



IOTA 330

cut and strip



komax

IOTA 330

La plus polyvalente des machines de coupe, la Iota 330, offre des possibilités universelles de mise en œuvre. La coupe sans fin de matériaux jusqu'à 1000 m peut être réalisée avec précision à la longueur voulue: par exemple, les gaines rétractables, les tuyaux pneumatiques, les câbles, les bandes en plastique et bien plus encore. La Iota 330 fournit les prestations exigées en douceur, avec fiabilité et grâce à une commande ultrasimple.

Simple et intuitive

- Convivialité intuitive
- 5 touches/hard keys avec fonctions-clés combinées à un écran tactile

Universelle et rapide

- Pour divers matériaux
- Pour différents diamètres jusqu'à 25 mm max.
- Pour des largeurs allant jusqu'à 82 mm
- Pour des sections de câble allant jusqu'à 35 mm²
- Pour un rendement élevé grâce à un usinage parallèle sur 1-4 voies

En douceur et avec précision

- Entraînement par bande avec plusieurs points d'appui
- Distance de fermeture pouvant être adaptée au matériau à couper
- Pression des galets réglable

OBTIENT DE BONS RÉSULTATS À GRANDE ÉCHELLE





01



02



03



04

- 01 Alimentation, 1 voie
- 02 Canal d'éjection de câble horizontal pour grandes longueurs de matériau à couper
- 03 Alimentation, 4 voies
- 04 Canal d'éjection de câble descendant pour les objets à découper courts

Usinage puissant tout en douceur

L'entraînement par bande avec plusieurs points d'appui guide doucement le matériau à couper en continu vers le couteau de séparation et le positionne avec précision. La pression des galets et la distance de fermeture de l'entraînement de bande peuvent alors être réglées en conséquence.

Avec sa puissance, sa force et sa qualité, la lota 330 remplit toutes les exigences posées à une machine de coupe polyvalente fiable et robuste. Grâce à sa masse compacte, elle n'a pas besoin de beaucoup de place et peut être utilisée de manière mobile. Pour ce qui est de l'usinage parallèle à quatre voies, c'est elle qui fournit le rendement par pièce le plus élevé.

Commande intelligente

Un appui sur Power On suffit, et la lota 330 est prête au service. Le matériau à couper est tendu après les réglages de la distance de fermeture et de la pression des galets de l'entraînement de bande. La longueur du produit, le nombre de pièces et la taille du lot sont définis via l'écran tactile. Avec la fonction Sample, il est possible de vérifier le produit final souhaité, puis de démarrer la machine. Cinq touches-clés comme hard keys pour les opérations les plus courantes combinées à l'écran tactile permettent une commande simple ainsi qu'une conversion rapide et sans outils pour divers matériaux.



05

- 05
- Les 5 hard keys de haut en bas:
 - Ouvrir et fermer le système d'entraînement de bande
 - Chargement manuel
 - Position «à zéro»
 - Démarrer la production
 - Arrêter la production



◀ **Possibilité de système d'alimentation**

Une machine multitalents au design attractif

Grâce à sa flexibilité, à la sûreté de ses processus et à sa précision, la Lota 330 remporte partout des résultats parfaits. Elle est préparée pour l'intégration de systèmes d'alimentation et dispose d'une sortie externe d'encodeur avec deux raccords I/O ainsi qu'un raccordement Ethernet comme interfaces. L'unité de séparation de conception robuste permet des coupes précises pour des torons jusqu'à 35 mm² (AWG 2).

La Lota 330 frappe par son design et son ergonomie et, avec ses lignes claires impressionnantes, révèle son origine comme création du leader du marché Komax.

Caractéristiques techniques

Plage de longueurs	1 – 1 000 000 mm
Précision des longueurs	+/- (1 mm + 0.2% × L)
Section de câble	0.14 – 35 mm ² (toron), AWG 26 – 2
Hauteur de passage maximum	16 (0.63 in.) – 25 mm (0.98 in.) au centre de l'entraînement de bande
Largeur de passage maximum	82 mm (3.2 in.)
Nombre de pièces	1 – 99 999 pièces
Niveau de bruit	< 70 dB
Raccordements électriques	100 – 240 V AC/5A, 50/60 Hz, 320 VA
Raccordement à l'air comprimé	6 bar
Dimensions (l × H × P)	385 × 510 × 525 mm (16 × 20 × 21 in.)
Poids	37.3 kg (82 lb)
Interfaces	2 x I/O, sortie encodeur, Ethernet

Options et accessoires

Différentes lames de coupe

Système d'alimentation, ads 112, ads 115, ads 119, F1150

Table de production

Rail de séparation pour usinage parallèle

Exemples de traitement



Komax – leader aujourd'hui et à l'avenir

En tant que pionnier et leader du marché de l'usinage automatisé de câbles, Komax fournit à ses clients des solutions innovantes et évolutives dans tous les domaines où des connexions de contact précises sont nécessaires. Komax fabrique des machines de série et des installations spécifiques aux clients pour différents secteurs industriels, répondant à tous les degrés d'automatisation et de personnalisation. Des modules d'assurance qualité, des équipements de test et des solutions de mise en réseau intelligentes complètent la gamme et garantissent une production sûre et efficace.

Komax est une entreprise suisse active au niveau mondial avec des sites de développement et de production sur plusieurs continents. Grâce à un vaste réseau de distribution et de service, Komax, avec ses entreprises et leurs employés, assiste ses clients sur place dans le monde entier. Des processus de service standardisés assurent la disponibilité et le maintien de la valeur de leurs investissements après la mise en service des installations.

40
YEARS
CUTTING
EDGE

Segments de marché

Komax propose des compétences de pointe et des solutions pour différents champs d'application. En raison des exigences des clients, elles créent la valeur ajoutée recherchée pour le processus global et optimisent la rentabilité. Les principaux marchés de Komax sont: l'automobile, l'aérospatiale, l'industrie ainsi que les télécommunications et communications de données. Grâce à cette grande expérience, les clients obtiennent des connaissances spécialisées pour l'optimisation des processus ainsi que l'accès aux dernières technologies.



Komax AG
Industriestrasse 6
6036 Dierikon, Switzerland
Phone +41 41 455 04 55
Fax +41 41 450 15 79

komax
komaxgroup.com