

HAPFOLD



Holz Drehbank



Wood-Turning-Lathe



Tour à bois

AP 2000



Die neue AP-2000 ist eine leistungsstarke, aus hochwertigem Grauguß (**keine** Blech- bzw. Stahlkonstruktion) gefertigte Holzdrehbank für anspruchsvolle Freizeit-Handwerker und Profidrehrsler. Sie vereint optimale Funktion, Sicherheit, Formschönheit und Genauigkeit. Durch die geräuscharme, solide und wartungsfreie Konstruktion aus Grauguß und erstklassige Verarbeitung ist die AP-2000 auch bestens geeignet für den schulischen Werkunterricht, gewerbliche Werkstätten und Schulen sowie Behindertenwerkstätten.

Durch den problemlosen Aufbau der Kopiereinrichtung KA-90 läßt sich die AP-2000 auch zum Längs- und Querkopieren verwenden.

Technische Beschreibung - CE

Spindelstock und Präzisions-Drehbankbett aus hochwertigem Grauguß mit gefräster und geschliffener Bettführung. Reitstock und Handauflage (180 mm) ebenfalls aus Grauguß, leicht und präzise verschiebbar, mit Excenter-Schnellspannung.

Spindelwelle: Kräftig dimensionierte, durch wartungsfreie Spezialkugellager 2-fach präzisionsgelagerte Massivspindel mit Gewinde M 33 und Innenkonus MK 2. Bremshandrad.

Antrieb: Durch leistungsstarken, auf Dauerbetrieb ausgelegten Motor, 400 Volt (3 Ph.) 1 PS (0,75 kW) 50 Hz.

Drehzahlen: 500-900-1900-2400 U/Min. mittels Vier-Stufenscheibe
Optische Drehzahlanzeige

Drehzahlen S-Ausführung:

Stufe I = 375- 900- 1500-2100 U/Min.

Stufe II = 750-1800-3000-4200 U/Min.

mittels Vier-Stufenscheibe und Polumschaltung des Motors.

Spitzenweite: 1000 mm.

Spitzenhöhe: 200 mm.

Reitstock: Schwere Grauguß-Ausführung mit Excenter-Schnellspannung. Konus MK 2.

Elektrik: Sicherheitselektrik nach VDE mit Unterspannungsauslöser, Schutzart IP 54

Maße: L=1700mm, B=400mm, H=1130 mm.

Gewicht: ca. 150 kg

The new AP-2000 is an efficient wood lathe made of high quality grey cast iron (no sheet metal resp. steel design) for the fastidious hobbyist and professional. It combines optimum performance, safety, precision and is beautifully shaped.

Thanks to a smooth running, solid and maintenance-free design made of grey cast iron in conjunction with first-class workmanship, the AP-2000 is also very suitable for the handicrafts in schools, for industrial workshops and schools as well as for sheltered workshops.

The AP-2000 is usable for longitudinal and transversal copying by fitting on the Copying Attachment KA-90 without problems.

Technical data - CE

Drive box and precision lathe bed made of high quality grey cast iron with milled and polished lathe bed. Tailstock and handrest (180 mm) likewise in grey cast iron, easily and precisely movable, with eccentric quick-acting clamping lever.

Spindle shaft: Powerful solid spindle M 33, inside cone MK 2, meeting all requirements with two maintenance-free precision special ball bearings. Handwheel for braking.

Drive: Powerful motor, designed for continuous operation. Three-phase-motor 400 volts, 1 HP (0,75kW) 50 cycles.

Speeds: 500-900-1900-2400 rpm by means of four-step-pulley. Optical speed display.

Speeds - S - design:

Step I = 375- 900- 1500-2100 rpm

Step II = 750-1800-3000-4200 rpm

by means of four-step-pulley and polechanging motor.

Distance between centres: 1000 mm

Height of centres: 200 mm

Tailstock: Heavy-duty design in grey cast iron, with eccentric quick-acting clamping lever, tailstock sleeve MK 2.

Electric system: Safety system acc. to VDE, with undervoltage release.

Kind of protection: IP 54

Dimensions:

L=1700 mm, W=400 mm, H=1130 mm

Weight: about 150 kg

Le nouveau AP-2000 est un tour à bois de grande performance, construit en fonte grise de haute qualité (pas de construction en tôle pliée/tôle d'acier) Machine idéale pour l'artisan amateur ou professionnel. Elle réunit toutes les qualités de bon fonctionnement, sécurité, précision et une forme agréable. Cette machine étant de construction solide, sans entretien spécial et de rotation silencieuse est parfaitement conçue pour écoles, écoles techniques, artisans et centres spéciales de rééducation. Par le montage simple du copieur KA-90 la machine AP-2000 peut être utilisée pour travaux longitudinaux ou transversaux.

Données techniques - CE

Boite de commande et banc de précision en fonte grise de haute qualité. Les surfaces de travail du banc sont fraisées et polies. Poupée mobile et support d'appui-main (180 mm) sont aussi en fonte grise, déplacement précis et rapide avec serrage par excentrique.

Arbre de broche: De forte dimension, avec 2 roulements à billes de haute précision auto-lubrifiants. Tête de broche avec pas de vis M 33, à l'intérieur un cône de mors MK 2. Volant de freinage.

Entrainement: Moteur de force de haute performance. Moteur triphasé, 400 volts, 1 CV (0,75 kW). 50 Hz.

Vitesses: 500-900-1900-2400 tpm à l'aide d'une poulie à quatre gradins. Display de nombres de tours.

Vitesses Modèle Super:

Position I = 375- 900- 1500-2100 tpm

Position II = 750-1800-3000-4200 tpm

à l'aide d'une poulie à quatre gradins et commutateur des pôles de moteur.

Distance entre-pointes: 1000 mm

Hauteur de pointes: 200 mm

Poupée mobile: Lourde, en fonte grise avec serrage rapide par excentrique. Broche avec cône de mors MK 2.

Branchement: Systeme de sécurité après VDE avec contact de sous-tension.

Sécurité de moteur IP 54

Dimensions: 1700x400x1130 mm

Poids: env. 150 kg

Technische Änderungen vorbehalten

Technical alterations reserved

Modifications techniques réservées.



Maschinen und Werkzeuge
für die Holzbearbeitung

Machines and Tools
for Woodworking

Machines et outils
pour travaux sur bois

Germany:
PFOHL Handels-GmbH
& Co. Betriebs-KG
83088 Kiefersfelden
Thierseestraße 9
Telefon 0 80 33 / 70 29
Telefax 080 33 / 77 87

Austria:
PFOHL
Handelsgesellschaft mbH
6300 Wörgl/Tirol
Wildschönauerstraße 31
Telefon 0 53 32 / 724 68
Telefax 0 53 32 / 7 29 07

UK:
HAPFO POLLARDS LTD
1 Water Hall Industrial Estate - Salford, Milton Keynes MK 17 8AZ
Telephone 0 1908 / 28 10 43 - Fax 0 1908 / 28 10 44

Ihr Fachhändler: