for other applications on demand
  - terminals
  - butt connectors
  - turned pin contacts

Querschnitt/ cross section	Crimpwerkzeug/ crimping tool	Kragenanschlag/ ferrule collar stopper	Schutzblende/ protecting cover
0,34		3.1.1	
0,50		3.1.2	
0,75		3.1.3	
1,00		3.1.4	
1,50	SC3.1	3.1.5	
2,50		3.1.6	A
4,00		3.1.7	
6,00		3.1.8	
10,00	SC3.2	3.2	
16,00	SC3.3	3.3	
25,00	SC3.4	3.4	
35,00	SC3.5	3.5	
50,00	SC3.6	3.6	B
70,00	SC3.7	3.7	

#### Weitere Informationen:

#### More information:

Zoller+Fröhlich GmbH  
Simoniusstr. 22  
88239 Wangen i. A.  
Germany

+49-7522-9308-0  
info@zofre.de  
www.zofre.de