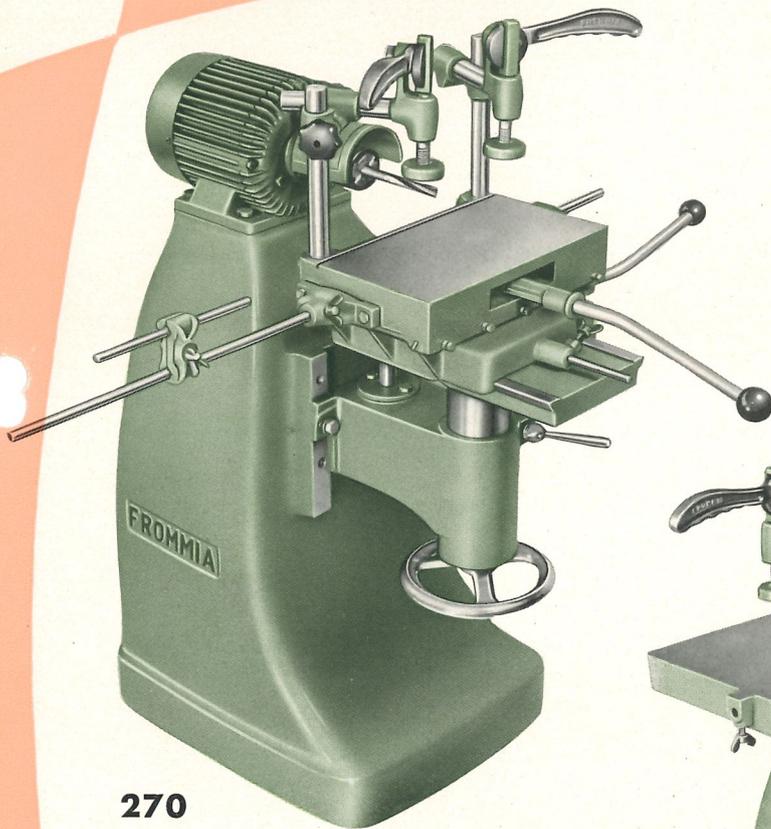
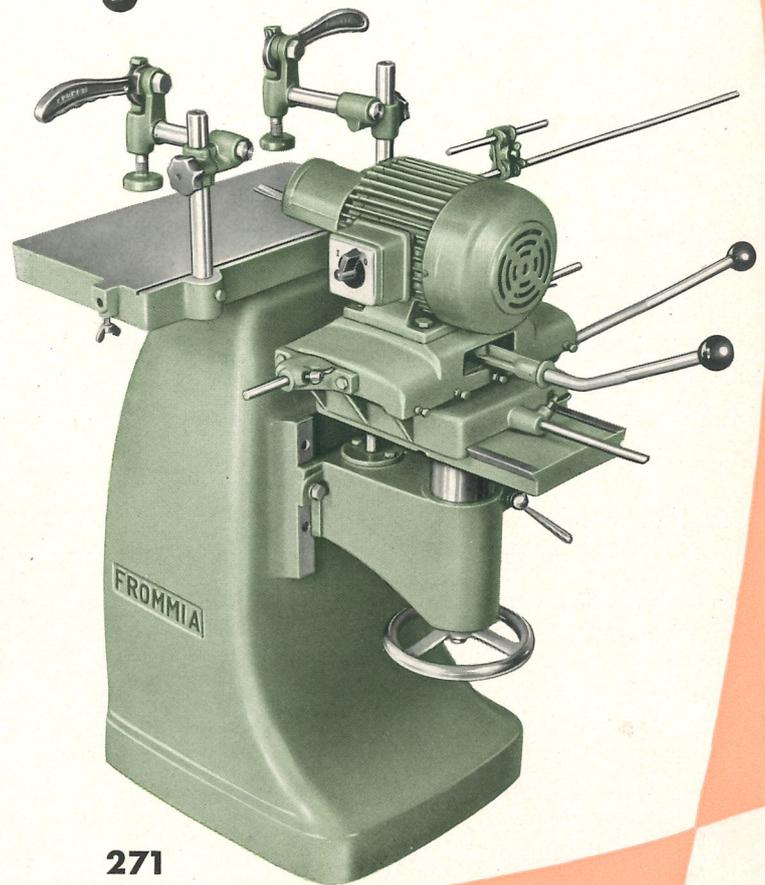


FROMMIA-LANGLOCH-BOHRMASCHINEN



270



271



TYPEN 270/271

Die FROMMIA-Langloch-Bohrmaschinen 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 gußeiserne, formschöne Maschinenständer,

der durch seine solide Bauweise eine hohe Stabilität erhält, läßt auch bei höchster Belastung keine Schwingungen aufkommen.

Die Type 271

mit dem großen Bohrtisch 500×250 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 320×175 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 Knebelschraube blockiert werden. Für überdicke, formbedingte Werkstücke kann das ganze Bohraggregat mit 2 Schrauben 60 mm höher oder tiefer befestigt werden.

Die beiden Exzenter spannungen

ermöglichen ein rasches und sicheres Spannen der zu bearbeitenden Werkstücke.

Der Antrieb

erfolgt über einen Drehstrom-Motor 1,1 oder 2 PS, an welchem ein Zweibackenfutter am Wellenende direkt aufgeschraubt ist.

Das Fahrwerk

ist im 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. Das Fahrwerk ist äußerst praktisch und wird serienmäßig eingebaut.

Technische Daten:

Bohrtischgröße Type 270	ca. 320×175 mm	max. Stärke des Bohrschaftes, auf Wunsch	20 mm
Bohrtischgröße Type 271	ca. 500×250 mm	max. Stärke für Fräser 2-schneidig	25 mm
Bohrtiefe	ca. 150 mm	dto. 3-schneidig und Forstner Bohrer	40 mm
Schlitzbreite	ca. 200 mm	U/min. des Bohrers	ca. 2900 U/min.
Höhenverstellung Type 270	ca. 180 mm	Stärke des Motors	1,1 oder 2 PS
Höhenverstellung Type 271	ca. 125 mm	Nettogewicht Type 270	ca. 145 kg
Tisch-Höhe Type 270	ca. 660–840 mm	Nettogewicht Type 271	ca. 162 kg
Tisch-Höhe Type 271	ca. 810 mm	Platzbedarf der Maschine	ca. 1000×1200 mm
Gesamthöhe Type 270	ca. 1000 mm	Kabelwort Type 270 FYKID	
Gesamthöhe Type 271	ca. 1110 mm	Kabelwort Type 271 FYKUG	
max. Stärke des Bohrschaftes, normal	16 mm		