

Bernardo DB 450 Drechselmaschinen [B10-1077]

594,00€

569,00€

Die Drechselmaschine DB 450 gewährleistet durch ihre stabile Graugusskonstruktion ein vibrationsfreies und genaues Arbeiten. Durch die großzügige Grundausstattung (LED-Anzeige, stufenlose Drehzahlregelung,...) ist diese Modell ideale für den semi-professionellen Anwender.

Technische Daten:

Spitzenweite	420 mm
Spitzenweite mit Verlängerung*	1070 mm
Bearbeitungsdurchmesser	
- über Führungsbahn	300 mm
- über Support	230 mm
Spindeldrehzahlen	480 - 3800 U/min, stufenlos
Drehzahlstufen	L: 480 - 1800 ¹ /min, H: 900 - 3800 ¹ /min
Spindelgewinde	M33 x 3,5 mm
Reitstockkonus	MK 2
Pinolenverstellung	50 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	0,55 kW (0,75 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	0,75 kW (1,0 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	970 x 300 x 440 mm
Gewicht ca.	36 kg

* Option

Beschreibung:

- Schnelles Fixieren des Reitstockes am Maschinenbett mittels Schnellspannhebel
- Maschinenbett, Reitstock und Spindelstock aus stabilem Grauguss für vibrationsfreies Arbeiten
- 24-Schritt-Teilung zum Arretieren des Werkstückes
- Inklusive Stahlauflage, leicht auf verschiedene Werkzeugdurchmesser einstellbar
- Bettverlängerung optional erhältlich zur Verlängerung der Spitzenweite auf 1070 mm
- Großer Drehzahlbereich (2 Stufen) von 480 - 3800 U/min
- Reitstockpinole mit Durchgangsbohrung zum Bearbeiten von langen Werkstücken
- Robuste, präzisionsgelagerte Spindel für hohe Rundlaufgenauigkeit

Lieferumfang:

- Handauflage 150 mm
- Aufspannscheibe 80 mm
- Mittlaufende Körnerspitze MK 2
- Stufenlose Drehzahlregelung
- LED-Drehzahlanzeige
- Vierzackmitnehmer 25 mm
- Werkzeughalterung
- Arbeitsleuchte
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:



Abbildung mit optionaler Bettverlängerung



1/0/10-1077_2.jpg.jpg



Optimale Anpassung der Drehzahl durch die stufenlose Regelung



Optional lieferbar: Spannfutter M 95 mit Schwalbenschwanzbacken Typ A



Die serienmäßige Werkzeughalterung an der Rückseite bietet einen optimalen Stauraum für das Bedienwerkzeug



Die Kraftübertragung auf die Pinole erfolgt über einen robusten Riemenantrieb



Picture with optional universal-stand ULEG (10-4005)