

**XD X3**

# XD X3

Les innombrables variations de fibres apportent de nouvelles demandes toujours plus rigoureuses sur le contrôle de la tension. Le XD X3 propose des solutions uniques pour répondre aux applications spécifiques. Des décennies d'expérience dans la technologie de prédélivraison avec une gamme de fils spécifiques arrivent à leur apogée avec le XD X3. C'est ici le meilleur choix si votre application est très spécifique.



## Textiles techniques

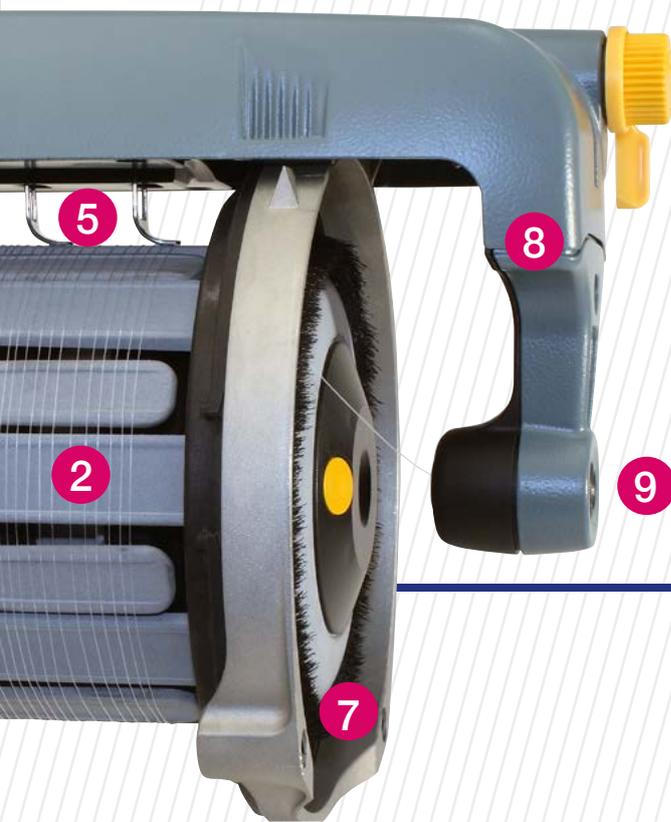
	1	2	3	4	5	6
	Entrée	Tambour d'enroulement	Cylindre d'alimentation	Séparation	Capteur	Autres
<b>Diamètre mono-filaments</b> 0,1 mm - 0,7 mm	Tendeur à disque rotatif en céramique + anti-ballon	Revêtement par plasma, concave	Revêtement par plasma	Standard	Optique	Palier unidirectionnel
<b>Câble aluminium</b> 0,05 mm - 0,15 mm	Compensateur	Chromé, concave	Chromé	Standard	Optique	Circuit imprimé étanche
<b>Câble aluminium</b> 0,15 mm - 0,4 mm	Disque rotatif en céramique	Chromé, concave	Chromé	Standard	Optique	Circuit imprimé étanche
<b>Fibre aramide</b> plate 3 mm	Compensateur	Chromé, surface bosselée, concave	Chromé	XL	Optique	Soufflet rigide
<b>Roving texturé &lt; 500 tex</b>	Aucun	Chromé, rampe d'assouplissement, concave	Chromé	XL	Optique	
<b>Filament parallèle en fibre de verre</b>	Aucun	Chromé, surface polie, concave	Chromé	Standard	Optique	Arbre poli, œillets polis
<b>Filament torsadé en fibre de verre</b>	Compensateur	Chromé, concave	Chromé	Standard	Optique	Œillets polis
<b>Fibre de carbone (non plate)</b>	Compensateur	Chromé, rampe d'assouplissement, concave	Chromé	Standard	Optique	Circuit imprimé étanche

IRO AB/ROJ s.r.l se réserve le droit de modifier le contenu et/ou les spécifications sans avis préalable.

Les recommandations sont uniquement fournies à titre indicatif. Pour améliorer les performances, des tests doivent être effectués.

Des solutions personnalisées pour des applications uniques, à vous de choisir !

Choisissez les caractéristiques en fonction de vos besoins



7	8	9
<b>Contrôle du ballon/frein</b>	<b>Angle de sortie</b>	<b>Accessoires de sortie</b>
Brosse synthétique dure en Z	42°	Double disque rotatif en céramique
Brosse naturelle moyenne en Z	42°	Double disque rotatif en céramique
Brosse synthétique dure en Z	42°	Double disque rotatif en céramique
Brosse synthétique dure en Z	55°	Uni-Brake
Brosse naturelle moyenne en Z	55°	Double disque rotatif en céramique
Brosse synthétique dure, poils longs en Z	30°	Double disque rotatif en céramique
Brosse synthétique dure, poils longs en Z	30°	Double disque rotatif en céramique
Brosse synthétique dure en Z	30°	Uni-Brake

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vitesse maximale	1800 m/min
Gamme de numéros de fils	120 - 0,5 Nm et 22 - 10.000 dTex
Direction de l'enroulement	S et Z
Séparation de fil	4 mm
Systèmes de détection	Optique
Diamètre de tambour d'enroulement	135 mm
Dimensions	Hauteur 190 mm Longueur 345 mm Largeur 150 mm
Poids	11.5 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**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> IRO AB  
Box 54  
SE-523 22 ULRICEHAMN  
SWEDEN  
☎ +46 321 297 00  
☎ +46 321 298 00  
@ info@iro.se  
🌐 www.vandewiele.com