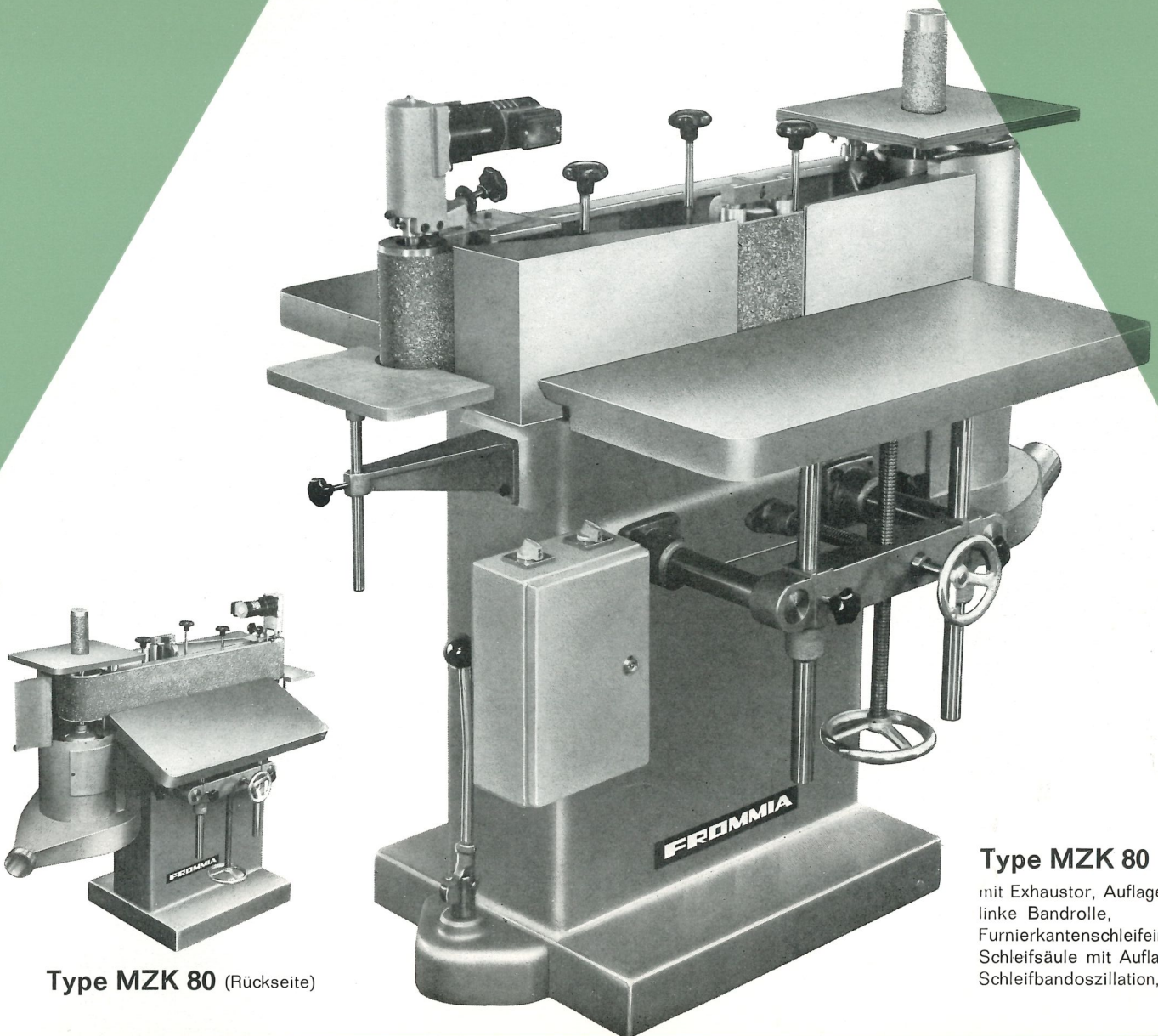




FROMMIA- Mehrzweck-Kantenschleifmaschine

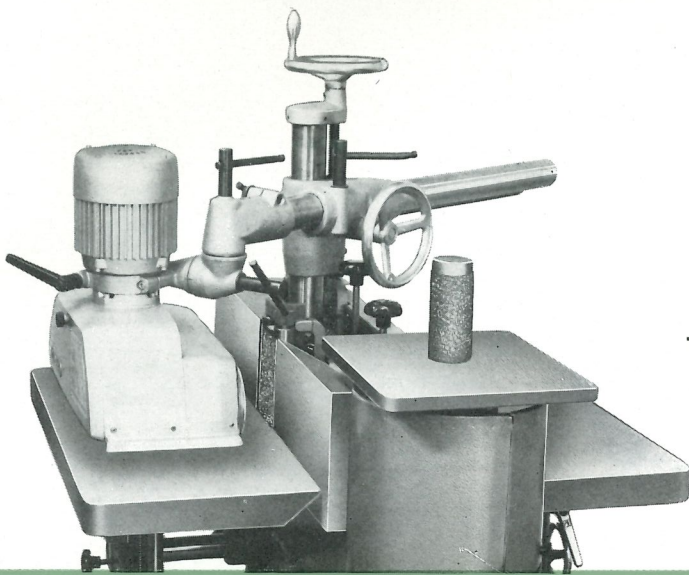


Type MZK 80 (Rückseite)

Type MZK 80

mit Exhaustor, Auflagetisch für linke Bandrolle, Furnierkantenschleifeinrichtung, Schleifsäule mit Auflagetisch, Schleifbandoszillation, Fahrwerk

MZK 80



Type MZK 80 mit Vorschubapparat und Schleifsäule mit Auflagetisch

Das Modell MZK 80 dient Klein- und Mittelbetrieben und speziell Tischlereibetrieben zur Rationalisierung ihrer Fertigung mit dem Ziel, sich den Fertigungsmöglichkeiten von Großbetrieben anzupassen. Die Maschine eignet sich bei Verwendung von entsprechenden Bändern auch zur Bearbeitung von Metall- und Kunststoffteilen.

Bei dieser Maschine haben wir großen Wert auf einfache Bedienung und kräftige Dimensionierung aller beanspruchten Teile gelegt.

Der große Vorteil bei dieser Maschine besteht darin, daß mit ihr **ohne jede Umstellung** sowohl furnierte Kanten (auf der Maschinenvorderseite) als auch Vollholz (auf der Maschinenrückseite) und auch geschweifte Werkstücke (an der Schleifsäule) geschliffen werden können.

Die Grundmaschine kann durch zusätzliche Aggregate im Baukastenprinzip weiter ausgebaut und damit auch für spezielle Schleifprobleme ausgerüstet werden.

Die ausgewuchteten Bandrollen garantieren einen absolut ruhigen Lauf der Maschine.

Bei der Normalausführung der Maschine ist die Schutzhaube auf der rechten Seite mit einem Anschlußstutzen für eine zentrale Absaugung versehen. Der vordere Teil der Schutzabdeckung ist wegklappbar zum Schleifen langer Werkstücke.

