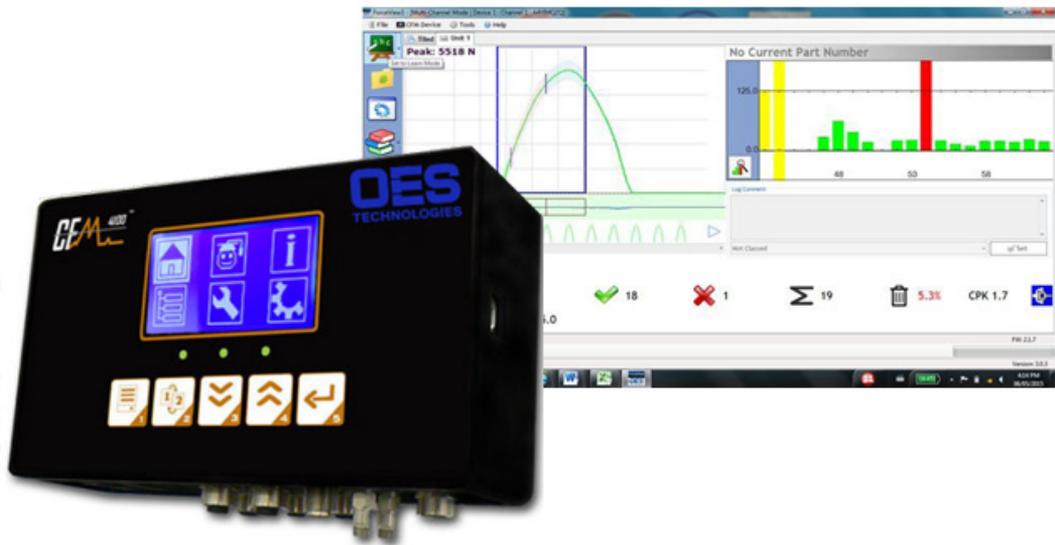


CFM4103/4203 CRIMPKRAFT-ÜBERWACHUNG Für Tisch-und Automatenpressen



**Der Schlüssel zur Erkennung und
Eliminierung von defekten Crimps**

Zuverlässigkeit

- Crimpfehler werden zuverlässig erkannt und von normalen Crimpprozess- Variationen abgegrenzt.
- Prozessinterne Überwachung und Erkennung von Crimpfehlern wie eingecrimpte Isolation, fehlende Litzen, Dimensionsänderungen, Deformationen, verschlissenes oder defektes Werkzeug, Veränderungen im Crimpmaterial, Variationen in der Glockenöffnung.

Flexibilität

- Einsetzbar in einer breiten Auswahl von Kabelverarbeitungs- maschinen.
- Konfigurierbare Eigenschaften und Optionen zur Integration in die Prozesse der Kabelverarbeitungs- maschine.
- Datenmanagement für die Aufzeichnung und den Export von Produktions- daten und Artikel- nummern- Eingabe.
- Sprache konfigurierbar.

Rückverfolgbarkeit

- 100%ige Rückverfolgbarkeit mit ForceView 3.
- Speicherung und Wiedergabe der Daten für Qualitätsberichte.

Leistung

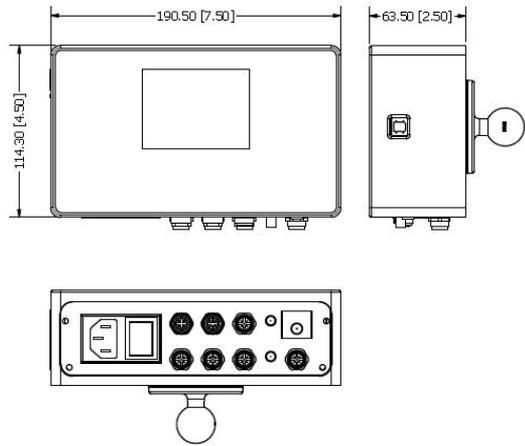
- Hochentwickelte Algorithmen liefern beste Fehlererkennung bei minimaler Fehlerrate.
- Gleichbleibende und zuverlässige Fehlererkennung für eine Vielzahl von Kabel-/ Kontaktkombinationen.
- Die einfache Konfiguration ermöglicht eine effiziente, fehlerfreie Maschineneinrichtung.
- ForceView 3 zeigt grafische Details des Crimpprozesses und deckt sowohl Crimp-, wie auch Prozessvariationen auf.

Patents

1998 US Patent No. 5,841,675
2008 US Patent No. 7,333,906 B2
2014 US Patent Pending

Schnelle Fakten

Modell	Anwendungen
CFM4103	Tischpressen
CFM4203	Automatenpressen
Sensoroptionen	
Piezo Dehnungssensor	✓
Piezo Kraftringsensor	✓
PBT Kraftsensor	✓
Technische Daten	
Betriebstemperatur	15 bis 50 °C 60 bis 120 °F
Stromversorgung	24VDC ext. Adapter 100-240VAC, 50-60Hz, 4.0A
Kommunikation	USB 2.0 Ethernet RS232 (Optional)
Digitale Eingänge	2 pro Kanal
Digitale Ausgänge	4 pro Kanal
Anzeig	LCD hintergrundbeleuchtet, Ta- statur
Montage	Universelle Montagehalterung
Maße	114.30 x 190.50 x 63.50mm 4.5" x 7.5" x 2.5"



FORCEView™

ForceView ist eine leistungsfähige, grafische Bedien- software zur Überwachung des Crimpprozesses bezüglich der Prozesstoleranzgrenzen. Daten von sämtlichen Teilen werden für 100%ige Rückverfolgbarkeit aufgezeichnet. Konfigurations parameter werden mit der Artikelnummer- Funktion automatisch geladen. ForceView kann nahtlos in die Maschinensoftware integriert werden.

Über OES Technologies

OES Technologies Produkte und Technologien sind spezifisch für die Kabelverarbeitungs industrie ausgelegt, um sämtliche Teile während des Produktionsprozesses zu überwachen, zu prüfen und um zu verhindern, dass defekte Teile in die Versorgungskette gelangen. Das Bekenntnis von OES zur Innovation ist die Grundlage dafür, in einem beständigen Mass wegberreitende Technologien anbieten zu können, welche wiederum genau den Bedürfnissen des sich stetig wandelnden Marktes gerecht werden.

www.oestechnologies.com

technologies@oes-inc.com



OES Technologies

**4056 Blakie Road
London Ontario,
Canada
N6L 1P7**