

SC 03

Technische Kurzinformation

Die SC 03 ist mit einem sehr leistungsfähigen elektropneumatischen Antrieb ausgestattet. Sie wird über einen Fußschalter ausgelöst. Der korrekte, zwangsgesteuerte Ablauf wird mit einer Mikroprozessorsteuerung überwacht. Eine integrierte Verstelleinheit ermöglicht jederzeit eine Korrektur der Crimphöhe. Crimpwerkzeuge sind einfach zu wechseln. Zur Verarbeitung von Aderendhülsen bis 70 mm² mit verschiedenen Crimplängen, Rohr- und Quetschkabelschuhen bis 10 mm² und Flachsteckhülsen bis 6 mm² stehen standardmäßig eine große Anzahl an Crimpwerkzeugen zur Verfügung. Auf Kundenanforderungen werden Sonderwerkzeuge mit den verschiedensten Crimpgeometrien entwickelt und gefertigt.

SC 03

Technical information

The SC 03 is an electropneumatic crimp press. It is equipped with a very efficient parallel drive. The correct, fully controlled sequence is monitored by a microprocessor control. The machine is started by a foot-switch. An integrated adjusting mechanism enables a correction of the crimping depth. Crimping tools can be changed easily. For the processing of ferrules up to 70 mm² with different crimping lengths, tubular and spade terminals up to 10 mm² and female disconnect terminals up to 6 mm² are quantities of crimping tools available. On customers demand special tools with different crimp geometries can be developed and manufactured.



Technische Daten Technical data	SC 03	
Crimpbereich Crimping range	≤ 70 (2/0)	mm ² (AWG)
Crimplänge CL Crimping length CL	≤ 30	mm
Einführlänge Infeed length	≤ 16 mm ² → 20 + CL > 16 mm ² → 120 + CL	mm
Taktzeit ca. Cycle time approx.	ca. 1	s
Anschluss Power supply	100 – 240/50 – 60/50	V/Hz/VA
Druckluftanschluss Air pressure	5,5	bar
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	V10CP000003	
SC 03		

Verarbeitbare Kontakte Usable contacts

für Aderendhülsen, Flachsteckhülsen,
Rohr- und Quetschkabelschuhe
for ferrules, female disconnect terminals,
tubular- and spade terminals

Spezialcrimppresse Special crimp press



SC 05

Technische Kurzinformation

Die SC 05 ist mit einem sehr leistungsfähigen elektropneumatischen Antrieb ausgestattet. Sie wird über einen Fußschalter ausgelöst. Der zwangsgesteuerte Ablauf wird mit einer Mikroprozessorsteuerung überwacht.

Mit dem standardmäßig eingebauten Quadro-Crimp-Werkzeug ist eine Verarbeitung von Aderendhülsen mit oder ohne Kunststoffkragen von 0,34 mm² bis 4 mm² in den Crimplängen 6 – 18 mm ohne Wechsel möglich.

Die Anpassung an die verschiedenen Hülsenquerschnitte erfolgt durch einen einfachen Wechsel des Einführtrichters. Weitere Einstellungen sind nicht erforderlich. Andere Crimpformen bzw. Litzenquerschnitte sind auf Anfrage bzw. nach Bemusterung und Prüfung möglich.

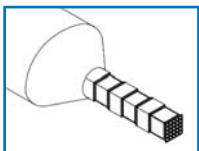
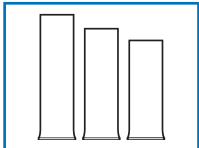
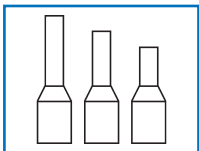
SC 05

Technical information

The SC 05 is an electropneumatic benchtop crimper. It is equipped with a very efficient electropneumatic drive. The machine is started by a foot-switch. The sequence is monitored by a microprocessor control.

With the integrated quadro-crimping-tool, ferrules in the cross-section range from 0.34 mm² up to 4 mm² and crimping lengths from 6 up to 18 mm can be processed. The crimper can easily be adapted to different cross-sections by using different feeding funnels without additional adjustments.

On customer demand other crimping forms or cross-sections are possible. For exact definition of the required tools the correct specification of the processing ferrules, as well as the employed wires, are needed.



Quadro

Verarbeitbare Aderendhülsen Usable ferrules

lose isolierte Z+F Aderendhülsen/
lose unisolierte Z+F Aderendhülsen
loose insulated Z+F ferrules/
loose uninsulated Z+F ferrules

Technische Daten Technical data	SC 05	
Crimpbereich Crimping range	0,34 – 4 (22 – 12)	mm ² (AWG)
Crimplänge CL Crimping length CL	6 – 18	mm
Einführlänge Infeed length	13 + CL	mm
Taktzeit ca. Cycle time approx.	< 1,0	s
Anschluss Power supply	100 – 240/50 – 60/20	V/Hz/VA
Druckluftanschluss Air pressure	5,5	bar
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	165 x 405 x 240	mm
Gewicht Weight	11,5	kg
Bestell-Angaben Order specifications		
SC 05	V10CP000004	
SC 05		