

"Your monitoring specialist"

certified ISO 9001 + ISO 14001



Crimping Line

Auto Clip Tool Tester PT-Clip 3.0

Motorisches Prüfgerät für Kabelbinderwerkzeuge



PT-Clip 3.0 mit eingelegtem Spannwerkzeug

Defekte oder falsch eingestellte Kabelbinderspannwerkzeuge können gefährliche Beschädigungen an Kabelsträngen verursachen. Das motorisierte Prüfgerät **PT-Clip 3.0** ermöglicht die Ermittlung der Zugkraft des Werkzeugs am Kabelbinder bis zum Abschneiden. Die Prüfung erfolgt mit Kabelbindern, die mit dem Werkzeug verarbeitet werden. Der exakt geregelte Antrieb ermöglicht ein konstantes, gleichförmiges Ziehen über den gesamten Kraftbereich und damit sehr genaue und reproduzierbare Messungen. Die Zugkraft wird im Display angezeigt und kann dann mit den Vorgaben des Herstellers verglichen und ggf. nachjustiert werden.

Leistungsmerkmale

- Prüfung unterschiedlicher Fabrikate und Modelle durch **Universal-Werkzeughalter und -Cliphalter**
- Auch für **pneumatische Spannwerkzeuge und Schwerlast-Spannwerkzeuge** geeignet (ggf. Adapter nötig)
- Keine Beschädigung des Werkzeugs, da bei zu hoher Schubkraft der Antrieb abschaltet
- 5" TFT **Farb-Touch-Display** zur Anzeige der Messwerte in numerischer oder grafischer Form
- Zuschaltbarer **Passwortschutz** in 2 Sicherheitsstufen
- **Echtzeitübertragung** von Messungen an einen PC mit der separat erhältlichen **Software PT-Viewer 3**
- Speichern von Messungen auf ein externes **USB-Speichermedium** zur späteren Verarbeitung am PC
- Ausdruck von Messergebnissen zur schnellen Dokumentation
- **Umfangreiche Schnittstellen** für höchste Flexibilität: USB, mini-USB, RS232, Ethernet und I/O



C-tec Cable technologies GmbH & Co.KG
Ilztalstraße 11 Tel.: +49 (0) 8554 – 94 23 9-0
D-94513 Schönberg Fax: +49 (0) 8554 – 94 23 9-20

eMail: info@cable-tec.net
www.cable-tec.net



"Your monitoring specialist"
certified ISO 9001 + ISO 14001

Crimping Line

Weitere Leistungsmerkmale

- ⊗ QR-Code-Lesegerät zur Werkzeugidentifikation möglich
- ⊗ Display mit Zoom- und Wischfunktion
- ⊗ Anzeige von Momentan- und Maximalwert sowie Grafik für Zugverlauf
- ⊗ Anzeige des Prüfergebnisses in N, kgf oder lb
- ⊗ Sollwertspeicher für Spannwerkzeuge
- ⊗ Überlastschutz bei zu hohen Zugkräften
- ⊗ Echtzeituhr zur Dokumentation der Messung mit Datum und Zeit



Darstellung des max. Spannungswerts mit Bewertung des Ergebnisses



Grafische Darstellung der Spannkurve mit Zweifinger-Zoomfunktion

Geeignet für folgende Kabelbinderspannwerkzeuge:

Hellermann Tyton:

- ⊗ MK3SP
- ⊗ MK3PNSP2*
- ⊗ MK6
- ⊗ MK9RE
- ⊗ MARK7
- ⊗ MARK7P*
- ⊗ MARK9
- ⊗ MARK9P*

- ⊗ EVO7 / EVO7SP
- ⊗ EVO9 / EVO9SP

Panduit:

- ⊗ GS2BL / GS2BE
- ⊗ GS4H
- ⊗ PPTS Tension*
- ⊗ GTH

Thomas & Betts:

- ⊗ ERG50P*

*für pneumatisch angetriebene Spannwerkzeuge ist ein Adapter erforderlich; weitere Modelle auf Anfrage.

Technische Daten

- ⊗ Prüfbereich 10 – 250 N
- ⊗ Ziehgeschwindigkeit 7 – 100 mm/sec, frei wählbar in 1 mm/sec-Schritten
- ⊗ Max. Auslösestrecke 70 mm
- ⊗ Auflösung Kraftmessung 0,01 N
- ⊗ Genauigkeit 10 – 150 N: +/- 1,5 N, 150 – 250 N +/- 3,75 N
- ⊗ Elektrischer Anschluss 100 – 240 V AC / 50/60 Hz
- ⊗ Maximale Leistungsaufnahme max. 100 VA
- ⊗ Abmessungen (B x T x H) 600 x 170 x 330 mm
- ⊗ Gewicht ca. 9 kg