

WOODPECKER
Kantenschleif-
Maschinen
Serie KSM



Technische Daten	KSM-9 3000/200	KSM-9 3100/150
Arbeitstischformat	L x B = 960 x 350 mm	L x B = 960 x 350 mm
Tischhöhe	verstellbar bis 220 mm	verstellbar bis 220 mm
Schleifbandlänge	3000 mm	3100 mm
Schleifbandbreite	200 mm	150 mm
Schleifbandrückwand	1050 x 200 mm	1050 x 240 mm
Schleifwalzen	mit Gummibelag	mit Gummibelag
Bandgeschwindigkeit	20 m/s	20 m/s
Drehzahl	2840 U/min	2840 U/min
Schleifaggregat	neigbar im Bereich 90 ... 45°	neigbar im Bereich 90 ... 45°
Werkstückanschlag	± 60° winkelverstellbar	± 60° winkelverstellbar
Drehstern-Revolver	nicht verfügbar ¹	3 Walzen (Ø 60, 100 und 120 mm)
Hauptmotor	4,0 kW / 5,5 PS	4,0 kW / 5,5 PS
Motorspannung	400 V	400 V
Schutzart	Schaltungen IP54 / Motoren IP55	Schaltungen IP54 / Motoren IP55
Oszillationsmotor	0,25 kW	0,25 kW
Oszillationshub	20 mm	20 mm
Zuleitungskabel	Cu, 5-adrig. Der Querschnitt muss vor Ort durch eine Elektrofachkraft bestimmt werden!	
Anzuschließende Phasen	L1 L2 L3 N PE	L1 L2 L3 N PE
Absicherung	Ext. Sicherung (Wert abhängig von Leitungslänge u. Querschnitt, siehe Betriebsanleitung)	
Absaugstutzen	1 x Ø 140 mm	1 x Ø 140 mm
Absaugleistung	1800 m ³ /h bei 25 ... 30 m/s	1800 m ³ /h bei 25 ... 30 m/s
Nettogewicht	ca. 400 kg	ca. 400 kg
Signalgeberleitungen für Absauganlage (optional)	Kontakte 53 + 54 am Schütz -K1	Kontakte 53 + 54 am Schütz -K1



- 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.
- Der Schaltplan ist in der Betriebsanleitung zu finden und wird ggf. der Maschine beigelegt.

Geräuschemissionswerte

Gewichteter Pegel: Lärmdruck im Freilauf	L _{pfA} = 83 dB Unsicherheit: K = 2 dB
Gewichteter Pegel der Lärmleistung am Arbeitsplatz	L _{WA} = 101 dB Unsicherheit: K = 2 dB bei Fehlergrenzintervall 95 %

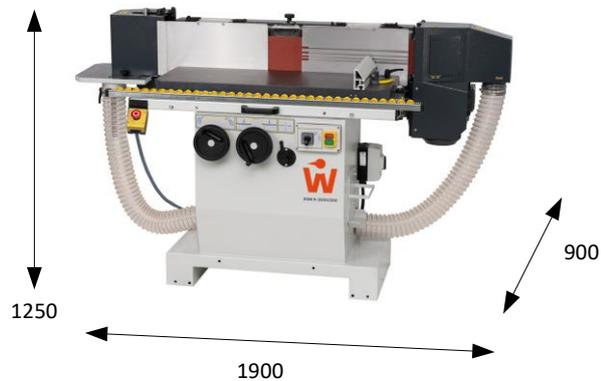


Sobald die arbeitsplatzbezogenen Geräuschemissionswerte der Maschine 85 dB(A) überschreiten, ist dem Personal ein geeigneter Gehörschutz zur Verfügung zu stellen!

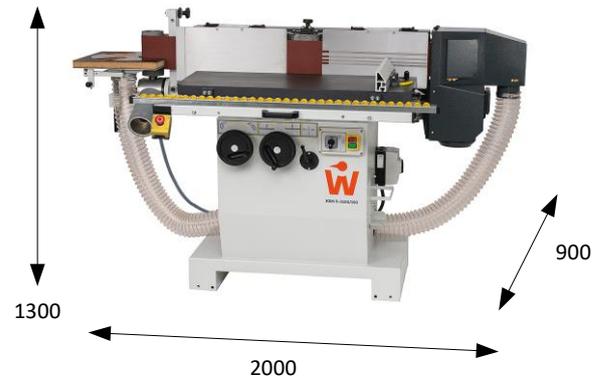
¹ Aus bautechnischen Gründen ist der Drehstern-Revolver nur für das Modell KSM9-3100/150 verfügbar

Abmessungen und Arbeitsplätze

Abmessungen KSM-9 3000/200:

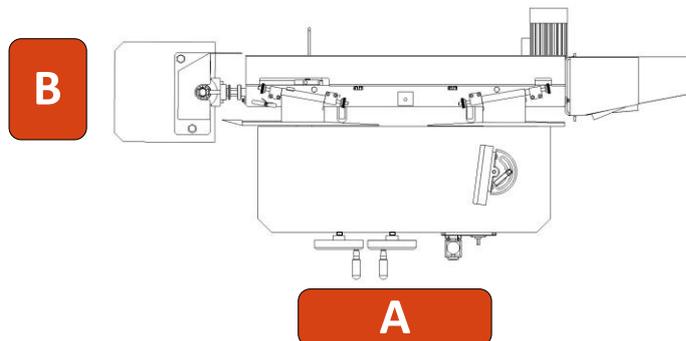


Abmessungen KSM-9 3100/150:



- Alle Angaben in Millimeter
- Bei den angegebenen Maßen handelt es sich um aufgerundete ca. Maße
- Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Arbeitsplätze:



- A** = Arbeitsplatz zum Schleifen von geraden Flächen und Kanten
B = Arbeitsplatz zum Schleifen von Außen- und Innenradien

Platzbedarf:

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 Bedien-, Wartungs- und Hilfspersonal und 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>