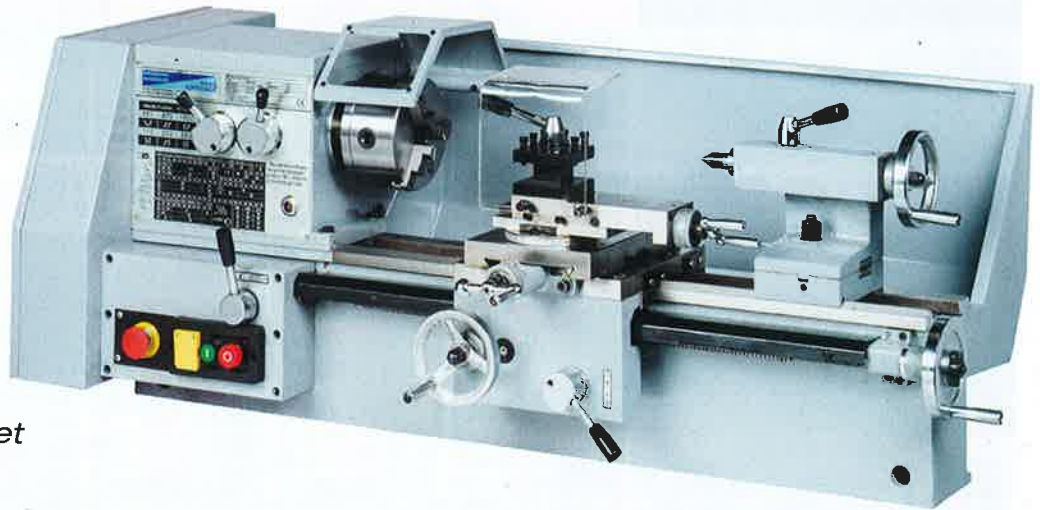


Metall-Drehmaschine BV25B von Hans Schreiner

# Präzise arbeiten

Eine gute Drehmaschine der Oberklasse kostet schnell 3.000 Euro und mehr. Wir haben eine Maschine von Hans Schreiner getestet, die gerade einmal 1.300 Euro kostet und dabei Qualität verspricht.



Durch ihre Maße, ihr Gewicht und ihre Betriebseigenschaften erfordert die BV25B einen festen Standort. Sie ist für schnelles Auf- und Abbauen ungeeignet. Außerdem benötigt sie einen 400-V-Drehstromanschluss, der nur von einem Elektriker durchgeführt werden darf.



Kraft und Präzision sind die Stichworte, die einem bei diesem Anblick einfallen

## Ausstattung

Die Maschine ist voll ausgestattet. Ein gezo- genes Maschinenbett bildet das Fundament. Links befindet sich der Schlosskasten mit dem Antrieb, der Hauptwelle sowie den Bedienelementen. Diese sind für Anfänger wie Profis schnell zu durchschauen. Das Wechseln der Zahnräder des Leitspindelantriebs unter der Abdeckung erfordert allerdings etwas Übung. Zum Lieferumfang gehören noch eine Körnerspitze für den Reitstock sowie ein Werkzeugkästchen mit Zubehörteilen und Wechselzahnradern. Drehmeißel gehören nicht zur Ausstattung der Maschine. Die Bedienungsanleitung besteht aus einer 19-seitigen schlecht lesbaren Kopie.

## Drehen

Wenn das Werkstück eingespannt, der Schneidstahl eingebaut und der Antrieb gestartet ist, wird es spannend. Jetzt zeigt die Maschine, was sie kann. Die Schlitten lassen sich fein und ohne Ruckeln bewegen, das Backenfutter läuft ruhig und präzise. Die Drehstähle können schnell und einfach ausgetauscht werden. Der automatische Vorschub ermöglicht es, eine große Anzahl verschiedener Gewinde zu schneiden. Auch beim Längsdrehen erweist er sich als äußerst vorteilhaft. Selbst Anfänger erreichen mit dieser Maschine schon nach kurzer Zeit gute Ergebnisse.

## Fazit

Wer einmal anfängt, sich mit dieser Maschine zu beschäftigen, der hört so schnell nicht wieder auf. Im Test haben wir alle gängigen Varianten des Drehens ausprobiert. Mit der BV25B hat Hans Schreiner eine günstige Metall-Drehmaschine im Sortiment, die sich durch ihre Präzision und einfache Handhabung auch für Anfänger eignet.

Dipl.-Ing. Olaf Thelen

Geübte finden sich sofort zurecht, Anfänger gewinnen nach kurzer Zeit den Überblick über die verschiedenen Funktionen



## Hans Schreiner MC1218 VD

Vertrieb: Holzprofi Pichlmann, Roitham (A)  
Preis: um 1.300 Euro  
Hotline: +43 76 13 56 00  
Internet: www.holzbearbeitung.at

### Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 750 W  
Spannung: 400 V  
Maße (T x B x H): 400 x 1250 x 400 mm  
Gewicht: 200 kg

### Dreheigenschaften:

Max. Drehdurchmesser: 250 mm  
Max. Spitzenweite: 450 mm  
Spindeldrehzahl: 115 - 1620 min<sup>-1</sup>  
Rundlaufgenauigkeit: 0,04 mm  
Mörsekegel der Reitstockpinole: MK2

### Note:

|                   |     |     |       |
|-------------------|-----|-----|-------|
| Längsdrehen:      | 20% | 1,5 | ●●●●○ |
| Querdrehen:       | 20% | 1,5 | ●●●●○ |
| Gewindeschneiden: | 20% | 1,5 | ●●●●○ |
| Bedienung:        | 25% | 1,3 | ●●●●○ |
| Ausstattung:      | 15% | 1,8 | ●●●●○ |

### Bewertung: + -

- gezogenes Maschinenbett / Laufruhe
- Bedienungsanleitung

Heimwerker Praxis 4/2014

1,5

Oberklasse

Preis/Leistung: gut