

WOODPECKER
Formatkreissäge
FKS 6-315/1600



Technische Daten	FKS 6-315/1600
Sägeblattdurchmesser	min. Ø 215 mm / max. Ø 315 mm
Kreissägewelle	Ø 30 mm
Wellendrehzahl	4000 U/min
Länge des Parallellineals	800 mm
Maximale Schnittbreite	950 mm (mit montiertem Erweiterungstisch)
Maximale Schnittlänge	1600 mm (mit optionalem Vorritzaggregat: 1500 mm)
Sägeblattneigung	0 ... 45°
Maximale Schnitthöhe bei Neigung 0°	Sägeblatt Ø 315 mm: 102 mm / Ø 250 mm: 70 mm
Maximale Schnitthöhe bei Neigung 45°	Sägeblatt Ø 315 mm: 72 mm / Ø 250 mm: 49 mm
Höhe des Arbeitstisches	850 mm
Abmessungen des Arbeitstisches	800 x 550 mm
Abmessungen des Formattisches	1600 x 360 mm
Längsanschlag	L = 1200 mm
Motorleistung	4,0 kW / 5,5 PS (optional 5,5 kW / 7,5 PS)
Motorbremse	elektronisch, verschleißfrei
Schutzart	IP54
Maximale 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!)
Temperaturbereich	min. +1 bis max. + 40°C
Gewicht	ca. 350 kg
Luftfeuchtigkeit	max. 90 %
Betriebshöhe	max. 1000 m ü. N. N.
Absaugstutzen	Ø 60 mm (Schutzhaube) und Ø 120 mm (Maschinenkörper)
Schaltkontakt für Absauganlage (Option)	Kontakt 53 + 54 am Schütz -K2, siehe Schaltplan
Vorritzaggregat (Option)	
Sägeblattdurchmesser	120 mm
Kreissägewelle	Ø 20 mm
Motorleistung	0,75 kW / 1,0 PS
Wellendrehzahl	8000 U/min



- 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

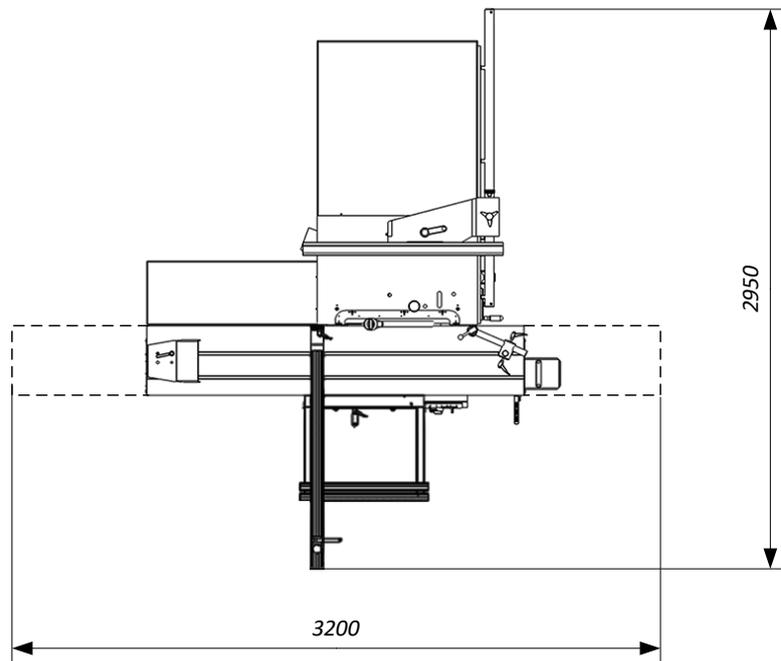
Gewichteter Pegel: Lärmdruck im Freilauf	$L_{pFA} = 79 \text{ dB}$ Unsicherheit: $K = 2 \text{ dB}$
Gewichteter Pegel der Lärmleistung am Arbeitsplatz	$L_{WA} = 108 \text{ dB}$ Unsicherheit: $K = 2 \text{ dB}$ bei Fehlergrenzintervall 95 %



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

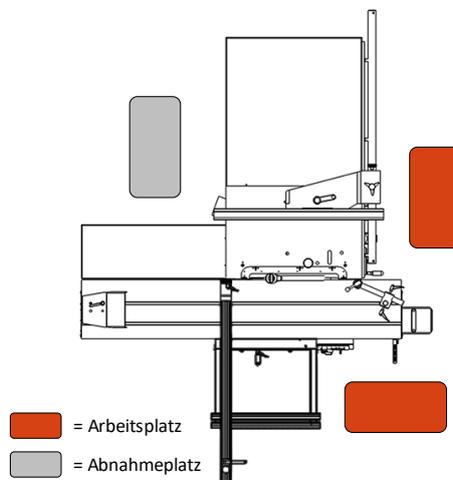
Abmessungen und Arbeitsplatz

Maximale* Abmessungen:



**) Abhängig von der Stellung des Schiebeschlittens und des Längsanschlags.
Bei den abgebildeten Maßen handelt es sich um aufgerundete Zirka-Maße.*

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>