

26

HOLZ
WOOD

FKS400VF3200 *XL

FORMATKREISSÄGEN / PANEL SAWS

400V

Formatkreissäge / panel saw



Sehr robuste und massive Profi-Ausführung mit großem Alu-Schiebetisch und Ausleger.
Massive and solid setting for professional use equipped with a big alu sliding table and outrigger.

- » sehr robuste und massive Profi-Ausführung
- » mit großem Alu-Schiebetisch und Ausleger ideal für die Bearbeitung großer Werkstücke, sowie das Zuschneiden von großen, schweren Platten
- » äußerst stabile Rahmenkonstruktion gewährleistet präzises Arbeiten
- » leichtgängiger Formatschiebelisch mit gehärteten Stahlführungsstangen und Doppelstabführung
- » inklusive Vorritzer mit eigenem Motor
- » zentrales Bedienpult an der Vorderseite der Maschine
- » Maschine ausgestattet mit Zentralschmierung
- » elektrisch höhenverstellbares und mittels Handrad schwenkbares (0°-45°) Sägeblatt
- » digitale Winkelanzeige zum Ablesen der Sägeblattneigung
- » drei Schnittgeschwindigkeiten am Hauptkeilsägeblatt serienmäßig
- » inklusive Paralleloligramm - Schnittschutz mit integrierter Absaugmöglichkeit für sicheres und sauberes Arbeiten
- » mit Niederhalter zur einfacheren Fixierung der Werkstücke
- » extra breiter Schiebetalts: 405mm
- » ausziehbarer und robuster Teleskopanschlag am Ausleger mit 2 Kippanschlägen
- » stabiler Parallelanschlag mit Feinjustierung
- » max. Schnittbreite am Parallelanschlag 1350mm
- » hohes Eigengewicht ermöglicht präzise Bearbeitung schwerer Werkstücke
- » massive and solid setting
- » massive profi alu sliding table and extra long outrigger enables to handle big workpieces - perfect for cutting heavy large boards and plates
- » extremely stable frame construction ensures precise operation
- » double roller carriage aluminium sliding table with hardened steel guides, results in smooth running and highest precision
- » equipped scoring unit powered by a separate motor
- » compact control panel located at machine frontside for operation convenience
- » machine equipped with central lubrication
- » saw blade manually tiltable (0°- 45°) as well as electrically height adjustable
- » DRO for saw blade adjustment
- » three different cutting speeds as standard
- » massive, adjustable saw blade protection device with integrated dust collecting housing
- » with hold-down for easy fixation of workpieces
- » extra wide sliding table: 405mm
- » extractable and solid mitre fence at outrigger table incl. 2 end stops
- » very accurate and solid rip fence with fine adjustment function
- » max. cutting width at parallel fence 1350mm
- » heavy machine with massive, rugged but precise construction for max. cutting accuracy

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

max. Sägeblattdurchmesser / max. saw blade diameter	400mm
Drehzahl Hauptkreissägeblatt / rotation speed of main blade	3000/4000/ 5500U/min
Vorritzgeblatt Ø/Bohrung / scoring saw blade Ø / hole	120mm/20mm
Drehzahl Vorritzgeblatt / rotation speed scoring saw blade	9000 min ⁻¹
max. Schnitt Höhe 90°/45° / max. cutting height 90°/45°	120/75mm
max. Besäumlänge / max. cutting length	3200mm
max. Schnittbreite am Parallellenschlag / max. cutting width at parallel fence	1350mm
Tischhöhe / table height	880mm
Arbeitsfläche / working table	1000x700mm
Tischverlängerung / table extensions	700x700mm, 700x800mm
Formatschiebelisch / sliding table	3200x405mm
Absauganschluss / Ø dust collector inlet	120mm
Motorleistung S1 (100%) / S6 / engine power S1 (100%) / S6	5,5kW/7,7kW
Motorleistung Vorritzer / engine power scoring unit	1,1kW
Netzspannung / voltage	400V
Nettogewicht / net weight	788,5kg
Versandgewicht ca. / gross weight ca.	920kg
Abmessungen / dimensions	3220x1250x1100mm
Verpackungsmaße / packaging dimensions	2250x1250x1000mm 3500x500x390mm



Vorritzer / scoring unit

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Artikel/article	
Spülneabsaugung/dust collector	ABS3000E/4000
Qualitätsabsaugschlauch/high quality collector tube 100mm/10m	ABS120MM10LFM
Winkelmessgerät/angle gauge	DWM 90
Rollbock/roll stand	S 5701
Kugelbock/ball stand	S 1609
Rollbock Kugelbock Kombination/ combined ball and roller stand	S400RK
TCT Kreissägeblatt / TCT saw blade	KSB40034236
TCT Kreissägeblatt / TCT saw blade	KSB40034248
TCT Kreissägeblatt / TCT saw blade	KSB400342108

freud.**BI-MATIC**
WOODWORKING MACHINERY**CASOLIN**

MERLIER SLIJPERIJ BVBA
 Merlier Machines bv
 ESSERSTRAAT 18 – B-8550 ZWEVEGEM
 TEL +32 56 25 87 99 –
info@merlierslijperij.be – WWW.MERLIERSLIJPERIJ.BE