



# HD X3

# HD X3

Il nuovo design sulla piattaforma X3 è stato sviluppato per lavorare filati polverosi e pesanti, in particolare piattina di polipropilene, nylon monofilamento e roving su telai a pinza e a proiettile utilizzati nella produzione di pavimentazioni e tessuti tecnici.

## NUOVO DESIGN PER L'INGRESSO DEL FILO

Occhiello in ingresso fissato con viti e una costruzione più robusta



## NUOVO DESIGN PER IL CONTROLLO DEL BALLOON

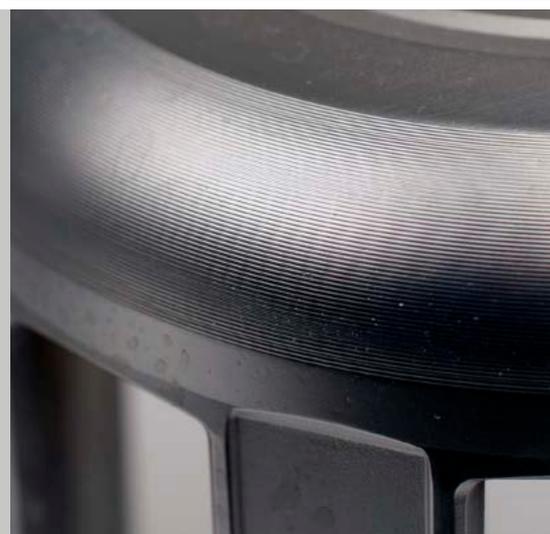
Sgancio rapido e posizione regolabile per l'imbuto di controllo del balloon

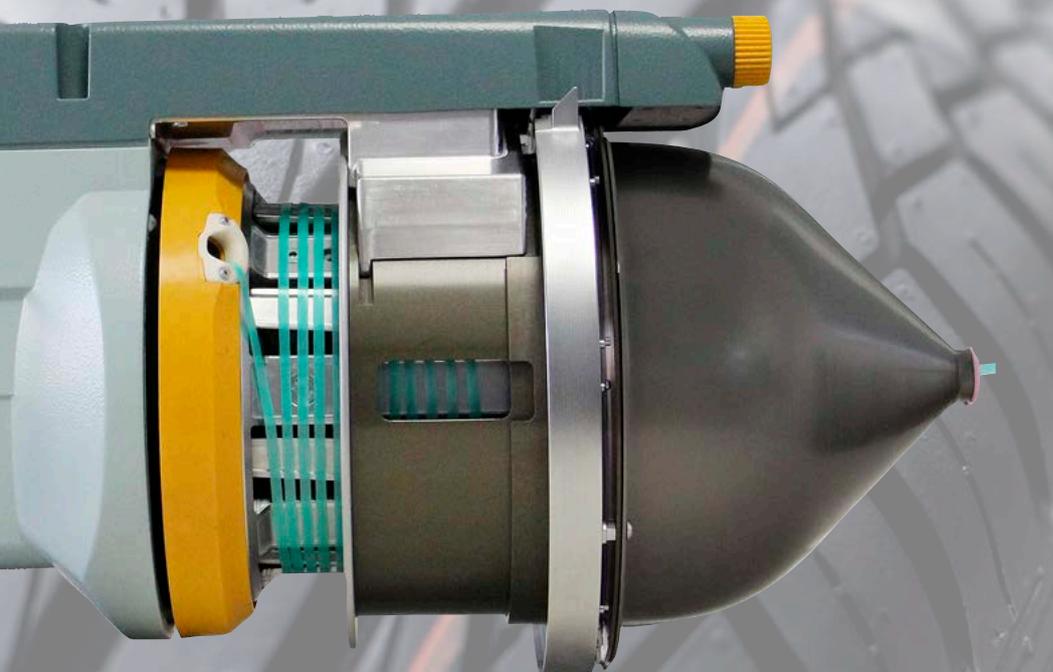
## MOTORE POTENZIATO

Nuovo controllo con maggiore potenza a disposizione (700 W)

