

**Bernardo Hobby 500 - 400 V Leitspindeldrehmaschinen  
[B03-1075]**

Statt: € 1.692,-

**€ 1.641,-**inkl. MwSt.  
- 3 %

Die präzise Tischdrehmaschine Hobby 500 ist mit einem 6-Stufen-Schaltgetriebe zum schnellen Wechseln der Drehzahl ausgestattet. Durch ihre kompakte Bauweise bietet diese Maschine eine hohe Laufruhe und garantiert dadurch präzises Arbeiten.

**Technische Daten:**

Spitzenweite:	500 mm
Spitzenhöhe:	110 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	220 mm
Spindelbohrung:	20 mm
Aufnahme in der Spindelbohrung:	MK 3
Drehzahlbereich:	140 - 1710 U/min, 6 Stufen
Bereich Längsvorschübe:	0,05 - 0,2 mm/U
Metrische Gewinde:	0,4 - 3 mm
Zollgewinde:	8 - 28 Gg/1"
Pinolenweg:	45 mm
Pinolenaufnahme:	MK 2
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	0,55 kW / 400 V
Motor-Aufnahmleistung S6 40%:	0,80 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H):	1150 x 480 x 420 mm
Gewicht ca.:	130 kg

\* ohne Untergestell

**Beschreibung:**

- Einfacher und schneller Drehzahlwechsel durch Schaltgetriebe
- Prismenbett induktiv gehärtet und geschliffen
- Führungen über Keilleisten spielfrei nachstellbar
- Optimales Preis- Leistungsverhältnis
- Sehr handliche Maschine mit Leitspindel zum Gewindeschneiden
- Spindel mit 2 nachstellbaren Präzisionslagern gelagert
- Reitstock kann zum Kegeldrehen verschoben werden
- Sicherheitsschalter mit Unterspannungsauslöser
- Kompakte kleine Bauweise

### Lieferumfang:

- 3-Backenfutter 100 mm
- Wechselräder
- Feste Körnerspitzen
- Vierfachstahlhalter
- Planschlitten mit Obersupport
- Futterschutz

### Lieferbares Sonderzubehör:

B22-1040 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 2

B51-1000 Universal-Kühlmitteleinrichtung 11 Liter - 400 V

B56-1055 Untergestell D3 für Profi(center) 500-Serie

B44-3084 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten, 12 mm, Satz C

B23-1055B Schnellwechsel-Stahlhalter Modell Bernardo Gr. 10

B22-1001 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 2

B24-1082 Schnellspann-Bohrfutter 1 - 16 mm / B 16

B44-2021 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten 12 mm

B23-1000 Schnellwechsel-Stahlhalter System Multifix Größe A

B44-1016 Drehmeißelsatz 38-tlg. - 12 mm

B24-1082 Schnellspann-Bohrfutter 1 - 16 mm / B 16

### weitere Produktbilder:

