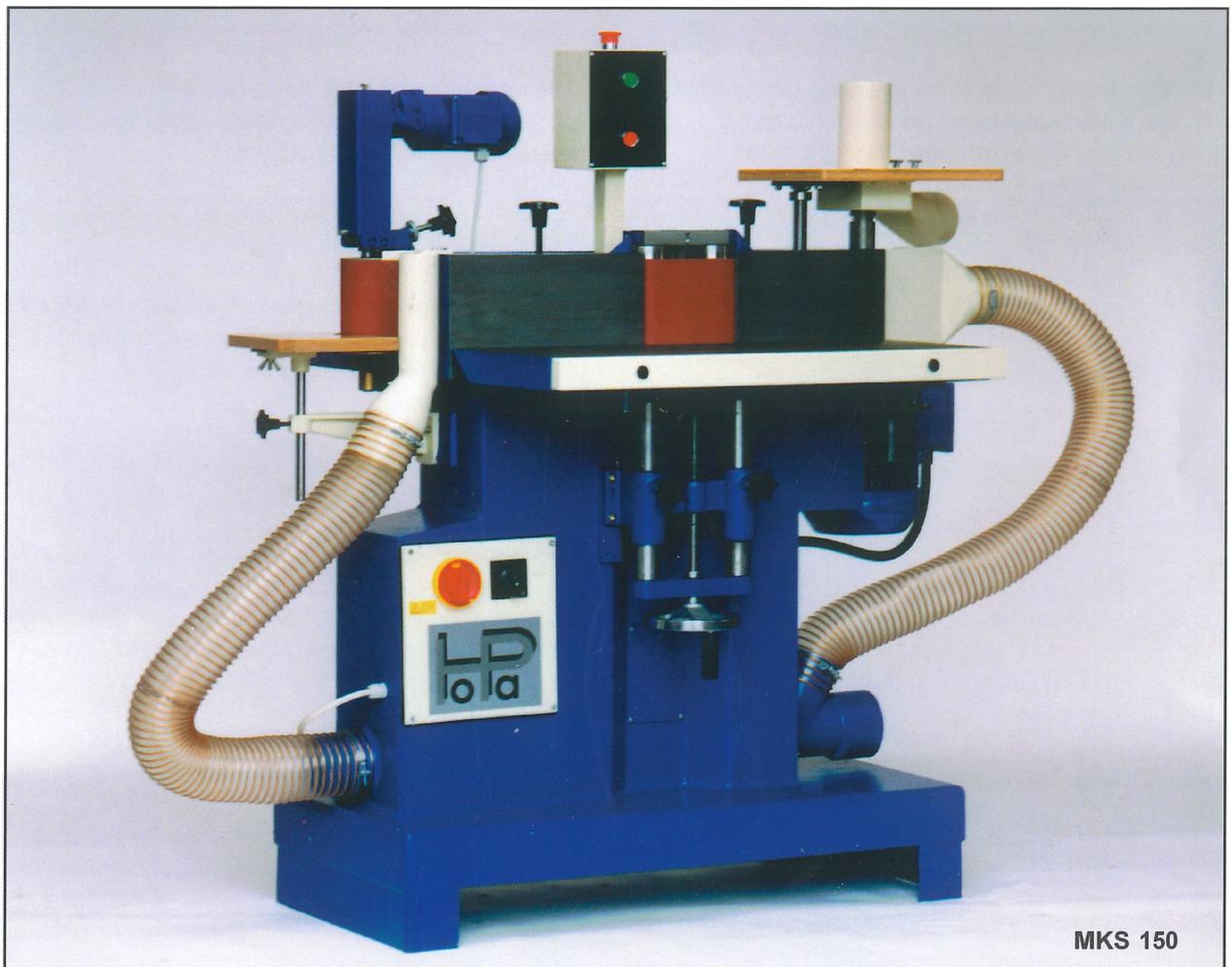


Massivholz- und Kantenschleifmaschinen

Solid-Wood and Edge Sanders



MKS 150

HOPA - Massivholz- und Kantenschleifmaschinen in stabiler und extrem standsicherer Bauweise sind auch für große Teile einsetzbar.

HOPA - Solid-Wood and Edge sanders in sturdy and extremely stable construction are also useful for large parts.

Einsatz

Mit der Kantenschleifmaschine MS 150 können Vollhölzer an einem, bei Bedarf schwenkbaren, Arbeitstisch geschliffen werden. Der Maschinentyp MKS 150 ermöglicht ebenfalls das Schleifen von Vollhölzern am schwenkbaren Tisch sowie das Schleifen von furnierten Kanten an einem zweiten, gegenüberliegenden Arbeitstisch. Beide Maschinentypen sind außerdem für das Schleifen geschweifeter Werkstücke an der linken Bandwalze geeignet. Mit speziellen Schleifbändern können auch Metall- und Kunststoffteile geschliffen werden.

