



komax

CRIMP MODULE ANALYZER

PRÜFMITTEL FÜR CRIMPMODULE

mci 7x1, mci 7x2, bt 7x2, C13x0

Funktion

Der Crimpsimulator in Kombination mit der ausgeklügelten Komax Software, erlauben es die Stabilität des Modulhubes (STSA Stroke Stability Analysis) in μm zu messen und anzugeben. Über einen zweistufigen Kraftsimulator wird die Stabilität des Crimpmoduls überprüft.

Übersichtlicher Report

Am Ende der Messungen besteht die Möglichkeit, einen übersichtlichen Report zu generieren und auszudrucken. Ebenfalls können die Messwerte abgespeichert und zu einem späteren Zeitpunkt wieder geladen werden.

Voraussetzung

Um die Prüfung auf einem Gerät mit einer mci-Schnittstelle durchführen zu können, wird ein PC oder Laptop mit Betriebssystem Windows® 10 (64 Bit) benötigt. Bei moderneren Geräten mit einer EtherCAT-Schnittstelle (C13x0 Crimpmodule), kann die Prüfung direkt via dem TopWin resp. dem Komax HMI erfolgen.

Um die Genauigkeit des Prüfmittels zu gewährleisten, muss der Prüfkoffer jährlich zu Komax Schweiz für eine Rezertifizierung eingeschickt werden.

Lieferumfang

Set 1

Für alle Crimpmodule und Crimper

- Crimpsimulator-Set (AMP kompatibel)
- Adapter (Serial Link Kit)
- Speisekabel
- mci Kabel
- CD für die Installation
- Dokumentationen in div. Sprachen
- Koffer

Set 2

Für EtherCAT Crimpmodule (C13x0)

- Crimpsimulator-Set (AMP kompatibel)
- Dokumentationen in div. Sprachen
- Koffer

Ihr Gewinn

- Für alle Komax Crimpmodule und BenchTop Crimper einsetzbar
- Messresultat der Hubstabilität STSA in μm
- Funktionsprüfung des CFA-Systems
- Kurze Testzeiten
- Übersichtlicher Report inkl. Grafiken
- Simulator wird auf korrekte Funktion überprüft (interne Plausibilitätsprüfung)