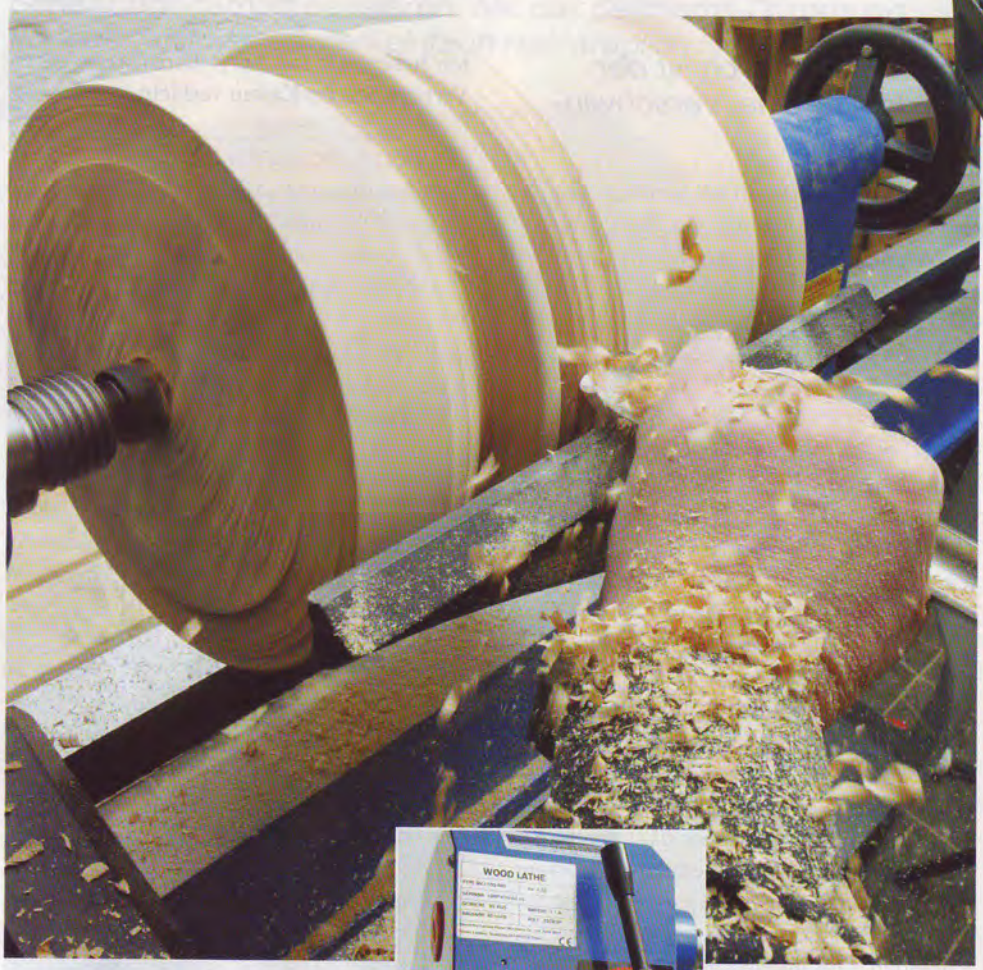
Standdrechselbank MC 1100 von Holzprofi Pichlmann

Solide abgespeckt

Auf den ersten Blick hat diese Drechselbank alles, was eine Maschine dieser Größe braucht. Und auf den zweiten Blick?



Alle tragenden Teile der Drechselbank sind aus Guss, was einer Maschine mit einer Spitzenweite von 1100 mm gut zu Gesicht steht. Zudem wird sie von einem 400-Volt-Motor angetrieben. Eigentlich Grund genug, große Dinge in Angriff zu nehmen.

Bei laufendem Motor lässt sich die Drehzahl mit diesem Hebel in zehn voreingestellten Bereichen einstellen

Ausstattung

Bei dieser Drechselbank gehören die wichtigsten Funktionsteile zum Lieferumfang: große Handauflage, Mitlaufkörner, 4-Zack-Mitnehmer und eine 150-mm-Planscheibe. Die Drehzahl ist über eine Art Variomatik steuerbar; das heißt, der Riemen läuft über variable Scheibendurchmesser. Die geringste Drehzahl liegt bei 500, die höchste bei 2000 Umdrehungen pro Minute. Der Motor mit einer Abgabeleistung von rund 750 Watt bringt genügend Drehmoment an die Spindel. Regelbar ist die Geschwindigkeit übrigens nur bei laufender Maschine.

Ausrichtung

Der drehbare Spindelkopf hat im Bankbett zu viel Spiel und muss nach einer Verstellung immer wieder am Reitstock ausgerichtet werden. Wird ein Werkstück eingespannt, muss der Reitstock ordentlich festgezogen werden. Sonst besteht die Gefahr, dass er beim Ausfahren der Phinole weggedrückt wird. Ist die Ausrichtung korrekt, läuft die Drechselbank ruhig und gleichmäßig.

Anwendung

Auch an größeren Drehteilen lässt sich genau arbeiten, da sich die Handauflage schnell und einfach anpassen lässt. Fast wie bei einer elektronischen Drehzahlregelung kann bei wechselndem Werkstückdurchmesser die Geschwindigkeit nachgeregelt werden. Vermisst habe ich einen schaltbaren Rückwärtslauf, der für Schleif- und Polierarbeiten hilfreich ist.

Fazit

Mit der MC 1100 bietet Holzprofi Pichlmann eine preiswerte Drechselbank an, die auch dem Hobbydrechsler die Möglichkeit gibt, sich an größeren Werkstücken zu versuchen. Kleine Schönheitsfehler kann man dabei ruhig übergehen.

Dipl.-Ing. Gerd Seibring

Hans Schreiner Maschinen Drechselbank MC 1100

Vertrieb:	Holzprofi Pichlmann, A -Roitham
Preis:	um 470 Euro
Hotline:	(+43)07613 5600
Internet:	www.holzbearbeitung.at

Technische Daten:

Motorabgabeleistung:	0,74 kW / 400 V / 50 Hz
Nenndrehzahl:	500 – 2000 min^{-1}
Kraftübertragung:	Riemen stufenlos
Spitzenweite:	1100 mm
Spitzenhöhe:	185 mm
Pinolenhub:	60 mm
Spindelkonus:	MK 2
Reitstockkonus:	MK 2
Werkzeugaufnahme Spindel:	M 33
Gewicht:	140 kg

Note:

Drechseln:		
Zwischen zwei Spitzen:	40%	1,8
Einseitig gespannt:	30%	2,0
Bedienung:	15%	1,7
Ausstattung:	15%	2,0

Bewertung: ⊕⊖

⊕ ruhiger Lauf / stufenlose Drehzahlbereiche

⊖ Spindelkopfführung

Heimwerker Praxis 2/2011 **1,9**

Oberklasse — Preis/Leistung: gut - sehr gut