

RoXY 65

Coupeuse automatique XY pour impressions DTF et la mise en format de bobines



Largeur 65 cm/26"

L'OUTIL INDISPENSABLE POUR MONTER EN EFFICACITÉ

- TIREZ LE MEILLEUR PROFIT DU MARCHÉ FLORISSANT DU DTF
- GAGNEZ DU TEMPS DANS LA COUPE DE BOBINES EN FEUILLES
- OUBLIEZ LES CISEAUX ET L'ENGORGEMENT DE VOTRE DÉPARTEMENT DE FINITION

Une solution flexible pour vos impressions DTF et la coupe de bobines en feuilles!

- Coupe automatique XY avec ou sans marque de détection
- Une productivité accrue avec deux modes de fonctionnement:
 - indépendante en support de plusieurs imprimantes
 - en ligne avec une imprimante haute capacité pour une production complètement automatisée
- Un investissement réduit, pour une production plus rapide et plus souple qu'avec une table de coupe à plat
- Parfait pour la coupe de films DTF, polyester, vinyle, papier...
Format minimum de coupe 2 x 2 cm

—• FONCTIONNEMENT DE LA COUPE

COUPE LONGITUDINALE

- Les lames Y très économiques sont positionnées manuellement sur leur support.
- La coupe en Y est effectuée avant la coupe X horizontale.
- La coupeuse RoXY est livrée en standard avec 5 blocs-lame Y.

Les lames Y sont montées sur un support amovible. La position de cette barre peut être ajustée par une molette de réglage sur la machine, particulièrement utile en cas de travaux répétitifs avec le même format.

La position des lames sur cette barre peut-être pré-réglée précisément, facilement et en toute sécurité avec le banc de réglage gradué disponible en option.

Un gain de temps important pour des tâches répétitives et des formats fixes

Des barres support de lames peuvent être commandées séparément pour avoir à portée de main l'outil de coupe Y complet et prêt à travailler selon le format.



Support de lame Y



Jeu de lames Y en place sur la machine



Molette de réglage pour l'ajustement du set complet de lames Y sur le média

COUPE TRANSVERSALE

La coupe horizontale X peut fonctionner de deux façons.

→ **Longueur définie**: la coupe automatique X est déclenchée sur base de la longueur programmée, l'avance du média étant mesurée par un encodeur précis logé à l'intérieur de la machine. Ce mode s'applique parfaitement à la coupe de bobine en feuilles pour des produits commercialisés en magasins de détail par exemple.

→ **Lecture de repères imprimés**: le repère consiste en une ligne. Le capteur sur la machine lit ces lignes.

La coupe sera automatiquement déclenchée avant et après cette ligne, à une distance programmée et l'indication de la longueur du visuel à couper.

Ces instructions et indications de coupe sont données par l'opérateur à partir du panneau de commande.

Arrêt automatique: le nombre de coupe est programmable par l'opérateur. L'avance de la matière sera stoppée automatiquement une fois le nombre de coupes horizontales atteint.

Un arrêt automatique, intéressant pour les coupeuses installées en ligne avec une imprimante, peut être généré avec l'insertion de marques d'arrêt lors de l'impression avec ou sans RIP.



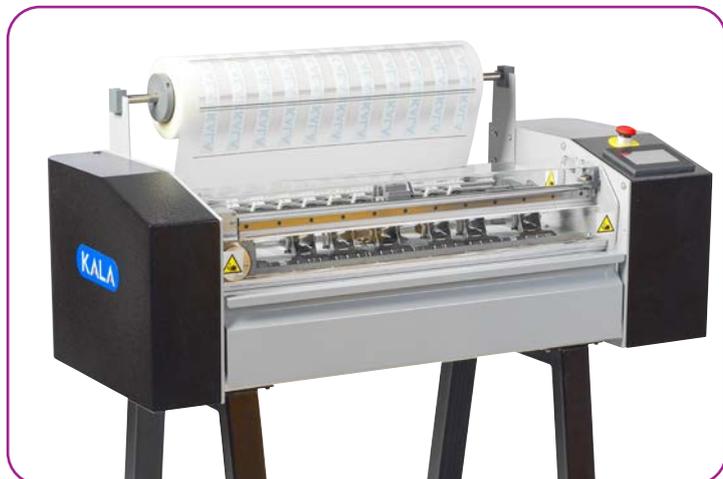
Lame de coupe X auto-affûtante



Capteur pour la détection des repères de coupe

—• CHARGEMENT DES MATIÈRES

Une coupeuse RoXY peut supporter la production de plusieurs imprimantes DTF. Les bobines de film transfert imprimées sont installées rapidement et simplement sur l'axe d'alimentation de la coupeuse.



