

Chrono X3



Robustezza • Affidabilità • Qualità • Produttività • Versatilità



Chrono X3

Il nuovo Chrono X3 rappresenta il nostro prodotto **più innovativo e versatile** per telai a pinza e a proiettile, grazie all'integrazione di nuovi sviluppi come **"M-Flex"**, e **all'accessibilità migliorata** per il collegamento di numerosi accessori intelligenti.

Chrono X3 possiede tutte le caratteristiche di successo della nostra gamma di porgitrama, come il motore a magneti permanenti a basso consumo energetico, il gruppo d'avvolgimento speciale per una movimentazione più efficiente del filato, e la possibilità di collegamento a tutte le cassette di alimentazione, leggere e compatte, della linea X2 e X3.



Caratteristiche

- Sistema di controllo trama con sensori ottici o meccanici
- Controllo della velocità completamente automatico
- Sistema di comunicazione CAN
- Motore a magneti permanenti
- Basso consumo di energia
- Alimentatore switching
- Sensori per trame multiple
- Sensore di rottura trama integrato
- Freno positivo (TEC)*
- M-Flex, tensionatore a compensazione e controllo del balloon innovativo*.
- Freno E-Flex*
- Freno Lamellare*
- Freno Coassiale in uscita (CAT)*
- Disegno ergonomico
- Infilaggio pneumatico completo*
- Gruppo di avvolgimento con protezione antipolvere
- Regolazione continua del passo spire fino a 4 mm
- Velocità di inserzione fino a 1.800 m/min
- Ampia gamma di titoli di filato
- Ridotta dissipazione termica
- Linea di comunicazione CAN-BUS per gli accessori

* = opzionale



Luna X2

Chrono X3

	Chrono X3
Velocità massima	1800 m/min
Velocità costante minima	60 m/min
Gamma titoli di filato	120 - 0.8 Nm 20 - 5000 dtex
Separazione spire	4 mm
Direzione di avvolgimento	S o Z
Sensori di controllo trama	Ottici o Meccanici
Interfaccia	Comunicazione CAN o Stand Alone
Dimensioni	altezza 220 mm lunghezza 420 mm larghezza 190 mm
Peso	8.6 kg

Funzioni

Chrono X3, basato sull'affidabilità, prestazioni e facilità d'uso proprie della gamma X2, "supera le vostre aspettative" con un'attenzione ancora maggiore al dettaglio, ad esempio i nuovi sensori ottici integrati nella scheda principale, il sistema di infilaggio pneumatico, la semplicità di collegamento "plug and play" dei dispositivi intelligenti - il tutto abbinato ad una ampia gamma di accessori, per rendere Chrono X3 il porgitrama del futuro.

Sistema di controllo trama con sensori ottici o meccanici

Il sistema di controllo trama "ottico" o "meccanico" (incluso un sensore di rottura del filo), garantisce la stabilità della riserva.

Facilità di regolazione del freno

Semplice regolazione della posizione del freno tramite la manopola anche con l'apparecchio in funzione.

Interruttore S/Z

È usato per impostare la direzione di rotazione o per attivare la funzione di stand-by.

Infilaggio pneumatico

Pulsante per facilitare e rendere rapida l'operazione di infilaggio "completo" (fino all'uscita del alimentatore di trama), o "parziale" (dall'occhiello in entrata al gruppo di avvolgimento).

Rilascio rapido

Apertura rapida del supporto freno per un facile intervento in caso di rottura trama o per sostituzione del freno.

Elettronica / accessori

Il sistema di comunicazione CAN ad alta velocità consente il collegamento di una vasta gamma di accessori "intelligenti" (funzionanti come parte integrante del porgitrama).

Motore con magneti permanenti

Il motore a magneti permanenti lavora con basso consumo di energia, a basse temperature, e garantisce un'elevata coppia a tutte le velocità.

