

FROMMIA-

Langloch-Bohrmaschinen Nr. 270/271

mit Drehstrom-Motor 1,1 PS oder 2 PS

Die FROMMIA - Langlochbohrmaschinen 270 und 271

sind aus der Praxis heraus entwickelt, nach modernen Gesichtspunkten auf Grund 50jähriger Erfahrungen gebaut.

Der Maschinenständer

ist formschön und stabil in moderner verwindungsfreier Stahlkonstruktion.

Der Drehstrom-Bohrmotor

ist mit reichlich bemessenen, staubdicht gekapselten Kugellagern versehen und bedarf in den ersten 5000 Betriebsstunden keinerlei Wartung. Das Bohrfutter bis 16 mm oder auf besonderen Wunsch bis 20 mm spannend ist direkt auf der Motorwelle befestigt.

Der stabile Bohrtisch bei Type 270

ist 180×320 mm mit eingefräster Nute zum Einsetzen einer Holzleiste und gewährleistet ein genaues Anlegen der zu fräsenden Werkstücke.

Der große stabile Bohrtisch bei Type 271

ist 210×500 mm, stark verrippt, mit genauer Winkelanlage versehen und mit dem Maschinenständer fest verschraubt. Derselbe bietet auch schweren, sperrigen Werkstücken eine gute und sichere Auflage, nachdem bei dieser Maschine nicht der Tisch, sondern der Motor in der Breite und Tiefe bewegt wird. Durch die gute Sicht beim Langlochfräsen und Bohren ist diese Maschine geradezu ideal.

