

TISCHFRÄSMASCHINEN / SPINDLE SHAPERS

HOLZ
WOOD

15

FS200SF *

230/400V

Fräsmaschine / spindle shaper



- » große Arbeitsfläche dank massivem und verwindungsfreiem Graugussstisch sowie leichtgängigem Aluminiumformattisch mit Tischausleger
- » 4 Fräsgeschwindigkeiten, mit an Maschinenvorderseite positionierter Zugangstür für komfortablen Geschwindigkeitswechsel
- » bis 45° nach hinten schwenkbare Frässpindel gewährleistet sicherstes Arbeiten
- » Wahlschalter für Rechts- bzw. Linkslauf der Frässpindel
- » Hochwertiger Aluminium-Fräsansschlag sowie Rollen-Niederhalter für genaue Werkstückführung
- » Spindeldrehzahl komfortabel über digitale LCD Anzeige ablesbar
- » Absauganschluss 100mm

Lieferumfang: Winkelanschlag, Niederhalter, Frässhutzhäube

- » massive und torsion-resistente, ground grey cast iron table
- » smoothly running aluminium sliding table with extension table
- » 4 spindle speeds, maintenance cover positioned at frontside of the machine for convenient speed change.
- » Spindle tilts backwards - up to 45°
- » HQ shaper fence with guiding-rollers ensures an exact workpiece feeding.
- » Electric spindle speed indication via LCD
- » Spindle-lock lever positioned at machine side for fast and convenient cutter head change.
- » Dust extraction plug diameter: 100mm

included in delivery: Table extension, spindle shaper guard, angle gauge incl. workpiece clamp, spindle shaper hood

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Spindeldurchmesser / spindle diameter	30 mm
Spindeldrehzahlen (4 Stufen) / spindle rotation speeds (4 steps)	1800 / 3000 / 6000 / 9000 min ⁻¹
Spindelhub / spindle travel	100 mm
Spindelschwenkung / spindle tilt	0 - 45°
max. Einspannhöhe/max. clamping height	100 mm
Tischöffnung / table opening	200 mm
max. Werkzeugdurchmesser versenkbar / max. tool diameter below table	180 mm
max. Werkzeugdurchmesser über Tisch / max. tool diameter above table	180 mm
Fräsansschlag (li/re) jeweils / mitre fence (left/right)	360x120 mm
Arbeitstisch / table dimensions	1000x360 mm
Formatschiebetisch / sliding table	1000x250 mm
Tischhöhe / table height	900 mm
Absauganschluss Fräshaube / dust collector plug	100 mm
Motorleistung S1 (100%) / S6 / engine power S1 (100%) / S6	2.8 kW / 3.75 kW
Netzspannung / voltage	230 V oder/ or 400 V
Gewicht netto/brutto / weight net/gross	218 kg / 260 kg
Verpackungsmaße / packaging dimensions	1150x1200x730 mm

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Artikel/article	
Fräsköpfe ab Seite 120 / cutterheads from page 120	
Auslegertisch/outrigger table	FS200SFAL
Späneabsaugung/dust collector	ABS 1080
Fahreinrichtung/moving device	UFE 300
Rollbock/roll stand	S 5701
Vorschubapparat/ power feeder	SF 324N
Rollbock Kugelbock Kombination/ combined ball and roller stand	S400RK

FS300 *

400V

Fräsmaschine / spindle shaper



- » Schwenkspindel-Tischfräsmaschine mit Schiebetisch und Auslegertisch
- » schwere, sehr hochwertige Gesamtausführung
- » hochwertiger Fräsansschlag mit Niederhaltersystem und Feinjustierung
- » 4 Fräsgeschwindigkeiten
- » Schwenkspindel serienmäßig
- » serienmäßig mit Untertischabsaugvorrichtung

Lieferumfang: Formatschiebetisch inkl. Teleskopanschlag mit 2 Anschlagklappen und Niederhalter, Frässhutzhäube

- » Spindle shaper with sliding and outrigger-table
- » heavy, very high-quality overall design
- » high quality hood with down holder and fence fine adjustment
- » 4 spindle speeds
- » tiltable spindle adjustable via handwheel
- » dust collection below the sliding table

included in delivery: Format sliding table incl. outrigger table and cross-cut fence and spindle shaper hood

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Spindeldurchmesser / spindle diameter	30 mm
Spindeldrehzahlen (4 Stufen) / spindle rotation speeds (4 steps)	1400 / 3500 / 6000 / 8000 min ⁻¹
Spindelhub / spindle travel	130 mm
Spindelschwenkung / spindle tilt	(-S) 0 - 45°
max. Einspannhöhe/max. clamping height	140 mm
Tischöffnung / table opening	178 mm
max. Werkzeugdurchmesser versenkbar / max. tool diameter below table	170 mm (90°), 100 mm (45°)
max. Werkzeugdurchmesser über Tisch / max. tool diameter above table	200 mm
Fräsansschlag (li/re) jeweils / mitre fence (left/right)	450x160 mm
Arbeitstisch / table dimensions	1000x350 mm
Formatschiebetisch / sliding table	1000x310 mm
Tischhöhe / table height	890 mm
Absauganschluss / dust collector plug	100 mm
Motorleistung S1 (100%) / S6 / engine power S1 (100%) / S6	3 kW / 4 kW
Netzspannung / voltage	400 V
Gewicht netto/brutto / weight net/gross	280 kg / 343,5 kg
Verpackungsmaße / packaging dimensions	900x1150x1078 mm

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Artikel/article	
Fräsköpfe ab Seite 120 / cutterheads from page 120	
Späneabsaugung/dust collector	ABS 1080
Absaugschlauch / dust hose	ABS100M_4LFM
Trapezverleimfräser / joint cutter 3 Zahn	TVF130ZS/3Z
Spitzverleimfräser / profile cutter 10 Zahn	SVF120Z2/10Z
Multiprofil Fräser / multi profile cutter	MPF120
Abplattfräser / profile cutter 180x25x30 ZZ n4200-7000	APF180