

Universal-Bandschleifmaschine

BSM Höfer II

in schwerer Gußausführung
für den feinen Flächenschliff

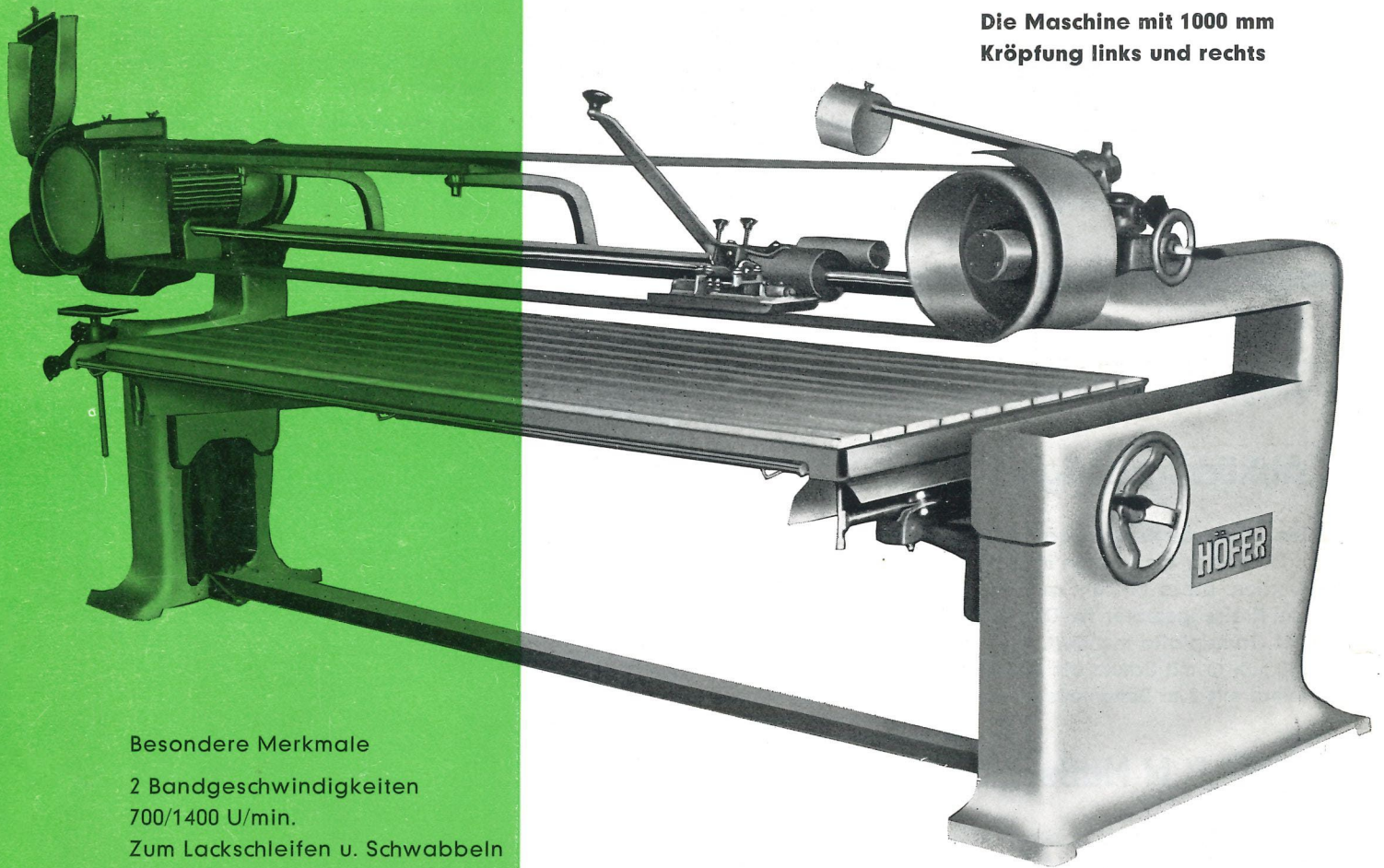
Für jeden Betrieb geeignet

Mit normalem oder
polumschaltbarem Motor

Mit oder ohne Abkürzkreissäge

Ein Erzeugnis
langjähriger Erfahrung

**Die Maschine mit 1000 mm
Kröpfung links und rechts**



Besondere Merkmale

2 Bandgeschwindigkeiten

700/1400 U/min.

Zum Lackschleifen u. Schwabbeln

2 Drehrichtungen

(Links- und Rechtslauf)

Große Tischhöhenverstellung

12fach gelagerte Tischführung

Herwig Höfer

MASCHINENBAU

A-4971 AUROLZMÜNSTER

Oberösterreich (Austria)

Telefon Ried im Innkreis 27 88

(Kennzahl 07 7 52)

Die **BSM-Höfer II** in schwerer Gußausführung zeichnet sich besonders durch ihre Formschönheit sowie leichte Handhabung von Tisch und Schleifschuh aus.

Beide Ständer sind stark gekröpft, damit beliebig lange Werkstücke durchgelassen und geschliffen werden können. Die Ständer sind durch zwei reichlich dimensionierte U-Träger miteinander verbunden, wodurch eine sorgfältige Montage und genaue Einstellung ermöglicht wird.

Die **Tischhöhenführung** ist als breite Prismenbettführung mit nachstellbaren Keilleisten ausgebildet. Die Höhenverstellung erfolgt durch Ketten-Spindelbetrieb mit großem Handrad. (**Leichtgängig.**)

Die **Tischträger** besitzen beiderseits je zwei Lagerkörper mit überall sechs staubgeschützten Kugellagern, in welchen die Rundstahlschienen, die am Schleiftisch verstellbar montiert sind, geführt werden.

