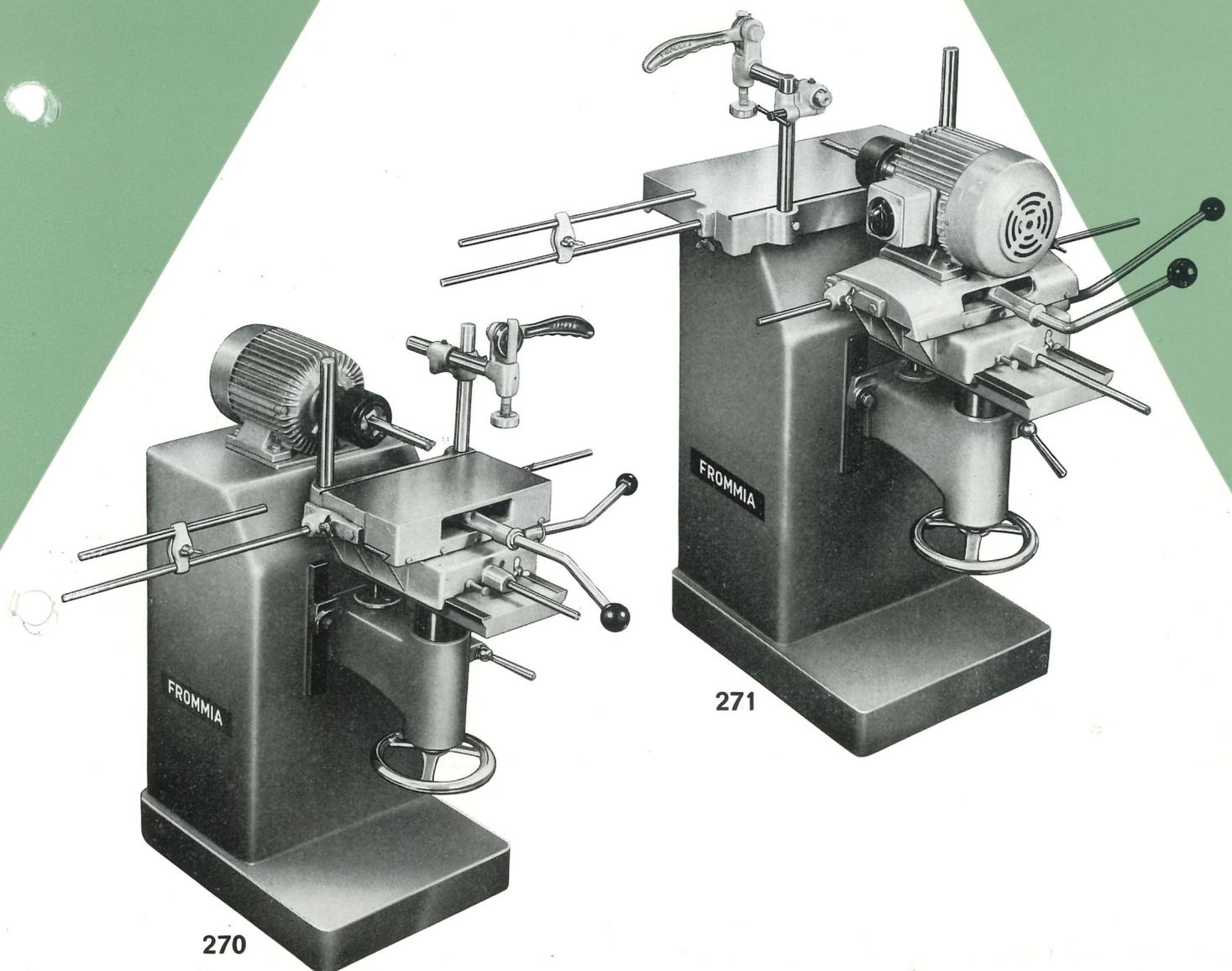




Langloch-Bohrmaschinen



270

271

Typen 270/271

FROMMIA-Präzisions-Holzbearbeitungsmaschinen

mit lenkbarem Fahrwerk sind raumbeweglich und für jeden fortschrittlichen Groß-, Mittel- und Kleinbetrieb von bedeutendem Vorteil. Auch in mittelschwerer Ausführung besonders hohe Leistung.

