



KILLINGER

...mehr als nur Qualität[®]
 ...more than just quality[®]
 ...plus que seulement la qualité[®]

Holzdrehmaschine KM 1500 SE

aus Grauguss mit dreh- und verschiebbarem Spindelstock - auch als Tischmodell erhältlich -

Wood turning Lathe KM 1500 SE

from cast iron with swivelling/moving headstock - also as benchmodel available -

Tour à bois KM 1500 SE

en fonte gris avec poupée fixe pivotante et mobile - possible aussi comme tour à bois sur banc -



Die besonderen Vorteile

- geschliffenes und verripptes Gussbett
- stufenlose elektronische Drehzahlregelung mit digitaler Geschwindigkeitsanzeige
- RS/LS-Lauf der Spindel
- leistungsstarker und lauruhriger Drehstrommotor
- Poly-V-Riemenantrieb mit überbreiten Riemenscheiben für optimale Kraftübertragung
- sehr kräftige Drehspindel D=35 mm mit großdimensionierten Lagern
- stufenlos drehbarer und verschiebbarer Spindelstock, für große Durchmesser bis 660 mm
- Arretierung in 6 verschiedene Fixpositionen von 0-60-90-120-180-270°
- Teileinrichtung der Spindel: 3 x 12 Teilungsmöglichkeiten
- variable positionierbare Steuerbox mit allen Bedienfunktionen
- Not-Aus-Schlagaster zentral positioniert
- sehr schwere stabile Füße
- Ablagewanne serienmäßig
- CE-conform durch Sicherheits-schalter in der Antriebsabdeckung

The specific advantages

- heavy duty lathe with ground and ribbed cast iron bed
- infinitely electronically variable spindle speed with digital display
- spindle left/right
- powerful and quiet 3-phase motor
- poly-V-veebelt drive by overdimensioned vee-belt pulleys for an optimum power transmission
- sturdy hollow-spindle D=35 mm with big bearings
- swivelling headstock moving alongside bed for turning big diameters 660 mm
- headstock fixing in 6 different positions: 0-60-90-120-180-270°
- indexing on spindle with 3 x 12 divisions
- variable positioning control-console with all operating functions
- emergency-off-button mounted central
- heavy and sturdy legs
- tool box
- CE conform: security switch inside of driving cover

Les avantages particuliers

- bâti en fonte meulée et nervurée
- régulation électronique en continu de la vitesse de rotation et affichage numérique de la vitesse
- rotation de broche à gauche/à droite
- moteur 3-phasé performant et silencieux
- entraînement par courroie Poly-V avec larges poulies pour une transmission optimale
- très robuste broche de tournage D=35 mm avec grands roulements
- poupée fixe pivotante et mobile en continu pour grands diamètres jusqu'à 660 mm
- blocage dans 6 positions différentes entre 0-60-90-120-180-270°
- dispositif diviseur de la broche à 3 x 12 pas
- boîtier de commande avec toutes les fonctions, à positionnement variable
- bouton d'arrêt d'urgence placé au centre
- pieds de tour stables et très lourds
- bac d' rangement en série
- conformité CE assurée par le commutateur de sécurité dans le capot du mécanisme d'entraînement



Technische Daten

- Spitzenweite 1.100 mm
optional verlängerbar auf 1.550 mm
optional verlängerbar auf 2.600 mm
- Spitzenhöhe 200 mm
- Drehdurchmesser 400 mm
bei gedrehtem Spindelstock 90°
mit Außendreheinrichtung 660 mm
- Hohlspindel Bo=10 mm/MK 2
Außengewinde M 33 mit
Zentrierbund DIN 800
- durchbohrte Reitstockpinole mit
Maßskala/MK 2/Bo=10 mm
- Pinolenweg 100 mm, selbsttätiges
Auswerfen der Körnerspitze
- Drehstrom-Motor 2 PS/1,5 kW
Netzanschluss 230 V/1 ph (Wechselstrom)
- Spindeldrehzahlen stufenlos (3 Stufen)
elektronisch regelbar von 40-3.025 U/min
- bewegliche Bedienbox mit Magnet,
RS/LS-Lauf, Drehzahlregler,
Ein-/Aus-Schalter
- exakter Anschlag für "0"- Position
(aufwendiges Justieren mit
Doppelkonus, usw. entfällt)

Standardzubehör

- Vierzack MK 2/D=25 mm
- mitlaufende Körnerspitze MK 2 /60°
Handauflage Unterteil Guss
- Handauflage Oberteil 350 mm
Schaft D=30 mm
- Ablagewanne (nicht bei Tischmodell)

Optionen

- Außendreheinrichtung mit
Zusatzfuß (s.Abb.) für große
Durchmesser
- Bettverlängerung 450 mm
- Bettverlängerung 1.500 mm mit
Standfüßen
- Kugeldreheinrichtung KM 70
- Bohreinrichtung
- Absaugvorrichtung zum Längs-
und Querdrehen
- Schutteinrichtung für Ausbildung
und Schulen optimal geeignet
- weiteres umfangreiches Zubehör
siehe Sonderpreisliste
- Kopierwerke
siehe extra Prospektblatt

