



Operator Protection System



NUEVA SIERRA DE CINTA DE SEGURIDAD OPS

Con nuestro nuevo **Operator Protection System**, ampliamos nuestra gama de sierras con sierras de cinta de seguridad potentes y compactas. Nuestro objetivo era desarrollar una **sierra de cinta de seguridad** que combinara un alto nivel de seguridad con un manejo intuitivo y cómodo. Estas características se reúnen en nuestras nuevas **sierras de cinta de seguridad OPS con sistema de frenado rápido**.



CONTACTO

Paul KOLBE GmbH
- FOODTEC -
Gewerbestraße 5
89275 Elchingen
Alemania

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

FOTOGRAFÍA DE PRODUCTOS

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

LAYOUT & DISEÑO

WIDESIGN
www.widesign-graphics.de



Operator Protection System

Sujeto a cambios de modelo, errores, cambios técnicos y errores de impresión.
Las ilustraciones y las dimensiones pueden variar.

VARIANTES



K330 OPS

Nº de art.
Versión izquierda - **2360100**
Versión derecha - **2360110**



K330S OPS

Nº de art.
Versión izquierda - **2360120**
Versión derecha - **2360130**



K330RS OPS

Nº de art.
Versión izquierda - **2360140**
Versión derecha - **2360150**



UNA BASE SÓLIDA

El desarrollo de la nueva **sierra de cinta de seguridad** se basó en nuestra compacta y potente **sierra de cinta KOLBE K330**. En consonancia con la serie **K330**, la **sierra de cinta de seguridad OPS** también está disponible en las variantes adicionales **K330S** y **K330RS**.

EQUIPAMIENTO

EL OPERATOR PROTECTION SYSTEM

Nuestro sistema de frenado rápido OPS permite detener por completo la cinta de sierra en un plazo de 7 ms. Antes de iniciar el corte, el operario debe registrar los guantes verdes autorizados por KOLBE. Durante este proceso de frenado de bajo desgaste, la cinta de sierra se mantiene en su posición. Como no es necesario sustituirla, el operario puede volver a poner en marcha la sierra de cinta de seguridad OPS en pocos segundos y continuar trabajando.

Para nosotros, la **seguridad** y la **facilidad de uso** van de la mano. La comunicación entre el operario y la **sierra de cinta de seguridad OPS** se realiza de forma sencilla y cómoda a través de una pantalla a color integrada. El sistema de seguridad consta de cinco asistentes de supervisión:

1. Asistente de registro de guantes
2. Asistente de detección de guantes
3. Supervisión de la posición de la cámara
4. Supervisión de la suciedad de la cámara
5. Supervisión de la iluminación



SISTEMA DE CÁMARA

Un componente esencial de la **sierra de cinta de seguridad OPS** es el sistema de cámara, compuesto por una cámara de alta velocidad excepcionalmente potente con iluminación integrada.

El sistema de cámara dispone de supervisión de la suciedad, de la posición y de la iluminación para garantizar la máxima seguridad.

PANTALLA A COLOR

La pantalla a color facilita la comunicación con el operario y muestra mensajes importantes **en el idioma del país o del operario**, entre ellos:

- Instrucciones para poner en marcha la **sierra de cinta de seguridad OPS**
- Mensajes de error y de estado
- Avisos
- Mensajes de mantenimiento



DATOS TÉCNICOS

		K330 OPS	K330S OPS	K330RS OPS
Diámetro de rueda	mm	300	300	300
Dimensiones de la cinta de sierra	mm	2490 x 16	2490 x 16	2490 x 16
Velocidad de cinta	m/s	22	22	22
Altura de paso del corte (máx.)	mm	300	300	300
Paso del lado de corte (máx.)	mm	285	285	285
Carrera de corte (máx.)	mm	300	296	300
Tope de porcionado	mm	5-255	5-255	5-255
Dimensiones de la mesa	An	590	590	682
	xPr	765	765	775
	xAl	911	911	911
Dimensiones de la máquina	An	775	775	834
	xPr	831	840	831
	xAl	1811	1811	1811
Potencia del motor / Protección IP54	kW	1,5	1,5	1,5
Corriente nominal a 230 V / 400 V	A	5,9 / 3,4	5,9 / 3,4	5,9 / 3,4
Sección del conductor	mm²	1,5	1,5	1,5
Fusible de red para 230 V / 400 V [A lento]	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Nivel de ruido	db[A]	72	72	72
Conexión de aire comprimido	bar	6-10	6-10	6-10