Areas of application

By means of the MS 150 Edge Sander, solid-wood parts can be sanded on a worktable that can be tilted on request. The MKS 150 machine type also ensures sanding of solid-wood parts on the tilting table as well as sanding of veneered edges on a second worktable in opposite location. Further, both machine types are suitable for sanding of serpentine workpieces on the left belt roller. Metallic and plastic parts can also be sanded by means of special sanding belts.

Schleiftische

Die Arbeitstische aus Grauguß haben eine große Auflagefläche. Mit der Höhenverstellung beider Arbeitstische mittels Handräder wird eine optimale Ausnutzung des Schleifbandes erreicht. Der Arbeitstisch an der Vollholzseite kann bis 45° nach unten geschwenkt werden. Auf Nachfrage ist es möglich, beide Arbeitstische mit der schwenkbaren Einheit auszustatten.

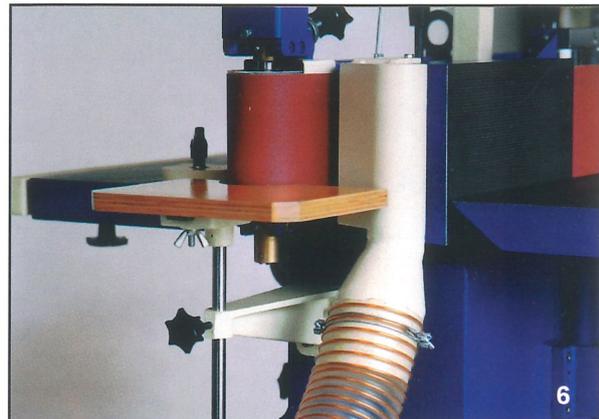
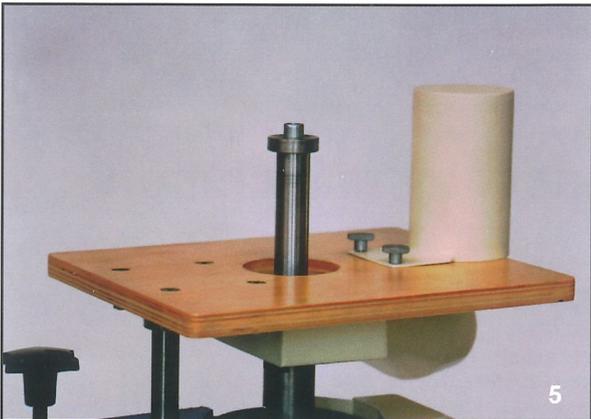
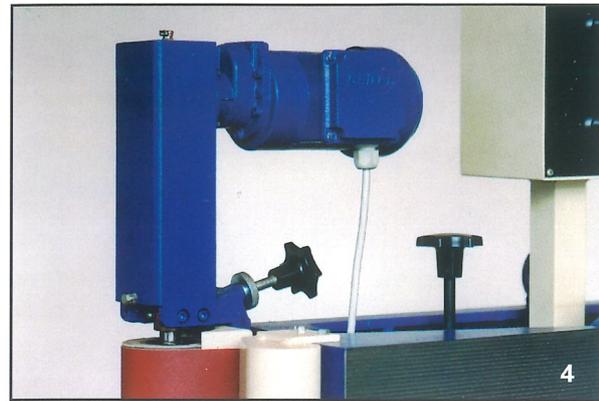
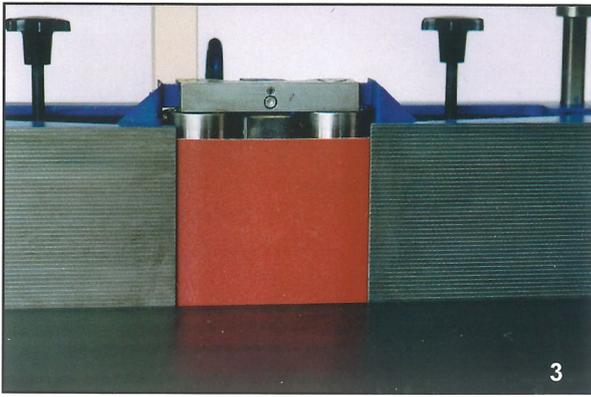
Sanding tables

The sanding tables made of grey cast iron have got a large supporting area. Optimal utilization of the sanding belt is achieved by vertical adjustment of both tables by means of handwheels. The table at the solid-wood side can be tilted down 45° maximum. On request, it is possible to furnish both tables with the tilting unit.

Massivholzschleifmaschine MS 150

MS 150 Solid-Wood Sander





Furnierkantenschleifeinrichtung, Bild 3

Die Furnierkantenschleifeinrichtung mit Kontaktschuh, Entlastungsrollen und einstellbaren Schleifanschlägen ermöglicht ein genaues Kantenschleifen.

