



© Dark Vectorangel

KILLINGER

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

Holzdrehmaschine KM 1400 SE

aus Grauguss mit drehbarem Spindelstock - Tischmodell

Wood turning Lathe KM 1400 SE

from cast iron with reversible headstock - benchmodel

Tour à bois KM 1400 SE

en fonte gris avec poupée fixe pivotante



Die besonderen Vorteile

- geschliffenes und verripptes Gussbett
- **stufenlose elektronische Drehzahlregelung** mit digitaler Geschwindigkeitsanzeige
- RS/LS-Lauf der Spindel
- leistungsstarker und laufruhiger Drehstrommotor
- Poly-V-Riemenantrieb mit geringem Kraftverlust
- drehbarer Spindelstock, für große Durchmesser bis 650 mm
- Arretierung in 5 verschiedene Fixpositionen 0-45-90-135-180°
- 36-Schritt-Teileinrichtung der Spindel
- variabel positionierbare Steuerbox mit allen Bedienfunktionen
- Not-Aus-Schlagtaster zentral positioniert
- CE-conform durch Sicherheitsschalter 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 low power loss
- reversible headstock for turning big diameters up to 650 mm
- headstock fixing in 5 different positions: 0-45-90-135-180°
- indexing on spindle
- variable positioning control-console with all operating functions
- emergency-off-button mounted central
- CE conform: security switch inside of driving cover

Les avantages particuliers

- bâti en fonte meulé et nervuré
- 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 de Poly-V
- poupée fixe pivotante pour grands diamètres jusqu'à 650 mm
- blocage dans 5 positions différentes 0-45-90-135-180°
- diviseur de la broche à 36 pas
- boîtier de commande avec toiles les fonctions à positionnement variable
- bouton arrêt d'urgence placé au centre
- conformité CE assurée par le commutateur de sécurité dans le capot du mécanisme d'entraînement



Technische Daten

- Spitzenweite 760 mm
verlängerbar auf 1.200 mm
- Spitzenhöhe 180 mm
- Drehdurchmesser 360 mm
bei gedrehtem Spindelstock 90°
mit Außendreheinrichtung 650 mm
- Hohlspindel Bo=10 mm/MK 2
Außengewinde M 33 mit
Zentrierbund DIN 800
- durchbohrte Reitstockpinole mit
Maßskala/MK 2/Bo=10 mm
- Pinolenweg 70 mm, selbsttätiges
Auswerfen der Körnerspitze
- Drehstrom-Motor 1 PS/0,75 kW
Netzanschluss 230 V/1 ph (Wechselstrom)
- Spindeldrehzahlen stufenlos (2 Stufen)
elektronisch regelbar von 60-3.125 U/min.
- bewegliche Bedienbox mit Magnet,
RS/LS-Lauf, Drehzahlregler,
Ein-/Aus-Schalter

Standardzubehör

- Vierzack MK 2/D=25 mm
- mitlaufende Körnerspitze MK 2/60 °
- Handauflage Unterteil Guss
- Handauflage Oberteil 350 mm
Schaft D=30 mm

Optionen

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

CE-conform
Lackierung RAL 9002 (grau-weiss)
RAL 7016 (anthrazit)
Aufstell-Länge 1.150 mm
Gesamtlänge 1.350 mm
Gewicht 96 kg (Tischmodell)
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 760 mm
optional extension up 1.200 mm
- centre height 180 mm
- turning diameter 360 mm
by swivelled headstock 90°
with outrigger 650 mm
- hollowspindle bo=10 mm/MT 2
thread M 33 with centering collar
- tailstock quill with graduation/
MT 2/boring=10 mm
- stroke 70 mm, self-ejecting of centre
- threephase motor 1 hp/0,75 kW
electric mains 230 V/1 ph
- speed infinitely electronically (2 steps)
variable 60-3.125 rpm/min.
- movable magnetic box
with spindle speed regulation knob,
on/off switch spindle,
forward/reverse knob

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

Options

- outrigger with extra stand (pict.)
for outboard turning
- bed extension 450 mm
- pair of legs cast iron (weight 70 kg)
- 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 extra brochure

CE-conform
paint RAL 9002 (grey-white)
RAL 7016 (charcoal-grey)
length of lathe bed 1.150 mm
total length 1.350 mm
weight 96 kg (benchmodel)
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 760 mm
opt. extensible à 1.200 mm
- hauteur des pointes 180 mm
- diamètre de tournage 360 mm
avec poupée fixe pivotée 90°
et dispositif de tournage extérieur 650 mm
- broche creuse avec perçage
bo=10 mm/cone CM 2
filet M 33 avec collet de centrage
- canon de contrepointe creux CM 2 avec
perçage bo=10 mm et échelle graduée
course 70 mm, éjection automatique
de la contrepointe
- moteur triphasé 1 CV/0,75 kW
branchement secteur 230 V/1ph
- vitesse de rotation de la broche à réglage
électronique en continu (2 étages)
de 60-3.125 t/min.
- boîtier de commande mobile, rotation
à droite/à gauche, régulateur de vitesse
interrupteur Marche/Arrêt

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 gris
- haut de l'appuie main 350 mm
tenon D=30 mm

Options

- dispositif de tournage extérieur
avec pied supplémentaire (voir fig.)
- extension de bâti 450 mm
- pieds en fonte gris (poids 70 kg)
- dispositif de tournage sphères 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

techniques CE conforme
peinture RAL 9002 (blanc-gris)
RAL 7016 (anthracite)
longueur bâti 1.150 mm
longueur total 1.350 mm
poid env. 96 kg sans 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.