



komax

CFA LAB

Software zur Analyse und Verwaltung der Crimpkraftüberwachung CFA / CFA+

Funktion

Mit der CFAlab-Software lassen sich die wichtigen Daten, welche mit den Crimpkraftüberwachungen CFA und CFA+ erzeugt wurden, aus dem Crimpmodul auslesen und auf einem separaten Rechner analysieren. Dabei läuft die Produktion ohne Unterbrechung weiter.

CFAlab stellt alle Resultate für den Crimpprozess grafisch dar und erlaubt so eine einfache Analyse und eine schnelle Optimierung der CFA und CFA+ Parameter. Der Produktionsausschuss wird dadurch erfolgreich reduziert. Verschiedene Einstellungen lassen sich mit der Software simulieren. Diese liefert schnelle und eindeutige Resultate, basierend auf den zuvor erhobenen Daten. Nach erfolgreicher Optimierung werden die Parameter des Moduls aktualisiert, um die Produktionsqualität und den Durchsatz weiter zu steigern.

Alle erfassten Crimpresultate werden übersichtlich dargestellt und in Datenbanken abgespeichert. CFAlab ist das leistungsfähige Werkzeug zur Optimierung Ihrer Produktion.

Anwendungsgebiet

CFAlab kann Daten aus sämtlichen Modulen mit Crimpkraftüberwachung CFA oder CFA+ auslesen. Die Verbindung zum Modul erfolgt über eine serielle Schnittstelle. Die Software liefert wertvolle Dienste für die Optimierung von Produktionslinien jeder Grösse.

Ihr Gewinn

- **Schnelle CFA/CFA+ Analyse dank grafischer Anzeige von Resultaten**
- **Besseres Verständnis der Crimpkraftüberwachung**
- **Ausschussreduktion in der Produktion**
- **Dokumentierte Qualität**
- **Kleine Investition – grosser Nutzen**