

## Bernardo Hobby 350 VDM Leitspindeldrehmaschinen [B03-1029]

~~1.344,00€~~

**1.277,00€**



Die Tischdrehmaschine Hobby 350 VDM bietet zusätzlich - im Gegensatz zur Hobby 350 VD - Metallhandräder für den Support bzw. Reitstock sowie einen 9-teiligen Wechselrädersatz in Metallausführung zum Gewindeschneiden. Ihren Einsatzbereich findet die Maschine beim anspruchsvollen Modellbauer.

### Technische Daten:

Spitzenweite	350 mm
Spitzenhöhe	90 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	180 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten	110 mm
Spindelbohrung	21 mm
Aufnahme in der Spindelbohrung	MK 3
Drehzahlbereich, stufenlos	100 - 1200 / 100 - 3000 U/min
Bereich Längsvorschübe	0,1 / 0,2 mm/U
Metrische Gewinde	(10) 0,4 - 2,0 mm
Pinolenweg	60 mm
Pinolenaufnahme	MK 2
Motor-Abgabeleistung $S_1$ 100%	0,35 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung $S_6$ 40%	0,50 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	770 x 300 x 310 mm
Gewicht ca.	44 kg

## MASCHINEN

\* ohne Untergestell

### Beschreibung:

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase  $\pm 0,015$  mm
- Serienmäßig mit Digitalanzeige für Plan- und Oberschlitten
- Optimales Ablesen der Drehzahl über Digitalanzeige
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Vielseitig einsetzbar: Längsdrehen, Plandrehen, Ausdrehen, Gewindeschneiden, ...
- Kräftiger Gleichstrommotor mit einer Antriebsleistung von 350 W
- Serienmäßig mit Wechselrädern in Metallausführung zum Schneiden metrischer Gewinde
- Führen über Keilleisten nachstellbar
- Verschiebbarer Reitstock zum Kegeldrehen

### Lieferumfang:

- 3-Backenfutter 80 mm
- Futterschutz
- Schnellwechselstahlhalter Größe 5-4 mit 4 Einsätzen
- Wechselräder aus Metall
- Spänerückwand
- Digitale Drehzahlanzeige
- Feste Körnerspitze
- Digitalanzeige für Plan- und Oberschlitten
- 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

B03-1545 Feststehende Lünette Hobby 300 VD

B03-1550 Mitlaufende Lünette Hobby 300 VD

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

B56-1000 Untergestell für Hobby 250 / Proficenter 250

B23-1058B Wechselhalter mit geradem Einsatz für Gr. 10

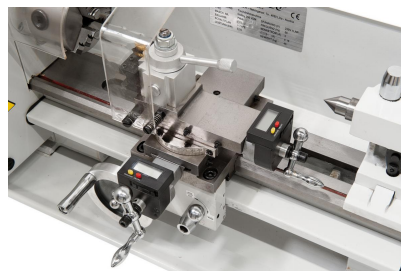
B22-1001 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 2

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

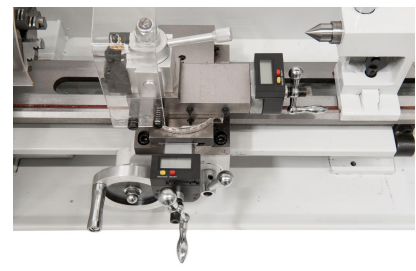
### weitere Produktbilder:



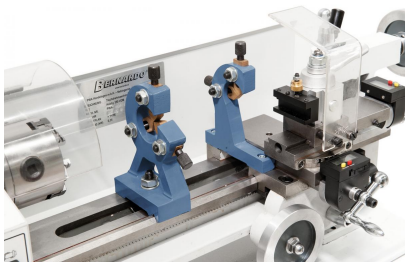
Serienmäßig ausgestattet mit Wechselrädern in Metallausführung zum Gewindeschneiden.



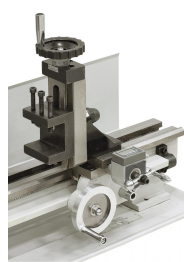
0/3/03-1029\_6.jpg



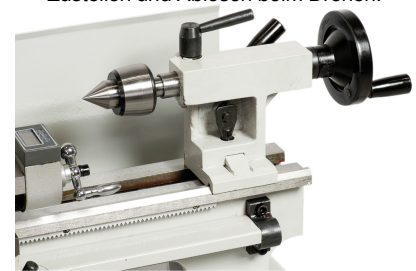
Serienmäßig mit Digitalanzeigen für exaktes Zustellen und Ablesen beim Drehen.



Die Lünetten erleichtern das Bearbeiten von längeren Werkstücken.



Vertikalfräsupport für zusätzliche Bearbeitungsvorgänge nachrüstbar.



Reitstock mit MK 2 Aufnahme kann zum Kegeldrehen verstellt werden

## MASCHINEN



Elektronische, stufenlose Drehzahlregelung,  
leichtes Ablesen mittels Digitalanzeige.