



HD X3

HD X3

Das neueste Design auf der X3-Plattform wird für staubige und schwere Garne verwendet, wie z. B. flaches Polypropylen-Band, Nylon-Monofilament und Roving auf Projekttil- und Greiferwebmaschinen, wie sie für die Produktion von Bodenbelägen und technischen Geweben eingesetzt werden.

NEU KONSTRUIERTE GARNEINLAUF

Einlauföse verschraubt und eine robustere Konstruktion



NEU KONSTRUIERTE BALLONKONTROLLE

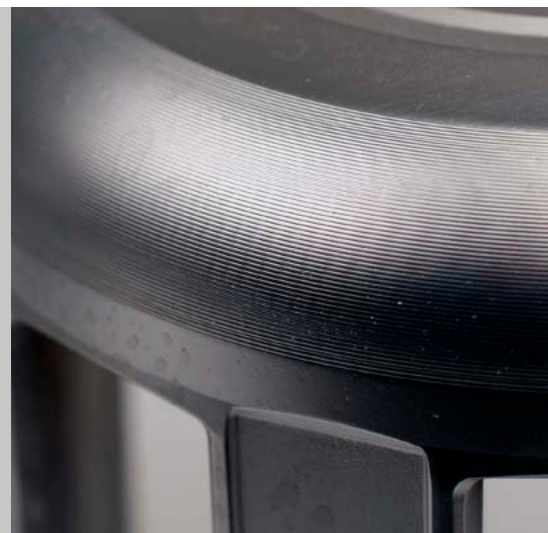
Schnelle Freigabe und einstellbare Position für den Ballonkontrolltrichter.

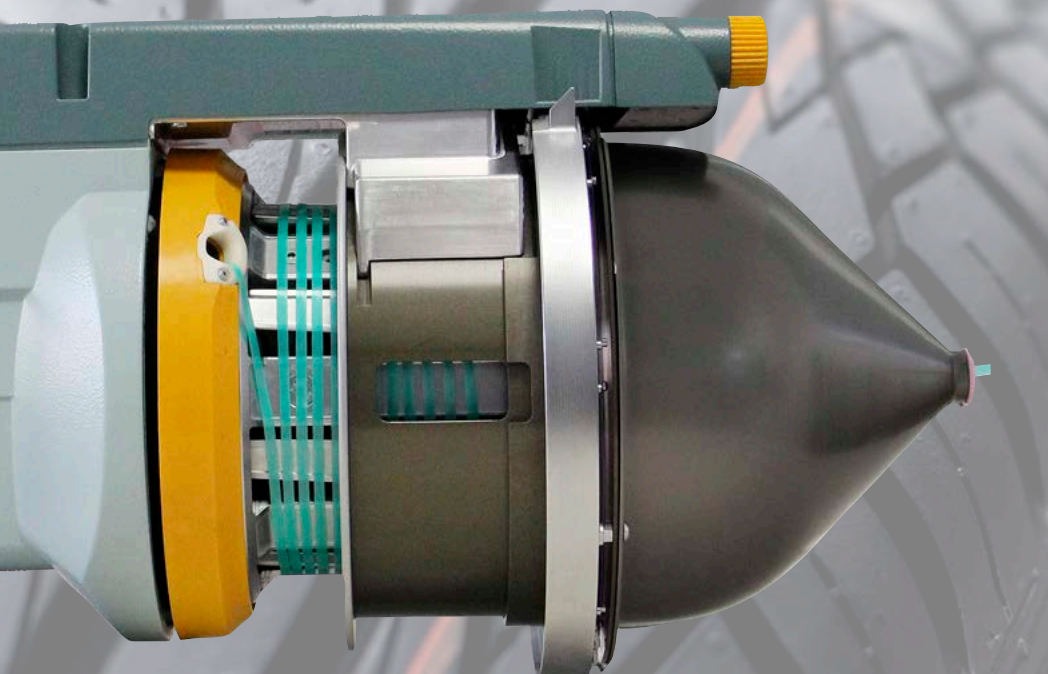
NEUER MOTOR

Neue Motorsteuerung mit mehr Leistung zur Verfügung (700 W)

ROVING-VERSION

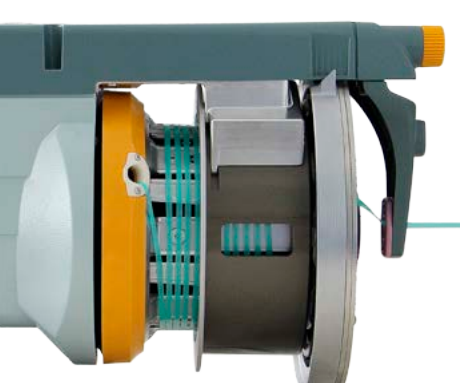
- Entspannungsrampen zur Reduzierung der Garnspannung am Spulenkörper
- Sandgestahlte Oberfläche am Ausgabende des Spulenkörpers
- Polierte Ösen
- Polierte Innenwelle
- In Kombination mit dem Trichter kann eine Auflaufbremse installiert werden
- Geringere Ansammlung von Staub
- Weniger Filamentbrüche





BESONDERE MERKMALE

- Interner Garnkanal bis zu 11 mm
- Schnelle Freigabe für Ballonkontrolltrichter
- Einstellbare Position für Ballonkontrolltrichter
- Kompatible mit VSB der X2/X3 Generation
- Geringe Garnreibung im Fadenspeicher
- Konstante Garnseparierung über den Spulenkörper
- Muster im Voraus (bei Verwendung mit CAN-Kommunikation)
- Automatische Geschwindigkeits- und Empfindlichkeitskontrolle (PMM+CAN)
- Ohne Sensorkalibrierung
- Staubfeste Abdichtung
- Robuste Konstruktion (Vollmetallgehäuse)
- Einfache mechanische Wartung
- Geringer Stromverbrauch
- Externer Fadenbruch Sensor-Piezosensor (optional)



ALTERNATIVE OUTPUT-KONFIGURATIONEN

Fester Bürstenringhalter oder Ballonkontrolltrichter

TECHNISCHE DATEN

Max. Geschwindigkeit	1600 m/min
Garnnummernbereich	von Nm 0,5 bis 40 dTex
Wickelrichtung	S und Z
Garnseparierung MAX.	4,5 mm
Sensorsysteme	Einstellung mechanisch
Spulenkörperdurchmesser	135 mm
Maße	190 mm hoch 345 mm lang 150 mm breit
Gewicht	11,5 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