

# XD X2

# XD X3



Robustezza • Affidabilità • Qualità • Produttività • Versatilità



# XD - Il porgitrama fatto su misura

Le innumerevoli ed innovative varietà di fibre, richiedono sempre maggiore controllo per l'inserzione ottimale del filato.

La gamma XD fornisce soluzioni personalizzate in risposta a richieste specifiche per applicazioni speciali.

Decenni di esperienza nella tecnologia di inserzione di filati speciali, hanno creato XD X2 e XD X3 – semplicemente la scelta migliore per la vostra applicazione specializzata.



## Esempi di applicazione

### Mono-filamenti diametro 0,7-2,5 mm

seniore ottico, motore 700 watt, componenti gruppo avvolgimento rivestite al plasma e cuscinetto a ruota libera.

### Mono-filamenti diametro 0,1-0,7 mm

seniore meccanico, motore standard, componenti gruppo avvolgimento cromati, cuscinetto a ruota libera, tastatore cromato, separazione XS e angolo uscita a 30 gradi.

oppure

seniore ottico, motore standard, componenti gruppo avvolgimento cromati, cuscinetto a ruota libera e angolo uscita a 30 gradi.

### Filo alluminio 0,05-0,4 mm

seniore ottico, motore standard, componenti gruppo avvolgimento cromati, angolo uscita a 42 gradi e vano circuiti sigillato.

### Filato aramidico piatto 3,0 mm

seniore ottico, motore standard, componenti gruppo avvolgimento con trattamenti speciali delle superfici, separazione XL, manicotto rigido e angolo uscita 30 gradi.

### Juta

seniore ottico, motore 700 watt, componenti gruppo avvolgimento rivestite al plasma, cuscinetto a ruota libera e angolo uscita a 30 gradi.

### Roving testurizzato

seniore ottico, motore standard, componenti gruppo avvolgimento cromati con rampe di rilascio tensione e angolo uscita a 30 gradi.

### Filati paralleli in fibra di vetro

seniore ottico, motore standard, componenti gruppo avvolgimento cromati e lucidati, albero motore lucidato, occhielli lucidati e angolo uscita a 30 gradi.

### Filati ritorti in fibra di vetro

seniore ottico, motore standard, componenti gruppo avvolgimento cromati e angolo uscita a 30 gradi.

### Fibra di carbonio (non piatta)

seniore ottico, motore standard, componenti gruppo avvolgimento cromati, angolo uscita a 30 gradi e vano circuiti sigillato.

### Filo d'acciaio 0,05-0,3 mm

seniore ottico, motore standard, componenti gruppo avvolgimento cromati, angolo uscita a 30 gradi e vano circuiti sigillato.

### Filo d'acciaio 0,3-0,5 mm

seniore ottico, motore standard, componenti gruppo avvolgimento cromati, angolo uscita a 30 gradi e vano circuiti sigillato.



### FIBRA ARAMIDICA

Giubbotti antiproiettile; Cinghie; Aeronautico e Navale; attrezzi sportivi

### FIBRA DI CARBONIO

Laminato per usi generici in costruzioni navali e automobilistiche; attrezzi sportivi; modellismo

### POLIESTERE

Teloni protettivi; Intelaiatura pneumatici

### NYLON

Air-bags; Tessuti medicali

### POLIPROPILENE

Teloni impermeabili per l'agricoltura; Arredamento.

### FIBRA DI VETRO

Edilizia; Costruzioni navali e automobilistiche; Materiali geo-tecnici; Tappezzeria; Circuiti stampati; Modellismo



# A Voi la scelta...

Soluzioni su misura per applicazioni uniche – a Voi la scelta...

La scelta inizia dal motore - XD X3 con motore a magneti permanenti standard oppure XD X2 con motore a magneti permanenti a coppia elevata.

