

SAC

Holzbearbeitungsmaschinen



Vierseiten- hobelmaschine FWH 18

Standard (Komplettausstattung)

- 5 Vorschubrollen einschl. angetriebener Einzugswalze über dem Aufgabetisch (wegstellbar)
- kompl. Walzenbestückung
- separate Antriebsmotore für jede Hobelwelle
- Einhandschnellverstellung für Abrichttisch und Fügelineal
- Komplettkapselung (auch an der Rückseite)
- Brückenverstellung elektr. mit Tippsteuerung
- Spindeldurchmesser 40 mm
- höchste Laufruhe durch hohes Eigengewicht (1.900 kg)
- CE- und staubgeprüft





Vierseiten- hobelmaschine FWH 18

Die Vierseitenhobelmaschine FWH 18 wurde entwickelt zum schnellen und präzisen vierseitigen Aushobeln von sowohl Einzelstücken als auch Serien.

Elektrische zentrale Höhenverstellung von Vorschub- und Hobeinheit sowie die manuelle Schnellverstellung der Werkstückbreite stellen die Maschine sekundenschnell auf jedes gewünschte Maß ein. Die Ablesung erfolgt über gut sichtbare Zählwerke im Bereich von 0,1 mm Genauigkeit.

Der Vorschub, serienmäßig mit 5 angetriebenen Vorschubwalzen sowie einer zusätzlichen Gleitwalze im Werkstückauslauf, garantiert einen optimalen Transport gerade auch bei kurzen Werkstücken bis 300 mm Länge. Die Kraftübertragung der Vorschubeinheit geschieht über Kardanwellen.

Jede Hobelwelle wird von einem separaten leistungsstarken Motor angetrieben, wodurch auch bei größten Spanabnahmen eine perfekte Oberfläche des bearbeiteten Werkstückes erzielt wird.

Jeder der Motore wird über Drucktaster einzeln angelassen. Eine Schallschutzhaubenverriegelung verhindert einen Zugriff in den Gefahrenbereich während des Betriebes. Auch im rückwärtigen Bereich ist die Maschine voll gekapselt und in lärmtechnischer Hinsicht optimiert.

CE-Baumuster- sowie Staubprüfung sind Bestandteile der umfangreichen Sicherheitsprüfung durch TÜV und Berufsgenossenschaft.

Technische Daten

Hobelbreite min. – max.	mm	15 – 180
Hobelhöhe min. – max.	mm	6 – 120
min. Werkstücklänge	mm	300
Länge des Aufgabetisches	mm	2000
Drehzahl der Spindeln	min ⁻¹	6000
Durchmesser der Spindeln	mm	40
Länge der Vertikalspindeln	mm	135
Länge der Horizontalspindeln	mm	195
Durchmesser der Hobelköpfe	mm	125
Vorschubgeschwindigkeit	m/min.	8/16
Durchmesser der Vorschubrollen	mm	120
max. Spanabnahme je Welle	mm	10

Motorleistung

Abrichtwelle	4	(5,5) kW (PS)
Fügewelle	4	(5,5) kW (PS)
Rechte Welle	4	(5,5) kW (PS)
Dickenwelle	5,5	(7,5) kW (PS)
Vorschub	1,1	(1,5)/1,5 (2) kW (PS)
Höhenverstellung	0,37	(0,5) kW (PS)
Durchmesser der Absaugstutzen	4 x	120 mm
min. Luftgeschwindigkeit		20 m/sek.
Gesamtleistungsaufnahme		22 kW
Nettogewicht		1.900 kg

Die in diesem Prospekt vorhandenen Abbildungen und technischen Daten sind unverbindlich



SAC-Holzbearbeitungsmaschinen GmbH

D - 54294 Trier · Diedenhofener Straße 19

Telefon (06 51) 8 72 98 · Telefax (06 51) 82 01 16