

Allows processing of loose insulated piece terminals!

## Crimper für lose isolierte Kabelschuhe Crimper for insulated loose terminals

### CR 03 K

#### Technische Kurzinformation

Der elektropneumatisch angetriebene und flexible Crimper wurde für die Verarbeitung von isolierten, losen RYB\* Kabelschuhen konzipiert. Im Bereich von 0,5 bis 6,0 mm<sup>2</sup> (AWG 20-10) können Leiter und Kabelschuhe standardmäßig mit einem symmetrischen B-Crimp verarbeitet werden. Es besteht die Möglichkeit, andere Crimpformen zu realisieren. Die Crimptiefeneinstellung erfolgt manuell (optional mit einem Verstellmotor). Die Maschine ist einfach mittels passender Werkzeuge auf unterschiedliche Kabelschuhe umrüstbar. Alle Werkzeuge sind schnell wechselbar. Der Crimpvorgang wird über einen Fußschalter ausgelöst.

#### Optionen

- Andere Crimpformen, andere Kontaktformen
- Motorische Crimptiefeneinstellung

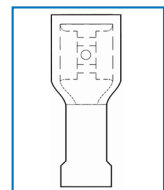
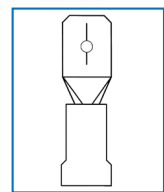
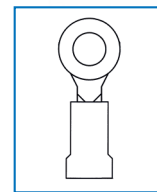
### CR 03 K

#### Technical information

The electropneumatic driven, easily adaptable crimper is specifically designed to process insulated loose RYB\* terminals. In the range of 0.5 up to 6.0 mm<sup>2</sup> (AWG 20-10) terminals can be crimped. A symmetrical B-Crimp is standard and other crimpforms are available. Adjustment of the crimping-depth is manual (option automatically with a servo-motor). The machine can be equipped for other terminals by using specific tool kits. All tools are easily replaceable. The crimping process is started by a foot switch.

#### Options

- Other crimp forms, other contacts
- Motoric adjustment of the crimping-depth



Technische Daten Technical data	CR 03 K
Crimpbereich Crimping range	0,5 – 6,0 mm <sup>2</sup> (AWG 20-10)
Crimpform Crimping form	symmetrischer B-Crimp symmetrical B-Crimp
Einfühlrlänge Infeed length	50 mm (1.97 in.)
Taktzeit ca. Cycle time approx.	2,5 s
Anschluss Power supply	100 - 240/50 - 60/185 V/Hz/VA
Druckluftanschluss Air pressure	5,5 bar (79.77 psi)
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	280 x 560 x 500 mm (11 x 22 x 19.7 in.)
Gewicht ca. Weight approx.	ca. 40 kg (approx. 88.18 lbs)
Bestell-Angaben Order specifications	V10CR000071

Verarbeitbare lose, isolierte Kabelschuhe Usable loose insulated terminals	
Z+F Ringkabelschuhe	Rot 0,5-1 in M4-M6 Blau 1,5-2,5 in M4-M6 Gelb 4-6 in M5-M6
Z+F ring terminals	Red 0.5-1 in M4-M6 Blue 1.5-2.5 in M4-M6 Yellow 4-6 in M5-M6
Z+F Flachsteckhülsen	Rot 0,5-1,0 in 6,3 Blau 1,5-2,5 in 6,3 Gelb 4,0-6,0 in 6,3
Z+F female disconnect terminals	Red 0.5-1.0 in 6.3 Blue 1.5-2.5 in 6.3 Yellow 4.0-6.0 in 6.3
Z+F Flachstecker	Rot 0,5-1,0 in 6,3 Blau 1,5-2,5 in 6,3 Gelb 4,0-6,0 in 6,3
Z+F male disconnect terminals	Red 0.5-1.0 in 6.3 Blue 1.5-2.5 in 6.3 Yellow 4.0-6.0 in 6.3

\* Hinweis: RYB bedeutet Red, Yellow, Blue

\* Note: RYB means Red, Yellow, Blue