

## 436 | 100

### Dickenhobelmaschine



#### Technische Daten

Hobelbreite:	630 mm
Hobelhöhe:	3 - 300 mm
Tischlänge:	1100 mm
Maschinenhöhe:	ca. 1200 mm
Spanabnahme:	max. 8 mm
Messerwelle:	Ø 125 mm   Drehzahl 5000 U/min.
Antriebsmotor Leistung:	7,5 kW (10 PS)
Schutzart:	IP54
Vorschubmotor:	0,55 kW (0,8 PS) / 0,75 kW (1,0 PS)
Vorschubgeschwindigkeit:	7 + 14 m/min (Standard)   3 - 24 m/min (Option „variabel“)
Platzbedarf:	1100 x 2100 mm
Gewicht:	1050 kg (netto)
Bodenbelastung:	1,0 kg/cm <sup>2</sup>
Spannung:	400 V / 50 Hz
Zuleitungskabel:	Cu, 5-adrig Der Querschnitt muss vor Ort durch eine Elektrofachkraft bestimmt werden!
Anzuschließende Phasen:	L1   L2   L3   N   PE
Absicherung:	25 A träge
Absaugung:	Ø 160 mm, Unterdruck 600 Pa
Absaugleistung:	ca. 1450 m <sup>3</sup> /h bei 20 m/s (trockene Späne)
Signalgeberleitung für Absauganlage:	Kontakt 13 + 14 am Schütz Q2, siehe Schaltplan



- 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
- Bei Option stufenloser Vorschub ist auch der N-Leiter am Hauptschalter anzuschließen (beachten: „N“ wird belastet).
- Den Schaltplan zur Maschine finden Sie im Elektroschaltschrank.

#### Emissionswerte nach EN 860 <sup>1</sup>

(bei Verwendung der Standard-Messerwelle)

Arbeitsplatzbezogene Emissionswerte in dB(A):	A <sup>1</sup> 74,0 / A <sup>2</sup> 70,6 (Leerlauf)   A <sup>1</sup> 80,5 / A <sup>2</sup> 82,7 (Bearbeitung)
Schalleistungspegel in dB(A):	83,4 (Leerlauf)   94,2 (Bearbeitung)
Arbeitsplatzbezogener Staubemissionswert <sup>2 3</sup> :	1,72 mg/m <sup>3</sup> Luft

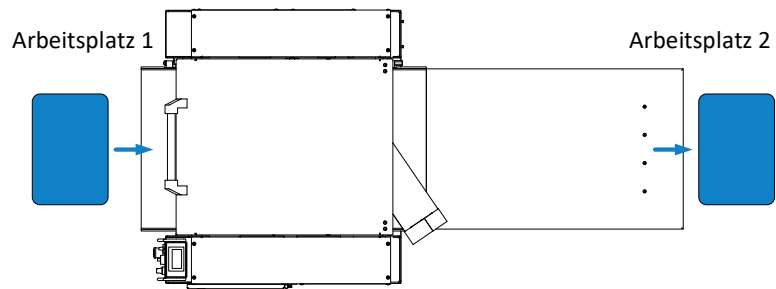


Die arbeitsplatzbezogenen Geräuschemissionswerte der Maschine überschreiten 85 dB(A)!  
Deshalb ist dem Personal ein geeigneter Gehörschutz zur Verfügung zu stellen!

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

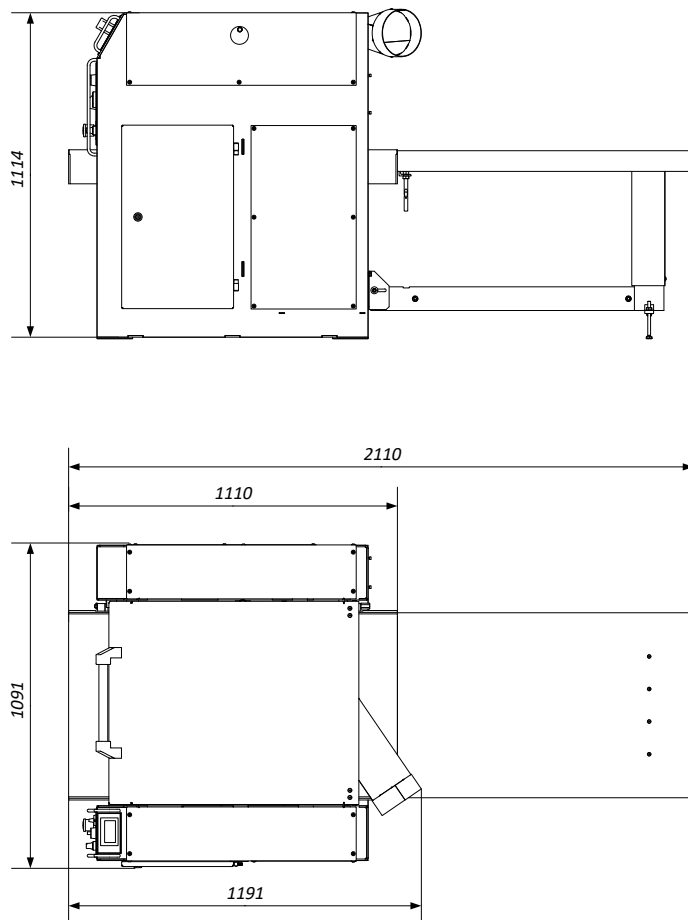
A<sup>1</sup> Arbeitsplatz 1 | A<sup>2</sup> Arbeitsplatz 2 (siehe ⇒ nächste Seite)

## Arbeitsplätze

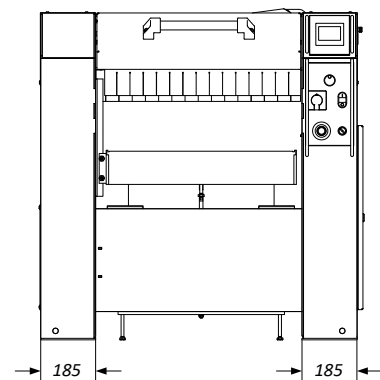


## Abmessungen

Seitenansicht & Draufsicht:



Vorderansicht:



**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](mailto:info@hokubema-panhans.de) | Web: <https://hokubema-panhans.de>