

16

**HOLZ
WOOD**

TISCHFRÄSMASCHINEN / SPINDLE SHAPERS

FS300SP *

400V

Fräsmaschine / spindle shaper



präzise einstellbare Fräshaube,
Querführung und Feineinstellung
precisely adjustable hood with crossway
guide

**schwere & robuste Ausführung
heavy and rugged design**

- » schwere, sehr hochwertige Gesamtausführung
- » hochwertiger Fräsanschlag mit Niederhaltersystem und Feinjustierung
- » 4 Fräsgeschwindigkeiten
- » Schwenkspindel serienmäßig, bedienbar über große Handräder
- » Präzisionslagerung der Frässpindel gewährleistet ein makelloses Fräsbild
- » serienmäßig mit Untertischabsaugvorrichtung
- » elektronische LED-Geschwindigkeitsanzeige
- » eingebaute Frässpindelarretierung

Lieferumfang: Rolltisch inkl. Teleskopanschlag mit 2 Anschlagklappen und Niederhalter, Frärschutzhaube

- » heavy duty industrial machine, grounded cast iron table
- » high quality hood with down holder and fence fine adjustment
- » 4 spindle speeds with wide speed range
- » tiltable spindle is adjustable via massive handwheels
- » multi-bedded spindle ensures optimal working results
- » dust collection below the sliding table
- » electronic speed indication
- » built-in spindle lock for fast tool change as standard

included in delivery: fence, sliding table with extractable mitre fence incl. 2pcs work piece end stop, eccentric workpiece clamp, 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	155 mm
Spindelschwenkung /spindle tilt	0 bis +45°
max. Einspannhöhe/max. clamping height	125 mm
Tischöffnung /table opening	200 mm
max. Werkzeugdurchmesser versenkbar / max. tool diameter below table	190 mm
max. Werkzeugdurchmesser über Tisch /max. tool diameter above table	195 mm
Fräsanschlag (li/re) jeweils /mitre fence (left/right)	350x155 mm
Arbeits-tisch /table dimensions	800x800 mm
Rolltisch /sliding table	770x500 mm
Tischhöhe /table height	820 mm
Absauganschluss Fräshaube /dust collector plug shaper hood	100 mm
Absauganschluss Maschine /dust collector plug machine	120mm
Motorleistung S1 (100%) / S6 / engine power S1 (100%) / S6	3,0 kW / 4,2 kW
Netzspannung /voltage	400 V
Gewicht netto/brutto /weight net/gross	410 kg / 570 kg
Verpackungsmaße / packaging dimensions	1150x1750x1200mm

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Artikel/article	
Fräsköpfe ab Seite 120 / cutterheads from page 120	
Tischverlängerung (beidseitig) / table extensions (both sides)	FS 300SFPTV*
Späneabsaugung/dust collector	ABS 2480
Rollbock/roll stand	S 5701
Rollbock Kugelbock Kombination/ combined ball and roller stand	S400RK
Vorschubapparat/power feeder	SF 344N-B
Sonderspannungen auf Anfrage/ special voltages on request	

FS300SFP *

400V

Fräsmaschine / spindle shaper

**Links/Rechts-Lauf Standard
CCW/CW run standard**



Wechselspindel mit MK4 Aufnahme
exchangeable spindle arbor MT4

**ergonomisch angeordnetes Bedienpult
ergonomically arranged control panel**

- » elektronische LED-Geschwindigkeitsanzeige
- » Integral-Sicherheitschienen 2x500mm
- » hochwertiger und leichtgängiger Aluminiumformattisch (Breite 350mm)
- » Handräder für Spindelhöhen- u. Schwenkverstellung benutzerfreundlich an der Vorderseite positioniert
- » Präzisionslagerung der Frässpindel gewährleistet ein makelloses Fräsbild
- » serienmäßig mit Untertischabsaugvorrichtung
- » eingebaute Frässpindelarretierung

Lieferumfang: Integralanschlag, Aluminiumformattisch, austauschbarer Fräsdorn MK4, Niederhalter, Auslegertisch mit Gehrungsanschlag

- » exchangeable spindle arbor MT4 boosts work efficiency
- » electronic speed indication
- » special spindle shaper hood with integrated fence
- » high quality and hardened precision steel bar guided sliding aluminium table (width 350mm)
- » both hand wheels for spindle height and tilting located at the frontside of the machine for comfortable handling
- » multi-bedded spindle ensures optimal working results
- » dust collecting below the table as standard
- » mounted device for spindle blocking as standard

included in delivery: special integral fence, aluminium sliding table, exchangeable spindle arbor MT4, eccentric workpiece clamp, extension table with fence

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Spindeldurchmesser /spindle diameter	30 mm
Spindeldrehzahlen (6 Stufen) /spindle rotation speeds (6 steps)	3000 / 4000 / 5000 / 6000 / 8000 / 10000 min ⁻¹
Spindelhub /spindle travel	180 mm
Spindelschwenkung /spindle tilt	0 bis +45°
max. Einspannhöhe/max. clamping height	125 mm
Tischöffnung /table opening	270 mm
max. Werkzeugdurchmesser versenkbar / max. tool diameter below table	260 mm
max. Werkzeugdurchmesser über Tisch /max. tool diameter above table	300 mm
Integralanschlag (li/re) jeweils / integrated fence (left/right)	2x500 mm
Arbeits-tisch /table dimensions	1000x650 mm
Formattisch/ sliding table	1150x350 mm
Tischhöhe /table height	900 mm
Absauganschluss Untertischabsaugung/Fräshaube /dust collector plug	120 mm/120 mm
Motorleistung S1 (100%) / S6 / engine power S1 (100%) / S6	5,5 kW / 7,7 kW
Netzspannung /voltage	400 V
Gewicht netto/brutto /weight net/gross	430 kg / 600 kg
Verpackungsmaße / packaging dimensions	1150x1750x1200 mm

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Artikel/article	
Fräsköpfe ab Seite 120 / cutterheads from page 120	
Tischverlängerung (beidseitig) / table extensions (both sides)	FS 300SFPTV
Späneabsaugung/dust collector	ABS 2480*
Rollbock/roll stand	S 5701
Rollbock Kugelbock Kombination/ combined ball and roller stand	S400RK
Vorschubapparat/power feeder	SF 344N-B
Sonderspannungen auf Anfrage/ special voltages on request	