## Sistema sensori

Meccanico con tastatori cromati o plasmati

o

Ottico con sensori normali o extrasensibili

## Vano circuiti

Protezione normale o completamente stagno

## Manicotto

Rigido o extra rigido

## Separazione filo

Camma inclinata a passo ridotto (XS), normale (standard) o allargato (XL)

## Controllo balloon

Con o senza imbuto

## Cavi di collegamento

175, 300\* o 500\* cm

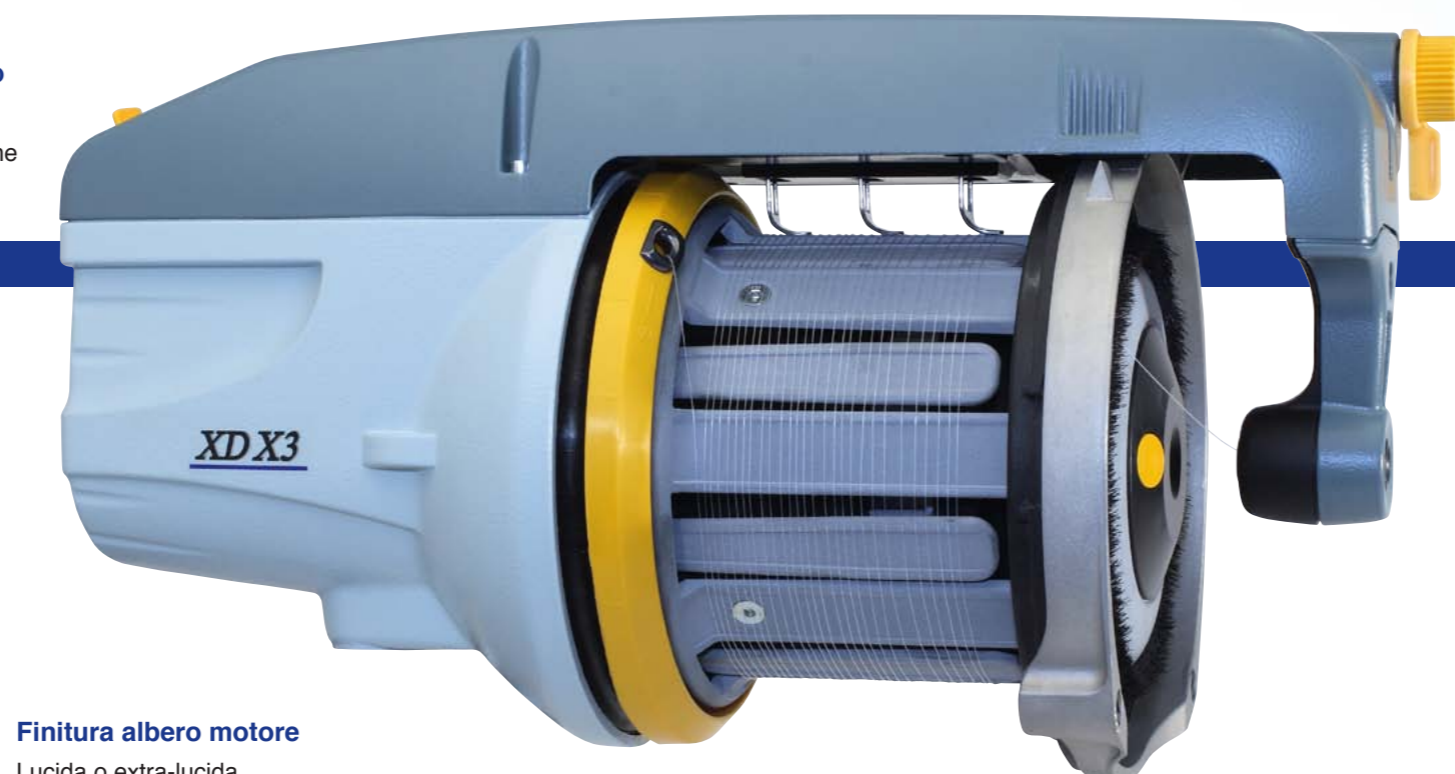
\*=opzione per stand alone

## Cuscinetto

Standard o ruota libera

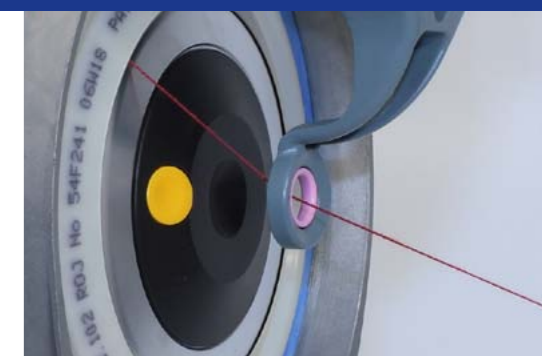
## Motore PM

Coppia elevata (XD X2)  
Coppia standard (XD X3)



