

32

HOLZ
WOOD

5-FACH KOMBIMASCHINEN / 5-OPERATION MACHINES

K5410VFP2544 **XL / K5410VFP3000 **XL

400V

5-fach Kombination / combined 5-operation machine



- » schwere Industriemaschine mit geschliffenen Gusstischen
- » inkl. Vorritzaggregat mit separatem Motor
- » max. Spanabnahme/Abriht 5mm, Durchlass 4mm, Abrihtanschlag 1100x155mm
- » hochwertiger, leicht. Alu-Formattisch (350mm Br.) mit gehärteten Stahlführungsstangen
- » Handräder f. Schwenkung u. Höhenverstellung des Kreissägeblattes an der Vorderseite
- » zentrales Bedienpult an der Vorderseite der Maschine
- » stabiler Ausleger mit winkelverstellbarem Teleskoplineal (3500mm) mit 2 Klappanschlägen
- » große Schnittbreite am Parallelanschlag (1100mm)
- » Parallelanschlag mit Feinjustierfunktion
- » serienmäßig kombinierte präzisionsgelagerte Wendehobel messerwelle
- » leistungsstarker Kettenantrieb des Vorschubes
- » stabiler und präziser Profi-Abrihtanschlag schwenkbar bis 45°
- » 6 Fräsgeschwindigkeiten mit Wechselspindel (optional 25-50mm)
- » einfach teilbar mittels Steckverbindung zw. Hobelmaschine und Kreissägefräse
- » große Fräseschutzhaube, Absauganschlüsse: 120mm
- » Frässpindel 45° nach hinten schwenkbar

Lieferumfang: 30mm Wechselspindel MK4, Vorritzsägeaggregat mit eigenem Motor, 3 verstärkte Hauptmotoren, Wendehobelmesser, montierter Fräsintegralanschlag, Besäumerschuh, Niederhalter



stabiler, schwenkbarer Abrihtanschlag
accurate, tilting planer fence



Integral-Sicherheitsschienen
comes with integral fence



Wechselspindel MK4
exchangeable spindle MT4

- » heavy duty ind. machine with grounded cast iron tables
- » scoring unit powered by a separate motor
- » max. chip removal/surface planer 5mm, thickness operation 4mm, planer fence 1100x155mm
- » high quality, hardened precision steel bar guided sliding aluminium table (width 350mm)
- » both hand wheels for saw blade height and tilting handy located at the front of the machine
- » compact control panel convenient located in the front
- » stable sliding table extension with angle adjustable ruler and two end stops (3500mm)
- » extra large cutting capacity right of saw blade (1100mm)
- » parallel fence with fine adjustment function
- » precision bedded cutterblock allows perfect planing results
- » solid and stepless tilting aluminium fence (45° - 90°)
- » very powerful chain drive of feeding unit
- » 6 different spindle shaper speeds with exchangeable spindle MT4 (optional 25-50mm)
- » machine can be divided between planer and circular saw-spindle shaper
- » special spindle shaper hood with integrated fence, dust collector plug diameter: 120mm
- » milling spindle swivels 45° backwards

included in delivery: exchangeable spindle MT4, scoring unit with separate motor, 3 stronger motors, planer knives installed, rip & mitre fence, trim shoe, integrated fence

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

KREISSÄGE/ CIRCULAR SAW	
Motorleistung Kreissäge S1 (100%) / S6 / engine power S1 (100%) / S6	4,0kW / 5,6 kW
max. Sägeblattdurchmesser / max. saw blade diameter	315 mm
Drehzahl Hauptkreissägeblatt / rotation speed main blade	4000 min ⁻¹
max. Schnitthöhe 90° / 45° / max. cutting height 90° / 45°	103 / 72 mm
Vorritzsägeblatt Ø / scoring unit saw blade Ø	120 mm
Drehzahl Vorritzsägeblatt / rotation speed scoring blade	8000 min ⁻¹
Motorleistung Vorritzer S1 (100%) / S6	0,75kW / 1,1kW
max. Schnittbreite am Parallelanschlag /	500 / 1000 mm
Länge des Parallellineals / parallel fence length	1100mm
Formattisch-Abmessungen / sliding table	2300x350 mm
max. Besümlänge / max. cutting length	2375 / 2900 mm
Länge Formattischbetisch / length sliding table	2544mm (K5-410VFP-2544) 3000mm (K5-410VFP-3000)
Länge Gehrungsanschlag / mitre fence length	1940-3480mm

