

## FORMATKREISSÄGEN / PANEL SAWS

HOLZ  
WOOD

25

**FKS315VFN3200 \***

400V

Formatkreissäge / panel saw



**Vorritzer mit eigenem Motor**  
independently powered scoring unit

**mit LINIX-Motoren**  
with LINIX motors

**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.**

- » mit großem Profi Alu-Formschiebetisch und Ausleger ideal für die Bearbeitung großer Werkstücke, sowie das Zuschneiden von großen, schweren Platten
- » Parallelogramm Absaugvorrichtung mit schmaler und breiter Absaughaube, wegschwenkbar
- » inklusive Vorritzer mit eigenem Motor
- » zentrales Bedienpult an der Maschine
- » 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 Parallelanschlag mit Feinjustierung
- » ausziehbarer und robuster Teleskopanschlag am Ausleger mit 2 Kippanschlägen

- » 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 which results in smooth running and 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

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Spannung / voltage                                                      | 400 V / 3 / 50 Hz        |
| Motorleistung / engine power                                            | 5,5kW S1 / 7,7kW S6      |
| Motorleistung Vorritzer / scoring unit power                            | 0,75 kW                  |
| Gesamtmaß / dimensions                                                  | 3350x1150x1100 mm        |
| Sägeblatt / saw blade                                                   | Ø 315 mm                 |
| Sägeblattbohrung / saw blade bore                                       | Ø 30 mm                  |
| Sägeblattgeschwindigkeit / saw blade speed                              | 4500/5500 min-1          |
| Vorritzersägeblatt / scoring saw blade                                  | Ø 120 mm                 |
| Vorritzersägeblattbohrung / scoring saw blade bore                      | Ø 20 mm                  |
| Vorritzersägeblattgeschw. / scoring saw blade speed                     | 8000 min-1               |
| max. Schnittlänge / max. cutting length                                 | 3200 mm                  |
| max. Schnittbreite Parallelanschlag / max. cutting width parallel fence | 1150 mm                  |
| Schiebetischgröße / sliding table size                                  | 3200x375 mm              |
| max. Schnitthöhe / max. cutting height                                  | 80(90°) mm<br>53(45°) mm |
| Haupt-Absauganschluss / main suction port                               | Ø 100 mm                 |
| Netto Gewicht / net weight                                              | 604,5 kg                 |
| Brutto Gewicht / gross weight                                           | 720 kg                   |

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

| Artikel/article                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Späneabsaugung/dust collector                                  | ABS3000SE/4000 |
| Qualitätsabsaugschlauch/high quality collector tube 100mm/10m  | ABS100MM10LFM  |
| Kreissägeblatt/saw blade                                       | KS3000SET      |
| digitaler Winkelmesser/ digital 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                             | KS31532228     |
| TCT Kreissägeblatt / TCT saw blade                             | KS31532248     |
| TCT Kreissägeblatt / TCT saw blade                             | KS31532272     |
| TCT ALU-Blatt / TCT alu saw blade                              | KSBA30532284   |
| TCT ALU-Blatt / TCT alu saw blade                              | KSBA30532296   |
| TCT ALU-Blatt / TCT alu saw blade                              | KSBA305322120  |



Vorritzer / scoring unit