



FROMMIA-Hochleistungs-Präzisions-Dicken-Hobelmaschine Nr. 260 kombinierte Abrichte- und Dicken-Hobelmaschine Nr. 260 K mit Druckbalken und Unterdruckwalzen

Hobelbreite 410 mm, Hobelhöhe 1—160 mm, Dickentischlänge 700 mm, Abrichttischlänge 1500 mm

Hauptvorteile:

Stabile, formschöne Gußkonstruktion
Vollkommen staubdicht im Ölbad
laufendes Vorschubgetriebe
Hobeltische mit kräftiger Verrippung
Nachstellbare Tischführungen
Sicherheitsmesserwelle mit 5600 Upm.

Ia staubdicht gekapselte Kugellagerung
mit Fettpreß-Schmierung
Geringer Kraftverbrauch
Hohe Leistung
Ruhiger, stoßfreier Lauf
Praktische Spänehaube

Kein Nachziehen beim Dickenhobeln
2 Vorschubgeschwindigkeiten mit
ca. 6 und 10 m/Min.
Einfachste Bedienung und Wartung
Im Augenblick abklappbare Abrichttische

Die FROMMIA-Dickenhobelmaschine sowie komb. Abrichte und Dicke sind das Produkt 50-jähriger Erfahrung im Bau leistungsfähiger Präzisions-Holzbearbeitungsmaschinen und bieten somit die Gewähr für Hochleistung und äußerste Genauigkeit. Die absolut starre verwindungsfreie Konstruktion macht ein Fundament für die Maschine überflüssig.

Die kräftige, formschöne Gußkonstruktion

erhält der Maschine auch im rauen Dauerbetrieb ihre hohe Präzision und Leistungsfähigkeit auf lange Jahre hinaus. Hobelbereich 1—160 mm stark, kürzeste Holzlänge 210 mm, Spanstärke beim Dicken bis ca. 10 mm und beim Abrichten und Fügen bis ca. 3 mm.



Bild 1. Type 260. Dickenhobelmaschine.

Die staubdichte Ia Kugellagerung

der Sicherheitsmesserwelle gibt derselben spielend leichten und ruhigen Lauf bei geringstem Stromverbrauch. Die Hochdruckschmierung preßt das alte Fett nach außen, sodaß immer gutes unverbrauchtes Fett in den Lagern ist und die Lebensdauer bedeutend erhöht wird.

Die Druckbalken

sitzen direkt vor und hinter der Messerwelle und sind in der Höhe genau einstellbar, wodurch ein Nachziehen beim Auslauf verhindert und ein tadelloses Aushobeln bis auf 1 mm Stärke in Weich- und Hartholz ermöglicht wird.

Die runde Sicherheitsmesserwelle

ist genau geschliffen, dynamisch ausgewuchtet und mit 2 leicht auswechselbaren Ia Dauerstahl-Hobelmessern versehen und läuft mit 5600 Upm. Auf Wunsch kann auch eine Meissner-Messerwelle mit 2 gewundenen Messern gegen entsprechenden Mehrpreis geliefert werden, welche sich durch ihren Schälsschnitt und sehr geräuscharmen Lauf auszeichnet bei etwa 6-facher Standzeit der Messer gegenüber geraden Messern.

Beide Transportwalzen

sind genau rund geschliffen und werden durch ein vollkommen staubdicht gekapseltes, im Ölbad laufendes Getriebe über 2 Präzisions-Rollenketten angetrieben und sind leicht zugänglich in der Höhe verstellbar.

Der Vorschub

kann jederzeit durch einen griffbereiten Hebel im Augenblick ausgeschaltet werden. Durch Umlegen eines Keilriemens ist die Vorschubgeschwindigkeit von 6 und 10 m/Min. rasch umzustellen.

Der Dickentisch

ist genau gehobelt, feingeschlichtet und äußerst stark verrippt, sodaß ein Verziehen desselben ausgeschlossen ist. Der Tisch wird beiderseitig in 3-fach genau eingeschabten Führungen geführt und



Bild 2. Type 260 K. Kombinierte Abricht-, Füge- und Dickenhobelmaschine

kann mittels Handrad feinfühlig, auf höchste Genauigkeit, auf jede gewünschte Höhe, bis ca. 160 mm verstellt werden. Die beiden im Tisch gelagerten unteren Druckwalzen sind genau geschliffen, laufen in Kugellagern und sind in der richtigen Höhe genau eingestellt. Dieselben werden ebenfalls durch Hochdruckfettsschmierung geschmiert.

Der Antrieb

erfolgt mittels Elektromotor 5 PS durch 3 Keilriemen. Sämtliche Triebteile sind vollkommen geschützt und verkapselt im Ständer eingebaut.

Die Abrichttische

1500 mm lang bei der kombinierten Dicke 260 K sind abklappbar und arretieren automatisch gegen zurückfallen. Sie sind genau gehobelt und stark verrippt, sowie in genauen nachstellbaren Führungen gelagert. Mittels Knaupengriffen und Gewindespindeln können die Tische bequem auf die gewünschte Abrichtspanstärke bis 3 mm eingestellt werden. Das Abklappen sowie Zurückklappen und Arretieren ist eine Augenblicksache und durch Torsionsfedern ohne Kraftaufwand bequem durchzuführen.

Die Spänehaube

wird bei der komb. Maschine zum Dickenhobeln nach Hochklappen der Abrichttische aufgesetzt. Absaugeanschluß ist ohne weiteres möglich.

Weitere praktische Kombinationen

wie Langloch-Bohrmaschine, Kreissäge und Fräse sind auf Wunsch jederzeit lieferbar. Verlangen Sie im Bedarfsfall Sonderprospekt 260 U (5-fach kombiniert).

