

Crimpkraftüberwachung Crimpforce monitor



Z+F Crimpkraftüberwachung CK 01

Produktinformation

Die speziell für die Maschinen der AM-/CR-Serie der Firma Zoller + Fröhlich entwickelte Crimpkraftüberwachung CK01 dient als integrierter Bestandteil der automatischen Überwachung des Crimpvorgangs und stellt somit qualitativ hochwertige Crimpprodukte sicher. Die Crimpkraftüberwachung CK01 kann direkt in die Maschinen der Firma Zoller + Fröhlich integriert werden, sowie als Nachrüstsatz extern verbaut werden.

Besondere Eigenschaften

- Hochpräzise Hochgeschwindigkeitskraftanalyse
- für Drahtquerschnitte von 0,14 – 6 mm² (AWG 26 – 10)
- Integrierte SPC (Static Process Control) mit Online-Funktion
- Absolutkrafterkennung in Newton [N]
- Grafisches TFT-Farbdisplay mit Touchscreen
- Speichern von bis zu 50 verschiedenen Programmen und Parametereinstellungen
- Qualitätssicherung durch Dokumentation jedes Crimpvorganges

Erkennen folgender Crimpfehler

- Fehlende Litzen
- Ungenaueres Drahtmaß
- Isolierung im Crimpkontakt
- Ungenügende Abisolierlänge
- Falsche Crimptiefe
- Fehlender Crimpkontakt



Z+F Crimpforce monitor CK 01

Product information

Designed specifically for the machines of the AM-/CR-series of Zoller + Fröhlich, the crimpforce monitoring CK01 serves as an integrated component of the automatic monitor of crimping operation and thus ensure high quality crimping products. The crimpforce monitor CK01 can be directly integrated into the machines from Zoller + Fröhlich, or be installed externally as a retrofit kit.

Special features

- High-precision high-speed crimpforce analysis
- For wire cross-sections from 0.14 – 6 mm² (AWG 26 – 10)
- Integrated SPC (Static Process Control) with online-option
- Absolute power in Newton [N]
- TFT-graphic-colour-display with touchscreen
- Storing up to 50 different programs and parameters
- Quality assurance through documentation of each crimping

Recognize the following crimp faults

- Lack of strands
- Improper wire gauge
- Insulation in the crimp
- Inadequate stripping
- Improper crimp depth
- Missing crimp contact



Bestell-Nr.
Item no.

CK 01

Auf Anfrage
On request