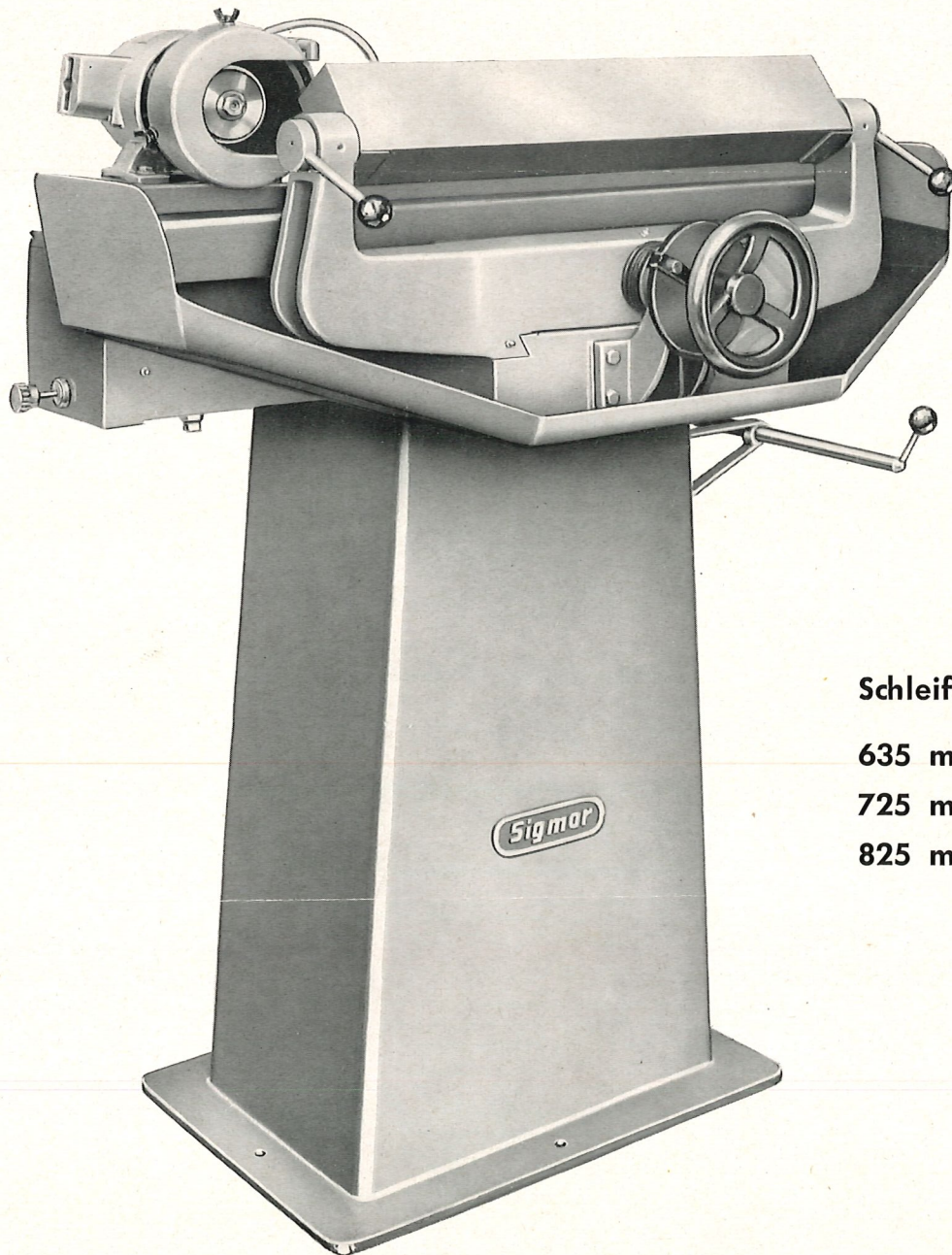




Vollautomatische Hobelmesser - Naß - Schliffmaschine



Schleiflängen

635 mm

725 mm

825 mm

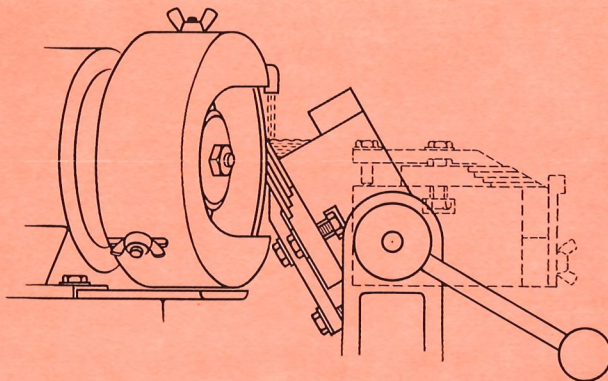
Ant. Panhans Maschinen und Werkzeuge Bregenz

Telefon (05574) 2465

Die vollautomatische Hobelmesser-Naß-Schliffmaschine Nr. 835

ist mit starrem Messerbalken ausgestattet, so daß der Schleifmotor am Messer vorbeigeführt wird. Um die bekannten Nachteile der Schlittenführung auszuschalten, wurden nachstellbare, äußerst leichtgängige Kugelflächführungen eingebaut. Maschinenständer und Messerbalken sind kräftig verrippt, um die Voraussetzungen für genauesten Schliff zu gewährleisten.

Durch den umlegbaren Messerbalken ist ein rasches Einspannen und Ausrichten der Hobelmesser möglich. Der Schnittwinkel ist nach einer Skala von 25–40° einstellbar. Das Drehen des Schleifmotors auf der Führung ermöglicht einen leichten Hohlschliff.



Durch die **Paketschliffeinrichtung**, die als Sonderzubehör geliefert wird, ist die Gewähr gleicher Messerbreiten gegeben. Es können 2 oder 4 Messer gleichzeitig eingespannt werden.

Es gibt kein Verziehen der Messer oder Ausglühen der feinen Messerschneide durch zu starke Erwärmung, denn ...

- durch eine besondere Anordnung des Kühlsystems wirkt die Kühlflüssigkeit sehr lange auf das Schleifgut ein.

Weitere Vorteile, die zu beachten sind:

- Vollautomatische Messerführung mit Feineinstellung von 0,005–0,01 mm pro Hub.
- Regulierbare Gesamtzustellung läuft beim Endpunkt aus.
- Spannvorrichtung zum satzweisen Schleifen übereinander gelegter Hobelmesser (Paketschliff).
- Anschlagleiste zum genauen Ausrichten der Messer.

Technische Daten

Modell		835/a	835/b	835/c
Schleiflänge	max. mm	635	725	825
Maschinenlänge	mm	1210	1300	1400
Messerbreite	max. mm	175	175	175
Messerstärke	max. mm	13	13	13
Kraftbedarf des Schleifmotors	kW	0,5	0,5	0,5
Kraftbedarf des Antriebsmotors	kW	0,18	0,18	0,18
Topfschleifscheibe	∅ mm	125	125	125
Gewicht netto	ca. kg	200	215	225

Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten

Ant. Panhans Maschinen und Werkzeuge Bregenz

Telefon (05574) 2465