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Absauganlage / dust collector plug	120mm
FRÄSE/ SPINDLE SHAPER	
Spindelschwenkung / spindle tilt	0-45°
Motorleistung Fräse S1 (100%) / S6 / engine power S1 (100%) / S6	5.5 kW / 7,7 kW
Spindeldurchmesser / spindle diameter	30mm
Spindeldrehzahl (6 Stufen) / spindle speed (6 steps)	3000 / 4000 / 5000 / 6000 / 8000 / 10000 min ⁻¹
Spindelhub / spindle travel	175mm
max. Fräsdurchmesser Profil-/Federfräser / max. tool diameter profile cutter/sping mill	250 mm
Ø Tischöffnung / Ø table opening	270mm
max. Ø Werkzeug versenkbar / max. tool diameter below table	250mm
max. Ø Werkzeug über Tisch / max. tool diameter above table	255mm
Fräsanschlag (li / re) / mitre fence length (left / right)	345x155mm

ABRICHT / PLANER

Motorleistung Hobeleinheit S1 (100%) / S6 / engine power S1 (100%) / S6	4,0 kW/5,4kW
Hobelwellendrehzahl / rotation speed	4500 min ⁻¹
Hobelwellendurchmesser / shaft diameter	100 mm
Anzahl Hobelmesser / pieces of knives	4
Wende-Hobelmesser / reversible knife dimension	410x35x3 mm / HSS

Länge Schiebetisch / sliding table length	1800 mm
effektive Hobelbreite / effective planing width	410mm
max. Spanabnahme / max. cutting depth	5 mm
Abrihtanschlag (90° bis 45° schwenkbar) / planing fence (90°-45° tiltable)	1100x150mm

DICKENHOBEL / THICKNESSER

Länge Dickenhobel / thicknessing table length	700 mm
Motorleistung Hobeleinheit S1 (100%) / S6 / engine power S1 (100%) / S6	4,0kW/5,6kW
Dickenhobelbreite / thicknessing width	406mm
Durchlasshöhe max. / max. work piece height	225 mm
max. Spanabnahme / max. cutting depth	4 mm
Vorschubgeschwindigkeit / feeding speed	8 m/min
LANGLOCH / MORTISING UNIT	
Bohrtrichlänge/table length	700mm
Tischhub/table travel	160mm
Bohrfutter/mortising chuck	16 mm
max. Bohrtiefe/max. mortising depth	200mm
max. Bohrbreite/max. mortising width	255mm

ALLGEMEIN / GENERAL

Tischhöhe / table height	850mm
Absauganschluss Fräshaube / dust collector plug shaping hood	120mm
Absauganschluss / dust collector plug	120mm
Netzspannung / voltage	400V
Nettogewicht ca. / net weight ca.	1095kg
Versandgewicht / gross weight	1466kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Artikel/article	
Fräsköpfe ab Seite 120 / cutterheads from page 120	
Kreissägeblätter/saw blades	K5B315SET
Absauganlage/dust collector	ABS3880
Qualitätsabsaugschlauch/high quality collector tube 100mm/10m	ABS100MM-10LFM
Langlochbohrereinrichtung/mortising unit	HOBA10PL *
Langlochbohrer/mortising drill set	LL6TLG
Spezialgleitmittel/easy glide paste	SGM 1
Spezialgleitspray/easy glide spray	SGM 2
Spezialgleitmittel/easy glide lubricant	SGM 3
Ersatzhobelmesser/spare knives	10000539 TriSolid
Ersatzhobelmesser/spare knives	10000540 TriHSS
digitaler Winkelmesser/ digital angle gauge	DWM90
Rollbock/roll stand	S 5701
Kugelbock/ball stand	S 1609
Rollbock Kugelbock Kombination/ combined ball and roller stand	S400RK
Frässpindelersatz für Oberfräsespannungsschraube/ exchange spindle inlet for router 8mm	FSP0BF
FrässpindelØ / non standard spindle Ø 25, 30, 32, 35, 40 mm	FSPØ
Sonderspannungen auf Anfrage/ special voltages on request	