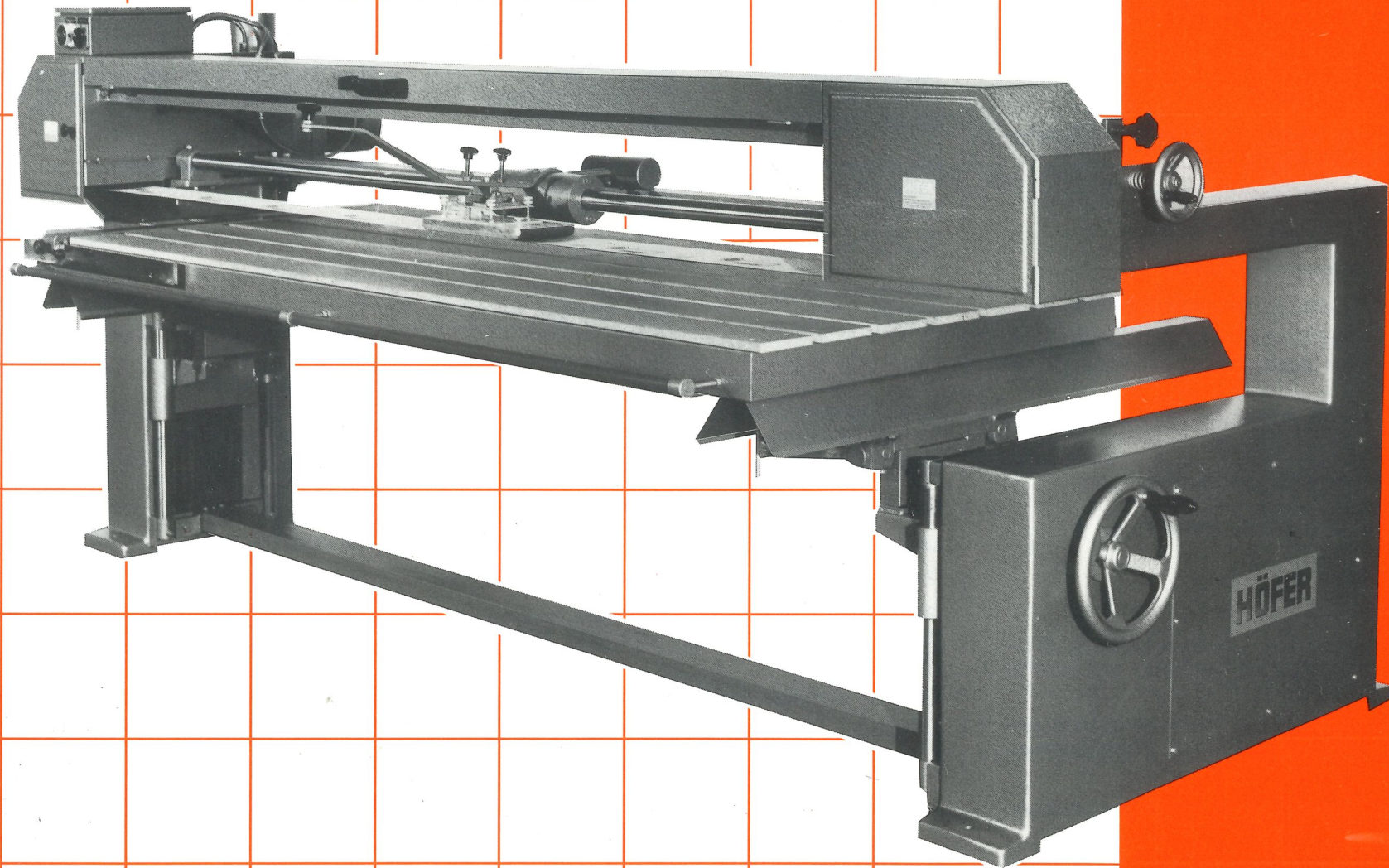


BSM HÖFER II

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



HÖFER

TECHNISCHE DATEN:

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Antriebsmotor: | 4 kW (3x380 V, 50 Hz) |
| Bandgeschwindigkeit: | ca. 22 m/sek. |
| Exhaustormotor: | 1,1 kW (3000 U/min) |
| Absaugleistung: | ca. 1800 m ³ /h |
| Ständerkröpfung rechts: | 1000 x 320 mm |
| Tischabmessungen: | 2500 x 1000 mm |
| Tischhub: | ca. 300 mm |
| Schleifband: | 6800 x 150 mm |
| Schleifschuh: | 330 x 145 mm |
| Oberer Schleiftisch: | 2400 x 160 mm |
| Kistenmaße: (LxBxH) | 3,7 x 1,5 x 1,6 m |
| Gewicht: | ca. 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).

MASCHINENAUSFÜHRUNG:

Stabile Gußkonstruktion. Antriebsmotor mit Stern-dreieck-Wendeswitcher für Bandlinks- und -rechtslauf.

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

Tischführung: Tischwellen je 6 fach kugelgelagert. Wartungsfrei!

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

Bandspannung: An der Leerlaufseite mit Supportstellbar und 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!

TECHNICAL DATA:

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Driving motor: | 4 kW (3x380 V, 50 Hz) |
| Speed of belt: | appr. 22 m/sec. |
| Exhauster motor: | 1,1 kW (3000 rpm) |
| Exhausting capacity: | appr. 1800 m ³ /h |

| | |
|---------------------|----------------|
| Dimension of table: | 2500 x 1000 mm |
| Table lift: | appr. 300 mm |
| Sanding belt: | 6800 x 150 mm |
| Sanding shoe: | 330 x 145 mm |
| Top sanding table: | 2400 x 160 mm |

| | |
|-------------------|-------------------|
| Dimension of box: | 3,7 x 1,5 x 1,6 m |
| Weight: | appr. 800 kg |

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).

STANDARD DESIGN:

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

Adjustment of table height: 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.

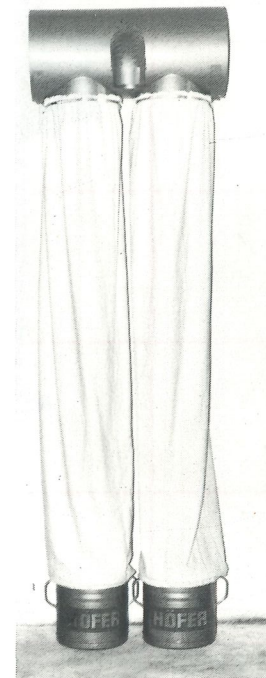
Top sanding board: continuous with tilting cover and belt disk covering on both sides.

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

Design changes reserved.

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

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



HERWIG HÖFER A-4971 Auroldmünster
Maschinenbau Weierfing 13
Österreich
Tel.: 077 52/27 88
Telex: 027-715