



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.

OBTIENT DE BONS RÉSULTATS À GRANDE ÉCHELLE



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

Commande intelligente

Un appui sur Power On suffit, et la Iota 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.



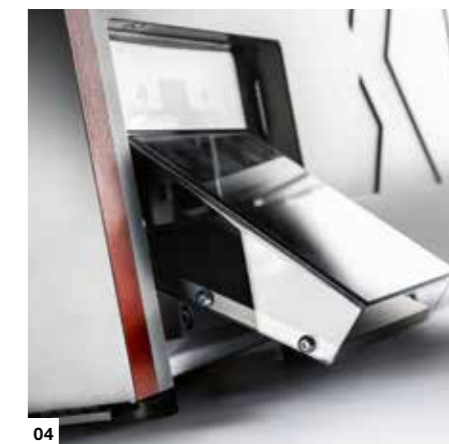
01



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 Iota 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.



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



Caractéristiques techniques

Plage de longueurs	1 – 1 000 000 mm
Précision des longueurs	+/- (1 mm + 0.2% x 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 x H x P)	385 x 510 x 525 mm (16 x 20 x 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

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 raccordements 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.

Exemples de traitement



Komax – leader sur le terrain aujourd’hui et demain

En tant que pionnier et leader du marché du traitement automatisé des câbles, Komax propose à ses clients des solutions innovantes.

Komax fabrique des machines de série et sur mesure pour satisfaire les besoins des clients, qui sont adaptées à tous les niveaux d’automatisation et de personnalisation. Sa gamme d’outils de qualité, de systèmes de test, de logiciels intelligents et de solutions de mise en réseau complète son offre et garantit une production sûre, flexible et efficace.

Komax est une entreprise suisse active aux quatre coins du monde, qui emploie des collaborateurs hautement qualifiés et dispose de sites de développement et de production sur plusieurs continents. L’entreprise fournit une assistance locale aux clients du monde entier grâce à son réseau unique de vente et de service et offre des services qui les aident à tirer le meilleur profit de leurs investissements.

Komax AG
Industriestrasse 6
6036 Dierikon, Switzerland
Phone +41 41 455 04 55
sales.din@komaxgroup.com

komax
komaxgroup.com