## Angolo d'uscita

30, 42 o 55 gradi



## Occhielli

Lucidi o extra-lucidi



## Finitura albero motore

Lucida o extra-lucida



## Gruppo avvolgimento

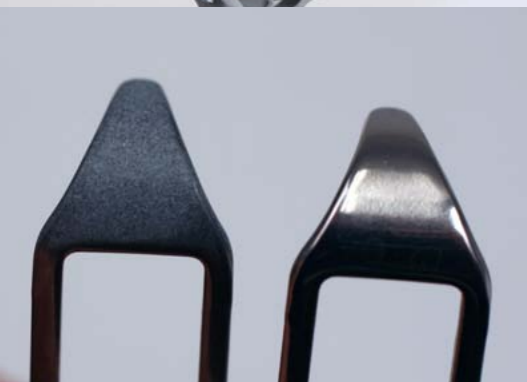
Rampa di rilascio tensione opzionale

## Superficie gruppo avvolgimento

Cromata, lucidata o rivestita al Plasma

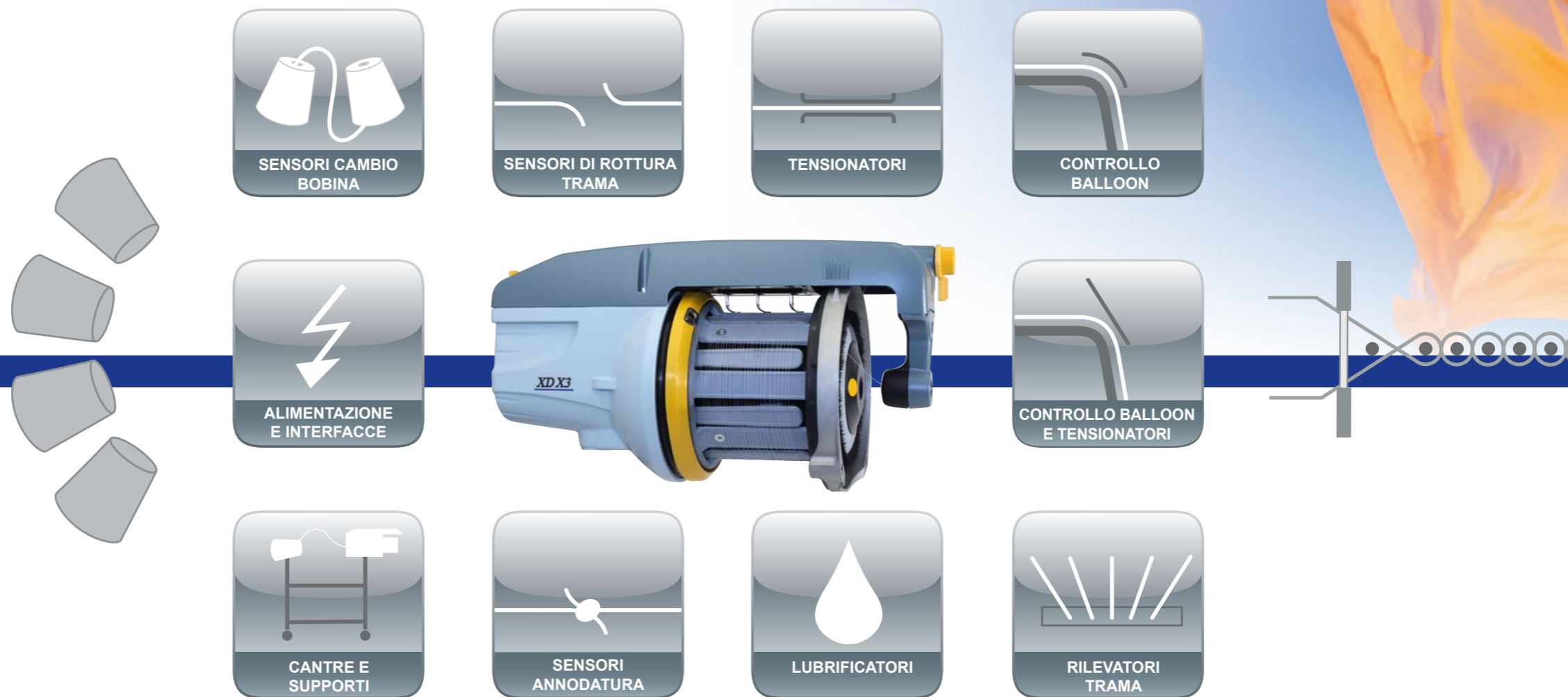
## Superficie frontale gruppo avvolgimento

Liscia o "rigata"



# Accessori

Vasta gamma di accessori e dispositivi per ottimizzare ulteriormente le prestazioni dell'apparecchio. Di seguito, una selezione dal nostro elenco di accessori (per ulteriori informazioni si prega di visitare il nostro sito internet).



