

BSM HÖFER III/III R

HÖFER

Universal- Schleifmaschine

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

TECHNISCHE DATEN:	TECHNICAL DATA:	BSM III/III R
Antriebsmotor	Driving motor	Standard / standard 3 kW
Elektrischer Anschluß	Electrical connection	3 x 380 V, 50 Hz
Absaug-Anschluß	Exhausting connection	links / left side
für Zentralabsaugung	for central-tube	Ø 160 mm ("GS" staubgeprüft)
für Filtersack	for filterbag	Ø 130 mm
Bandgeschwindigkeit	Sanding belt speed	22 m/sec.
Rechte Ständerkröpfung	Depth of throat right side	Type III 500 x 300 mm Type III R 900 x 300 mm
Tischgröße	Table size	2500 x 800 mm
Schleifbandabmessung	Sanding belt size	6400 x 150 mm
Obere Schleifauflage	Top sanding surface	2400 x 160 mm
Tischhub	Table stroke	300 mm
Platzbedarf	Space requirements	ca. 3500 x 1200 x 1300 mm
Kistenmaße	Packing dimensions	ca. 4000 x 1500 x 1500 mm
Gewicht netto	Weight net	500 kg / 600 kg

Grundausrüstung:

Stabile Stahlkonstruktion.

Antrieb: 3-kW-Motor, Bandlinks- rechtslauf. Maschine auch mit polumschaltbarem Motor (2,7 3,2 kW) lieferbar.

Tischhöhenverstellung: ca. 300 mm Hub mit elektrischer Höhenverstellung ("GS") oder mit Handrad.

Tischführung: Kugelgelagert. Wartungsfrei!

Schleiftisch: 2500 x 800 mm. Geschweißter U-Profil-Rahmen mit Holzleisten und durchgehender Griffstange sowie stabilem, verstellbarem Anschlaglineal.

Bandspannung: Optimale Bandspannung durch Gewichtsausgleich.

Schleifschuhaufhängung: 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 160 mm waagrecht zum Anschluß an Zentralabsaugung oder geeignetes Absauggerät.

Ebenfalls lieferbar: Maschine mit angeflanschem Ventilator, Anschlußstutzen-Ø 130 mm nach oben für Staubfiltersack.

Standard design:

Heavy steel design.

Drive motor: 4 HP left or right hand belt rotation. Available pole changing motor (3/4 HP).

Table height adjustment: 12" stroke, by electrical height adjustment or by handwheel.

Table guide: Maintenance free, ball bearings.

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: By rest and counterbalance.

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 160 mm horizontal to pass into a central-tube or a suitable exhausting-device.

Upon request: Machine with flanged exhauster on driving motor. Connection for filterbag Ø 130 mm.



Bandschleifmaschine mit Auflagerost zum Rahmenschleifen („GS“).
Belt sanding machine with support for sanding frames.