

**WOODPECKER**  
Langlochbohrmaschine  
**LBM1-200**



Technische Daten	LBM1-200
Bohrtiefe	max. 245 mm
Bohrlänge	max. 205 mm
Höhenverstellung	150 mm via Handrad und Skala
Westcott-Bohrfutter	Spannbereich 0 - 20 mm
Tischhöhe	870 mm
Tischplattengröße	600 x 320 mm
Schwenkverstellung Bohraggregat	± 45° (stufenlos)
Rahmen- und Gehrungsanschlag	Winkelraster: ± 45° / ± 22,5° / 0° (steckbar) Winkel-Verstellbereich: ± 45° (stufenlos)
Dübelbohrereinrichtung (Option)	Raster 16, 22, 25 und 32 mm über Indexierungs-Rohr
Antriebsmotor	2,2 kW (3,0 PS)
Motorspannung	400 V / 50 Hz
Spindeldrehzahl	2840 U/min
Schutzart	IP54
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!)
Gewicht	ca. 180 kg netto (seemäßig verpackt ca. 280 kg)



- 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.

## Geräuschemissionswerte

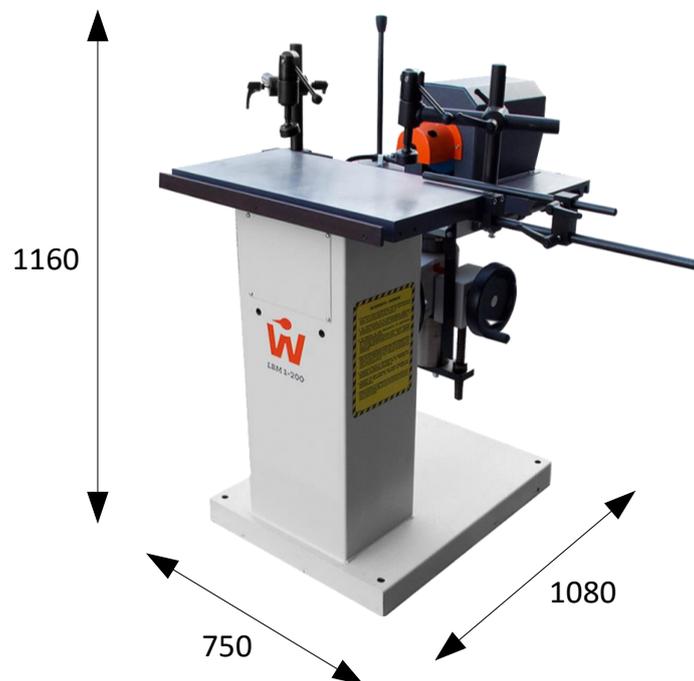
Gewichteter Pegel: Lärmdruck im Freilauf	$L_{pFA} = 73 \text{ dB}$ Unsicherheit: $K = 2 \text{ dB}$
Gewichteter Pegel der Lärmleistung am Arbeitsplatz	$L_{WA} = 93 \text{ dB}$ Unsicherheit: $K = 3 \text{ dB}$ bei Fehlergrenzintervall 95 %



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

## Abmessungen und Arbeitsplatz

### Abmessungen:



- Alle Angaben in Millimeter
- Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten
- Maße ohne angebauten Werkstückanschlag (im Foto rechts)
- Bei den Maßen handelt es sich um aufgerundete Zirka-Maße

### Arbeitsplatz:



### Platzbedarf:

Der effektive Platzbedarf ist von den maximalen Außenabmessungen der Maschine (je nach Stellung des Bohraggregats, Werkstückanschlags sowie Rahmenanschlags) und den Dimensionen der zu bearbeitenden Werkstücke abhängig.

Stellen Sie deshalb 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 langer und breiter 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](mailto:info@ichbinwoodpecker.de) | Web: <https://www.ichbinwoodpecker.de>