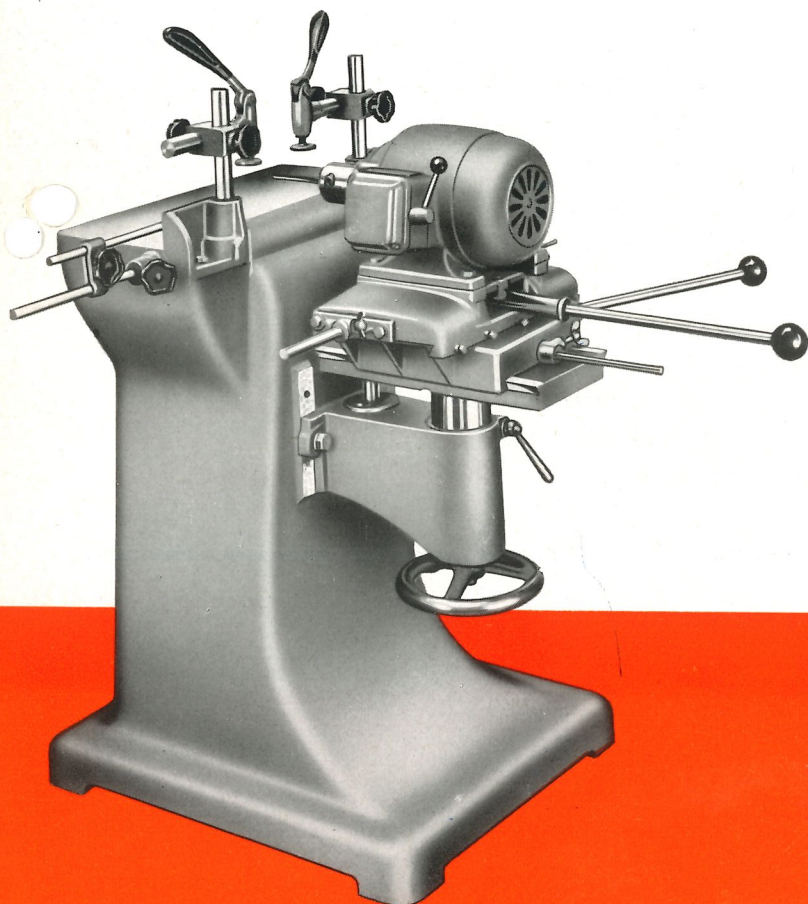


Bild 1. Type 271

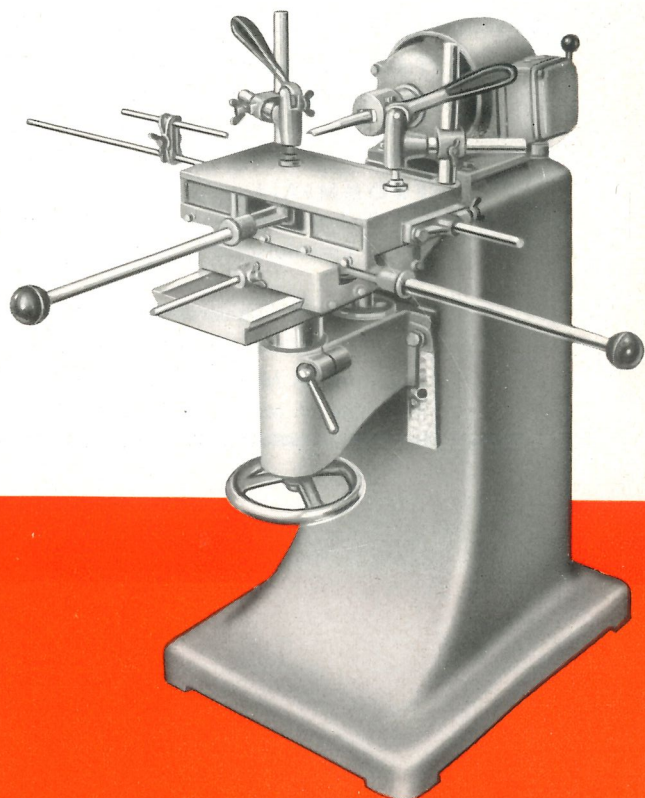


Bild 2. Type 270

Die beiden Exzenter-Spannhebel

ermöglichen ein rasches Aus- und Einspannen der zu bearbeitenden Werkstücke.

Die neuartige Höhenverstellung

gewährleistet ein äußerst genaues und müheloses Einstellen durch ein großes Handrad ohne Zuhilfenahme eines Schraubenschlüssels. Durch Anziehen eines griffbereiten Knebels wird der Bohrsupport in der eingestellten Höhe sicher festgehalten.

Die schwalbenschwanzförmigen Führungen

sind geschliffen, nachstellbar und gewährleisten ein präzises spielfreies Gleiten. Die Bedienungshebel des Bohrsupports für Breite und Tiefe sind in genau geschliffenen Bolzen gelagert. Die Quer- und Tiefenanschläge bis 120 mm Bohrtiefe und 200 mm Schlitzlänge sind rasch und bequem verstellbar. Gleitrollen in gefrästen Führungen ermöglichen ein leichtes, spielfreies Bewegen.

Das Fahrwerk

ist im Maschinenständer derart angebracht, daß durch einfaches Niederdrücken des langen Lenkhebels die Lenkrolle in Tätigkeit tritt und die Maschine bequem im Raum gefahren werden kann. Nach Hochklappen des Lenkhebels hat die Maschine wieder ihren festen Stand.

Hauptabmessungen:

Max. Stärke des Bohrschaftes normal	16 mm	Tischgröße Type 270	180×320 mm
Max. Stärke des Bohrschaftes .. auf Wunsch	20 mm	Tischgröße Type 271	210×500 mm
Max. Stärke für Langloch-Fräsböhrer 2schneidig	25 mm	Höhenverstellung	ca. 140 mm
Max. Stärke für Fräser 3schneidig	40 mm	Platzbedarf der Maschine	ca. 1000×1050 mm
Max. Stärke für Forstnerbohrer	40 mm	Gesamthöhe der Maschine	ca. 1050 mm
Max. Bohrtiefe	ca. 120 mm	Upm. des Bohr-Motors	2800
Max. Fräslänge	ca. 200 mm	Stärke des Bohr-Motors	1,1 od. 2 PS

Nr.	Bezeichnung	Preis DM	Gewicht unverpackt ca. kg	Kabelwort
270	FROMMIA - Langloch-Bohrmaschine, mit Drehstrom-Bohrmotor 1,1 PS, 2800 Upm., 220/380 Volt mit Schalter und 2 Exzenter-Spannhebel für 120 mm Bohrtiefe und 200 mm Schlitzlänge		130,0	FYKID
271	FROMMIA - Langloch-Bohrmaschine, mit Drehstrom-Bohrmotor 1,1 PS, 2800 Upm., 220/380 Volt mit Schalter und 2 Exzenter-Spannhebel für 120 mm Bohrtiefe und 200 mm Schlitzlänge		135,0	FYKUG
	Auf Wunsch Drehstrom-Bohrmotor 2 PS und Bohrfutter bis 20 mm spannend anstatt dem Normalmotor			
1	Fahrwerk im Maschinenständer eingebaut zum bequemen Fahren der Maschine an jeden Arbeitsplatz		6,0	FYKOF