

WEMA

Spitzentechnik für Holz



Handdrehselbank / wood turning lathe

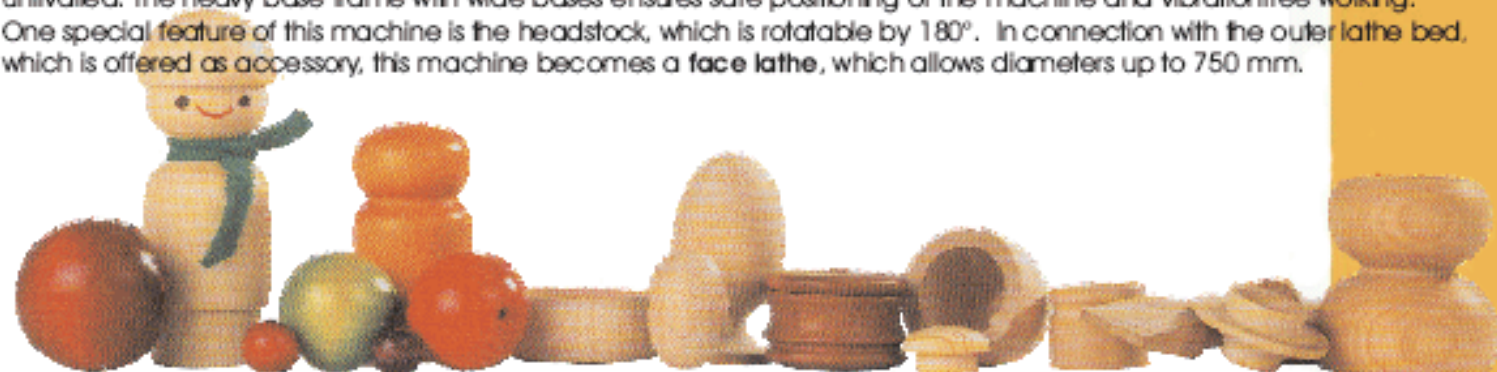
Alpha-Optimo



Im Magazin "Holzwerker Test" wurde diese Maschine mit der Note 1,1 bewertet.

Handdrehselbänke der Typenreihe "WEMA alpha-optimo" sind besonders robuste Maschinen mit Graugussbänkbett und Aufbauten aus hochwertigem Grauguss. Die Wandungsstärke der Gussteile - besonders des Spindelstockes - sind ohne Konkurrenz. Das schwere Untergestell mit den breiten Standflächen gewährleistet einen sicheren Stand der Maschine und ein vibrationsfreies Arbeiten. Eine Besonderheit dieser Maschine ist der um 180° drehbare Spindelstock. In Verbindung mit dem als Zubehör angebotenen Außenbänkbett wird diese Maschine zu einer Kopfdrehbank, die einen Drehdurchmesser von 750 mm zulässt.

The manual lathe, type WEMA Alpha-Optimo, is a particularly robust machine with gray cast iron lathe bed and accessories made of high-grade gray cast iron. The wall thickness of the cast parts - in particular the headstock - is unrivalled. The heavy base frame with wide bases ensures safe positioning of the machine and vibration-free working. One special feature of this machine is the headstock, which is rotatable by 180°. In connection with the outer lathe bed, which is offered as accessory, this machine becomes a face lathe, which allows diameters up to 750 mm.



WEMA Alpha Optimo mit Außendrehvorrichtung

Headstock swivelling for outside-turnings



Technische Daten:

Spitzenhöhe 250 mm, Spitzenweite 1000 mm, Spindelwelle: M33 DIN 800, Mk2, kräftig dimensionierte Hohlspindel mit wartungsfreier Lagerung: doppelspuriges Schrägkugellager an der Arbeitsseite und Rillenkugellager an der Gegenseite. Antrieb: 1,1 kW, 400 V (3Ph), 50 Hz (stärkere Motoren und stufenlose Drehzahlregelung optional). Netzanschluss: bei Standardmaschine Drehstrom 400 V, bei elektronischer Regelung über Frequenzwandler an Wechselstromnetz 230 V (Schuko). Drehzahlen: fünfstufig bei Standardmaschine (370/800/1400/2000/2800 U/min) oder Maße: L=1950, B=600, H=1200 mm (ohne Außendrehvorrichtung). Gewicht: 230 kg, mit Außendrehvorrichtung 250

Technical data:

Centre height: 250 mm or 750 mm with outside turning device. Distance between centres: 1000 mm. Motor: 1,1 kW (1,5hp), 400 V; 50 Hz (other motors available with additional charge). Transmission: 6-grooves-Poly-V-belt. Electric supply: 400 V, 50 Hz (at variable speed 230 V, 50 Hz). Speed in RPM: 5-speed, 370/800/1400/2000/2800 with additional charge variable speed in 3 ranges from 100 to 3150. Headstock/Spindle: cast iron headstock with a hollow spindle (drilling 12 mm) and spindle through 90° and 180° and locked firmly in any intermediate position. Bearing: maintenance-free (a double angular ball bearing at the working side and a grooved ball bearing at the belt side) Tailstock: cast iron tailstock with tailstock taper Mt2, passes

Zubehör Equipment



Verbackenfutter
D 80, 125, 160 mm
Four jaw chuck



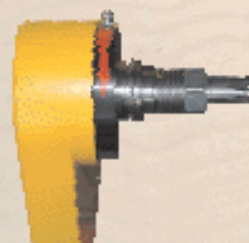
Planschleibe
D 200+300 mm
Face plate



Scheibenfutter
D 90 mm
Disc chuck d 90 mm



Einschlagfutter D 20 30 40 50 60 mm
Socket chuck D 20 30 40 50 60 mm



Sechszackmitnehmer kurz
D 20, 30, 40 mm mit
Abziehmutter
Six pronged dog short



mitlaufende Körnerspitze MK2
live centre MK2



Spezial - Handauflage
Curved rest



Bohl-Linette für
Tieflochbohren



Linette, schwenkbar
Steady support with swivel

Technische Änderungen vorbehalten

Technical alteration reserved



Werkzeug- und Maschinenbau GmbH

13 08428 Oberbau/Leitzgalerie - Gerbergasse 4+5
Telefon: (037540) 72847
Telefax: (037540) 76086
Internet: www.wema-oberbau.de
e-mail: info@wema-oberbau.de