



Chrono X3

Chrono X3

Chrono X3 - Mitglied unserer innovativen und vielseitigen X3-Flaggschiffreihe. Es bietet neben vielen Neuentwicklungen wie der „S-Flex“ auch einen speziell entwickelten Spulenkörper für optimale Garnhandhabung.

Mit verbesserter Zugänglichkeit für den Anschluss von angetriebenem Zubehör und Anschluss an unser leichtes Schaltnetzteil für die Maximierung des energieeffizienten

Permanentmagnetmotors. Neu konstruierte und verbesserte Sensoren, ergänzt durch ein verbessertes Einfädelsystem machen Chrono X3 zum Fadenspeicher der Zukunft.

S/Z-SCHALTER

Wird benutzt, um die Drehrichtung festzulegen oder um den Stand-By-Modus einzustellen.

PNEUMATISCHES EINFÄDELN

Eine „einfache Zugangs“-Taste für eine schnelle „Einfädung in einem Schritt“ (durch den ganzen Fadenspeicher) oder „Halbeinfädung“ (von der Einlauföse bis zum Spulenkörper).

PERMANENTMAGNETMOTOR

Ein kraftvoller wartungsfreier Permanentmagnetmotor sorgt für niedrigen Stromverbrauch, eine niedrige Betriebstemperatur und ein hohes Drehmoment bei allen Geschwindigkeiten.

SPULENKÖRPER

Spulenkörper in einzigartigem Design, oberflächenbehandelt und in hochwertiger Qualität kann schonend eine breite Garnpalette abdecken. Dabei wird eine optimale Garnausgangsspannung erzielt bei minimaler Staubbildung.

OPTISCHES ODER MECHANISCHES SENSORSYSTEM

„Mechanisches“ oder „optisches“ Sensorsystem (einschließlich eines integrierten Fadenbruchsensors) sorgt für eine präzise Überwachung der Fadenreserve.

SCHNELLE FREIGABE

Löst den Bürstenringhalter mit einer einzigen Drehung, wodurch eine einfache und schnelle Handhabung bei Fadenbruch oder beim Auswechseln der Bremsen gewährleistet wird.

EINFACHE BALLONEINSTELLUNG

Einfacher, einstellbarer Spannung zur Einstellung des Bürstenrings – sogar bei laufendem Fadenspeicher.

EINSTELLUNG SEPARIERUNG

Stufenlose Einstellung der Garnseparierung – es werden keine Werkzeuge benötigt.

SPULENKÖRPERDURCHMESSER

135 mm Trommeldurchmesser

ELEKTRONIK / ZUBEHÖR

Dank des superschnellen CAN-Kommunikationssystems steht eine Reihe „intelligenter“ Zubehörteile zur Auswahl (als Bestandteile des Vorspulgeräts).

BESONDERE MERKMALE

- Mechanisches oder optisches Sensorsystem
- Vollautomatische, „intelligente“ Geschwindigkeitssteuerung
- CAN-Kommunikationssystem
- Kraftvoller PM (Permanentmagnet)-Motor
- Äußerst niedriger Stromverbrauch
- Stromversorgungsbox
- Doppelte Garnlagensensoren
- Integrierter Fadenbruchsensoren
- Stufenlose Garnseparierung bis zu 4 mm
- Großer Garnnummernbereich
- Benutzerfreundliches Design.
- Abgedichteter Spulenkörper
- Eintragungsgeschwindigkeit bis zu 1800 m/min
- Niedrige Betriebstemperatur
- Kommunikations-Bus für Zubehör
- Komplettes pneumatisches Einfädeln „In einem Schritt“*
- Gesteuerte Bremse (TEC)*
- S-Flex, neue innovative Kompensationsbremse und Ballonkontrolle*
- Flex-Bremse*
- Lamellenbremse*
- Koaxiale Auslaufbremse (CAT)*
- * = Sonderausstattung

TECHNISCHE DATEN

Max. Geschwindigkeit	1800 m/min
Garnnummernbereich	120 - 0,8 Nm und 20 - 5000 dTex
Wickelrichtung	S und Z
Garnseparierung	4 mm
Sensorsysteme	Optisch oder mechanisch
Spulenkörperdurchmesser	135 mm
Maße	220 mm hoch 420 mm lang 190 mm breit
Gewicht	8,6 kg



TEPPICHWEBMASCHINEN

SAMTWEBMASCHINEN

STEPSYSTEME

FORTSCHRITTLICHE STRICKTECHNOLOGIE

GARNEXTRUSIONSLINIEN

FORTSCHRITTLICHE THERMOFIXIERUNGSLÖSUNGEN

FACHBILDESYSTEME

BINDUNGEN

SCHUSSFADENZUFÜHRUNGSSYSTEME

VEREDELUNGSMASCHINEN

GARNHANDEL

QUALITÄTSSICHERUNG FÜR TEXTILGEWEBE

PRODUKTIONSMANAGEMENTLÖSUNGEN

MOTOREN UND ANTRIEBE

HOCHPRÄZISIONSEISENGIesserei

MASSENGUTUMSCHLAG

Wir entwerfen, bauen und integrieren innovative Textilsysteme für Bodenbelagsqualitäten, Heimtextilien, Modestoffe und technische Gewebe.

Durch den Austausch von Inspirationen und Expertise mit unseren Kunden in aller Welt formen wir die Textilindustrie der Zukunft.

Wir verhelfen allen zum Erfolg, vom Garn bis hin zum fertigen Produkt.

ROJ[®] ROJ Srl
Via Vercellone 11
IT-13900 BIELLA
ITALY
☎ +39 015 84 80 111
☎ +39 015 40 58 15
@ comm@roj.com
🌐 www.vandewiele.com

iro[®] IRO AB
Box 54
SE-523 22 ULRICEHAMN
SWEDEN
☎ +46 321 297 00
☎ +46 321 298 00
@ info@iro.se
🌐 www.vandewiele.com