



komax

KOMAX 341 CRIMPHÖHENMESSGERÄT

Funktion

Mit dem digitalen Crimphöhenmessgerät Komax 341 können Kontakte mit einer Höhe von bis zu 8 mm gemessen werden. Die gemessenen Werte werden direkt an die Basismaschine übermittelt und mit der Sollcrimphöhe verglichen. Stimmen die gemessenen Werte nicht mit den geforderten Sollwerten überein oder wird eine Messung nicht durchgeführt, kann die Produktion nicht gestartet werden. Alle Messwerte werden über die Schnittstelle ausgegeben. Das Gerät ist mit einer integrierten Beleuchtung ausgestattet.

Anwendungsbereich

Nicht wegzudenken ist Komax 341 in Zusammenhang mit den Crimpmodulen mci 721/722 und C1370 mit integrierter Crimphöhenverstellung. Auf Grund des gemessenen Wertes wird die Korrektur zur Erreichung der Sollcrimphöhe errechnet. Die Crimpmodule mci 721/722 und C1370 korrigieren die Höhe automatisch nach; das Verstellen der Crimphöhe von Hand entfällt. Die Umrüstzeit wird somit massiv reduziert.

Zubehör

Die Sicherstellung und die Verbesserung der Qualität kann mit folgenden Geräten komplettiert werden.

- Auszugskraft-Messgerät
- Barcodeleser

Optionen

- Komax 341-I: Inch
- Komax 341-D: 2 N
- Komax 341-2nd: Zweites Messgerät für Alpha 5xx
- Komax 341-3nd: Drittes Messgerät für Alpha 5xx
- Umrüst-Set: Messbare Crimpbreite
- Umrüst-Set: Isolations-Crimphöhe

Technische Daten

Messbereich	0 – 8 mm
Auflösung	0.001 mm
Messkraft	8 ± 2 N
Datenübertragung	RS 232-Schnittstelle
Druckluftanschluss	6 ± 0.5 bar

Ihr Gewinn

- **Produktion mit einem hohen Qualitätsstandard**
- **Direkte Übertragung der Messwerte an die Basismaschine**
- **Reduktion der Umrüstzeit**
- **Keine Eingabefehler**
- **Protokollierung aller Messwerte**