Entscheidende Vorzüge:

- äußerst wirtschaftlich
- formschöne geschlossene Bauart
- stabile zweckmäßige Konstruktion
- absolute Genauigkeit
- Einsparung von Arbeitskräften
- lange Lebensdauer

Die FROMMIA-Langloch-Bohrmaschinen Typen 270 und 271 sind nach modernen Gesichtspunkten der Praxis entwickelt. Sie werden den heutigen rationellen Fertigungsmethoden in jeder Weise gerecht. Die Konstruktion ist so ausgearbeitet, daß die Bedienung der Maschine auf einfache und praktische Weise erfolgen kann.

Der Maschinenständer in stabiler Stahlkonstruktion gibt der Maschine einen sicheren Stand.

Die Type 271 mit dem großen Bohrtisch 500x250 mm und eingefräster Nute zum Einsetzen einer Holzleiste bietet auch schweren und sperrigen Werkstücken eine gute und sichere Auflage. Bei dieser Type wird nicht der Tisch, sondern der Bohrmotor in der Breite und in der Tiefe bewegt.

Die Type 270 ist mit in der Breite und Tiefe beweglichem Bohrtisch 320x175 mm versehen. Die Bewegung in Längsrichtung sowie in der Tiefe kann bei beiden Typen mit verstellbaren Anschlägen bequem eingestellt werden.

Die Höhenverstellung erfolgt feinfühlig mit einem großen Handrad und kann in jeder Stellung mit einer Knebelmutter blockiert werden. Für überdicke, formbedingte Werkstücke kann das ganze Bohraggregat mit 2 Schrauben 60 mm höher oder tiefer befestigt werden.

Die Exzenterspannung ermöglicht ein rasches und sicheres Spannen der zu bearbeitenden Werkstücke. Auf Wunsch ist gegen Mehrpreis auch eine zweite Exzenterspannung erhältlich.

Pneumatik-Preßluftspannung für Type 271 sind gegen Aufpreis lieferbar.

Der Antrieb erfolgt über einen Drehstrom-Motor 1,5 kW (2 PS); an welchem ein Backenfutter am Wellenende direkt aufgeschraubt ist.

Das Fahrwerk wird gegen Extraberechnung in den Maschinenständer eingebaut. Durch Niederdrücken des Lenkhebels kann die Maschine bequem im Raum gefahren werden. Nach Hochklappen des Lenkhebels hat die Maschine wieder ihren festen Stand.

Technische Daten:

Bohrtischgröße Type 270	ca. 320x175 mm	max. Durchmesser des Bohrschaftes	20 mm
Bohrtischgröße Type 271	ca. 500x250 mm	max. Durchmesser für Fräser 2-schneidig	25 mm
Bohrtiefe	ca. 130 mm	Drehzahl des Bohrers	ca. 3000 U/min
Schlitzbreite	ca. 200 mm	Stärke des Motors	1,5 kW (2 PS)
Höhenverstellung Type 270	ca. 150 mm		
Höhenverstellung Type 271	ca. 150 mm	Nettogewicht Type 270	ca. 145 kg
Tisch Höhe Type 270	ca. 670-840 mm	Nettogewicht Type 271	ca. 162 kg
Tisch Höhe Type 271	ca. 810 mm	Platzbedarf der Maschine	ca. 1000x1200 mm
Gesamthöhe Type 270	ca. 1100 mm		
Gesamthöhe Type 271	ca. 1100 mm		

Unsere Erfahrung - Ihr Nutzen

Änderungen bleiben im Interesse der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

FERDINAND FROMM

Maschinenfabrik Friedrich-List-Straße 2 D 7012 Fellbach
Telefon 07 11 / 58 74 41 Telex 07 254 665 Postfach 1440

Der Qualität zuliebe

