

Tischfräsmaschinen

245 | 10

245 | 20



Technische Daten

	Modell 245 10	Modell 245 20
Tischgröße:	760 x 1100 mm	760 x 1100 mm
Tischhöhe:	870 mm	870 mm
Fräsanschlag Typ:	215 (Verstellung manuell)	216 (Verstellung manuell)
Bogenfräsanschlag Typ:	1639 Tapoa	1639 Tapoa
Antriebsmotor:	5,5 kW (7,5 PS) optional 7,5 kW (10 PS)	5,5 kW (7,5 PS) optional 7,5 kW (10 PS)
Motorspannung:	400 VAC / 50 Hz	400 VAC / 50 Hz
Schutzart Motor:	IP54	IP54
Motorbremse:	mechanisch	mechanisch
Drehzahlen:	3000 / 4500 / 6000 / 9000 U/min	3000 / 4500 / 6000 / 9000 U/min
Frässpindel:	Ø 30 mm (optional: 1 1/4", 35/40/50 mm)	Ø 30 mm (optional: 1 1/4", 35/40/50 mm)
Einspannhöhe:	140 mm	140 mm
Höhenverstellung:	125 mm	125 mm
Spindel-Schwenkbereich:	-5,0° bis +45,5°	-5,0° bis +45,5° optional -45,5° bis +45,5°
Höhen-/Schwenkverstellung:	manuell via Handrad	elektromotorisch via Touchscreen-Steuerung
Positionsanzeigen:	Analoge Messuhren	Digital (Positionen & Drehzahl)
Nettogewicht:	ca. 800 kg	ca. 800 kg
Anschlussphasen:	L1 L2 L3 N PE	L1 L2 L3 N PE
Zuleitungskabel:	Cu, 5-adrig (der Querschnitt muss vor Ort durch eine Elektrofachkraft bestimmt werden!)	
Absicherung:	25 A träge (bei 7,5 kW: 32 A o. 35 A träge)	
Absaugstutzen:	2 Stück, Ø 120 mm	
Signalgeberleitungen für Absauganlage	je nach Ausführung (siehe Schaltplan)	
Unterdruck Absaugung:	Anschlag: 640 Pa unter dem Tisch: 300 Pa	
Absaugleistung:	ca. 1450 m ³ /h bei 20 m/s (trockene Späne)	
Platzbedarf:	ca. 2700 x 2770 mm	ca. 2700 x 2980 mm



- Achtung: Es gelten die Vorschriften des örtlichen EVU.
- Die Überprüfung der Impedanz der Fehlerschleife und der Eignung der Überstromschutzeinrichtungen müssen am Aufstellort der Maschine erfolgen.
- Der Elektroanschluss darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft vorgenommen werden
- Den Schaltplan zur Maschine finden Sie im Elektroschaltschrank.

Emissionswerte nach prEN 848-1¹

	Modell 245 10	Modell 245 20
Arbeitsplatzbezogene Emissionswerte in dB(A):	67,4 (Leerlauf) 82,4 (Bearbeitung)	67,4 (Leerlauf) 82,4 (Bearbeitung)
Schalleistungspegel in dB(A):	79,9 (Leerlauf) 88,8 (Bearbeitung)	83,0 (Leerlauf) 91,2 (Bearbeitung)

Arbeitsplatzbezogener Staubemissionswert^{2|3}: Die ermittelten Werte halten die geforderten Beurteilungswerte für die Kennzeichnung „BG-Holzstaubgeprüft“ ein.

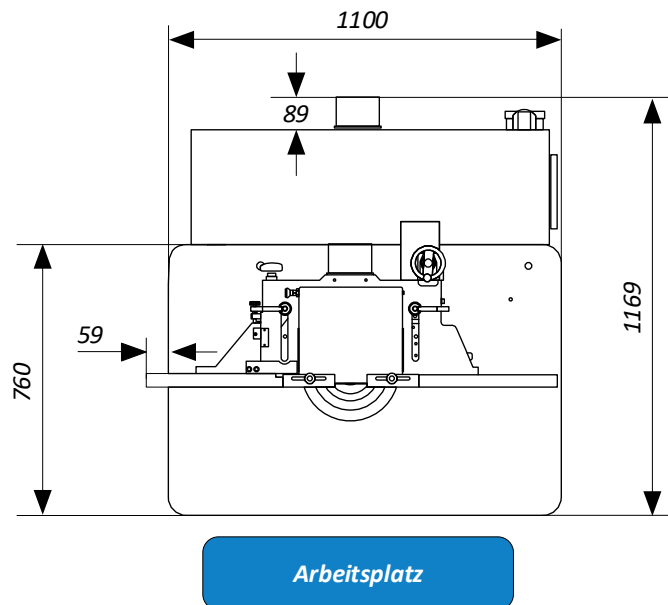


Die arbeitsplatzbezogenen Geräuschemissionswerte der Maschine überschreiten 85 dB(A)! Deshalb ist dem Personal ein geeigneter Gehörschutz zur Verfügung zu stellen!

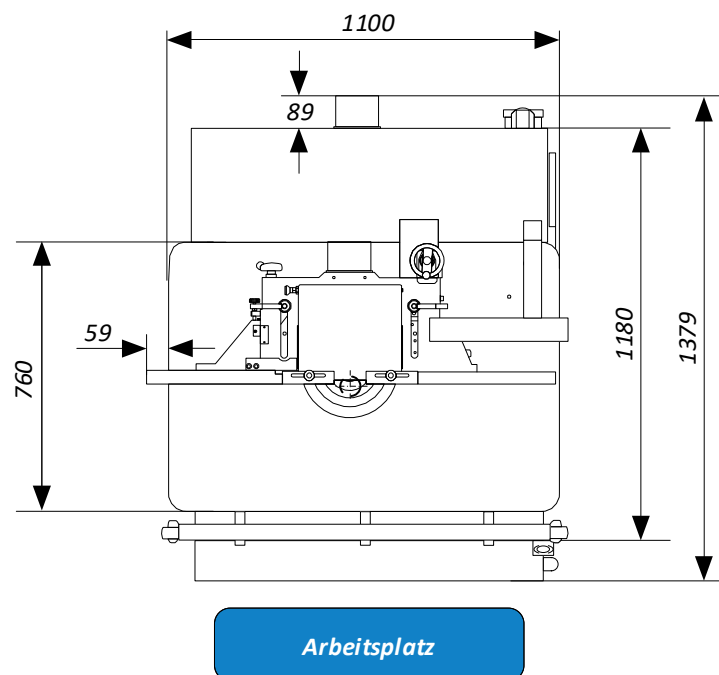
¹ Unsicherheitszuschlag K = 4 dB(A) | ² zulässig 2,0 mg/m³ Luft | ³ Staubemissionswerte: Ermittelt nach GS-HO-05

Abmessungen und Arbeitsplätze

Modell 245 | 10:



Modell 245 | 20:



Platzbedarf:

Der effektive Platzbedarf ist in der Regel von den Abmessungen der Maschine und den Dimensionen der zu bearbeitenden Werkstücke abhängig. Stellen Sie generell ausreichend Platz rund um die Maschine zur Verfügung und kalkulieren Sie auch den erforderlichen Arbeitsplatz für das Bedienpersonal und für die Zu- und Abführung der Werkstücke mit ein.

HOKUBEMA Maschinenbau GmbH

Graf-Stauffenberg-Kaserne, Binger Str. 28 | Halle 120

DE 72488 Sigmaringen | Tel. +49 07571 755-0

E-Mail: info@hokubema-panhans.de | Web: <https://hokubema-panhans.de>