

## 116 | 10

### Langlochbohrmaschine



#### Technische Daten

Bohrtiefe:	max. 145 mm
Bohrlänge:	max. 240 mm
Höhenverstellung:	135 mm
Bohrspannfutter:	Dreibackenfutter, Spannungsbereich 5 - 20 mm (Spannzange optional)
Werkstück Spannvorrichtung:	2 Exzenterspanner (optional: Pneumatik-Sicherheitsspannzylinder)
Bohraggregat-Verstellung:	Zweihebelbedienung (optional: Einhebelbedienung)
Tischhöhe:	910 mm
Tischplattengröße:	700 x 380 mm
Gesamthöhe:	ca. 1250 mm (Standardausführung)
Werkstückanschlag:	max. 150 mm
Gehrungsanschlag:	45° / 22,5° (steckbar)
Dübelbohrreinrichtung:	16, 22, 25 und 32 mm über Rasterwalze
Motorspannung:	400 V / 50 Hz
Antriebsmotor Leistung:	1,3 kW / 1,8 PS (1500 U/min) bzw. 1,7 kW / 2,3 PS (3000 U/min) Optional: 1,7 kW / 2,3 PS (100 - 2870 U/min stufenlose Drehzahl)
Motorbremse:	Mechanisch (elektrisch bei Option „stufenlose Drehzahlregelung“)
Schutzart:	IP54
Platzbedarf:	siehe Seite 2
Gewicht:	ca. 200 kg netto (seemäßig verpackt ca. 320 kg)
Laservorrichtung (Option):	Laserklasse 1M
Zuleitungskabel:	Cu, 5-adrig Der Querschnitt muss vor Ort durch eine Elektrofachkraft bestimmt werden!
Anzuschließende Phasen:	L1   L2   L3   N   PE
Absicherung:	16 A träge
Absaugstutzen:	1 x Ø 100 mm
Absaugleistung:	ca. 565 m <sup>3</sup> /h bei 20 m/s (trockene Späne)
Signalgeberleitung für Absauganlage:	Kontakt 1 + 2 am Schalter S1, siehe Schaltplan



- Achtung: Es gelten die Vorschriften des örtlichen EVU.
- Die Überprüfung der Impedanz der Fehlerschleife und der Eignung der Überstromschutzvorrichtungen müssen am Aufstellort der Maschine erfolgen.
- Der Elektroanschluss darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft vorgenommen werden.
- Der Schaltplan zur Maschine befindet sich hinter dem Hauptschalter in der Motorabdeckung.

#### Emissionswerte gemäß DIN 45635 Teil 1662

Arbeitsplatzbezogener Geräuschemissionswert <sup>1</sup>	Leerlauf: 68,3 dB(A)   Bearbeitung: 74,3 dB(A)
Arbeitsplatzbezogener Staubemissionswert <sup>2 3</sup>	0,25 mg/m <sup>3</sup>

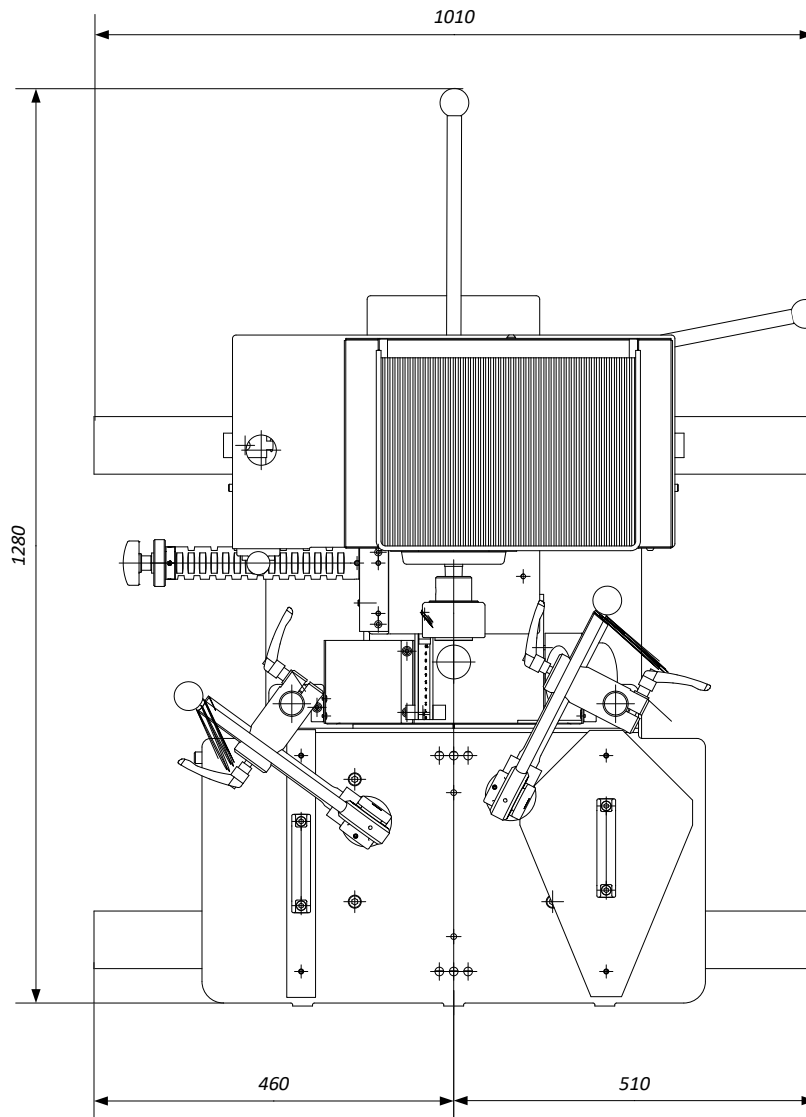


Sobald die arbeitsplatzbezogenen Geräuschemissionswerte der Maschine 85 dB(A) überschreiten, ist dem Personal ein geeigneter Gehörschutz zur Verfügung zu stellen!

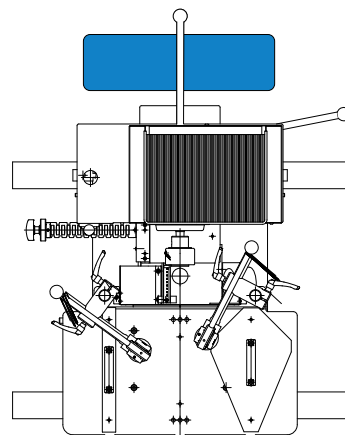
<sup>1</sup> Es können Serienstreuungen von + 3 dB(A) auftreten | <sup>2</sup> zulässig 2,0 mg/m<sup>3</sup> Luft | <sup>3</sup> Staubemissionswerte: Ermittelt nach GS-HO-05

## Abmessungen und Arbeitsplatz

Draufsicht:




Draufsicht:



Platzbedarf: ca. 1810 x 2080 mm

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.

 = Arbeitsplatz

**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>