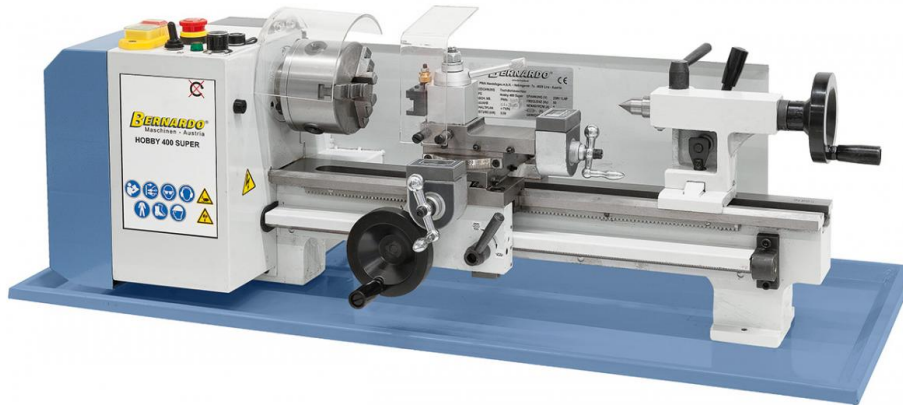


## Bernardo Hobby 400 Super Leitspindeldrehmaschinen [B03-1028B]

~~1.440,00€~~  
**1.397,00€**



Die Tischdrehmaschine Hobby 400 Super bietet durch den bürstenlosen Gleichstrommotor eine hohe Laufruhe sowie einen gleichmäßigen Antrieb der Spindel. Durch das überzeugende Preis-Leistungsverhältnis ist dieses Modell ideal für Modellbauer und Hobby-Heimwerker.

### Technische Daten:

Spitzenweite	400 mm
Spitzenhöhe	90 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	180 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten	110 mm
Spindelbohrung	20 mm
Aufnahme in der Spindelbohrung	MK 3
Drehzahlbereich, stufenlos	100 - 2500 U/min
Bereich Längsvorschübe	0,1 / 0,2 mm/U
Metrische Gewinde	(10) 0,4 - 2,0 mm
Pinolenweg	55 mm
Pinolenaufnahme	MK 2
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,50 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	0,70 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	850 x 280 x 300 mm
Gewicht ca.	50 kg
* ohne Untergestell	

## MASCHINEN

**Beschreibung:**

- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Spindelnahe (besser als 0,015 mm) aufgrund Präzisionskugellager
- Serienmäßig mit Leitspindel zum Gewindeschneiden bzw. für den automatischen Längsvorschub
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Serienmäßig mit Wechselräder in Metallausführung zum Schneiden metrischer Gewinde
- Vielseitig einsetzbar: Längsdrehen, Plandrehen, Ausdrehen, Gewindeschneiden, ...
- Gleichstrommotor für optimales Drehmoment im unteren Drehzahlbereich
- Präzise Spindellagerung mit 2 nachstellbaren Kegelrollenlagern
- Kräftiger Gleichstrommotor mit einer Antriebsleistung von 500 W
- Nur 1 Drehzahlbereich, kein Stufenwechsel notwendig

**Lieferumfang:**

- 3-Backenfutter 100 mm
- Futterschutz
- Schnellwechselstahlhalter Größe 5-4 mit 4 Einsätzen
- Wechselräder
- Spänerückwand
- Feste Körnerspitzen
- Digitalanzeige für Plan- und Oberschlitten
- Bedienwerkzeug

**Lieferbares Sonderzubehör:**

B22-1040 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 2

B44-1011 Drehmeißelsatz 8 mm, 11-tlg.

B03-1545 Feststehende Lünette Hobby 300 VD

B03-1550 Mitlaufende Lünette Hobby 300 VD

B44-3080 Drehmeißel TiN-beschichtet, 8 mm, Satz A

B03-1555 Digitale Drehzahlanzeige

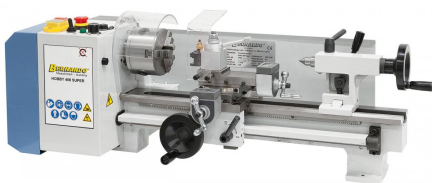
B44-2050 Drehmeißelsatz 6-tlg., inkl. Bohrstange, 8 mm

B03-1540 Planscheibe 100 mm

B03-1541 Aufspannscheibe 160 mm

B03-1552 Vertikalfräsupport für Hobby 300 / 350

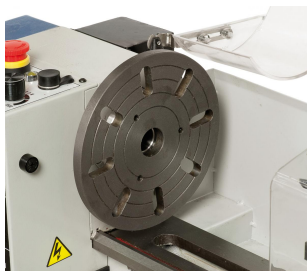
B44-2050 Drehmeißelsatz 6-tlg., inkl. Bohrstange, 8 mm

**weitere Produktbilder:**

0/3/03-1028b\_5.jpg



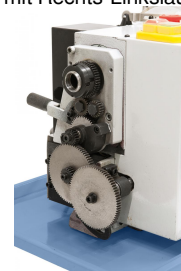
Die Spindeldrehzahl ist stufenlos einstellbar, serienmäßig mit Rechts-Linkslauf ausgestattet.



Zum Aufspannen von speziell geformten Werkstücken kann die Maschine mit einer 160 mm Aufspannscheibe ausgerüstet werden.



3-Backenfutter 100 mm mit Drehend Bohrbacken im Lieferumfang enthalten



Serienmäßig ausgestattet mit Wechselräder in Metallausführung zum Gewindeschneiden.

**MASCHINEN**