Die Arbeitstische sind in stabilen Rundführungen mit Handrad in der Höhe und Tiefe verstellbar.

Die Maschine kann mit folgenden Aggregaten erweitert werden:

Fahrwerk; dadurch kann die Maschine im Raum gefahren werden.

Exhaustor montiert auf Sondermotor mit Doppel-Wellenstumpf (ein nachträglicher Anbau ist nicht möglich).

Staubfilter mit 10 Filterschläuchen, nur in Verbindung mit Exhaustor.

Schleifbandoszillation durch separaten Getriebemotor. Die Oszillation verbessert die Schleifqualität erheblich bei gleichzeitig besserer Ausnutzung der Schleifbänder.

Auflagetisch für linke Bandrolle, empfehlenswert zum Schleifen von geschweiften Werkstücken.

Bandrolle links mit Gummibelag.

Winkelanschlag abnehmbar.

Arbeitstische bis ca. 30° schrägstellbar.

Schubkasteneinpaßvorrichtung leicht abnehmbar, mit einstellbarem Tiefenanschlag.

Schleifsäule mit Auflagetisch

Technische Daten:

Drehstrommotor 3 kW (4 PS), 3000 U/min.
 Bandgeschwindigkeit 22 m/sec.
 Drehstrommotor polumsch. 1,85/2,6 kW (2,5/3,5 PS), 1500/3000 U/min.
 Bandgeschwindigkeiten 11/22 m/sec.
 Getriebemotor für Schleifbandoszillation 20 Watt
 Schleifband endlos 2280 x 150 mm

Schleifbandrückwand 840 x 210 mm
 Arbeitstische 820 x 350 mm
 Anschlußstutzen für zentrale Absaugung 100 mm Ø
 Abgangsstutzen am Exhaustor 100 mm Ø
 Platzbedarf ca. 1400 x 950 mm
 Gewicht ca. 320 kg

Konstruktionsänderungen bleiben im Interesse der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

Der Qualität zuliebe

