



Chrono X3

Chrono X3

Il nuovo Chrono X3 è entrato a far parte della nostra gamma più innovativa e versatile di porgitrama, la linea X3. Questo prodotto presenta molteplici novità fra cui il freno "S-Flex" ed un innovativo gruppo d'avvolgimento disegnato per ottimizzare la gestione del filato.

Un'attenzione ancora maggiore per i dettagli quali, ad esempio, una migliorata accessibilità per permettere la connessione di accessori "intelligenti", l'introduzione di un nuovo alimentatore "switching" per ottimizzare la resa

energetica del motore a magneti permanenti, una parte sensoristica ridisegnata e migliorata ed il sistema di infilaggio pneumatico; il tutto per rendere Chrono X3 il porgitrama del futuro.

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 dell'alimentatore di trama), o "parziale" (dall'occhiello in entrata al gruppo di avvolgimento).

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.

GRUPPO D'AVVOLGIMENTO

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.

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.

RILASCIO RAPIDO

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

FACILITÀ DI REGOLAZIONE DEL FRENO

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

REGOLAZIONE SEPARAZIONE SPIRE

Regolazione del passo spire senza l'ausilio di utensili.

DIAMETRO GRUPPO D'AVVOLGIMENTO

Cestello di diametro 135 mm

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).

CARATTERISTICHE SPECIALI

- 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
 - Regolazione continua del passo spire fino a 4 mm
 - Ampia gamma di titoli di filato
 - Disegno ergonomico
 - Gruppo di avvolgimento con protezione antipolvere
 - Velocità di inserzione fino a 1.800 m/min
 - Ridotta dissipazione termica
 - Linea di comunicazione CAN-BUS per gli accessori
 - Infilaggio pneumatico completo*
 - Freno positivo (TEC)*
 - S-flex, Freno compensatore e controllo del balloon innovativo*.
 - Freno E-Flex*
 - Freno Lamellare*
 - Freno Coassiale in uscita (CAT)*
- * = opzionale

SPECIFICHE TECNICHE

Velocità massima	1800 m/min
Gamma di titoli di filato	120 - 0,8 Nm e 20 - 5000 dTex
Direzione di avvolgimento	"S" e "Z"
Separazione spire	4 mm
Sensori di controllo trama	Ottici o meccanici
Diametro gruppo d'avvolgimento	135 mm
Dimensioni	altezza 220 millimetri lunghezza 420 mm larghezza 190 mm
Peso	8,6 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[®] IRO AB
Box 54
SE-523 22 ULRICEHAMN
SWEDEN
☎ +46 321 297 00
☎ +46 321 298 00
@ info@iro.se
🌐 www.vandewiele.com