CE-conform durch Sicherheitsschalter
Lackierung RAL 9002 (grau-weiß)
RAL 7016 (anthrazit)
Gesamtlänge 1.930 mm
Breite: 600 mm
Gewicht 240 kg mit Füßen
Technische Änderungen vorbehalten

Inhalt, Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt.
Die Vervielfältigung oder Verwendung von Inhalten
insbesondere von Texten, Textteilen oder Bildmaterial
bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung
der KILLINGER Maschinen GmbH, D-82223 Eichenau.

Technical data

- centre distance 1.100 mm
optional extension to 1.550 mm
optional extension to 2.600 mm
- centre height 200 mm
- turning diameter 400 mm
by swivelled headstock 90°
with outrigger 660 mm
- hollowspindle bo=10 mm/MT 2
thread M 33 with centering collar
- tailstock quill with graduation/
MT 2/boring=10 mm
- stroke 100 mm, self-ejecting of centre
- threephase motor 2 hp/1,5 kW
electric mains 230 V/1 ph
- speed infinitely electronically (3 steps)
variable 40-3.035 rpm/min.
- movable magnetic box
with spindle speed regulation knob,
on/off switch spindle,
forward/reverse knob
- precise stop for "0"-position of
headstock - no need of alignment
with double cone, etc.

Standard accessories

- 4-prong mandrel MT 2/D=25 mm
- live centre MT 2/60°
- tool rest bottom part cast iron
- tool rest upper part 350 mm
shank D=30 mm
- tool box (not for benchmodel)

Options

- outrigger with extra stand (pict.)
for outboard turning
- bed extension 450 mm
- bed extension 1.500 mm with feet
- ball turning attachment KM 70
- boring attachment
- dust- and chip exhaust device
- safety device i.e. for schools
- further accessories and options
see extra pricelist
- copying attachments/units
refer to machinery pricelist

CE-conform by security switch
paint RAL 9002 (grey-white)
RAL 7016 (charcoal-grey)
total length 1.930 mm
width 600 mm
weight 240 kg with legs
subject to change without notice

The copyright for any material is reserved by
KILLINGER Maschinen GmbH, D-82223 Eichenau.
Any duplication or use of objects such as images, diagrams,
texts, pictures or structures in other electronic or printed
Publications are not permitted without the agreement of
KILLINGER Maschinen GmbH, D-82223 Eichenau.

Caractéristique techniques

- distance entre pointes 1.100 mm
opt. extensible à 1.550 mm
opt. extensible à 2.600 mm
- hauteur des pointes 200 mm
- diamètre de tournage 400 mm
avec poupée fixe pivotée 90°
et dispositif de tournage ext. 660 mm
- broche creuse avec perçage
d=10 mm/cône CM 2
filet M 33 avec collet de centrage
- canon de contrepointe creux CM 2
avec perçage bo=10 mm/échelle
graduée course 100 mm,
éjection automatique de la
contrepointe
- moteur triphasé 2 CV/1,5 kW
branchement secteur 230 V/1 ph
- vitesse de rotation de la broche à
réglage électronique en continue
40-3.025 t/min. (3 étages)
- boîtier de commande mobile, rotation
à droite/à gauche, régulateur de
vitesse, interrupteur Marche/Arrêt
- une reposition exacte du pointe "0"
de la poupée fixe
(un ajustement précis du double cone
ne sera plus nécessaire)

Accessoires standard

- pointe d'entraînement 4 dents CM 2/
D=25 mm
- contre pointe tournante CM 2/60°
- bas de l'appuie-main en fonte grise
- haut de l'appuie-main 350 mm
tenon D=30 mm
- bac d'rangement (pas sur le tour
sur banc)

Options

- dispositif de tournage extérieur
avec pied supplémentaire voir fig.
- extension de bâti 450 mm
- extension de bâti 1.500 mm avec pieds
- dispositif de tournage spères KM 70
- dispositif de perçage
- dispositif d'aspiration pour le tournage
longitudinal et transversal
- dispositif d'protection
(optimal pour formations et écoles)
- nombreux accessoires
supplémentaires
voir liste de prix séparée

- copieurs voir prospectus spécial
machines

techniques CE conforme
peinture RAL 9002 (blanc-gris)
RAL 7016 (anthracite)
longueur total 1.930 mm
largeur 600 mm
poid env. 240 kg avec pieds
sous réserve de modifications
techniques

Contenu, textes et images protégés par les droits d'auteur.
La reproduction ou l'utilisation du contenu, notamment de
textes, d'extraits de textes ou de documents iconographiques
nécessite l'autorisation écrite préalable de la société
KILLINGER Maschinen GmbH, D-82223 Eichenau.