

# 116 | 10

## Langgatboormachine



### Technische gegevens

Boordiepte:	max. 145 mm
Gatlengthe:	max. 240 mm
Hoogte verstelling:	135 mm
Boorkop:	3-bek-boorkop, spanbereik 5 - 20 mm (spantang optioneel)
Werkstukkleminrichting:	2 excenterspanners (optioneel: pneumatische klemcilinder)
Afstelling booreenheid:	tweehendelbediening (optioneel: eenhendelbediening)
Hoogte tafel:	910 mm
Afmetingen tafel:	700 x 380 mm
Totale hoogte:	ca. 1250 mm (standaard versie)
Lengteaanslag:	max. 150 mm
Versteekaanslag:	45° / 22,5° (inplugbaar)
Dübelbohrenrichting:	16, 22, 25 en 32 mm via rasterwals
Motorspanning:	400 V / 50 Hz
Motorvermogen:	1,3 kW / 1,8 pk (1500 tpm) resp. 1,7 kW / 2,3 pk (3000 tpm) optioneel: 1,7 kW / 2,3 pk (100 - 2870 tpm traploze boorsnelheid)
Motorrem:	mechanisch   elektronisch met optie "traploze boorsnelheid"
Motor beschermingsklasse:	IP54
Benodigde ruimte:	zie pagina 2
Gewicht:	ca. 200 kg netto (zeewaardig verpakt ca. 320 kg)
Laserapparaat (optie):	laserklasse 1M
Voedingskabel:	Cu, 5-aderig. De doorsnede moet ter plaatse door een erkende elektricien worden bepaald!
Te verbinden fasen:	L1   L2   L3   N   PE
Voorzekering:	16 A draag
Afzuigmondstuk:	1 x Ø 100 mm
Afzuigcapaciteit:	ca. 565 m <sup>3</sup> /h bij 20 m/s (droge spanen)
Signaalgeneratorlijn voor afzuigstelsel:	contacten 1 + 2 van schakelaar S1, zie bedradingsschema



- Let op: De voorschriften van de plaatselijke elektriciteitsmaatschappij zijn van toepassing.
- De impedantie van de foutlus en de geschiktheid van de overstrombeveiligingsinrichting moeten op de plaats van installatie van de machine worden gecontroleerd.
- De aansluiting moet worden uitgevoerd door een erkende elektricien!
- Het bedradingsschema voor de machine bevindt zich achter de hoofdschakelaar in de motorkap.

### Emissiewaarden volgens DIN 45635 Teil 1662

Geluidsemissiewaarde op de werkplaats <sup>1</sup>	inactieve modus: 68,3 dB(A)   bewerken: 74,3 dB(A)
Emissiewaarde van stof op de werkplaats <sup>2 3</sup>	0,25 mg/m <sup>3</sup> lucht

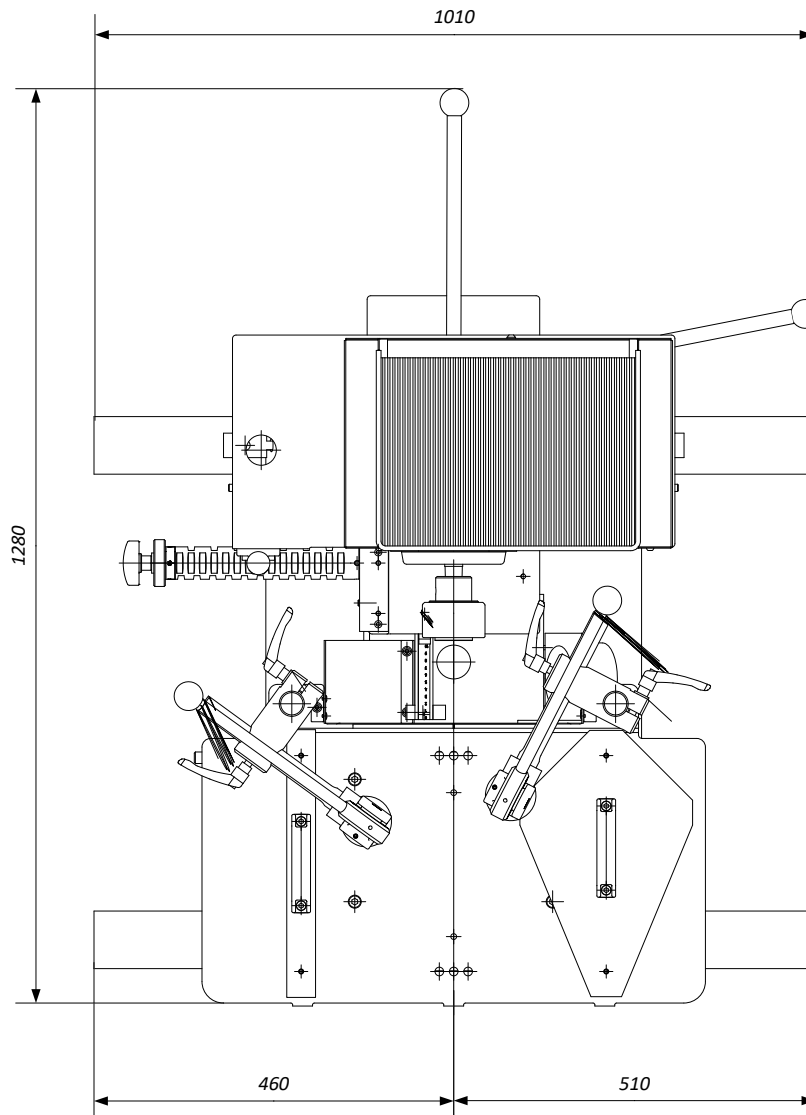


Zodra de werkplekgerelateerde geluidsemissiewaarden van de machine 85 dB(A) overschrijden, moet het personeel worden voorzien van geschikte gehoorbescherming!

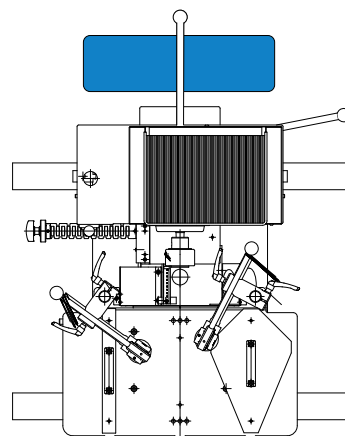
<sup>1</sup> Seriespreiding van + 3 dB(A) kan optreden | <sup>2</sup> toelaatbaar 2,0 mg/m<sup>3</sup> lucht | <sup>3</sup> Stofemissiewaarden bepaald volgens GS-HO-05

## Afmetingen en werkplaats

Bovenaanzicht:



Bovenaanzicht:



Benodigde ruimte: ca. 1810 x 2080 mm

De effectief benodigde ruimte hangt gewoonlijk af van de afmetingen van de machine en de afmetingen van de te verwerken werkstukken.

Zorg in het algemeen voor voldoende ruimte rond de machine en bereken ook de vereiste werkplek voor het bedienings-, onderhouds- en hulppersoneel en voor de aan- en afvoer van de werkstukken.

 = Werkplaats

**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>