

## Bernardo Hobby 350 Top / 230 V inkl. 2-Achs Digitalanzeige DT 40 Leitspindeldrehmaschine Tischdrehmaschine [B03-10244]

~~1.500,00€~~**1.359,00€**

Die Tischdrehmaschine Hobby 350 Top bietet durch den bürstenlosen Gleichstrommotor eine hohe Laufruhe sowie einen gleichmäßigen Antrieb der Spindel. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten kann dieses Modell mit einer 2-Achs-Digitalanzeige geliefert werden.

### Technische Spezifikationen

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Spitzenweite                         | 300 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           | 50 - 1100 / 120 - 2500 U/min |
| Bereich Längsvorschübe               | 0,1 / 0,2 mm/U               |
| Metrische Gewinde                    | (9) 0,5 - 2,5 mm             |
| Pinolenweg                           | 60 mm                        |
| Pinolenaufnahme                      | MK 2                         |
| Motor-Abgabeleistung $S_1$ 100%      | 0,45 kW                      |
| Motor-Aufnahmeleistung $S_6$ 40%     | 0,60 kW                      |
| Maschinenabmessung (B x T x H)*      | 880 x 320 x 310 mm           |
| Gewicht ca.                          | 52 kg                        |

\* ohne Untergestell

### Eigenschaften

- Gleichstrommotor für optimales Drehmoment im unteren Drehzahlbereich
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Spindel Nase (besser als 0,015 mm) aufgrund Präzisionskugellager
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Serienmäßig mit Leitspindel zum Gewindeschneiden bzw. für den automatischen Längsvorschub
- Präzise Spindellagerung mit 2 nachstellbaren Kegelrollenlagern
- Kräftiger Gleichstrommotor mit einer Antriebsleistung von 450 W
- Serienmäßig mit Wechselräder in Metallausführung zum Schneiden metrischer Gewinde
- Vielseitig einsetzbar: Längsdrehen, Plandrehen, Ausdrehen, Gewindeschneiden, ...

**Lieferumfang**

- 2-Achs-Digitalanzeige DT 40
- 3-Backenfutter 100 mm
- Futterschutz
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Wechselräder aus Metall
- Spänerückwand
- Digitale Drehzahlanzeige
- Handräder in Metallausführung
- Feste Körnerspitzen
- Bedienwerkzeug

**Lieferbares Sonderzubehör:**

B22-1040 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 2

B22-1050 Mitlaufender Zentrierkegel MK 2 / 60 mm

B44-1011 Drehmeißelsatz 8 mm, 11-tlg.

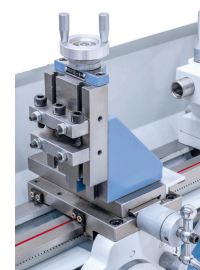
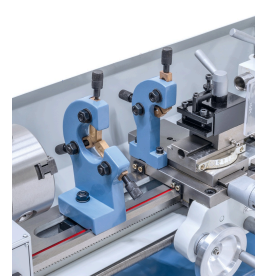
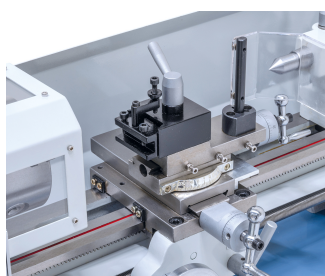
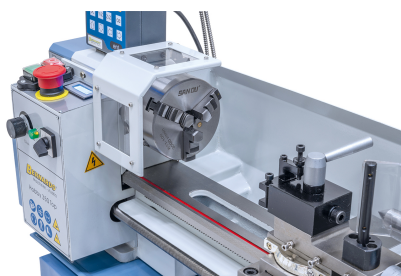
B56-1050 Modell D1

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

B22-1001 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 2

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

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

**weitere Produktbilder:**

**MASCHINEN**

