

Spezialcrimpresse Special crimp press



SC 05 universal

Technische Kurzinformation

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

Mit dem standardmäßig eingebauten Quadro-Crimp-Werkzeug ist eine Verarbeitung von Aderendhülsen von 0,5 mm² bis 6 mm² (isoliert/unisoliert) und Zwillingsaderendhülsen mit Kunststoffkragen von 2 x 0,5 mm² bis 2 x 2,5 mm² in den Crimplängen 6 – 18 mm ohne Wechsel möglich.

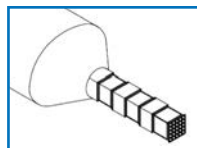
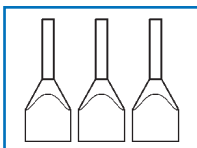
Die Anpassung an die verschiedenen Hülsenquerschnitte erfolgt durch ein Drehen am Einstellknopf vorne an der Frontplatte. Weitere Einstellungen sind nicht erforderlich. Andere Crimpformen bzw. Litzenquerschnitte sind auf Anfrage bzw. nach Bemusterung und Prüfung möglich.

SC 05 universal

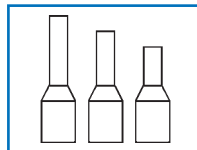
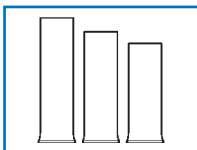
Technical information

The SC 05 universal is an electropneumatic benchtop crimper, equipped with a very efficient electropneumatic drive. The machine is operated 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 0.5 mm² up to 6 mm² (AWG 20 - 10) (insulated/uninsulated) and twin ferrules with plastic collar from 2 x 0.5 mm² to 2 x 2.5 mm² (AWG 2 x 20 - 2 x 14) and crimping lengths from 6 up to 18 mm can be crimped. The crimper can easily be adapted to different cross-sections by turning the adjustments knob on the front cover of the machine. Other crimping forms or cross-sections are possible on request.



Standard: Quadro
Standard: 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 universal
Crimpbereich Aderendhülsen Crimping range ferrules	0,5 – 6 mm ² (AWG 20 – 10)
Crimpbereich Zwillings-Aderendhülsen Crimping range twin ferrules	2 x 0,5 – 2 x 2,5 mm ² (AWG 2 x 20 – 2 x 14)
Crimplänge CL Crimping length CL	6 – 18 mm (0.24 - 0.71 in.)
Einführlänge Infeed length	13 mm (0.51 in.) + CL*
Taktzeit ca. Cycle time approx.	ca. 1,0 s
Anschluss Power supply	100 – 240; 50/60; 16 V; Hz; VA
Druckluftanschluss Air pressure	5,5 bar (79.77 psi)
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	165 x 405 x 240 mm (6.5 x 15.9 x 9.4 in.)
Gewicht Weight	12 kg (26.46 lbs)
Bestellangaben Order specifications	V10CP000007

* CL = Crimplänge in mm

* CL = Crimping length in mm / in.