Regolazione separazione spire

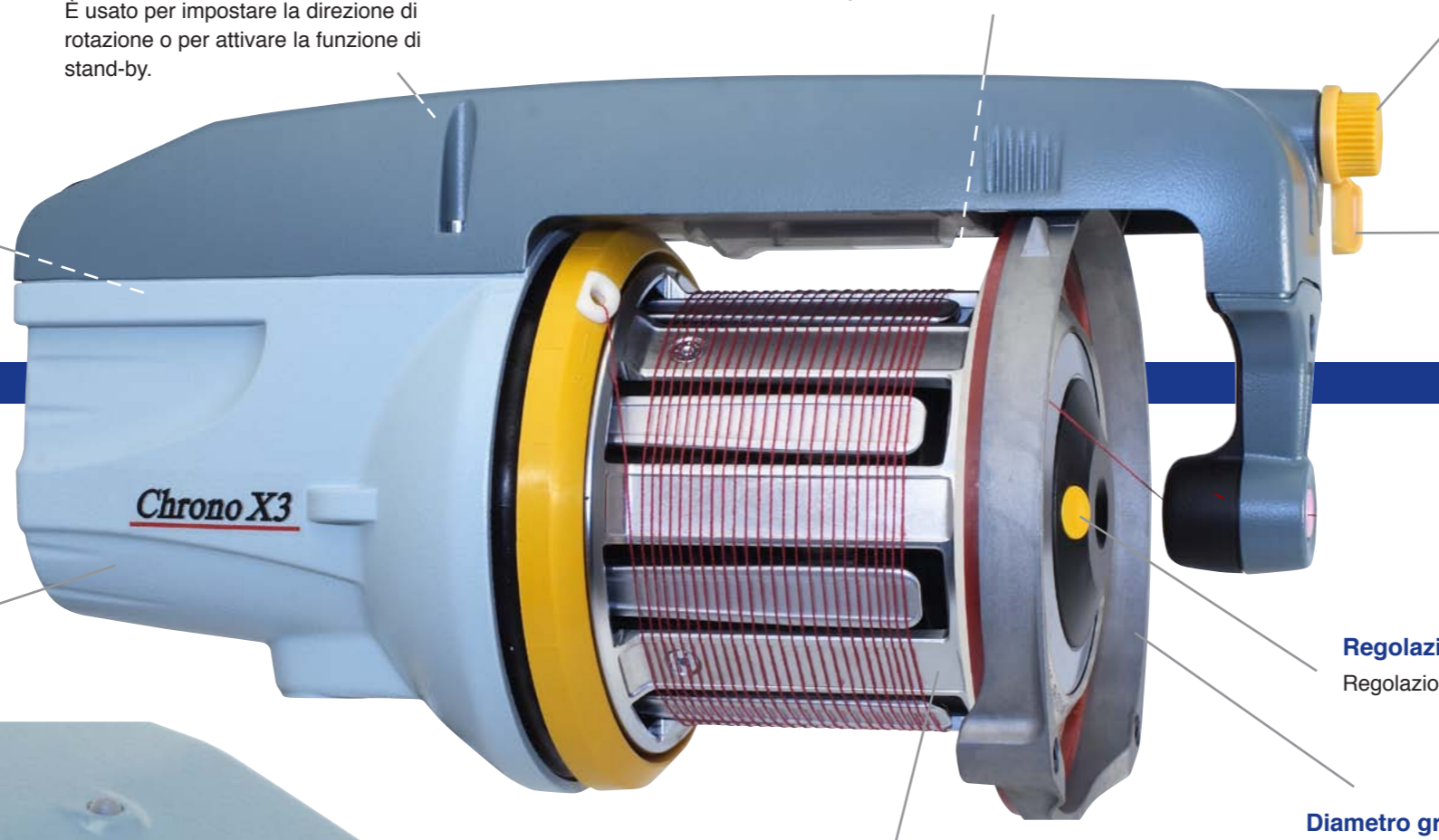
Regolazione del passo spire senza l'ausilio di utensili.

