

Bürstmaschine Modell BM

Bürstmaschine

zum Entstauben und Reinigen
von Flächen

Brushing Machine

for brushing and cleaning plane surfaces



Qualität ist unser Konzept

**Herwig HÖFER
Maschinenbau GmbH & Co.KG**

Weierfing 13
A - 4971 Auroldmünster
Austria

T.: +43 7752 827880

F.: + 43 7752 8278885

E.: office@hoefer-maschinen.at

URL: www.hoefer-maschinen.at

Technische Daten / technical data

Antriebsmotor Bürstaggreat	driving motor brushing unit	[kW]	1,5
Bürstwalzendurchmesser	diameter brushing rollers	[mm]	170
Drehzahl Bürstwalzen	rotation speed	[rpm]	600
Vorschubmotor - Transportwalzen	feeding motor - feeding rollers	[kW]	1,1
Konstante Durchlaufgeschwindigkeit*	constant feeding-speed*	[m/min.]	18
Kantenbürsten links / rechts	edge brushes left / right	[kW]	0,12
Absaugleistung	exhaust speed	[m³/h]	1800
Elektrischer Anschluß	connected load	[V / Hz.]	3 x 400 / 50
Arbeitsbreiten	working width	[mm]	800 - 2000
*) gegen Aufpreis stufenlos regelbar	*) upon request surcharge for infinitely variable speed adjustments		
Technische Änderungen vorbehalten	Note: Because of our policy continually improving HÖFER products, technical data and specifications contained herewith are not to be regarded as binding but as a generally correct representation of our products.		

Diese Maschine dient zum **beidseitigen Säubern** planer Flächen und wird vorwiegend in Pressenstrassen (Leimauftragsmaschine, Belegstation, Presse etc.) integriert.

Mit zwei Zusatzaggregaten können zugleich auch die **Kanten gereinigt** werden.

Weiters kann die Maschine mit einem **verstellbaren Einlaufkanal** ausgestattet werden.

Gummierte Transportwalzen sorgen für den einwandfreien Transport der Werkstücke durch die Maschine. Mindestlänge der Werkstücke 600 mm.

Die Bürstwalzen sind aus **Rosshaar** gefertigt und sind bis zur völligen Abnutzung nachstellbar.

Die **Durchlaufgeschwindigkeit** kann an die nachfolgenden Maschinengeschwindigkeiten angepaßt werden.

Ebenso kann vor und nach der Bürstmaschine eine **Ein- und Auslaufbahn** montiert werden.

Die Bürstmaschine ist mit **zwei Absaughauben** an kundenseits festgelegter Position für Zentralabsaugung (Ø 150 mm) ausgestattet.

Höhenverstellung der oberen Walzen erfolgt entweder mittels Handrad oder automatisch über Tastendruck mit Digitalanzeige.

This machine is designed for the **double-sided cleaning** of plane surfaces and is usually integrated into press-lines (glueing machine, layout-table, press etc..).

With two additional units, also the **edges can be cleaned**.

Surcharge for **in-width-adjustable infeed channels**.

Rubbercoated rollers ensure a correct insertion of the workpiece, minimum length 600 mm.

The **horse-haired brush-rollers** are adjustable ensuring maximal utilisation.

Feedspeed can be adapted to the speed of the following machines.

An **infeed and / or outfeed roller table** can be mounted to the brushing machine.

The brushing machine is equipped with two **exhaustor connectiones** (Ø 150 mm) in regard to customer's central exhaustor system.

Height adjustment of the top rollers by hand-wheel or automatically by push-button and digital position display.



Bürstmaschine - kombiniert mit Leimauftragsmaschine in Pressenstrasse

Brushing machine - combined with gluespreader in pressline



Qualität ist unser Konzept