

## Präzision und Schnelligkeit – auch bei losen Teilen! MIL Crimp & Aderendhülsen auf Komax Crimpautomaten



Bei MIL Crimpkontakt-Anwendungen spielt die Qualität sehr oft eine grosse Rolle; Prozessqualität, -güte und -repetition sind von zentraler Wichtigkeit. Auf den neuen Komax Modulen werden MIL Crimpkontakte oder Aderendhülsen präzise und schnell verarbeitet!

**Beat Stöckli** *Product Manager*

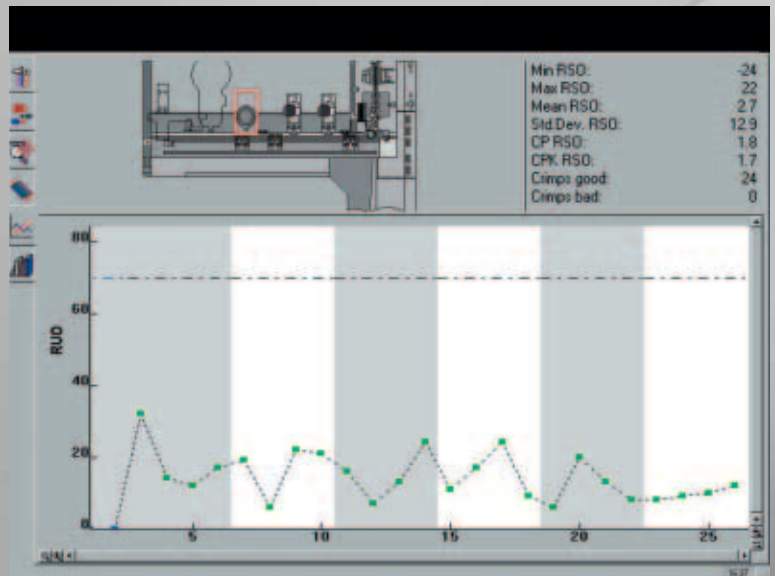
### MIL Crimp Modul cm 03

MIL Crimpkontakte werden oft bei sensiblen Verbindungen (z.B. in der Flugzeugindustrie) eingesetzt. Das Komax Modul cm 03 ist für die Verarbeitung solcher Kontakte – unabhängig von Form und Grösse – konzipiert.

Effizientes Sortieren, materialschonendes Zuführen, kontaktspezifisches Vereinzeln und exaktes Vercrimpen zeichnen das cm 03 aus. Die überaus hohe Verarbeitungsqualität wird durch eine programmierbare Crimphöhe und die Integration der Crimpkraftüberwachung cfa 326 sicher gestellt. So können die Prozesssicherheit garantiert und darüber hinaus Aussagen über die Prozessgüte (Standardabweichung oder  $CP_k$ -Werte) gemacht werden. Natürlich sind auch Prozesse wie beispielsweise Drucken, Crimpen oder Hülsenbestücken mit der MIL Crimp-Anwendung kombinierbar.



Verschiedene MIL Crimpkontakte



Statistikdaten in TopWin mit MIL Crimp-Verarbeitung

## Ihr Gewinn

Hohe Qualität durch Integration von cfa 326

Schnell und prozesssicher

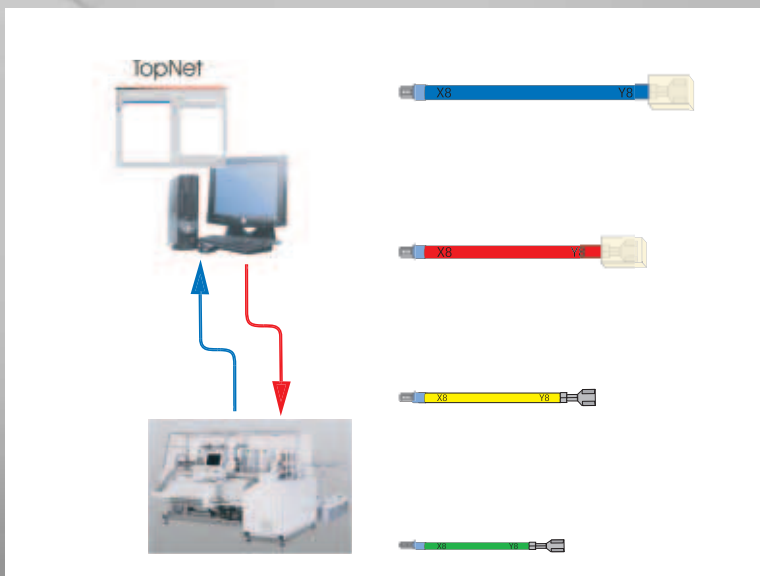
Einfach konfigurierbar mittels TopWin

In verschiedensten Kombinationen einsetzbar

### Präzision und Schnelligkeit – auch bei losen Teilen! MIL Crimp & Aderendhülsen auf Komax Crimpautomaten



Verschiedene Aderendhülsen

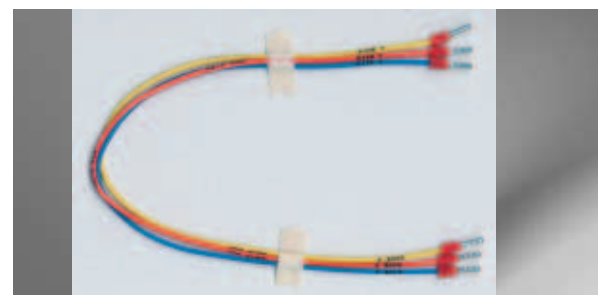


Kabelsätze über Vernetzung TopNet verteilt

#### Aderendhülsen Modul AEH

Eine weitere Anwendung im Bereich Rundteile ist die Verarbeitung von Aderendhülsen – mit oder ohne Kunststoffkragen. Diese kommen vor allem in Schaltschränken zum Einsatz und häufig werden noch Klemmenbezeichnungen aufgedruckt. Das Komax Modul AEH ist eine prozesssichere, automatische Lösung für lose oder gegurtete Hülsen.

Die schmale und einfache Bauweise des Moduls begünstigt ein einfaches Handling sowie die Kombination mit anderen Verarbeitungsstationen wie Drucker, Crimpmodule, Hülsenbestückungsmodule etc. Natürlich sind auch ganze Prozessketten denkbar, bei welchen die Aufgaben mittels Netzwerk definiert und die Daten anschliessend an die Verarbeitungsmaschinen weitergegeben werden. Selbst kleinste Losgrößen können so mit frei programmierbarer Bedruckung, verschiedenen Prozessen sowie wählbaren Leitungen (bezüglich Querschnitt und Farbe) ausgeführt werden.



Bedruckung und Aderendhülsen in Sequenz gefertigt

## Ihr Gewinn

Vollautomatische Lösung

Einfach konfigurierbar mittels TopWin

In verschiedensten Kombinationen wirtschaftlich einsetzbar (Vernetzung, Bedruckung, Aderendhülsen und Crimpkontakten)