



**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

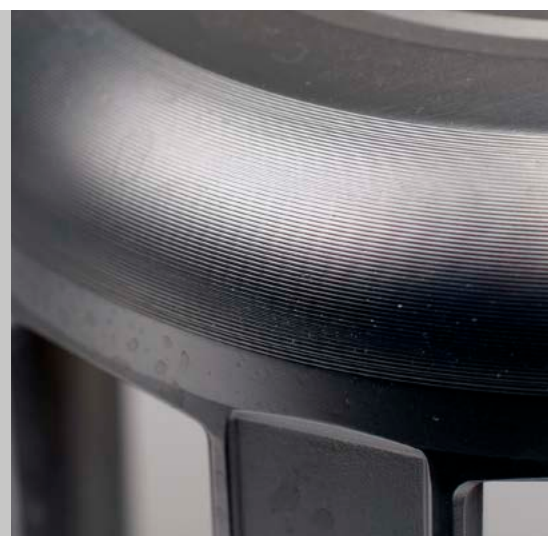
Sgancio rapido e posizione regolabile per l'imbuto di controllo del balloon

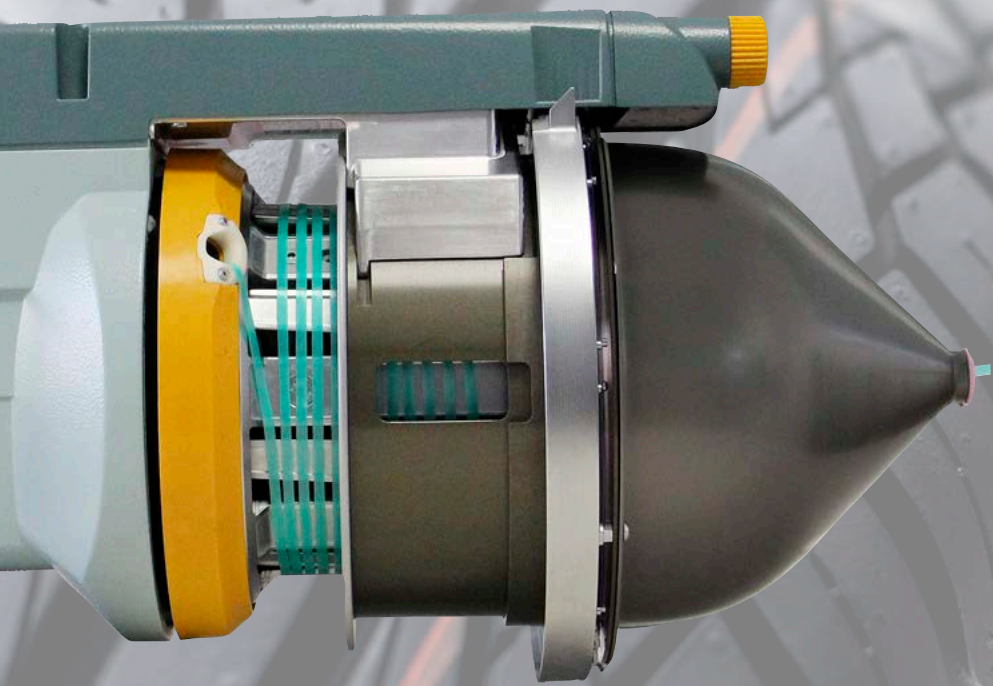
## MOTORE POTENZIATO

Nuovo controllo con maggiore potenza a disposizione (700 W)

## VERSIONE ROVING

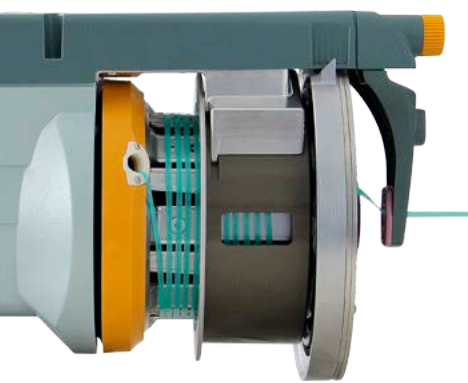
- Rampe di rilassamento per ridurre la tensione delle spire di trama sul gruppo d'avvolgimento
- Superficie rigata sul lato di uscita del gruppo d'avvolgimento
- Occhielli lucidi
- Albero interno lucidato
- Possibilità di installare un freno in uscita in combinazione con l'imbuto
- Minore accumulo di 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 lunghezza 345 millimetri 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**

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