



## 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 m<sup>2</sup>
- 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
- optionale 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



- optionales "Hands-Free"- Kit für optimales Textilhandling, Textil wird durch Druckluft in der richtigen Transportposition gehalten
- optionale automatische Kederzuführung und automatischer sensorgesteuerter Kederabschnitt
- schneller Austausch von Führungen für Saum, Flauschband, etc.
- optionaler Puller mit 50 mm Breite für Säume und Flauschband



- optionaler sensorgesteuerter Kedertransport
- optionale 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	260 kg
Standfläche	1,80m x 2,80m