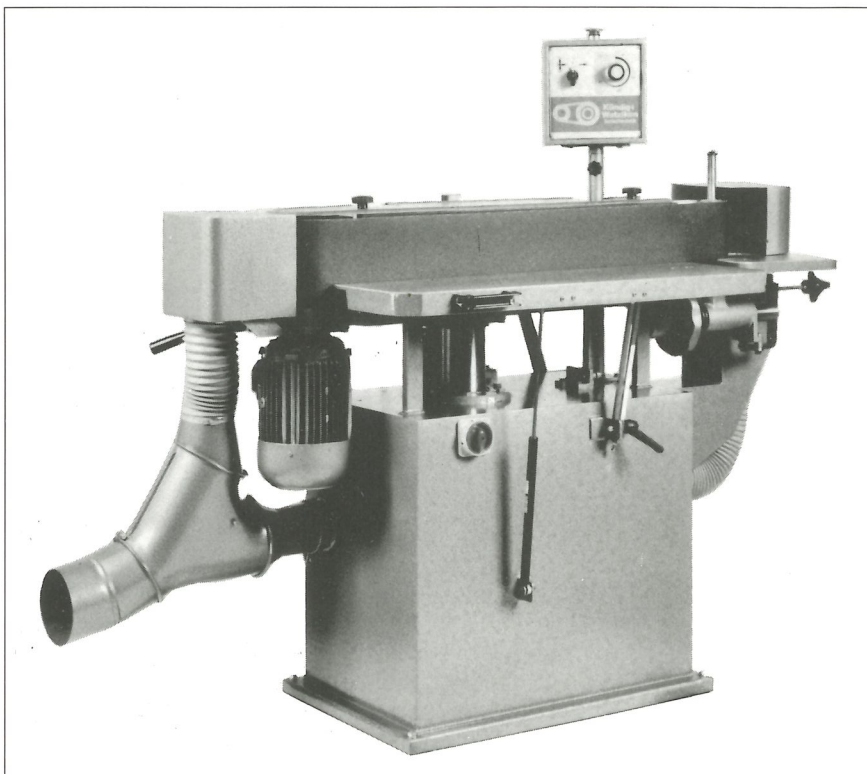


Kantenschleifmaschine ENORM-LBK

GS-staubgeprüfte mehrseitig bedienbare Kantenschleifmaschine für Massivteile und Furnierkanten mit auf ganzer Bandlänge wirksamer Bandoszillation und 3-4 Arbeitsmöglichkeiten ohne Umstellungen:

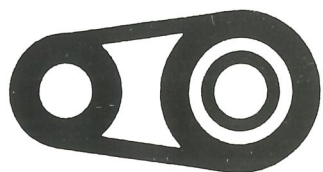
- auf der Planschleifseite gegen die durchgehende, mit Gleitbelag versehene Schleifbandrückwand, Tisch 950 x 280 mm, höhen- und 0-30° schrägstellbar (**0-45° bei motorisch höhenverstellbares Schleifaggregat**), mit Winkelanschlag
- auf der Furnierschleifseite den 2 Anschlagplatten entlang (erstere feinregulierbar) auf das elastische, verstellbare Schleifkissen (mit Bandzugentlastung über 2 Umlenkrollen), höhenverstellbarer Arbeitstisch 1000 x 300 mm
- auf der Stirnseite gegen die gummierte Bandspannwalze von 75 mm Durchmesser mit Tisch 400 x 300 mm
- mit einem bedarfsweise aufbaubaren Zusatztisch auf oszillierenden Schleifwalzen Ø 25, 30, 40, 45 x 100 mm für Außen- und Innenrundungen, Schweifungen usw.

Bauart: Bewußt robuster Maschinenständer mit schweren Gußtischen, Bandantriebsmotor 3 kW/380 V, mit Motorschutzschaltern, Extramotor für die Bandoszillation von 20 mm Hub, Bandspannung und Bandlauf regulierbar, Berührungsschutzblech, die Entstaubung über 2 Absaughauben und eine gemeinsame innere Rohrleitung mit Hosenrohr und Anschlußstutzen mit 150 mm Durchmesser, Dose für Vorschubapparat, Bandlänge 2640 mm, Arbeitshöhe 850 mm, Nettogewicht 400 kg, Grundfläche 1700 x 850 mm.



