

# 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**  
GmbH & Co. KG  
M A S C H I N E N B A U

A-4971 Aurolzmünster  
A U S T R I A

Tel. 0 77 52/82 7 88-0  
Fax 0 77 52/82 7 88-85

<b>TECHNISCHE DATEN:</b>	<b>TECHNICAL DATA:</b>	<b>BSM II R</b>
Antriebsmotor	Driving motor	Standard / standard 4 kW
Elektrischer Anschluß	Electrical connection	3 x 380 V, 50 Hz
Absaug-Anschluß	Exhausting connection	links / left side
für Zentralabsaugung	for central-tube	Ø 180 mm ("GS" staubgeprüft)
für Filtersack	for filterbag	Ø 130 mm
Bandgeschwindigkeit	Sanding belt speed	22 m/sec.
Rechte Ständerkröpfung	Depth of throat	1000 x 320 mm right side
Tischgröße	Table size	2500 x 1000 mm
Schleifbandabmessung	Sanding belt size	6800 x 150 mm
Obere Schleifauflage	Top sanding surface	2400 x 160 mm
Tischhub	Table stroke	300 mm
Platzbedarf	Space requirements	ca. 3500 x 1500 x 1500 mm
Kistenmaße	Packing dimensions	ca. 4000 x 1800 x 1600 mm
Gewicht netto	Weight net	ca. 800 kg

#### **Grundausrüstung:**

Stabile Gußkonstruktion.

Antrieb: 4-kW-Motor, Bandlinks -rechtslauf.

Tischhöhenverstellung: ca. 300 mm Hub mit Handrad über Ketten-Spindelbetrieb, verkantungssicher in Glacierbuchsenführung.

Tischführung: Kugelgelagert. Wartungsfrei!

Schleiftisch: 2500 x 1000 mm. Geschweißter U-Profil-Rahmen mit Holzleisten und durchgehender Griffstange sowie stabilem, verstellbarem Anschlaglineal.

Bandspannung: An der Leerlaufseite durch Druckfeder ausgleich.

Schleifschuhauflage: leichtgängig kugelgelagert auf gehärteter Stahlwelle. Qualitätsschleifschuh: 300 x 145 mm.

Oberer Schleiftisch: zusätzliche Arbeitsfläche. Mit aufklappbarer Schutzabdeckung.

Staubabsaugung: Maschine in "GS-staubgeprüfter" Ausführung. Absaugstutzen links Ø 180 mm waagrecht zum Anschluß an Zentralabsaugung oder geeignetes Absauggerät.

Ebenfalls lieferbar: Maschine mit Absaugmotor 1,1 kW, Anschlußstutzen Ø 130 mm nach oben für Staubfilteranlage.

#### **Sonderausstattung:**

Polumschaltbarer Motor 3/4,2 kW  
Bandgeschwindigkeiten: 11 und 22 m/sec.

Ausnehmbarer Schleiftisch.

Bandreinigung mit oszillierender Luftdüse.

Pneumatische Schleifeinrichtung mit Großflächenschleifschuh und einstellbarem Schleifdruck mit Bandzugbremse.

Pneumatische Bandspannung einstellbar! Wartungsfrei!

Beleuchtung mit 2 Stk. bruchsicheren, staubdichten Neonröhren.

Elektrische Tischhöhenverstellung mittels Getriebemotor.

Tischlängen bis 4000 mm lieferbar.

#### **Standard design:**

Heavy cast-iron design.

Drive motor: 5,3 HP left or right hand belt rotation.

Table height adjustment: 12" stroke, by handwheel by way of chain spindle drive in side bearings.

Table guide: Ball bearings. Maintenance free.

Sanding table consists of extra sturdy U-profile frame with wood surface and a lengthwise mounted handle for easy and convenient movement. Adjustable stop fence.

Belt tensioning: On idling side by spring compensation.

Sanding pad attachment running on ball bearings on steel guide. Quality sanding pad ca. 12 x 5 3/4".

Upper sanding table: additional working surface, with pivot away safety cover.

Dust exhausting: Dust connection on left-hand Ø 180 mm horizontal to pass into a central-tube or a suitable exhausting-device.

Upon request: Machine with exhauster motor 1,1 kW, socket for filterbag Ø 130 mm.

#### **Special equipment:**

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

Sanding table with removeable grate.

Belt cleaning device with oscillating air-nozzle.

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

Pneumatic belt tension to set-maintenance free.

Lightening with 2 pcs unbreakable, dust tight neon tubes.

Electrical height adjustment of table by gear motor.

Length of table: until 4000 mm available.