



CRONOS Overlock



MATIC CRONOS Overlock - das spezialisierte Nähsystem für die Flachkeder-Konfektion (SEG)

Das Cronos Overlock Nähsystem ist die komfortable Lösung für die Konfektion von Flachkedern. Das System liefert höchste Nahtqualität für PVC- und Silikon-Flachkeder. Durch die Overlock-Nähetechnik wird die Textilkante umrändelt und sauber versäumt. Der Flachkeder ist direkt mit der Materialkante verbunden. Produktives Arbeiten ist bereits nach kurzer Einweisung möglich.

Vorteile:

- Umrändelte und bei Bedarf beschnittene Materialkante – keine Fäden
- Flachkeder ist an der Kante mit dem Textil vernäht – einfaches Einführen in den Rahmen
- keine Unterfäden erforderlich – keine Unterbrechungen beim Nähen durch Spulenwechsel
- hohe und Produktionsgeschwindigkeit und hochwertige Nahtqualität ohne Kräuselung
- Vermeidung von Wellenbildung durch Kederbremse
- einfache intuitive Bedienung - produktives Nähen bereits nach kurzer Einweisung möglich
- Bediener wird vom System mittels gespeicherter Anwendungs-Parameter unterstützt
- synchronisierter Materialtisch ca. 80 x 240 cm mit hochwertigem Transportband als deutliche Erleichterung für den Anwender
- Vorwärts- und Rückwärts-Transport für einfaches Materialhandling
- Automatisierter Kedervorschub und Kederabschnitt
- benötigter Platzbedarf nur ca. 5 m²
- geringer Wartungsaufwand

Optionen:

- Erweiterungen des Transporttisches möglich auf 160 x 400 cm





CRONOS Overlock

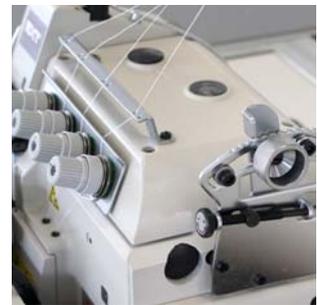
Ausstattungsmerkmale MATIC CRONOS Overlock

- Overlock-Nähkopf Pegasus EXT 5216 mit 4 Nadeln für insgesamt 4 Fäden
- Nadelabstand 7 mm
- Fadenabschnitt durch Aspiration/Absaugung
- programmierbare Sensorsteuerung für den Kederabschnitt

- Software-Unterstützung über Touch-Panel
- Speicherung von Verarbeitungs- Parametern in Materialprogrammen
- Synchronisation des Transporttisches über das Display
- automatischer Rücktransport des Textils nach der End-Verriegelung

- "Hands-Free"- Kit für optimales Textilhandling, Textil wird durch Druckluft in der richtigen Transportposition gehalten
- automatische Kederzuführung und automatischer sensorgesteuerter Kederabschnitt

- sensorgesteuerter Kedertransport um Spannung am Keder zu vermeiden
- regelbare Kederbremse um Keder zurück zu halten – Vermeidung von Wellenbildung
- 80 cm breites und 240 cm langes Transportband mit "Super-Grip"
- Transporttisch optional auf 160 cm x 400 cm erweiterbar



Technische Daten	CRONOS Overlock
Spannungsversorgung	Wechselstrom 230V
Leistungsaufnahme	1,5 KW
Druckluftversorgung	6-8 bar / 5 Liter/Zyklus
Gewicht	150 kg
Standfläche	1,80m x 2,80m