

## Bernardo Hobby 140 Drehmaschine [B03-0999]

~~580,80€~~**551,00€**

Die präzise Tischdrehmaschine Hobby 140 ist zum Bearbeiten von kleinen Werkstücken bestens geeignet. Durch die kleine und vibrationsfreie Bauweise findet dieses Modell beim Feinmechaniker, Uhrmacher, Goldschmied und im Modellbau ihren Einsatzbereich.

### Technische Daten:

Spitzenweite	140 mm
Spitzenhöhe	55 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	110 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten	60 mm
Spindelbohrung	10 mm
Drehzahlbereich, stufenlos	0 - 3800 U/min
Pinolenweg	25 mm
Pinolenaufnahme	zylindrisch Ø 10 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%	0,15 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	0,20 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	420 x 300 x 230 mm
Gewicht ca.	14 kg

### Beschreibung:

- Elektronisch stufenlos regelbarer Antrieb mittels Gleichstrom DC-Motor
- Großer Drehzahlbereich von 0 - 3800 U/min
- Erweiterter Einsatzbereich durch das optional erhältliche Sonderzubehör
- Kompakte kleine Bauweise, optimales Preis-Leistungsverhältnis
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Hohe Rundlaufgenauigkeit aufgrund Präzisionslager

## MASCHINEN

- Prismenbett induktiv gehärtet und geschliffen
- Führungen über Keilleisten nachstellbar
- Kompakte kleine Bauweise für vibrationsarmen Lauf

### Lieferumfang:

- 3-Backenfutter 50 mm
- Futterschutz
- Einfachstahlhalter
- Mitlaufende Zentrierspitze zylindrisch
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

### Lieferbares Sonderzubehör:

B44-1011 Drehmeißelsatz 8 mm, 11-tlg.

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

B56-1000 Untergestell für Hobby 250 / Proficenter 250

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

B03-1533 Vorschub für Hobby 140

B03-1534 Drehbarer Oberschlitten für Hobby 140

B03-1535 Feststehende Lünette für Hobby 140

B03-1536 Rollkörner für Hobby 140

B03-1537 Zahnkranzbohrfutter für Hobby 140

### weitere Produktbilder:



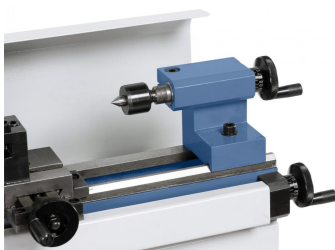
Optional: Untergestell (Art. Nr. 56-1000)



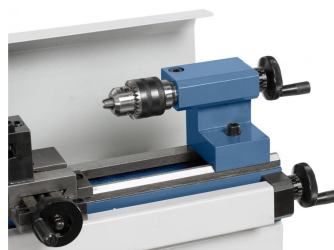
0/3/03-0999\_7.jpg



Optional lieferbar: Vorschub für z-Achse.



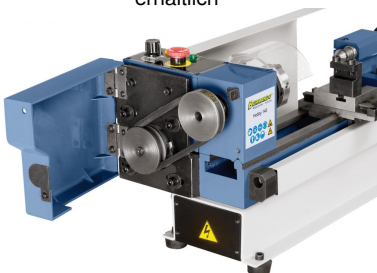
Zahnkranzbohrfutter und Rollkörner optional erhältlich



Zahnkranzbohrfutter und Rollkörner optional erhältlich



Feststehende Lünette mit Bronzeführung (Art. Nr. 03-1535)



Nur ein Drehzahlbereich, kein Stufenwechsel notwendig.