



Luna X3

Luna X3

Il porgitrama Luna X3 è l'ultimo nato della prestigiosa linea X3. Grazie ad un design innovativo siamo pronti a soddisfare anche le future esigenze dei sistemi di tessitura più avanzati.

Luna X3 integra molte soluzioni ampiamente collaudate e consolidate, fra cui il motore a magneti permanenti a basso consumo energetico, e molteplici innovazioni tecnologiche. La facilità d'uso del Luna X3 è stata ulteriormente migliorata, grazie all'introduzione di un sistema "plug and play" per la

connessione di accessori "intelligenti" e all'ottimizzazione del sistema di infilaggio pneumatico. Luna X3 si collega al nostro affidabile e leggero alimentatore switching e al box di interfacciamento.



INTERRUTTORE S/Z

Permette di impostare la direzione di rotazione o attivare la modalità di stand-by.

INFILAGGIO PNEUMATICO

Infilaggio completo (tutto il porgitrama) o parziale (dall'occhiello al gruppo d'avvolgimento) in una sola operazione.

MOTORE A MAGNETI PERMANENTI

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

SENSORI DI TRAMA OTTICI O MECCANICI

I sensori ottici o meccanici (con sensore incorporato di rottura del filo) assicurano un controllo accurato della riserva di filo.

SGANCIO RAPIDO

Permette di staccare il supporto freno dal gruppo d'avvolgimento per il passaggio filato oppure per sostituzione rapida del freno, per poi ritornare alla esatta precedente posizione di lavoro.

FACILE CONTROLLO DEL BALLOON

Possibilità di regolare in modo preciso la posizione dell'anello di supporto del freno, anche quando il porgitrama è in funzione.

IMPOSTAZIONI DI SEPARAZIONE

Separazione continua del filato, senza bisogno di attrezzi.

GRUPPO D'AVVOLGIMENTO

Il speciale gruppo d'avvolgimento, con trattamento superficiale di alta qualità, è in grado di gestire delicatamente numerosi filati, riducendo al minimo la tensione di svolgimento e l'accumulo di polvere.

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

- Sensori trama ottici o meccanici
- Controllo "intelligente" della velocità, completamente automatico
- Sistema di comunicazione CAN
- Potente motore PM (a magneti permanenti)
- Basso consumo energetico
- Alimentazione a commutazione
- Sensori per trame multiple
- Sensore di rottura filo integrato
- Separazione continua del filo fino a 2,7 mm
- Ampio range di titoli dei filati
- Design intuitivo
- Gruppo d'avvolgimento sigillato
- Velocità di inserimento fino a 1800 m/min
- Basso temperatura di esercizio
- Bus di comunicazione per gli accessori
- Infilaggio pneumatico completo in una sola operazione*
- Freno elettronico controllato (TEC)*
- S-Flex, nuovo e innovativo freno a compensazione e controllo del balloon*
- Altri modelli di freni Flex*
- Freno lamellare*
- Freno di uscita coassiale (CAT)*
- Infilaggio completo in una sola operazione *
- * = opzionale

DATI TECNICI

Velocità massima	1800 m/min
Range titoli dei filati	120 - 1,5 Nm e 22 - 4000 dTex
Direzione di avvolgimento	"S" e "Z"
Separazione del filato	2.7 mm
Sensori trama	Sensori trama
Diametro gruppo d'avvolgimento	110 mm
Dimensioni	190 mm altezza 345 mm lunghezza 150 mm larghezza
Peso	6.2 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