Diametro gruppo di avvolgimento

Cestello di diametro 135 mm

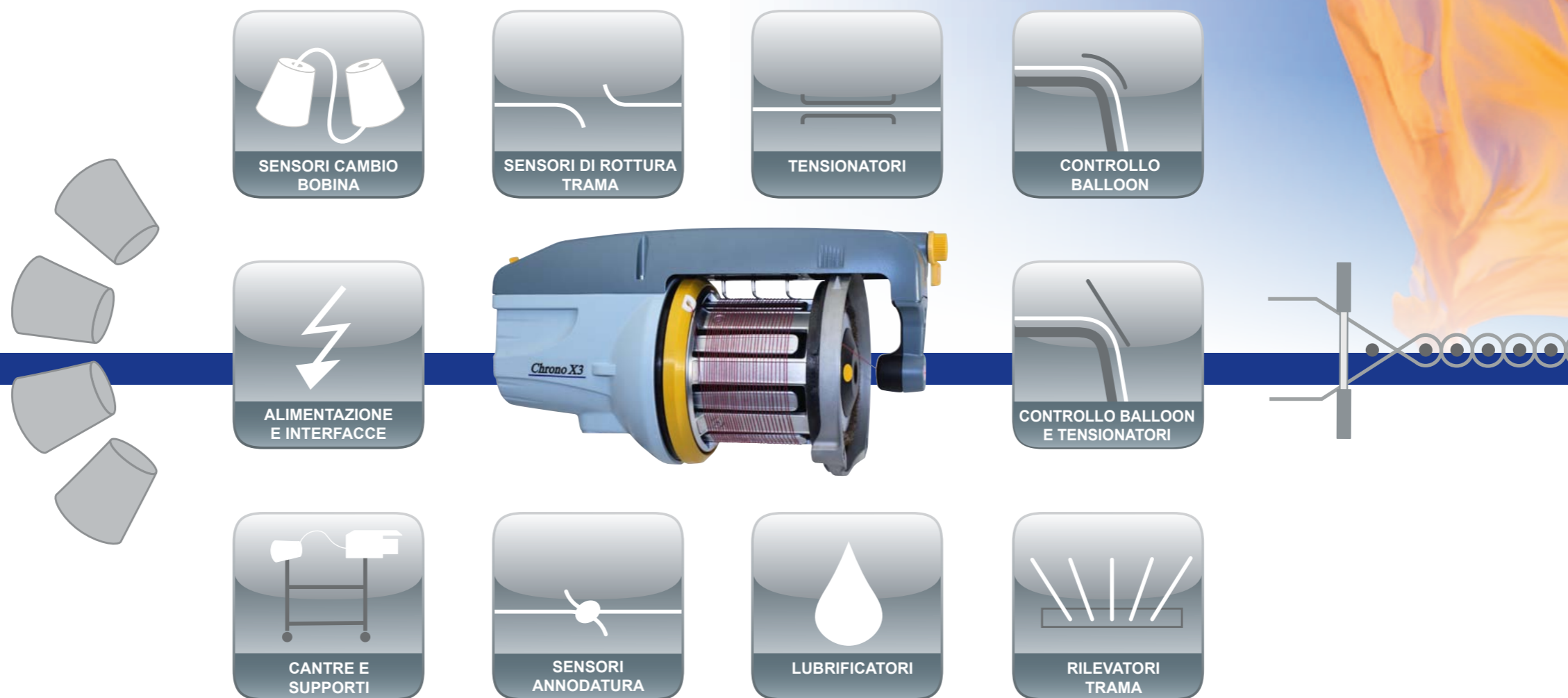
Gruppo avvolgimento esclusivo

Un esclusivo trattamento superficiale di alta qualità del gruppo di avvolgimento, consente la lavorazione di una vasta gamma di filati, assicurando una tensione di prelievo ottimale e una contenuta formazione di polvere.



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

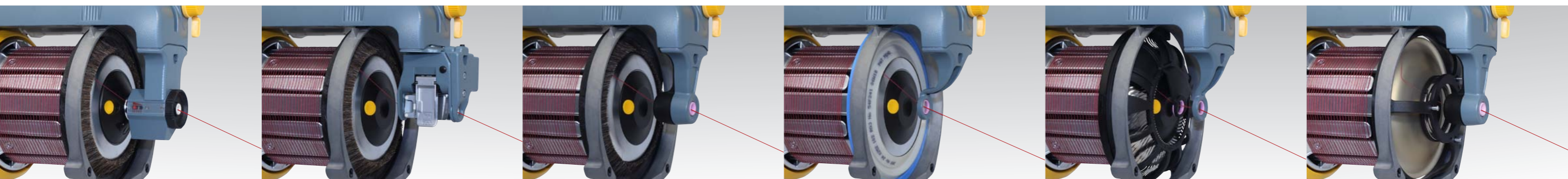
Freno a compensatore e antiballon
 - Alta resistenza all'usura
 - Accumulo di polvere ridotto
 - Superficie frenante autopulente

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



iro
FEEDERS



ROJ
FEEDERS/CONTROLLERS



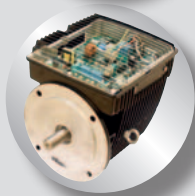
iro
MEMMINGER-IRO
KNITTING TECHNOLOGY



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