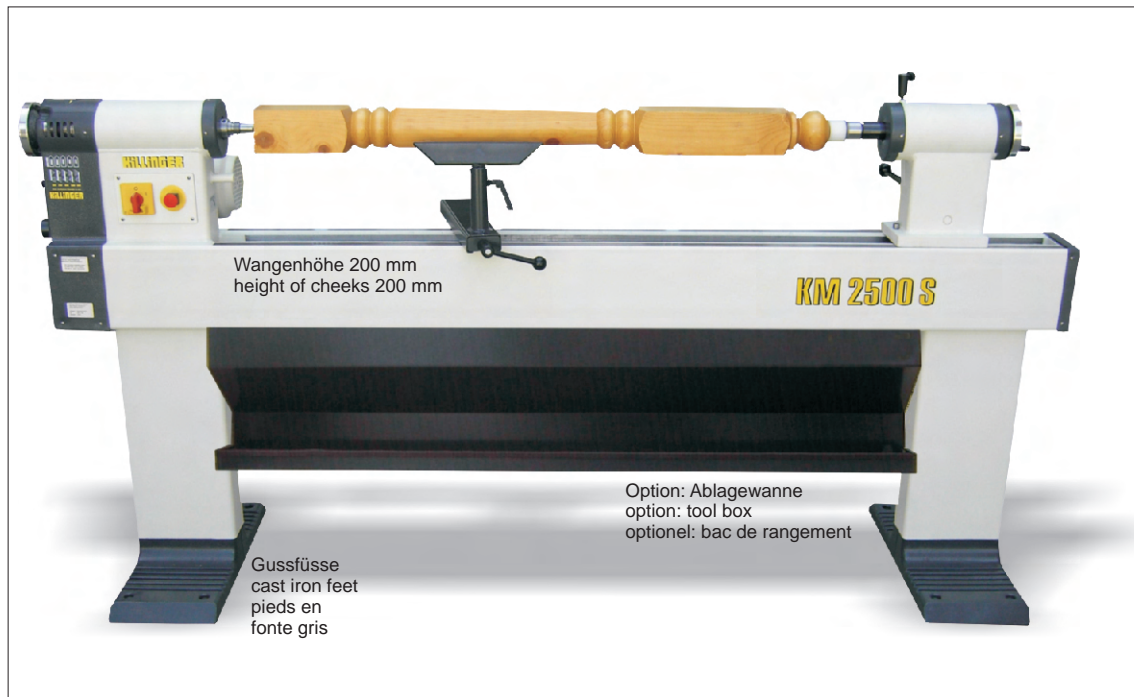


KILLINGER

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

Holzdrehmaschine KM 2500 S und KM 2500 SE Wood Turning Lathe KM 2500 S and KM 2500 SE Tour à bois KM 2500 S et KM 2500 SE



**Vielseitig und leistungsstark, nach "Maß" gefertigt
Versatile and powerful lathe, "taylor made"**

Die besonderen Vorteile

- schwere Konstruktion mit **Gussfüßen**
- Drehbankbett auf CNC Maschinen gefräst für höchstgenaue Parallelität
- Maschine kann in individuellen Längen d.h. "Wunschmaß" von 1.000 - 2.000 mm Spitzenweite gefertigt werden
- mit 5 Spindeldrehzahlen und als Option mit stufenlos elektronisch regelbarer Drehzahlregelung von 0 - 2.900 U/min.
- leistungsstarke Drehstrommotore 1,5 kW oder 2,2 kW
- geschliffene Hohlspindel mit Normgewinde M 33 und Zentrierbund, Innenkonus MK 3
- Poly-V-Riemen für hohe Laufruhe
- 3-fache Lagerung der Spindel für höchste Präzision und hohe Belastungen
- **passend dazu**
KM 300 Längskopierwerk und KM 500 Querkopierwerk mit Guss-Schlitzen, zweifacher geschliffener Säulenführung

unsere Maschinen sind mit dem CE-Zeichen versehen: Sicherheitsschalter in der Spindelabdeckung, keine Reststromspannung wenn Hauptschalter aus

