



Luna X3

Luna X3

Le Luna-X3, dernière nouveauté ajoutée à la célèbre gamme de prédélivresseurs X3. Avec une conception moderne, il est en mesure de répondre aux machines de tissage les plus récentes, tout particulièrement dans le domaine de la mode.

Le Luna X3 se compose d'éléments reconnus sur le marché, notamment le puissant moteur à aimant permanent mais également bien d'autres nouveautés. Il est nettement plus accessible et propose une connexion *plug and play*

pour les accessoires intelligents et un système d'enfilage amélioré. Et le Luna X3 se raccorde à notre très fiable source d'alimentation à commutation légère et notre boîtier d'interface.



INTERRUPTEUR S/Z

Utilisé pour régler le sens de rotation ou pour activer le mode de veille.

ENFILAGE PNEUMATIQUE

Système de bouton-poussoir facile d'accès pour un enfilage en une étape (dans l'intégralité du prédélivreur) ou un enfilage partiel (de l'oeillet d'entrée au corps du tambour d'enroulement).

MOTEUR À AIMANT PERMANENT

Un moteur à aimant permanent puissant ne nécessitant aucune maintenance, garantit une faible consommation d'énergie, une température de service basse, ainsi qu'un couple élevé à toutes les vitesses.

SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE OU MÉCANIQUE

Les systèmes de détection mécaniques ou optiques (dont un détecteur de rupture de fil) garantissent un contrôle précis de la réserve de fil.

LIBÉRATION RAPIDE

Libère le support d'anneau de brosse en un seul tour pour faciliter la manipulation en cas de rupture du fil ou pour le remplacement rapide et facile du frein.

AJUSTEMENT FACILE DU BALLON

Bouton pour un réglage facile et précis de la brosse, même pendant le fonctionnement du prédélivreur.

RÉGLAGE DE SÉPARATION

Ajustement sans outils de la séparation de fils continue.

TAMBOUR D'ENROULEMENT

La conception et la surface de traitement du tambour d'enroulement sont de haute qualité. Il manipule en douceur un grand nombre de fils différents et limite la tension de déroulement du fil ainsi que l'accumulation de poussière.

ÉLÉMENTS ÉLECTRONIQUES/ ACCESSOIRES

Avec le système de communication CAN à grande vitesse, il existe un grand nombre d'accessoires intelligents (fonctionnant comme partie intégrante du prédélivreur).

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Systèmes de détection mécaniques ou optiques
- Régulateur de vitesse intelligent entièrement automatisé
- Système de communication CAN
- Moteur à aimant permanent puissant
- Consommation d'énergie extrêmement faible
- Source d'alimentation à commutation
- Multiples capteurs de quantité de fil
- Détecteur de rupture de fil intégré
- Séparation de fils continue jusqu'à 2,7 mm
- Vaste gamme de numéros de fils
- Conception conviviale
- Tambour d'enroulement étanche
- Vitesse d'insertion jusqu'à 1800 m/min
- Basse température de service
- Bus communications accessoires
- Tendeur commandé (TEC)*
- S-Flex, nouveau tendeur compensateur et contrôle du ballon*
- Frein Flex*
- Tendeur à lamelles*
- Tendeur à sortie coaxiale (CAT)*
- Enfilage pneumatique complet en une étape*
- * = option

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vitesse maximale	1800 m/min
Gamme de numéros de fils	120 - 1,5 Nm et 22 - 4000 dTex
Direction de l'enroulement	S et Z
Séparation de fil	2,7 mm
Systèmes de détection	Optique ou mécanique
Diamètre de tambour d'enroulement	110 mm
Dimensions	Hauteur 190 mm Longueur 345 mm Largeur 150 mm
Poids	6,2 kg



MACHINES À TISSER LES TAPIS

MACHINES À TISSER LES VELOURS

SYSTÈMES DE TOUFFETAGE

TECHNOLOGIE DE TRICOTAGE AVANCÉE

LIGNE D'EXTRUSION DE FIL

SOLUTIONS DE RÉGLAGE THERMIQUE AVANCÉ

SYSTÈMES DE TISSAGES JACQUARDS

CÂBLAGE

SYSTÈMES D'INSERTION DE TRAMES

MACHINES DE FINITION

ÉCHANGE DE FIL

ASSURANCE QUALITÉ POUR TEXTILES

SOLUTIONS DE GESTION DE PRODUCTION

MOTEURS ET COMMANDES

FONDERIE DE HAUTE PRÉCISION

MANUTENTION EN VRAC

Nous imaginons, construisons et intégrons des systèmes innovants pour les sols, le linge de maison, les tissus pour la mode et les textiles techniques.

Nous partageons nos connaissances et notre expertise à travers le monde pour dynamiser le marché du textile.

La garantie du succès pour tous, du fil au produit fini.

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