—• OPTION MISE EN LIGNE

La coupeuse RoXY peut être mise en ligne avec ces imprimantes de haute capacité avec l'ajout d'un bras pivotant pour le contrôle de l'avance de la matière dans la coupeuse.



—• RÉCEPTACLE DE COUPE

Un tiroir télescopique à l'avant de la machine permet de collecter les éléments prêts à transférer.

Un séparateur magnétique permet de séparer automatiquement les chutes de coupe.



—• RÉGLAGE DES LAMES Y

Pour gagner en efficacité, les lames Y sont installées sur un support amovible

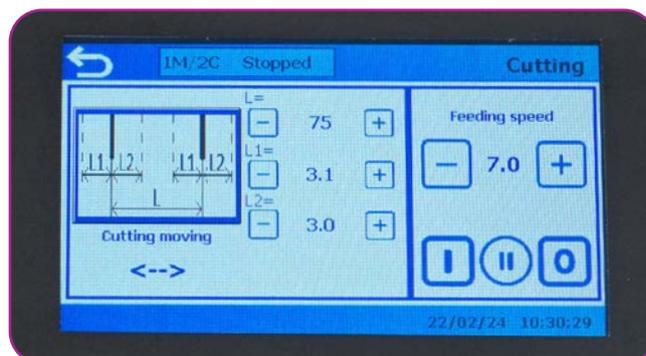
Elles peuvent être ajustées directement sur la machine ou sur le banc de réglage optionnel.



—• UN FONCTIONNEMENT SIMPLE

Le panneau de commande est accessible facilement, très simple à utiliser et compréhensible.

Disponible en plusieurs langues, il permet de programmer les réglages de fonctionnement requis, tels que les vitesses de coupe, l'avance, le mode de coupe sélectionné et le compteur.



—• SÉCURITÉ ET MAINTENANCE

SÉCURITÉ

La coupeuse RoXY est en conformité avec les directives CE de sécurité utilisateur.

Le mécanisme de coupe X est protégé par un capot transparent et les lames Y sont protégées.

MAINTENANCE

Aucun contrat de maintenance est nécessaire.

Les lames peu onéreuses sont faciles et rapides à changer par l'opérateur.

Le nettoyage et un huilage régulier de la machine suffisent à garantir son bon fonctionnement.

—• OPTIONS DISPONIBLES

Stand

Modèle de table, la machine peut être installée sur un stand optionnel.



Porte-lame Y et lames



Banc de réglage des lames Y



Barre de support de lames Y

Barre support supplémentaire, pour des blocs complets de lames pré-réglés et prêts à l'emploi sans réglage supplémentaire.



Bras pivotant pour l'adaptation en ligne

Kit d'adaptation en ligne de la coupeuse avec une ligne d'impression.



—• CARACTÉRISTIQUES

	RoXY 650
Épaisseur maximum	1 mm - 40 mil
Largeur maximum de travail	650 mm - 26"
Vitesse de travail	Jusqu'à 6 m/minute
Électricité	110V - 230V — 50-60Hz
Langues disponibles	Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Polonais
Nombre de lames Y livrées avec la machine	5
Taille de coupe minimum	2 x 2 cm
Nombre maximum de lames Y à installer sur la barre	30 lames
Précision de la coupe X	+/- 1 mm (0,04")
Précision de la coupe Y	+/- 1 mm(0,04")
Modes de coupe	Lecture de repère, coupe à la longueur
Dimensions LxWxH (mm)	109 x 43 x 50
Dimensions de la machine sur stand L x l x H (mm)	109 x 43 x 110
Poids	35 kg
Garantie	1 an

Fabriquée en Pologne