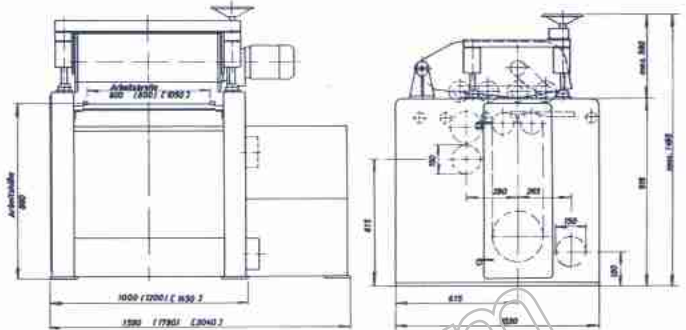


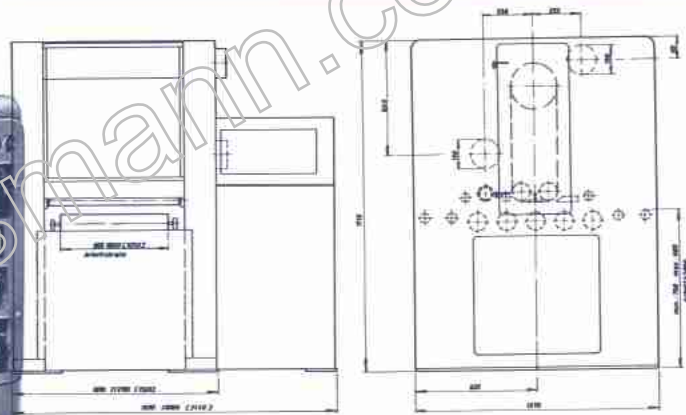
Durch das System des **Druckkissens**, das auf der gesamten Breite das Schleifband andrückt, wird mit diesen von unten schleifenden Maschinen eine hervorragende Oberflächengüte erzielt. Der kontinuierliche **Vorschub** kann wahlweise auf 10 oder 20 m/min. umgeschaltet werden. An der Auslaufseite der Maschine arbeitet eine **Bürstenwalze** mit getrennter Absaughaube. Auf die Anordnung der **Absaugöffnungen** für das Schleifband wurde besonderer Wert gelegt. Die pneumatisch wirkende automatische Bandsteuerung, die die **Oszillation** bewirkt, sichert einwandfreien Bandlauf. Schaltgeräte mit Sicherungselementen und **Motorschutzschaltern** sind im rechten Maschinenständer eingebaut. Änderungen in Ausführung, Abmessungen und Gewichten sind vorbehalten.

- Feinschliff-Automat Typ **FBS 600** 36 060 00 DM **14 100,-**
- Feinschliff-Automat Typ **FBS 800** 36 061 00 DM **15 950,-**
- Feinschliff-Automat Typ **FBS A 800** 36 062 00 DM **21 650,-**
- Feinschliff-Automat Typ **FBS 1100** 36 063 00 DM **19 730,-**
- Feinschliff-Automat Typ **FBS A 1100** 36 064 00 DM **25 930,-**

Diese Preise sind **ohne Bürste!**



Maße für Arbeitsbreite 800 mm in (-)Klammern, Maße für Arbeitsbreite 1050 mm in [-] Klammern



Maße für Arbeitsbreite 800 mm in (-)Klammern, für Arbeitsbreite 1050 mm in [-] Klammern

BÜTFERING-Feinschliff-Automaten sind robuste, anspruchslose und leistungsfähige Maschinen, die sich für Edelfurniere, Folien und Massivhölzer gleichermaßen gut einsetzen lassen. In 77 Ländern der Erde vertrauen Fachleute diesem bewährten Fabrikat.

