



ART.-NR. : 470645

MUSTERMASCHINE

Einzigartig in seiner Klasse ermöglicht unser Kombischleifbock KSB TM eine in Schritten regelbare Drehzahl. Mit kompakten Abmessungen und stabilem Untergestell ist er die ideale Lösung für jede Werkstatt. Ob für den Profi in der Werkstatt oder den anspruchsvollen Heimwerker – diese Maschine bietet eine optimale Kombination aus Leistung, Kontrolle und Benutzerfreundlichkeit.

- Variable Drehzahl
- Digitale Drehzahlanzeige
- Leistungsstarker Motor
- Stabile Konstruktion mit Untergestell

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

Schleifscheiben-Ø x Breite	203 mm
Durchmesser Welle	15.875 mm
Drehzahl	3450 1/min
Absauganschluss	89 mm
Schleifbandabmessungen	1219 mm
Schleiffläche	317 mm x 63 mm
Bandgeschwindigkeit	23 m/s
Absauganschluss Schleifband	50,8 (2")
Antriebsleistung	0.56 kW
Anschlussspannung/Strömstärke	230/3,5 A

MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (LxBxH)	534 mm x 356 mm x 660 mm
Gewicht	34 kg



PRODUKTDDETAILS

Maschinenkonstruktion

- Ein robuster und laufruhiger Motor in einen stabilen Gußgehäuse stellt ausreichend Leistung für anspruchsvolle Schleifarbeiten bereit
- Ausgestattet mit hochwertigen Korundschleifscheiben in grober und mittlerer Körnung ist eine hohe Abtragsleistung und lange Standzeit garantiert
- Die Schleifscheibenabdeckungen sind nicht nur ein einfaches Designelement, sondern auch ein Sicherheitsmerkmal
- Die Grauguss-Abdeckung der Schleifscheibe ist aufgrund ihrer Materialstärke und inhärenten Steifigkeit besonders widerstandsfähig und trägt zudem auch einen Teil zur Laufruhe bei
- Das Schleifband erweitert den Einsatzbereich, da es das plane Schleifen von Flächen und Kanten ermöglicht

Hauptspindel und Antrieb

- Die regelbare Drehzahl ermöglicht eine Anpassung an verschiedene Werkstückmaterialien
- Hochwertige Motorlager und eine präzise Fertigung sorgen für einen leisen Vibrationsarmen Lauf bis zur Höchstdrehzahl
- Der Motor zeichnet sich zudem durch geringe Wärmeentwicklung und Langlebigkeit aus

Handhabung

- Die Drehzahl lässt sich über Taster am Bedienfeld zwischen 900 und 3600 U/min einfach und übersichtlich schrittweise regeln
- Dabei können die kleinste, die mittlere und die maximale Drehzahl direkt gewählt werden oder es ist auch möglich, in Schritten von 100 rpm, alle dazwischen, auszuwählen
- Diese exakte Einstellung ermöglicht auch eine zuverlässige Reproduzierbarkeit der Schleifergebnisse
- Die aktuelle Drehzahl wird gut lesbar auf einem Digitaldisplay angezeigt
- Durch die Anpassung der Drehzahl kann die Wärmeentwicklung beim Schleifen reduziert werden, was beispielsweise beim Schärfen von Werkzeugen wichtig ist
- Der Bediener kann für jede Anwendung die optimale Schleifgeschwindigkeit ermitteln

Ausstattung

- Für präzise Schleifergebnisse ist das Kombischleifgerät mit einstellbaren Werkstückauflagen ausgestattet
- Die Sicherheitseinrichtungen entsprechen den aktuellen Sicherheitsstandards
- Die Schleifscheibenabdeckungen sind für eine Absaugung vorbereitet

Standardzubehör

- Digitale Drehzahlregelung
- Schleifscheibe
- Schleifband
- Schutzscheiben
- Absaugstutzen
- Bedienwerkzeug

Option: 470647 Untergestell für KSB TM



KNUTH auf YouTube

Informationen auf den Punkt

Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie Videos für nahezu alle Maschinen aus unserem Programm. Wir zeigen die Maschinen aus aktuellen Lieferungen und Sie erhalten einen Eindruck von der Handhabung, der Verarbeitungsqualität und von der Bearbeitungsperformance.

**Interessieren Sie sich für eine Maschine, für die Sie kein aktuelles Video finden?
Kontaktieren Sie uns gerne!**