## CAT (freno coassiale in uscita)

Freno a compensazione per velocità medio / basse  
 - Elevata resistenza all'usura  
 - Autopulente

## TEC

Freno positivo controllato dal telaio (CAN) per prestazioni ottimali.

## SPAZZOLA

Solamente controllo del balloon  
 - Versatile  
 - Disponibile in numerose versioni in base al tipo di filato

## FRENO E-FLEX

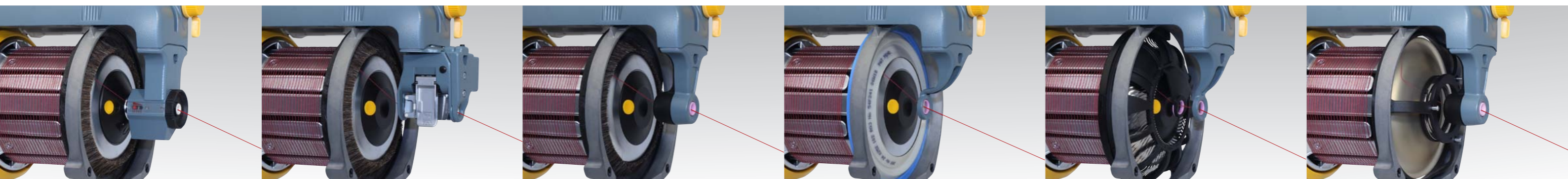
Freno a compensatore e antiballon  
 - Alta resistenza all'usura  
 - Accumulo di polvere ridotto  
 - Superficie frenante autopulente

## FRENO LAMELLARE

Tensionatore e antiballon  
 - Alta resistenza all'usura  
 - Superficie frenante autopulente  
 - Particolarmente consigliato per filati in seta e ritorti

## M-FLEX

Freno a compensazione e antiballon.  
 - Resistente all'usura  
 - Prestazioni eccellenti nelle aree a bassa ed alta tensione  
 - Superficie frenante autopulente (senza parti in metallo aggiuntive)



**VAN DE WIELE**  
CARPET AND VELVET WEAVING MACHINES



**BONAS**  
ELECTRONIC JACQUARDS



**TITAN**  
FINISHING MACHINERY



# innovazione con creatività



vandewielegroup.com

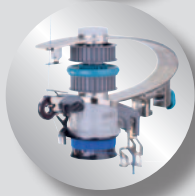
**iro**  
FEEDERS



**ROJ**  
FEEDERS/CONTROLLERS



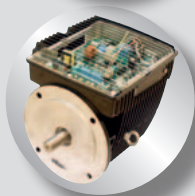
**ir**  
MEMMINGER-IRO  
KNITTING TECHNOLOGY



**PROTECHNA**  
QUALITY ASSURANCE FOR TEXTILES



**Aros electronics AB**  
DRIVES



Mettiamo a disposizione del cliente la nostra competenza ed esperienza nel vasto settore della tecnologia tessile.

Grazie ad un costante lavoro di ricerca e sviluppo, in stretta collaborazione con i nostri clienti, il gruppo Van de Wiele offre una vasta gamma di prodotti progettati per soddisfare le crescenti esigenze dell'industria tessile, dalla maglieria ai tappeti, dai tessuti piani alla finitura ed annodatura, dai tessuti tridimensionali fino ai più sofisticati sistemi di controllo...

**iro**

**IRO AB**  
Box 54  
SE-523 22 Ulricehamn  
SWEDEN  
Tel: (+46) 321 297 00  
Fax: (+46) 321 298 00  
info@iro.se www.iroab.com

**ROJ**

**ROJ srl**  
Via Vercellone 11  
IT-13900 BIELLA  
ITALY  
Tel: (+39) 015 84 80 111  
Fax: (+39) 015 40 58 15  
comm@roj.com www.roj.com