Technische Daten

Typ	FBS 600	FBS 800/FBSA 800	FBS 1050/FBSA 1050
Schleifbreite	600 mm	800 mm	1050 mm
Bandbreite	610 mm	810 mm	1060 mm
Bandlänge	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Werkstückstärke	max. 90 mm	max. 90 mm	max. 90 mm
Vorschubgeschwindigkeit	10 und 20 m/min.	10 und 20 m/min.	10 und 20 m/min.
Kraftbedarf			
Schleifbandantrieb	15 PS	15 PS wahlweise 20 PS	20 PS
Vorschubantrieb	1/1,5 PS	1/1,5 PS	1/1,5 PS
Reinigungsbürste	0,75 PS	0,75 PS	0,75 PS
Gewicht FBS	1600 kg	1800 kg	2000 kg
Gewicht FBSA		2100 kg	2400 kg

Luftanschluß für Bandsteuergerät 6 atü, Luftbedarf ca. 3 Nm³/h

Die erforderliche Luftabsaugmenge beträgt: 40—50 m³/min

50—60 m³/min

65—75 m³/min

Hierbei entsteht an den Absaugdüsen innerhalb der Maschine eine Luftgeschwindigkeit von ca. 13 m/sec.

Das BÜTFERING-Baustein-System

Gleichmäßiger produzieren, wirtschaftlicher produzieren, automatisieren — das ist die Forderung der Zeit.

Auch für den Handwerksbetrieb ist Rationalisierung längst zur Notwendigkeit geworden, denn scharfe Kalkulation auf der einen, und steigende Personalkosten sowie Arbeitskräftemangel auf der anderen Seite zwingen dazu, Aufträge in jeder Hinsicht möglichst wirtschaftlich und mit geringstem Personalaufwand durchzuführen, selbstverständlich in erstklassiger Qualität.

BÜTFERING kennt diese Problematik und hat sein Programm darauf eingestellt.

Jeder BÜTFERING-Feinschliff-Automat, ob in von oben oder von unten schleifender Ausführung, ist eine überaus robuste, schnelle und wirkungsvolle Einzelmaschine, die Jahr um Jahr ohne spürbaren Wartungsaufwand in rauhem Dauerbetrieb ihre Pflicht erfüllt.

Sie kann jedoch jederzeit durch Vorschaltung einer Einschubvorrichtung in eine automatisch beschickte Einheit verwandelt werden. Wird noch ein von oben schleifendes BÜTFERING-Modell angeschlossen, dann entsteht eine automatische Schleifstraße, die höchsten Anforderungen gerecht wird.

Die Vorteile dieses Systems liegen auf der Hand: BÜTFERING-Feinschliff-Automaten können mit Ihrem Betrieb und den Aufgaben, die diesem gestellt werden, wachsen.

Übrigens ist der BÜTFERING-Einschubautomat auch für andere Beschickungsaufgaben einzusetzen. Gibt es in Ihrem Betrieb Beschickungsprobleme, für deren Lösung er sich eignen könnte? Vielleicht ist er auch die passende Einrichtung, um die Beschickung Ihrer vorhandenen Schleifmaschine anderen Fabrikats zu automatisieren. Bitte, schicken Sie uns Ihre Spezialanfrage.

BÜTFERING-Einschubautomat

Platten-Speicherhöhe 600 mm, Tischlänge ca. 1600 mm, für die automatische Beschickung von Werkstücken bis 1300 mm Breite, in der Höhe von 825—885 verstellbar.

Antrieb 1 PS, bei einer Vorschubgeschwindigkeit 10 m/min., alternativ 1/1,5 PS, mit zwei Vorschubgeschwindigkeiten 10 oder 20 m/min., mit fußbetätigtem Ausschalter und 3 m Verbindungskabel. Die gleichmäßige Beschickung erfolgt in der Weise, daß das jeweils unten liegende Werkstück der nachgeschalteten Bearbeitungsmaschine zugeführt wird. Gewicht: ca. 290 kg

