

5-FACH KOMBIMASCHINEN / 5-OPERATION MACHINES

**HOLZ
WOOD**

31

K5320VFP2000 *

400V

5-fach Kombination / combined 5-operation machine



- » Abrichttische für Dickenhobelbetrieb zur Maschinenseite aufklappbar
- » schwere Industriemaschine mit geschliffenen Gusstischen
- » hochwertiger, leichtgängiger Alu-Formattisch (285mm Breite) mit gehärteten Stahlführungsstangen
- » zentrales Bedienpult an der Vorderseite der Maschine
- » stabiler Ausleger mit winkelverstellbarem Teleskoplineal mit 2 Klappanschlägen
- » übergroße Schnittbreite am Parallelschlag (640mm)
- » Parallelschläge mit Feinjustierfunktion
- » 4 Fräsgeschwindigkeiten bei Frässpindel
- » Integral-Sicherheitschienen

Lieferumfang: Integral-Sicherheitschiene, Niederhalter, Besäumschuh, Teleskopanschlag mit großen Klappanschlägen, Parallelschlag, Wendemesser: 320x19x1 mm

- » rearwards folding planer tables for convenient thicknessing operation heavy duty industrial machine with largely dimensioned, precision-ground cast iron tables
- » high quality and hardened precision steel bar guided sliding aluminium table (width 285mm)
- » compact control panel assures comfortable handling
- » extra long outrigger table with extractable mitre fence incl. 2 workpiece end stops
- » extra large cutting capacity at rip fence (640mm)
- » accurately guided rip fence featuring micro adjustment function assures most precise cutting results
- » 4 different spindle shaper speeds
- » spindle exchange function enables the fast mounting of optionally available extra spindles with various shaft Ø or a spindle collet for routers
- » industrial quality spindle shaper hood equipped with integral fence

included in delivery: integrated fence, stronger main motor, down holder, fixing tool, parallel fence, telescopic fence, reversible knife: 320x19x1 mm

Langlochbohrereinrichtung (K5320VFP2000) optional erhältlich

mortising unit (K5320VFP2000) optionally available

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

KREISSÄGE/ CIRCULAR SAW

Motorleistung Kreissäge S1 (100%) / S6 / engine power S1 (100%) / S6	2,2 kW / 3,1kW
max. Sägeblattdurchmesser / max. saw blade diameter	315mm
Durchmesser Sägeblattwelle/ main shaft diameter	30mm
Drehzahl Hauptkreissägeblatt / rotation speed main blade	4000 min ⁻¹
max. Schnitthöhe 90° / 45° / max. cutting height 90° / 45°	102/72mm
Vorritzsägeblatt Ø / scoring unit saw blade Ø	120mm
Drehzahl Vorritzsägeblatt / rotation speed scoring blade	8000 min ⁻¹
Vorritzsägeblattdurchmesser Bohrung / scoring saw blade hole diameter	20mm
Motorleistung Vorritzaggregat/ engine power scoring unit	0,75 kW
Arbeits Tisch / table dimensions	2000x290mm
Tischverlängerung / table extensions	1250x450mm 400x450mm
Länge Formatschiebetisch / length sliding table	2000x285mm
Ausleger Formatschiebetisch / sliding table extensions	890x610mm
max. Besümlänge/ max. cutting length	2150mm
Länge Gehrunganschlag / mitre fence length	1550-2800mm

FRÄSE/ SPINDLE SHAPER

Motorleistung Fräse S1 (100%) / S6 / engine power S1 (100%) / S6	2,2 kW / 3,1kW
Spindeldurchmesser / spindle diameter	30mm
Spindeldrehzahl (4 Stufen)/ spindle speed (4 steps)	8000 / 6000 / 3500 / 1400 min ⁻¹
Spindelhub / spindle travel	160mm
max. Fräs Werkzeugdurchmesser / max. tool diameter	180mm
max. Spindelhöhe / max. spindle height	125 mm
max. Fräsprofil Durchmesser Profilieren / max. profile diameter profiling	180 mm
Arbeits Tisch / table dimensions	1250x450 mm
Tischöffnung / table opening	190mm
max. Ø Werkzeug versenkbar / max. tool diameter below table	180mm
max. Ø Werkzeug über Tisch / max. tool diameter above table	190mm
Integralfräsanschlag/integral fence	490x155mm

ABRICHT/DICKENHOBEL / PLANER/THICKNESSER

Motorleistung Hobelheit S1 (100%) / S6 / engine power S1 (100%) / S6	2,2 kW / 3,1kW
Hobelwellendrehzahl / rotation speed	5000 min ⁻¹
Hobelwellendurchmesser / shaft diameter	100mm
Anzahl Hobelmesser / pieces of knives	3
effektive Hobelbreite / effective planing width	320mm

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

max. Spanabnahme / max. cutting depth	5mm
Abrichtanschlag (90° bis 45° schwenkbar) / planing fence (90°-45° tiltable)	1500x150mm
Abmessung Dickenhobelisch / thicknessing table dimensions	600x316mm
Dickenhobelbreite / thicknessing width	315mm
Durchlasshöhe max. / max. work piece height	4 - 230 mm
max. Spanabnahme / max. cutting depth	3mm
Vorschubgeschwindigkeit / feeding speed	7 m/min
OPTIONAL/OPTIONALLY	
LANGLOCH / MORTISING UNIT	
Bohrschmaße/table dimensions	250x400mm
Bohrfutter/mortising chuck	16mm
max. Bohrtiefe/max. drilling depth	150mm
max. Bohrlänge/max. drilling length	200mm
max. Bohrhöhe/max. drilling height	125mm
ALLGEMEIN / GENERAL	
Absauganschluss (3 Stück) / dust collector (3 pieces)	120mm
Netzspannung / voltage	400V
Nettogewicht ca. / net weight ca.	800 kg
Versandgewicht / gross weight	950
Aufstellmaß ohne Langloch/ machine dimensions w/o mortising unit	2250x2900x860mm
Verpackungsmaße / packaging dimensions	2300x1800x1180mm

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Artikel/article

Fräsköpfe ab Seite 120 / cutterheads from page 120	
Kreissägeblätter/saw blades	KS315SET
Absauganlage/dust collector	ABS2480
Qualitätsabsaugschlauch/high quality collector tube 100mm/10m	ABS100MM-10LFM
Langlochbohrereinrichtung / mortising unit	K5320VFP2000*
Langlochbohrerset/mortising drill set	LL6TLGL
Spezialgleitmittel/easy glide paste	SGM 1
Spezialgleitspray/easy glide spray	SGM 2
Spezialgleitmittel/easy glide lubricant	SGM 3
Ersatzhobelmesser/spare knives	10000542
Hobelmesser 4tlg / planer knives 4pcs	10000649
Hobelmesser-Magnetstehlehre/magnetic knife gauge	MEL 2
Rollbock/roll stand	S 5701
Kugelbock/ball stand	S 1609
Rollbock Kugelbock Kombination/ combined ball and roller stand	S400RK
Sonderspannungen auf Anfrage/ special voltages on request	1x230V, 3x230V, 3x 400V 50 oder/ or 60Hz