

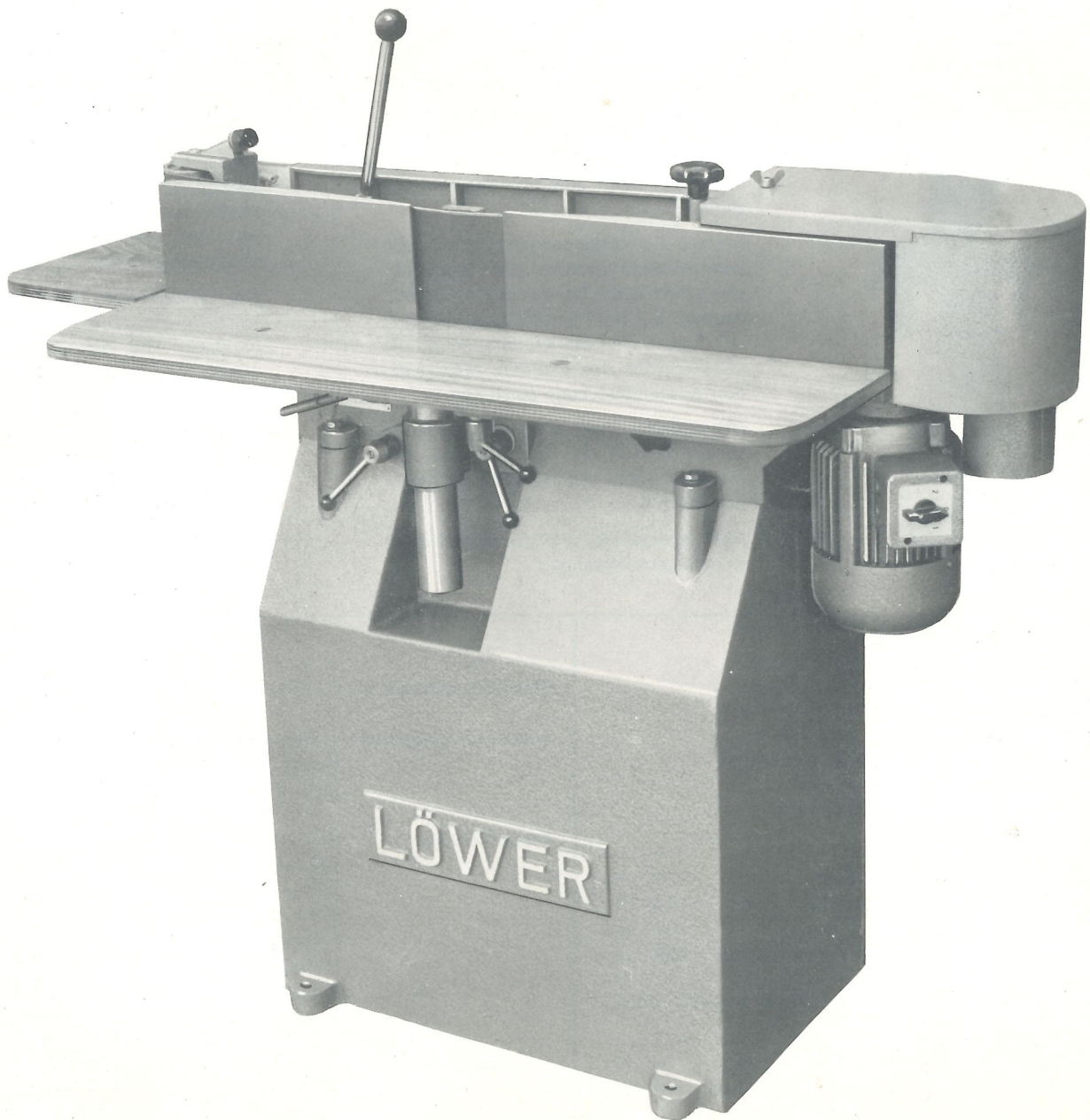
KANTENSCHLEIFMASCHINE

Edge grinding machine

MODELL KSM 1

**Die preisgünstige Kantenschleifmaschine
für den Klein- und Mittelbetrieb!**

**The low-priced edge grinding machine for small and
medium enterprises!**



Ausführung mit schwerem Gußständer

With heavy machine column

Die Maschine ist durch ihre Vielseitigkeit universell einsetzbar.

