

FORMATKREISSÄGEN / PANEL SAWS

HOLZ
WOOD

23

FKS305VF1600 * / FKS305VF2600 * / FKS305VF3200 *

400V

Formatkreissäge / panel saw

Vorritzer mit eigenem Motor
independently powered scoring unit



FKS 305VF-3200

mit LINIX-Motoren
with LINIX motors

- » mit großem Profi Alu-Formschiebetisch und Ausleger ideal für die Bearbeitung großer Werkstücke, sowie das Zuschneiden von großen, schweren Platten
- » inklusive Vorritzer mit eigenem Motor
- » zentrales Bedienpult an der Vorderseite der Maschine
- » absolut leichtgängige und präzise Sägeblatt Höhen und -winkelverstellung mittels Handrad
- » analoge Winkelanzeige zum Ablesen der Sägeblattneigung
- » zwei Schnittgeschwindigkeiten am Hauptkreissägeblatt serienmäßig
- » sehr hochwertiger und stabiler Maschinenkörper
- » Tischverbreiterung und -verlängerung ermöglicht komfortables Arbeiten
- » leichtgängiger Alu-Formschiebetisch mit gehärteten Stahlführungsstangen und Doppelstabführung
- » hohes Eigengewicht ermöglicht präzise Bearbeitung schwerer Werkstücke
- » stabiler Parallelschlag mit Feinjustierung
- » ausziehbarer und robuster Teleskopanschlag am Ausleger mit 2 Kippanschlägen
- » max. Schnittbreite am Parallelschlag 1150mm

Lieferumfang: Sägeblatt (ø 315mm); Vorritzer-Sägeblatt (ø 120mm), Besämschuh

- » massive profi alu sliding table and extra long outrigger enables to handle big workpieces -
- » perfect for cutting heavy large boards and plates
- » equipped scoring unit powered by a separate motor
- » compact control panel located at machine frontside for operation convenience
- » smoothly running saw blade height and angle adjustment via hand wheel
- » analog read out of saw blade adjustment (height and tilt)
- » two different cutting speeds as standard
- » high quality and stable machine body
- » table extensions enable convenient working conditions
- » double roller carriage aluminium sliding table with hardened steel guides,
- » results in smooth running and highest precision
- » heavy machine with massive, rugged but precise construction for max. cutting accuracy
- » very accurate and solid rip fence with fine adjustment function
- » extractable and solid mitre fence at outrigger table incl. 2 end stops
- » max. cutting width at parallel fence 1150mm

Included in delivery: Saw blade (ø 315mm); scoring saw blade (ø 120mm), edging shoe

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	FKS 305VF1600	FKS 305VF2600	FKS 305VF3200
max. Sägeblattdurchmesser / max. saw blade diameter	305mm	305mm	305mm
Drehzahl Hauptkreissägeblatt / rotation speed of main blade	4500/5500 min ⁻¹	4500/5500 min ⁻¹	4500/5500 min ⁻¹
Vorritzersägeblatt Ø/Bohrung / scoring saw blade Ø / hole	120mm/20mm	120mm/20mm	120mm/20mm
Drehzahl Vorritzersägeblatt / rotation speed scoring saw blade	8300 min ⁻¹	8000 min ⁻¹	8000 min ⁻¹
max. Schnitthöhe 90°/45° / max. cutting height 90°/45°	70/50mm	80/55mm	80/55mm
Schwenkbereich/ saw blade tilt	0°-45°	0°-45°	0°-45°
max. Besäumlänge / max. cutting length	1600mm	2600mm	3450mm
max. Schnittbreite am Parallelschlag / max. cutting width at parallel fence	1150mm	1150mm	1150mm
Tischhöhe / table height	840mm	850mm	850mm
Arbeits Tisch / working table	900x570mm	980x550mm	980x550mm
Tischverlängerung / table extensions	600x450mm	500x505mm, 790x505mm	500x505mm, 790x505mm
Formschiebetisch / sliding table	1600x375mm	2600x375mm	3200x375mm
Ausleger Tisch / sliding table extensions	-	1110x610mm	1110x610mm
Absaugeranschluss / Ø dust collector inlet	100mm	100mm	100mm
Motorleistung / engine power S1 (100%) / S6	4,0kW/5,6kW	5,5kW/7,7kW	5,5kW/7,7kW
Motorleistung Vorritzer S1 (100%) / S6 / engine power of scoring unit	0,75kW/1,05kW	0,75kW/1,05kW	0,75kW/1,05kW
Netzspannung / voltage	400V	400V	400V
Nettogewicht / net weight	453kg	580kg	590kg
Versandgewicht ca. / gross weight ca.	520kg	680kg	700kg
Verpackungsmaße / packaging dimensions	1130x1070x980mm 1900x450x310mm	2250x1070x980mm 2900x450x310mm	2150x1050x980mm 3500x450x310mm

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Artikel/article	
Späneabsaugung/dust collector	ABS3000SE/4000
Qualitätsabsaugschlauch/high quality collector tube 100mm/10m	ABS100MM10LFM
Kreissägeblatt/saw blade	KSB300SET
digitaler Winkelmesser/ digital angle gauge	DWM 90
Rollback/roll stand	S 5701
Kugelbock/ball stand	S 1609
Rollback Kugelbock Kombination/ combined ball and roller stand	S400RK
TCT Kreissägeblatt / TCT saw blade	KSB31532228
TCT Kreissägeblatt / TCT saw blade	KSB31532248
TCT Kreissägeblatt / TCT saw blade	KSB31532272
TCT ALU-Blatt / TCT alu saw blade	KSBA30532284
TCT ALU-Blatt / TCT alu saw blade	KSBA30532296
TCT ALU-Blatt / TCT alu saw blade	KSBA305322120

