

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

~~1.692,00€~~**1.557,00€**

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                    | (4) 0,05 - 0,2 mm/U        |
| Metrische Gewinde                         | (11) 0,4 - 3 mm            |
| Zollgewinde                               | (11) 8 - 28 Gg/1"          |
| Pinolenweg                                | 45 mm                      |
| Pinolenaufnahme                           | MK 2                       |
| Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%  | 0,55 kW / 400 V            |
| Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 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:**

Das am Spindelstock angebrachte Schaltgetriebe ermöglicht einen schnellen und einfachen Drehzahlwechsel



0/3/03-1070\_2.jpg



Leichtgängiger und präziser Schlitten mit Obersupport, lange Lebensdauer durch spielfrei nachstellbare Keilleisten