A machine for universal use

Wissenswertes technische Einzelheiten:

Important technical data:

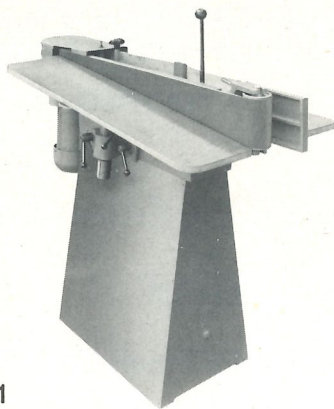


Bild 1

Der in einer Zylinderführung befestigte Tisch läßt sich mit einer Verklammerung leicht in der Höhe verstellen. Die ganze Bandbreite kann so gut ausgenutzt werden.

Der schrägverstellbare Tisch ermöglicht es, Werkstücke mit einer Schräge bis 45° zu bearbeiten.

Weiterhin kann der Tisch schräg zum Schleifband gestellt werden. Dies ist zum Beispiel erforderlich, wenn beim Schleifen von Massivholz ein schräg zur Faser laufender Schliff erwünscht wird. Bild 1

The table, which is mounted in a cylinder guideway, can be displaced vertically by means of a clamping piece.

In this way, the whole width of the belt can be utilized.

The table, whose degree of inclination can be changed allows to dress workpieces with an inclination of up to 45°.

Furthermore, the machine table can be displaced angular with respect to the abrasive belt. This will be necessary, for instance, if it is desired to obtain with solid wood a ground surface which extends diagonally with respect to the wood fibres. Fig. 1

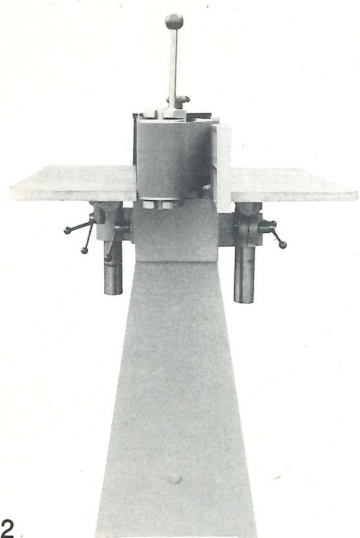


Bild 2

Ein Zusatztisch, auf Wunsch an der Rückseite der Maschine angebracht, erspart, bedingt durch einen Wendeschalter, die Umrüstzeit beim Schleifen von Möbelementen wie Schubkästen etc. Bild 2

Bei der Furnierkantenschleifeinrichtung kann an dem vorderen Anschlagbacken die gewünschte Spanstärke eingestellt werden. Mit dem verstellbaren Schleifschuh kann man das Schleifband auf die genaue Höhe des hinteren, feststehenden Anschlagbackens einstellen.

Das Auswechseln des Schleifbandes geschieht schnell und leicht, indem man mit dem Hebel die Umlenkrolle gegen den Federdruck einrastet.

Alle Lagerstellen sind mit staubdichten Kugellagern versehen.

An additional table which can be mounted on the reserve side of the machine allows to avoid loss of time for tool change when polishing furniture elements, such as drawers etc., as in this case the machine will be equipped with a reserving switch. Fig. 2

The veneer edge sanding unit can be set for the desired thickness by means of stops. The regulable sanding pad allows to set the sanding belt on the level of the fixed rearward stop.

The sanding belt can be replaced quickly and easily by engaging the guide roll against the spring pressure roll by means of a lever.

All bearing points have dustproof ball-bearings.

Normalzubehör: 3 Schleifbänder, 1 Tisch

Sonderzubehör: Zusatztisch
Vorschubplatte zum Aufbau eines Vorschubapparates
Tisch für Rundungen

Technische Daten:

Arbeitsbreite	140 mm
Schleifbandlänge	2280 mm
Schleifbandbreite	140 mm
Tischlänge	1000 mm
Schleifbandgeschwindigkeit	1300m/min
Antriebsmotor	3 PS
Gewicht der Maschine	160 bzw. 300 kg
Maße der Maschine	Höhe: 1200 mm
	Breite: 700 mm
	Länge: 1250 mm

Standard accessories: 3 sanding belts, 1 table

Additional equipment: supplementary table
feeder plate for mounting a feeding slide
table for sanding round pieces

Technical data:

Working width	140 mm
Sanding length	2280 mm
Width of the sanding belt	140 mm
Table length	1000 mm
Sanding belt speed	1300 m/min.
Driving motor	3 HP.
Weight of the machine	160 resp. 300 kgs.
Dimensions of the machine	Height: 1200 mm
	Width: 700 mm
	Length: 1250 mm

Die moderne Ausführung gewährleistet unfallsicheren Betrieb nach den Sicherungs-Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten!

This up-to-date machine makes sure that the machine can be run without risk of accidents then all safety regulations from trade associations are observed.