

WOODPECKER
Schwenkbare
Spindelfräsmaschine
SPM 2-1000



Technische Daten	SPM 2-1000
Größe der Gusstischplatte	L x B = 1000 x 550 mm
Größe Tischerweiterungen	L x B = je 500 x 320 mm
Format-Schiebeschlitten	L x B = 1150 x 350 mm
Spindelmitte ↔ Schiebeschlitten	450 mm Abstand
Frässpindel	Ø 30 mm (auf Anfrage: Ø 32, 35, 40 und 50 mm)
Einspannhöhe	125 mm (bei Ø 30 mm Spindel)
Werkzeugdurchmesser (Profilieren)	max. Ø 180 mm bei 90° max. Ø 125 mm bei 45°
Werkzeugdurchmesser (Zapfenschneiden)	max. Ø 250 mm
Höhenverstellung	175 mm
Spindel-Schwenkbereich	90° ... 45°
Höhen-/Schwenkverstellung	manuell über Handräder
Positionsanzeige Höhe	analoges Zählwerk am Handrad
Positionsanzeige Neigung	analoge Winkelskala am Handrad
Spindeldrehzahlen	1400 / 3500 / 6000 / 8000 U/min
Antriebsmotor	4,0 kW (5,5 PS) optional 5,5 kW (7,5 PS)
Motorspannung	400 VAC / 50 Hz
Schutzart	IP54
Motorbremse	elektronisch, verschleißfrei
Abmessungen	siehe ⇒ Seite 2
Platzbedarf	siehe ⇒ Seite 2
Zuleitungskabel	Cu, 5-adrig (Der Querschnitt muss vor Ort durch eine Elektrofachkraft bestimmt werden!)
Anzuschließende Phasen	L1 L2 L3 N PE
Absicherung	externe Sicherung erforderlich (Der Wert muss vor Ort durch eine Elektrofachkraft bestimmt werden!)
Gewicht	ca. 400 kg (netto)
Absaugstutzen	2 x Ø 120 mm (1 x Fräsansschlag und 1 x Maschinenrückseite)
Temperaturbereich	min. +1 bis max. + 40°C
Luftfeuchtigkeit	max. 90 %
Betriebshöhe	max. 1000 m ü. N. N.



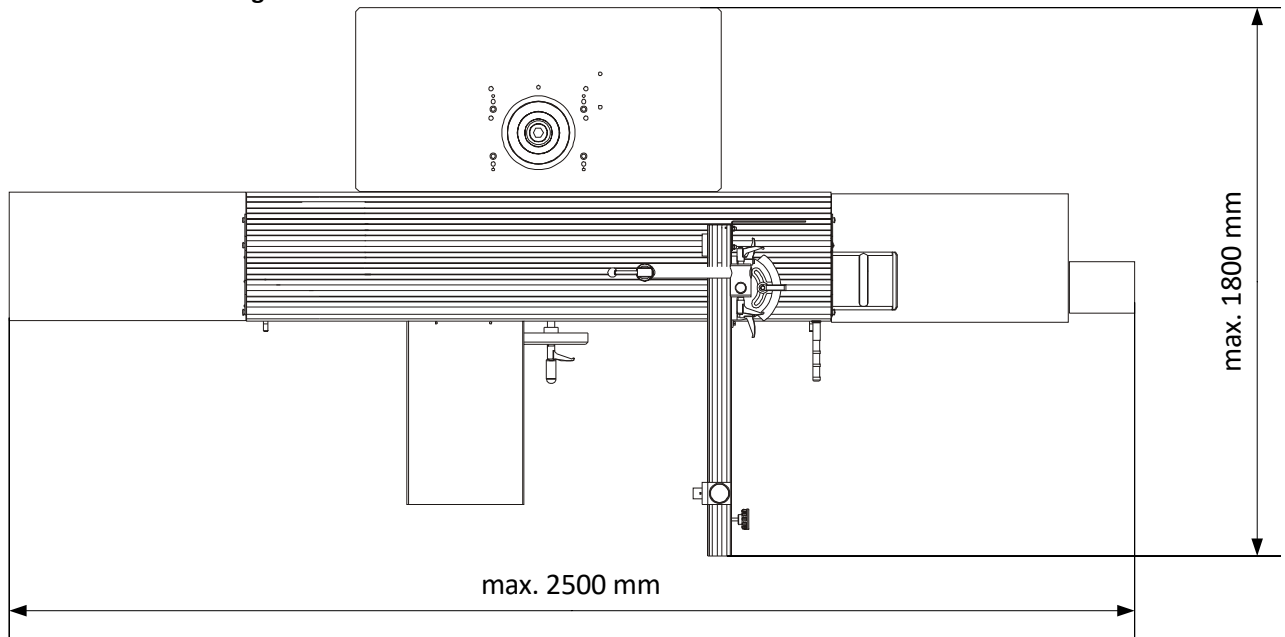
- Achtung: Es gelten die Vorschriften des örtlichen EVU.
- Die Überprüfung der Impedanz der Fehlerschleife und der Eignung der Überstromschutzeinrichtungen müssen am Aufstellort der Maschine erfolgen.
- Der Elektroanschluss darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft vorgenommen werden.
- Die erforderlichen Anschlussbelegungen sind der Betriebsanleitung zu entnehmen.

Geräuschemissionswerte

Gewichteter Pegel: Lärmdruck im Freilauf	$L_{pFA} = 74 \text{ dB}$ Unsicherheit: $K = 2 \text{ dB}$
Gewichteter Pegel der Lärmleistung am Arbeitsplatz	$L_{WA} = 103 \text{ dB}$ Unsicherheit: $K = 2 \text{ dB}$ bei Fehlergrenzintervall 95 %
 Sobald die arbeitsplatzbezogenen Geräuschemissionswerte der Maschine 85 dB(A) überschreiten, ist dem Personal ein geeigneter Gehörschutz zur Verfügung zu stellen!	

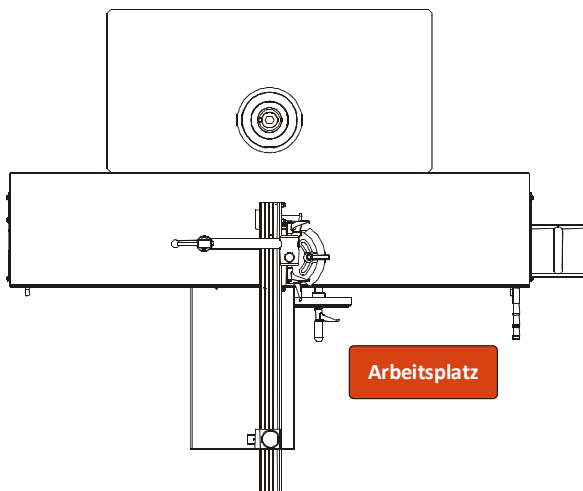
Abmessungen und Arbeitsplatz

Maximale* Abmessungen:



**) abhängig von der Stellung des Schiebeschlittens, des Teleskopanschlags und ggf. angebrachten Tischerweiterungen*

Arbeitsplatz:



Platzbedarf:

Der effektive Platzbedarf ist in der Regel von den maximalen Außenabmessungen der Maschine (siehe Abbildung oben) 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 Bedien- und Hilfspersonal sowie für die Zu- und Abführung der Werkstücke mit ein.

WOODPECKER

HOKUBEMA Maschinenbau GmbH

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

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

E-Mail: info@ichbinwoodpecker.de | Web: <https://www.ichbinwoodpecker.de>