## VERSIONE ROVING

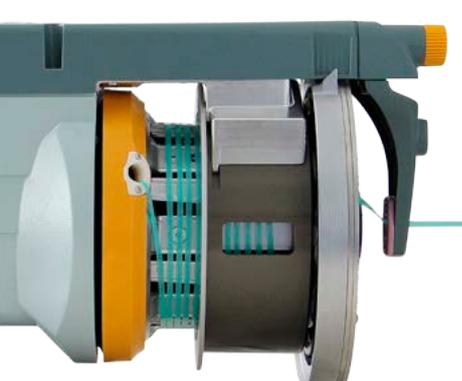
- Rampe di rilassamento per ridurre la tensione delle spire di trama sul gruppo d'avvolgimento
- Superficie rigata sul lato di uscita del gruppo d'avvolgimento
- Occhielli lucidi
- Albero interno lucidato
- Possibilità di installare un freno in uscita in combinazione con l'imbuto
- Minore accumulo di polvere
- Riduzione rottura filamenti





## CARATTERISTICHE SPECIALI

- Canale interno per filati fino a 11 mm
- Sgancio rapido per imbuto di controllo del balloon
- Posizione regolabile per l'imbuto di controllo del balloon
- Compatibile con la generazione VSB di X2/X3
- Basso attrito del filo attraverso l'alimentatore
- Separazione costante delle spire sul gruppo d'avvolgimento
- Partenza in anticipo (quando viene utilizzato con comunicazione CAN)
- Velocità e controllo della riserva automatici (PMM - CAN)
- Taratura automatica dei sensori (senza trimmer esterno)
- Protezioni contro la penetrazione di polvere
- Costruzione robusta (alloggiamento in metallo pieno)
- Facile manutenzione meccanica
- Basso consumo energetico
- Sensore piezoelettrico per la rottura del filo in ingresso (opzionale)



## CONFIGURAZIONI DI USCITA ALTERNATIVE

Supporto fisso per freno a pelo o imbuto di controllo del balloon

## SPECIFICHE TECNICHE

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Velocità massima               | 1600 m/min   |
| Gamma di titoli di filato      | da 0,5 Nm a 40 dTex  |
| Direzione di avvolgimento      | "S" e "Z"  |
| Separazione spire MAX          | 4,5 mm   |
| Sensori di controllo trama     | Sensori meccanici a bottone  |
| Diametro gruppo d'avvolgimento | 135 mm   |
| Dimensioni                     | altezza 190 millimetri<br>lunghezza 345 millimetri<br>larghezza 150 mm |
| Peso                           | 11,5 kg  |



MACCHINE PER LA TESSITURA DI TAPPETI

---

MACCHINE PER LA TESSITURA DI VELLUTO

---

SISTEMI CON TECNOLOGIA "TUFTING"

---

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA PER LA MAGLIERIA

---

LINEE DI ESTRUSIONE DEL FILATO

---

SOLUZIONI AVANZATE DI TRATTAMENTI TERMICI

---

SISTEMI DI TESSIMENTO JACQUARD

---

MONTATURE

---

SISTEMI DI INSERIMENTO DELLA TRAMA

---

MACCHINE PER LA RIFINITURA TAPPETI

---

COMMERCIO DI FILATI

---

GARANZIA DI QUALITÀ PER PRODOTTI TESSILI

---

SOLUZIONI DI GESTIONE DELLA PRODUZIONE

---

MOTORI E AZIONAMENTI

---

FONDERIA DI PRECISIONE

---

MOVIMENTAZIONE CARGO

---

Immaginiamo, costruiamo e integriamo sistemi tessili innovativi per pavimentazioni, prodotti per la casa, tessuti per la moda e applicazioni tecniche.

Condividendo le nostre conoscenze e la nostra ispirazione con clienti di tutto il mondo, creiamo l'industria tessile del futuro.

Creando successo per tutti, dal filato al prodotto finito.

**ROJ**<sup>®</sup> ROJ Srl  
Via Vercellone 11  
IT-13900 BIELLA  
ITALY  
☎ +39 015 84 80 111  
☎ +39 015 40 58 15  
✉ [comm@roj.com](mailto:comm@roj.com)  
🌐 [www.vandewiele.com](http://www.vandewiele.com)

**iro**<sup>®</sup> IRO AB  
Box 54  
SE-523 22 ULRICEHAMN  
SWEDEN  
☎ +46 321 297 00  
☎ +46 321 298 00  
✉ [info@iro.se](mailto:info@iro.se)  
🌐 [www.vandewiele.com](http://www.vandewiele.com)