Veneer edge sanding device, figure 3

The veneer edge sanding device with contact pad, relief rolls, and adjustable sanding stops ensures precise edge sanding.

Schleifbandoszillation, Bild 4

Die Schleifbandoszillation mittels Getriebemotor kann wahlweise zugeschaltet werden. Sie ist besonders beim Furnierkantenschleifen zu empfehlen.

Sanding-belt oscillation, figure 4

The sanding-belt oscillation via geared motor can be switched-on optionally. It is particularly advisable for veneer edge sanding.

Schleifsäule für auswechselbare Schleifwalzen und Auflagetisch, Bild 5

Die Schleifsäule mit der Schleifwalze, in verschiedenen Durchmessern erhältlich, ist geeignet zum Schleifen von geschweiften Teilen, Bohrungen und Durchbrüchen. Der Schleiftisch ist für eine optimale Ausnutzung der Schleifwalzen höhenverstellbar.

Column with interchangeable sanding rollers and supporting table, figure 5

The sanding column with sanding roller available in several sizes is suitable for sanding of serpentine parts, holes, and openings. The sanding table is vertically adjustable for optimal utilization of the sanding rollers.

Auflagetisch für linke Schleifwalze, Bild 6

Die Aluminiumwalze oder eine gummierte Walze und höhenverstellbarer Auflagetisch ermöglichen das Schleifen größerer geschweiften Teile. Der Tisch ist bei Nichtgebrauch leicht abnehmbar und durch eine Absaughaube zu ersetzen.

Supporting table for left sanding roller, figure 6

The aluminium roller or a rubberized roller and vertically adjustable supporting table provide for sanding of larger serpentine parts. If not used,

Technische Daten	Technical specification		MS 150	MKS 150
Standard	Standard			
* Schleifbandrückwand mit Gleitbelag	* Sanding belt upright with antifriction lining	mm	840x210	840x210
* Arbeitstischabmessung	* Worktable dimensions	mm	820x350	820x350
* Arbeitstisch m. ausziehbarer Auflage	* Worktable with extendable support		1x	2x
Arbeitstisch schwenkbar	Worktable, tilting		1x	1x
Arbeitstisch starr	Worktable, rigid			1x
Schrägstellung	Tilted position	°	45	45
Arbeitshöhe, Tisch waagrecht	Working height, table horizontal	mm	970-1120	970-1120
Höhenverstellung	Height adjustment	mm	150	150
* Furnierkantenschleifeinrichtung	* Veneer edge sanding device			x
* Schleifbandoszillation	* Oscillation for sanding belt		x	x
* Schleifwalze mit Auflagetisch links	* Supporting table for the left sanding roller		x	x
* Schleifband	* Sanding belt	mm	2280x150	2280x150
* Drehstrommotor	* Three-phase A.C. motor	kW	3,0	3,0
* Bandgeschwindigkeit	* Belt speed	m/s	22	22
* Getriebemotor für Oszillation	* Geared motor for Oscillation	W	60	60
* Absaugstutzen	* Exhaust socket	Ø in mm	140	140
* Nettogewicht ca.	* Net weight, approx.	kg	280	360
* Platzbedarf	* Space required	mm	1400x800x1600	1400x950x1600
* Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, 3-phasis	Operating voltage 400 V, 50 Hz, three-phase			

Extras	Optionals			
* Drehstrommotor, polumschaltbar	* Three-phase A.C. motor, pole-changing	kW	1,85/2,6	1,85/2,6
* Bandgeschwindigkeiten	* Belt speeds	m/s	11+22	11+22
* Winkelanschlag, frei einstellbar	* Mitre gauge, freely adjustable			
* Schleifwalze mit Gummibelag	* Sanding roller with rubber coating			
* Schleifsäule rechts für auswechselbare Schleifwalzen, Auflagetisch verstellbar	* Column for interchangeable rollers, adjustable supporting table			
* Schleifwalzen, Breite 120 mm	* Sanding rollers, width 120 mm	Ø in mm	45 / 60 / 80	45 / 60 / 80
* Flanschlager für Vorschubapparat	* Flanged bearing for feed mechanism			
* Sonderspannung	* Special voltage			
* Sonderlackierung	* Special painting			

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Design subject to changes without prior notice.

Legende: MS 150 Massivholzschleifmaschine
MKS 150 Massivholz- und Kantenschleifmaschine

Key: MS 150 Solid-Wood Sander
MKS 150 Solid-Wood and Edge Sander



HOPA
Dipl.-Ing. Simone Schneider
Hauptstr. 15a
D-09429 Hopfgarten

Telefon 0049-(0)37369-9424
Fax 0049-(0)37369-9447