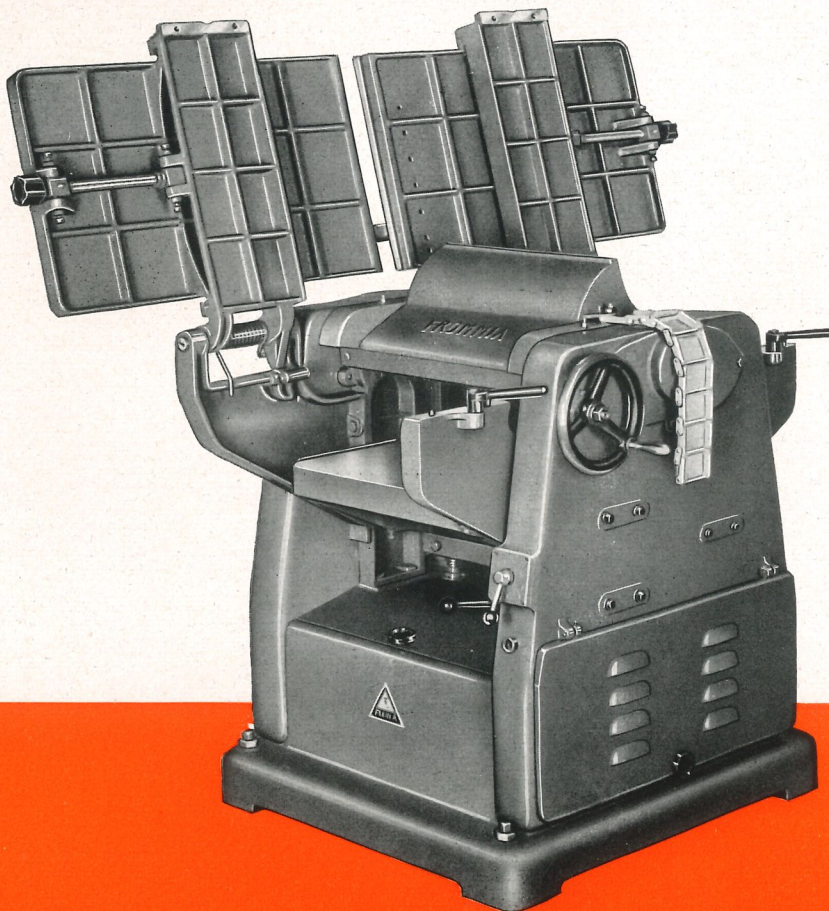


Bild 3. Type 260 K. Kombinierte Abricht-, Füge- und Dickenhobelmaschine mit hochgeklappten Abrichttischen.

Hauptabmessungen:

Höhe bis Oberkante Dickentisch bei höchster Stellung	ca. 735 mm
Höhe bis Oberkante Abrichttisch	ca. 840 mm
Dickentischlänge	ca. 700 mm
Abrichttischlänge	ca. 1500 mm
max. Hobelbreite	ca. 410 mm
Messerwellen-Ø	100 mm
Anzahl der Messer	2 Stück
Drehzahl der Messerwelle	ca. 5600
Drehzahl des Motors	ca. 2800
Motorstärke	ca. 5 PS
Hobelstärke	ca. 1—160 mm
max. Spanstärke beim Dicken	ca. 10 mm
max. Spanstärke beim Abrichten und Fügen	ca. 3 mm
Hobelmesser	410×32×3,5 mm
3 Keilriemen für Messerwelle	13×1500 mm
1 Keilriemen für Vorschub	13×1060 mm

Nr.	Bezeichnung der Maschine und Zubehörteile	Preise DM	Gewicht unverp.ca.kg	Kabelwort
260	<p>FROMMIA-Hochleistungs-Präzisions-Dickenhobelmaschine Nr. 260</p> <p>in schwerer Gußkonstruktion 410 mm Hobelbreite, 1—160 mm Hobelhöhe, Dickentischlänge 700 mm, Sicherheitswelle mit 2 Messern, 2 Vorschubgeschwindigkeiten 6 und 10 m/Min., Spänehaube, Fettpresse und Schraubenschlüssel einschließlich</p> <p>Drehstrommotor 5 PS, 2800 Upm., 3 Keilriemen, Sterndreieckschalter und eingebautem Motorschützen 220/380 für 220 Volt Betriebsspannung oder 380/660 für 380 Volt Betriebsspannung</p>		500,0	FYLAG
260 K	<p>FROMMIA-Hochleistungs-Präzisions-kombinierte Abrichte-, Füge- u. Dickenhobelmaschine Nr. 260 K</p> <p>in schwerer Gußkonstruktion 410 mm Hobelbreite, 1—160 mm Hobelhöhe, Dickentischlänge 700 mm, mit abschwenkbaren Abrichttischen 1500 mm lang, Sicherheitswelle mit 2 Messern, 2 Vorschubgeschwindigkeiten 6 und 10 m/Min., Spänehaube, Fettpresse und Schraubenschlüssel einschließlich</p> <p>Drehstrommotor 5 PS, 2800 Upm., 3 Keilriemen, Sterndreieckschalter und eingebautem Motorschützen 220/380 für 220 Volt Betriebsspannung oder 380/660 für 380 Volt Betriebsspannung</p> <p>Meissner-Messerwelle mit 2 gewundenen Messern. Aufpreis gegenüber der normalen Messerwelle</p> <p>Reserve-Hobelmesser aus bestem Dauerschnittstahl 410 mm lang, 32 mm breit, 3,5 mm stark per Paar</p> <p>Reserve-Messer zur Meissnerwelle per Paar</p>		655,0	FYLED FYMIG FYMOH FYMUJ