



Operator Protection System



NOUVELLE SCIE À RUBAN DE SÉCURITÉ OPS

Avec notre nouvel **Operator Protection System**, nous élargissons notre gamme de scies avec des scies à ruban de sécurité puissantes et compactes. Notre objectif était de développer une **scie à ruban de sécurité** alliant un haut niveau de sécurité à une utilisation intuitive et confortable. Ces caractéristiques se retrouvent dans nos nouvelles **scies à ruban de sécurité OPS avec système de freinage rapide**.



CONTACT

Paul KOLBE GmbH
- FOODTEC -
Gewerbestraße 5
89275 Elchingen
Allemagne

E-mail: sales@kolbe-foodtec.com
Tel.: +49 (0) 7308 - 96 10 - 0
Web: www.kolbe-foodtec.com

PHOTOGRAPHIE DE PRODUITS

RAMPANT PICTURES
Mulscherstraße 5
89077 Ulm
www.rampant-pictures.de

CONCEPTION & DESIGN

WIDESIGN
www.widesign-graphics.de



Operator Protection System

Sous réserve de modifications des modèles, d'erreurs, de modifications techniques et d'erreurs d'impression.
Les illustrations et les dimensions peuvent varier.

VARIANTES



K330 OPS

N° d'art.
Sortie à gauche - **2360100**
Sortie à droite - **2360110**



K330S OPS

N° d'art.
Sortie à gauche - **2360120**
Sortie à droite - **2360130**



K330RS OPS

N° d'art.
Sortie à gauche - **2360140**
Sortie à droite - **2360150**



UNE BASE SOLIDE

Le développement de la nouvelle **scie à ruban de sécurité** s'est appuyé sur notre **scie à ruban KOLBE K330**, compacte et puissante. À l'instar de la série **K330**, la **scie à ruban de sécurité OPS** est également disponible dans les variantes supplémentaires **K330S** et **K330RS**.

ÉQUIPEMENT

L'OPERATOR PROTECTION SYSTEM

Notre système de freinage rapide OPS permet d'immobiliser complètement le ruban de scie en 7 ms maximum. Avant de commencer le sciage, l'opérateur doit enregistrer les gants verts homologués par KOLBE. Lors de ce freinage à faible usure, le ruban de scie est maintenu en position. Son remplacement n'étant donc pas nécessaire, l'opérateur peut redémarrer la scie à ruban de sécurité OPS en quelques secondes et reprendre son travail.

Chez nous, **sécurité** et **facilité d'utilisation** vont de pair. La communication entre l'opérateur et la **scie à ruban de sécurité OPS** s'effectue de manière simple et confortable via un écran couleur intégré. Le système de sécurité comprend cinq assistants de surveillance :

1. Assistant d'enregistrement des gants
2. Assistant de détection des gants
3. Surveillance de la position de la caméra
4. Surveillance de l'encrassement de la caméra
5. Surveillance de l'éclairage



SYSTÈME DE CAMÉRA

Un élément essentiel de la **scie à ruban de sécurité OPS** est le système de caméra, composé d'une caméra haute vitesse exceptionnellement performante avec éclairage intégré.

Le système de caméra dispose d'une surveillance de l'encrassement, de la position et de l'éclairage afin de garantir une sécurité maximale.

ÉCRAN COULEUR

L'écran couleur facilite la communication avec l'opérateur et affiche les messages importants dans **la langue du pays ou de l'opérateur**, notamment :

- Instructions de démarrage de la **scie à ruban de sécurité OPS**
- Messages d'erreur et d'état
- Informations
- Messages de maintenance



DONNÉES TECHNIQUES

		K330 OPS	K330S OPS	K330RS OPS
Diamètre de roue	mm	300	300	300
Dimensions de lame de scie	mm	2490 x 16	2490 x 16	2490 x 16
Vitesse de la lame	m/s	22	22	22
Hauteur de coupe (max.)	mm	300	300	300
Largeur de coupe (max.)	mm	285	285	285
Course de coupe (max.)	mm	300	296	300
Butée de portionnement	mm	5-255	5-255	5-255
Dimensions de la table	L	590	590	682
	x P	765	765	775
	x H	911	911	911
Dimensions de la machine	L	775	775	834
	x P	831	840	831
	x H	1811	1811	1811
Puissance du moteur / Protection IP54	kW	1,5	1,5	1,5
Courant nominal à 230 V / 400 V	A	5,9 / 3,4	5,9 / 3,4	5,9 / 3,4
Section de conducteur	mm²	1,5	1,5	1,5
Fusible secteur pour 230V / 400V [A temporisé]	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Niveau sonore	db[A]	72	72	72
Raccord d'air comprimé	bar	6-10	6-10	6-10