



Operator Protection System



UNSERE NEUE OPS-SICHERHEITSBANDSÄGE

Wir erweitern unser Sägen-Portfolio mit unserem neuen **Operator Protection System** um leistungsstarke und kompakte **Sicherheitsbandsägen**. Unser Ziel war die Entwicklung einer **Sicherheitsbandsäge**, welche ein hohes Maß an Sicherheit aufweist und diese mit intuitiver und komfortabler Bedienung verbindet. Diese Eigenschaften vereinen sich in unseren neuen **OPS-Sicherheitsbandsägen mit Schnellbremssystem**.



KONTAKT

Paul KOLBE GmbH
- FOODTEC -
Gewerbestraße 5
89275 Elchingen
Deutschland

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

PRODUKTFOTOGRAFIE

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

LAYOUT & GESTALTUNG

WIDESIGN
www.widesign-graphics.de



Operator Protection System

Modelländerungen, Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
Abbildungen und Maße können abweichen.

VARIANTEN

AUSSTATTUNG



K330 OPS

Art.-Nr.
Linksauslage - **2360100**
Rechtsauslage - **2360110**



K330S OPS

Art.-Nr.
Linksauslage - **2360120**
Rechtsauslage - **2360130**



K330RS OPS

Art.-Nr.
Linksauslage - **2360140**
Rechtsauslage - **2360150**



EINE STARKE BASIS

Die Entwicklung der neuen **Sicherheitsbandsäge** erfolgte auf der Basis unserer kompakten und leistungsstarken **KOLBE Bandsäge K330**. Entsprechend der Sägenreihe **K330** ist auch die **OPS-Sicherheitsbandsäge** in den zusätzlichen Varianten **K330S** sowie **K330RS** erhältlich.

DAS OPERATOR PROTECTION SYSTEM

Unser **OPS-Schnellbremssystem** ist in der Lage, das Sägeband innerhalb von 7 ms vollständig zum Stillstand zu bringen. Bevor der Sägevorgang gestartet werden kann, ist es notwendig, dass der Bediener zuvor die von KOLBE zugelassenen, grünen Handschuhe eincheckt. Bei diesem verschleißarmen Bremsvorgang wird das Sägeband in Position gehalten. Da ein Austausch des Sägebands somit nicht notwendig ist, kann der jeweilige Bediener die OPS-Sicherheitsbandsäge in wenigen Sekunden wieder neu starten und die Arbeit fortsetzen.

Bei uns gehen **Sicherheit** und **Anwenderfreundlichkeit** Hand in Hand. Die Kommunikation zwischen dem Bediener und der **OPS-Sicherheitsbandsäge** erfolgt einfach und komfortabel über ein integriertes Farbdisplay. Das Sicherheitssystem besteht aus 5 Überwachungsassistenten:

1. Assistent zum Einchecken der Handschuhe
2. Handschuherkennungsassistent
3. Positionsüberwachung der Kamera
4. Überwachung der Kameraverschmutzung
5. Überwachung der Beleuchtung



KAMERASYSTEM

Ein wichtiger Bestandteil der **OPS-Sicherheitsbandsäge** ist das Kamerasystem, bestehend aus einer außergewöhnlich leistungsfähigen Hochgeschwindigkeitskamera mit integrierter Beleuchtung.

Das Kamerasystem verfügt über eine Verschmutzungs-, Positions- sowie eine Beleuchtungsüberwachung, um maximale Sicherheit zu gewährleisten.

FARBDISPLAY

Das Farbdisplay dient der komfortablen Kommunikation mit dem Bediener und zeigt wichtige Meldungen in der jeweiligen **Landes-/Bedienersprache** an, darunter:

- Anleitung zum Start der **OPS-Sicherheitsbandsäge**
- Fehler- und Statusmeldungen
- Hinweise
- Wartungsmeldungen



TECHNISCHE DATEN

		K330 OPS	K330S OPS	K330RS OPS
Raddurchmesser	mm	300	300	300
Sägebandmaße	mm	2490 x 16	2490 x 16	2490 x 16
Bandgeschwindigkeit	m/s	22	22	22
Schnitthöhendurchlass (max.)	mm	300	300	300
Schnittseitendurchlass (max.)	mm	285	285	285
Schnitthub (max.)	mm	300	296	300
Portionierbereich	mm	5-255	5-255	5-255
Tischabmessungen	B	590	590	682
	x T	765	765	775
	x H	911	911	911
Maschinenabmessungen	B	775	775	834
	x T	831	840	831
	x H	1811	1811	1811
Motorleistung / Schutzart IP54	kW	1,5	1,5	1,5
Nennstrom bei 230 V / 400 V	A	5,9 / 3,4	5,9 / 3,4	5,9 / 3,4
Leiterquerschnitt	mm²	1,5	1,5	1,5
Netzabsicherung bei 230 V / 400 V [A träge]	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Lärmpegel	db[A]	72	72	72
Druckluftanschluss	bar	6-10	6-10	6-10