Durch diese Konstruktion fällt die bei anderen Maschinen übliche Behinderung vorstehender Laufstangen weg; auch das Verecken oder Ausheben des Tisches ist ausgeschlossen. Damit ist die volle Gewähr für den Feinschliff, für den Parallelschnitt bei Verwendung als Formatkreissäge, sowie für einwandfreie Schwabbelarbeit erreicht.

Der **Schleifschuh** läuft sechsfach kugellagert auf einer Stahlwelle. Auf den Seitendeckeln des hohen Lagerkörpers sind die Kugellager exzentrisch verstellbar angeordnet und durch Simmerringe abgedichtet. Das Wechseln solcher Ringe erfolgt von außen.

Der **Antrieb** erfolgt normal mit einem eingebauten Drehstrommotor, 5,5 PS, mit Stern-dreieckwendeschalter oder polumschaltbarem Motor mit Stern-dreieck-Wendepolumschalter mit stromloser Rückschaltung. — Auf Wunsch kann der Motor auf Wippe über ein Vorgelege die Bandschei-

ben durch Keilriemen treiben. In diesem Falle kann die Bandgeschwindigkeit geregelt und jeder Motor verwendet werden.

Die **Staubabsaugung** erfolgt durch einen kräftig wirkenden Exhaustor mit 2800 U/min., der für beide Drehrichtungen selbsttätig umlenkt. Kann auch mit **angeflanschem E-Motor** ausgerüstet werden.

Eine **Staubfilteranlage** kann gegen Berechnung mitgeliefert werden. — **Raumhöhe ist unbedingt anzugeben.** Die **Bandspannung** erfolgt durch Support mit Gewichtsausgleich. Dadurch ist eine Überspannung des Bandes ausgeschlossen.

Der **obere Schleiftisch** ist in der Höhe genau einstellbar und dient zum Schleifen kleinerer Teile. (Rundungen usw.)

Die **Planscheibe** ist zum raschen Wechseln der Schleifblätter mit einem Federring und einem verstellbaren Auflagetisch ausgestattet.

Höchste Ausnützung - Platzeinsparung - geringe Anschaffungskosten durch Anbau der

Abkürzkreissäge

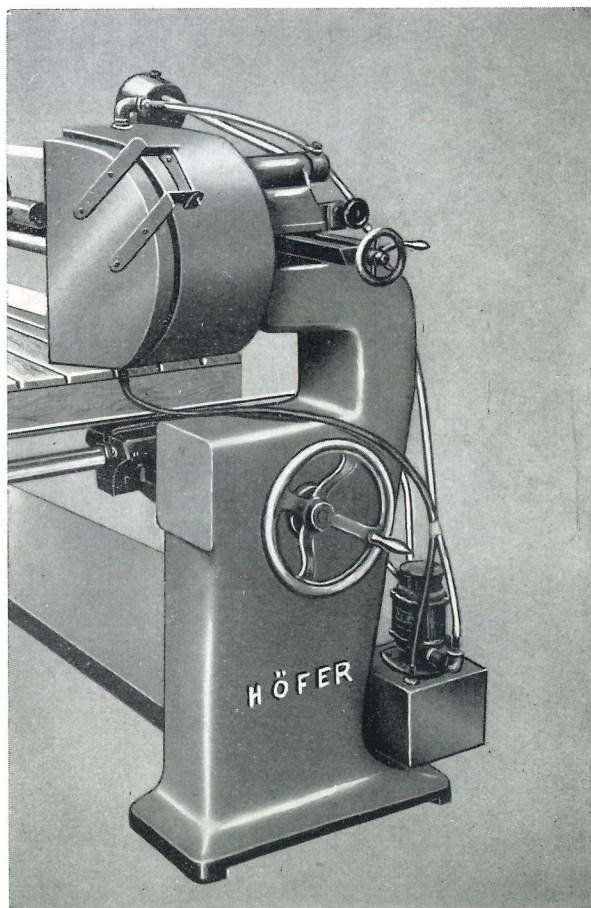
Die **Abkürzkreissäge** kann gegen Mehrpreis sofort oder später am rechten Maschinenständer angebracht werden. Diese besteht aus einem geschlossenen Spezial-Kreissägemotor für Drehstrom, 3 PS und 2800 U/min., auf Grundplatte montiert. Auflagetisch, Kreissägeblatt 300 mm ϕ mit Schutz, ein Schalter sowie ein Anschlaglineal mit 2 m Bandmaßstab für den Arbeitstisch.

BSM II N Naßschleifeinrichtung

zum Schleifen von Lacken, Kitten, Kunstharzstoffen und Metallen. Diese Maschine besitzt einen polumschaltbaren Motor sowie eine Berieselungsanlage mit Pumpe. Die Fördermenge kann beliebig eingestellt werden und ist mit einem Druckknopfschalter zu betätigen. Dadurch sparsamster Flüssigkeitsverbrauch.

Bei Bestellung ist die Anschlußspannung bekanntzugeben — Konstruktionsänderungen vorbehalten — Auskünfte und unverbindlicher Besuch auf Verlangen.

Tischlänge auch nach Angabe!



TECHNISCHE DATEN:

Tischgröße 2500 × 1000	Schleifband- maße 6800 × 150	Platzbedarf 3700 × 1200	Preis	Gewicht ca. 760 kg	Mehrpreis für			
					polumschaltbaren Motor	Kreissäge	Naßschleif- einrichtung	Exhaustormotor