Umfangreich lieferbare Zusatzausstattung:

- max. Bandbreite 200 mm statt 150 mm
- Fahrenheit
- Zusatztisch mit 4 Schleifwalzen
- Ausziehbare Tischverbreiterung
- **motorisch höhenverstellbares Schleifaggregat**, statt manuell höhenverstellbaren Arbeitstischen
- **Erweiterte regulierbare Bandoszillation Bereich 0-120 mm**, dadurch entfällt Höhenverstellung der Arbeitstische oder des Schleifaggregats (konstante Arbeitshöhe und optimalste Bandausnutzung)
- Bandantriebsmotor 2-stufig, 1400/700 U/min



**ENORM -
SCHLEIFMASCHINEN
GMBH**

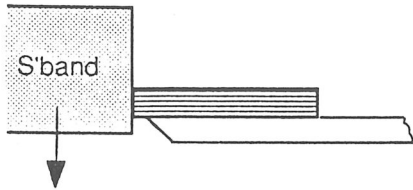
Ernst-Ackermann-Straße 6
D-74366 Kirchheim a. N. (bei Heilbronn)
Telefon 07143/92866
Telefax 07143/92810

Optimale Bandausnutzung bei ENORM-Kantenschleifmaschinen

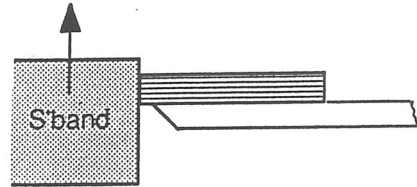
Die grosse Oszillation mit einem permanenten Hub von 3 - 120 mm ergibt einen kühlen, regelmässigen Schliff, bessere Standzeiten und erweist sich als ganz besonders vorteilhaft bei harzigen Hölzern, Kunstharzkanten, Schmelzklebern, etc.

Funktionsweise:

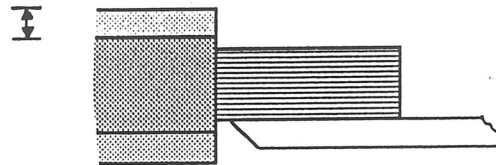
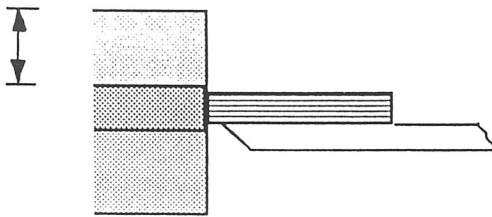
Das Schleifband bewegt sich andauernd von seiner obersten Position ...



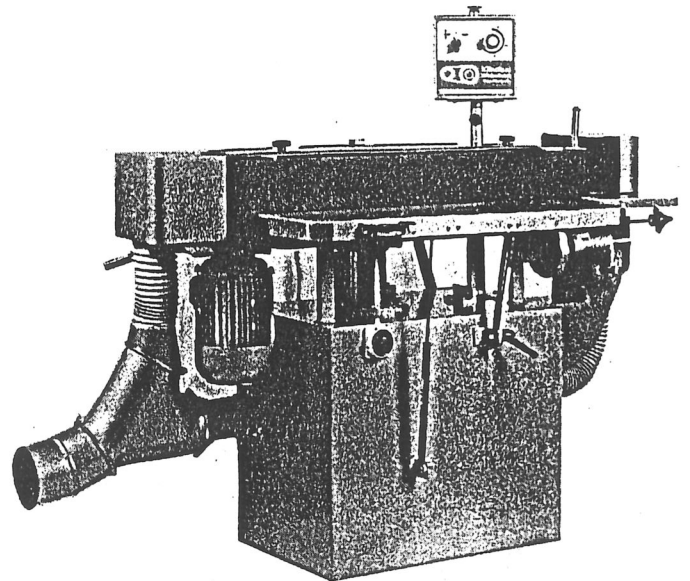
... in seine unterste Position



Das Werkstück befindet sich auf einem nicht höhenverstellbaren Arbeitstisch und wird kontinuierlich vom Schleifband bestrichen. Die Oszillation ist umso grösser, je schmaler das zu schleifende Werkstück ist.



Die Hubhöhe ist am Bedienungstableau mit einer einzigen Drehbewegung stufenlos regelbar.



Als Alternative zur besseren Bandausnutzung bietet sich auch die motorische **Aggregats-Höhenverstellung** an. Hier sind die Arbeitstische ebenfalls nicht höhenverstellbar. Die Oszillation weist einen normalen Hub von 12 mm auf. Zur besseren Bandausnutzung kann dafür bei Bedarf das ganze Schleifaggregat motorisch auf jede gewünschte Höhe bewegt werden.



Kündig^A
Wetzikon

Schweiz
Tel: 01 / 932 37 58
Fax: 01 / 932 42 86

BRD: ENORM-
Schleifmaschinen GmbH
Ernst-Ackermann-Strasse 6
D-7125 Kirchheim a. N.
Tel: 0 71 43 / 9 28 66
Fax: 0 71 43 / 9 28 10