Durchlaß 800, Gurt 500 mm, 800 mm Breite DM 2840.--

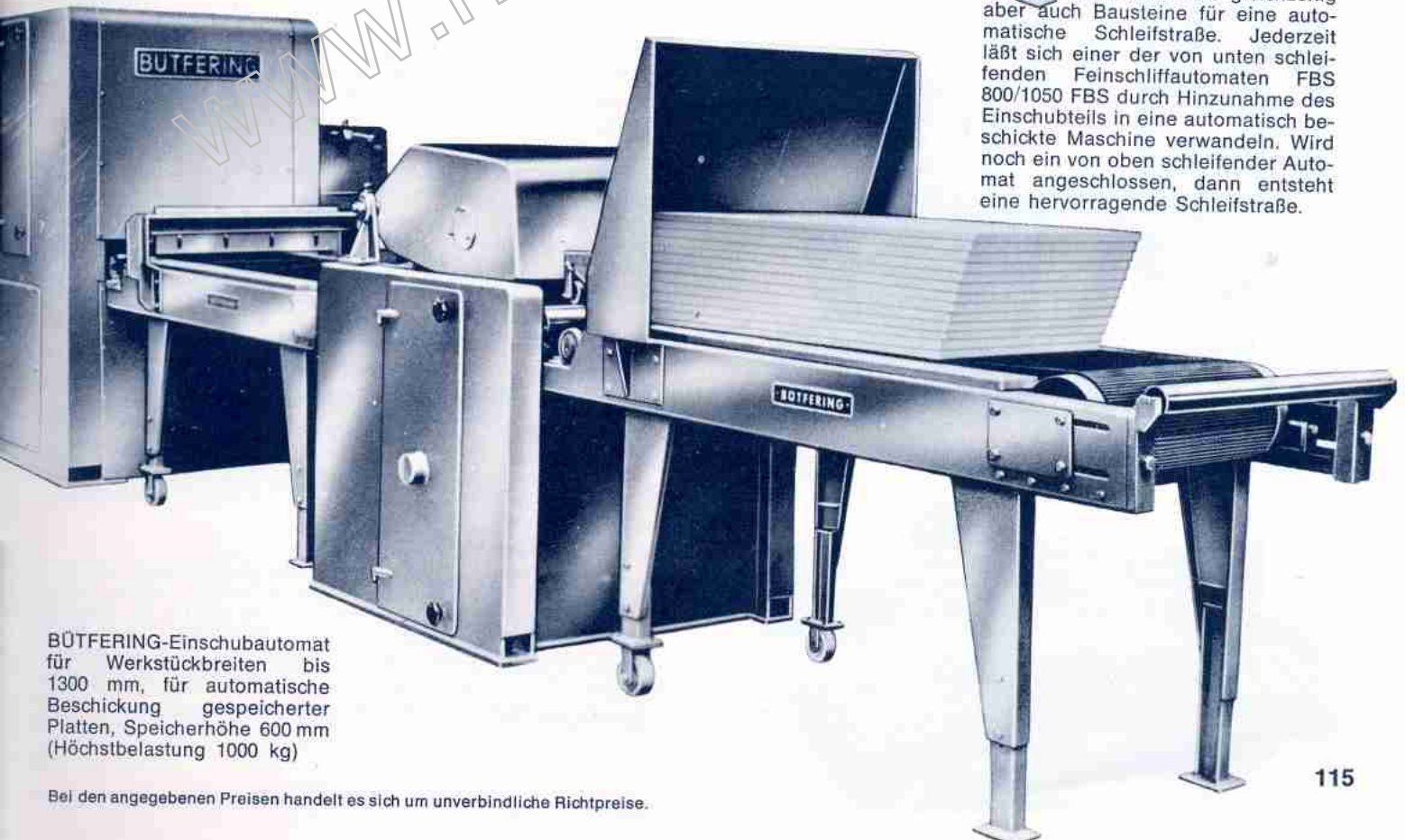
Durchlaß 1300, Gurt 1000 mm, 1300 mm Breite DM 3700.--



BÜTFERING-Feinschliff-Automat von oben schleifend!



BÜTFERING-Modelle sind leistungsfähige Einzelmaschinen, gleichzeitig aber auch Bausteine für eine automatische Schleifstraße. Jederzeit läßt sich einer der von unten schleifenden Feinschliffautomaten FBS 800/1050 FBS durch Hinzunahme des Einschubteils in eine automatisch beschickte Maschine verwandeln. Wird noch ein von oben schleifender Automat angeschlossen, dann entsteht eine hervorragende Schleifstraße.



BÜTFERING-Einschubautomat für Werkstückbreiten bis 1300 mm, für automatische Beschickung gespeicherter Platten, Speicherhöhe 600 mm (Höchstbelastung 1000 kg)

Bei den angegebenen Preisen handelt es sich um unverbindliche Richtpreise.