



CRONOS Basic



MATIC CRONOS Basic - Nähsystem für den Digitaldruck

Die Cronos Basic Nähanlage ist die perfekte Lösung für die textile Konfektion im Digitaldruck. Sie ermöglicht und liefert höchste Nahtqualität für PVC- und Silikon-Flachkeder, Flauchband und Säume auch mit wenig geschultem Personal. Die Cronos Basic findet in Konfektionsabteilungen als hochproduktives System seinen Platz. In kleineren Betrieben punktet die Cronos Basic mit der vielseitigen Einsetzbarkeit.

Vorteile:

- hohe konstante Produktionsgeschwindigkeit und regelmäßige Nahtqualität ohne Kräuselung
- Vermeidung von Wellenbildung bei Kederanwendung 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
- verschiedenste Anwendungen auf einem System zu produzieren
- Schnellwechsel-System für Führungen (Keder/Flausch/Saum etc.)
- Automatische, sensorgesteuerte Nahtverriegelung und automatisierter Kederabschnitt
- Arbeitsplatzbeleuchtung mittels dimmbarer LED-Leuchte
- benötigter Platzbedarf nur ca. 5 m²
- geringer Wartungsaufwand

Optionen:

- zusätzliche Führungen für Säume, Fahnenkeder, Einfassband
- Erweiterungen des Transporttischs möglich auf 160 x 400 cm
- optional mit elektronisch steuerbarer Fadenspannung lieferbar
- modular konfigurierbar





CRONOS Basic

Ausstattungsmerkmale MATIC CRONOS Basic

- hochwertiger Dürrkopp-Adler Nähkopf Modell 827 Sensitive
 - 2-Nadel-Nähkopf mit Nadelabstand 6,4 mm/9 mm/16 mm/32 mm wählbar
 - programmierbare Sensorsteuerung für Verriegelung und Kederabschnitt
 - optionale Flauschbandabwicklung und verstellbare Führung
-
- Software-Unterstützung über Touch-Panel
 - Speicherung von Parametern für die einzelnen Anwendungen wie Keder, Saum, Flauschband, Fahnen
 - Synchronisation des Transporttisches über das Display
 - automatischer Rücktransport des Nähgutes 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
 - schneller Austausch von Führungen für Saum, Flauschband, etc.
 - optionaler Puller mit 50 mm Breite für Säume und Flauschband
-
- sensorgesteuerter Kedertransport
 - Pneumatisch 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 Basic
Spannungsversorgung	Wechselstrom 230V
Leistungsaufnahme	1,5 KW
Druckluftversorgung	6-8 bar/ca. 30 NLiter/min
Gewicht	140 kg
Standfläche	1,80m x 2,80m