

BSM HÖFER II

HÖFER

Bandschleifmaschine Belt Sanding Machine



Universal-Bandschleifmaschine zum Schleifen, Mattieren und Polieren von Holz-, Lack-, Kunststoff- und Metallflächen.

Universal Belt Sanding Machine for sanding, tarnishing and polishing surfaces of wood, laquer, synthetics and metal.

HERWIG HÖFER KG A-4971 Aurolzmünster
M A S C H I N E N B A U A U S T R I A

Telefon 07752/2788-0
Telefax 07752/2788/85

TECHNISCHE DATEN:	TECHNICAL DATA:	BSM II
Antriebsmotor	Driving motor	4 kW (3 x 380 V, 50 Hz)
Bandgeschwindigkeit	Speed of belt	ca. / approx. 22 m/sec
Exhaustermotor	Exhaustermotor	1,1 kW (3000 U/min / 3000 rpm)
Absaugleistung	Exhausting capacity	ca. / approx. 1800 m ³ /h
Ständerkröpfung rechts	Stay-crank	1000 x 320 mm
Tischabmessungen	Dimension of table	2500 x 1000 mm
Tischhub	Table lift	ca. / approx. 300 mm
Schleifband	Sanding belt	6800 x 150 mm
Schleifschuh	Sanding shoe	330 x 145 mm
Oberer Schleiftisch	Top sanding table	2400 x 160 mm
Kistenmaße (L x B x H)	Dimension of box	3,7 x 1,5 x 1,6 m
Gewicht	Weight	ca. / approx. 800 kg

SONDERAUSSTATTUNG

Polumschaltbarer Motor, 3/4,2 kW, mit Bandgeschwindigkeiten 11 und 22 m/sek.

Planscheibe mit verstellbarem Tisch.

Ausnehmbarer Rahmen am Schleiftisch.

Absperrbarer Motorschutzschalter.

Bandabstrahlung mit oszillierender Luftdüse.

Pneumatische Schleifeinrichtung mit Großflächenschleifschuh und einstellbarem Schleifdruck mit Bandzugbremse.

Beleuchtung mit bruchsicherer, staubdichter Neonröhre.

Automatische Tischhöhenverstellung.

Komplette Staubfilteranlage (Abbildung).

Tischlängen: bis 4000 mm lieferbar.

MASCHINENAUSFÜHRUNG

Stabile Gußkonstruktion. Antriebsmotor mit Sterndreieck-Wendeschalter für Bandlinks- und -rechtslauf.

Tischhöhenverstellung: mit Handrad über Ketten-Spindeltrieb, verkantungssicher in Glacierbuchsenführung.

Tischführung: Tischwellen je 6fach kugelgelagert. Wartungsfrei.

Schleiftisch: Stabiler U-Profilrahmen mit Holzleisten und durchgehender Griffstange sowie verstellbarem Anschlaglineal.

Bandspannung: An der Leerlaufseite mit Support einstellbar u. Druckfederausgleich.

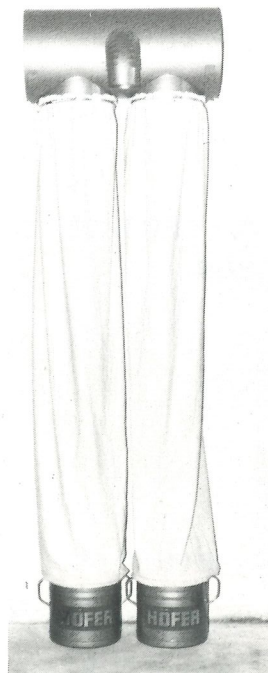
Patentschleifschuh: mit leichtlaufender, staubdicht kugelgelagerter Aufhängung.

Oberer Schleiftisch mit aufklappbarer Schutzabdeckung und beidseitiger Bandscheibenverkleidung.

Staubabsaugung: kräftiger Absaugmotor mit 1,1 kW, Stutzen-Ø 130 mm, jeweils um 90° versetzbar.

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Komplette Staubfilteranlage: 2 Stk. Filtersäcke, Staubbehälter, Windkessel, Rohre und Montagehaken.
(Bitte Raumhöhe bekanntgeben!)



SPECIAL EQUIPMENT

Pole changing motor 3/4,2 kW with speeds of belt 11 and 22 m/sec.

Face plate with supporting table.

Sanding table with removeable grate.

Lockable safety motor switch.

Pneumatic jet on the belt with oscillating air-nozzle.

Pneumatic sanding device with large surface sanding shoe and adjustable pressure. Belt tension braking system.

Lighting: dust tight, unbreakable neon-tube.

Automatic adjustment of table.

Complete dust filter equipment (illustration).

Lenght of table: until 4000 mm available.

STANDARD DESIGN

Stable cast construction. Driving motor with reversing switch to left and right running of belt.

Adjustment of table hight: with handwheel by way of chain spindle drive in slide bearings.

Table Guide: Guide shafts each sixfold on ball-bearing. No maintenance necessary.

Sanding table: Stable U-profil frame with wood reglets and continuous handle bar, also adjustable stop ruler.

Belt tensioning: On idling side by means of rest and pressure spring compensation.

Patent sanding shoe with soft running, dust tight suspension on ball-bearing.

Top sanding board: continuous with tilting cover and belt disk covering on both sides.

Dust exhausting: strong working exhauster 1,1 kW, socket Ø 130 mm, displaceable by 90°.

Design changes reserved.

Complete dust filter equipment: Filterbags, air tanks, pipes, etc.
(Please specify hight of room!)