The specific advantages

- heavy professional construction **with cast iron legs**
- lathe bed milled on CNC machines to ensure an exactly alignment and highest precision
- can be manufactured "taylor made" in special centre distances from 1.000 - 2.000 mm
- available with 5 spindle speeds or infinitely electronically variable speed from 0 - 2.900 rpm/min.
- powerful 3-ph spindle motors 400 V/3 ph/1,5 kW or 2,2 kW
- poly-vee-belt for quiet running
- hollow spindle ground with thread M 33 with centering collar, inner cone MK 3
- triple bearings of spindle for high precision and heavy loads

- **optional copying units**
KM 300 copying unit and KM 500 transverse copying unit both with with cast iron slide, two ground guiding columns, playfree working, no mismatch

we are allowed to use the CE sign for security switch and no-volt-release

Les avantages particuliers

- le construction robuste, très précise bâti en acier, **avec pieds en fonte gris**
- banc de tour profilé en acier étiré, solide, de construction précise. construction en mécano-soudé indéformable
- le tour est possible in different distances: 1.000 - 2.000 mm
- le vitesse de broche aux choix standard 5 vitesses ou avec régulateur de vitesse électroniquement 0 - 2.900 t/min.
- moteur robuste prévu pour l'emploi intensif: 400 V/3 ph/1,5 kW ou 2,2 kW
- transmission par courroie trapézoïdale
- broche creuse avec 3 roulements, filetage M 33 avec collet de entrage et cone interieur CM 3
- poupée mobile déplacement facile et précis avec blocage rapide serrage par excentrique, ejection automatique de la contre pointe tournante

- **optionel copieurs**
KM 300 copieur universel
KM 500 copieur transversal avec chariot en fonte gris, deux colonnes robustes, précises set sans vibration

toutes machines CE-conforme avec interrupteur sécurité



KM 2500 S mit KM 300 Längskopierwerk und Ablagewanne für Futter und Handdrechsel-Stähle
 KM 2500 S with KM 300 Copying Unit and tool box for chucks and turning tools
 KM 2500 S avec copieur universel KM 300 et bac de rangement pour outils et accessoires



KM 2500 S mit KM 500 Querkopierwerk zum Schalendreihen
 KM 2500 S with KM 500 transverse copying unit for copying plates, dishes
 KM 2500 S avec copieur transversal KM 500 pour copiage rosettes, asiettes



KM 2500 SE mit FU für stufenlose elektronische Drehzahlregelung montiert auf schwenkbarer Konsole
 KM 2500 SE with inverter for infinitely variable spindle speed mounted on swivelling panel
 KM 2500 SE avec vitesse réglable électroniquement



KM 2500 SE- stufenlose Drehzahlregelung und Spitzenweite 2.000 mm mit beweglicher Magnetbox und Not-Aus-Taster
 KM 2500 SE- with infinitely variable spindle speed and centre distance 2.000 mm movable emergency-OFF-button
 KM 2500 SE- avec vitesse réglable électroniquement distance entre pointes 2.000 mm box avec arrêt d'urgence

Technische Daten

- Spitzenweiten 1.000 - 2.000 mm
- Spitzenhöhe 250 mm
- Drehdurchmesser max. 500 mm

- Hohlspindel geschliffen
3-fach kugelgelagert
- Innenkonus MK 3
Außengewinde M 33 mit
Zentrierbund DIN 800
- Reitstockpinole MK 3
Reitstock mit Exzenter-Schnellklemmung
- Pinolenweg 120 mm
selbsttätiges Auswerfen der Körnerspitze

- Motor standard 1,5 kW/400 V/3 ph
optional 2,2 kW/400 V/3 ph

- Spindeldrehzahlen standard
500-800-1.450-2.000-2.800 U/min.
optional stufenlos elektronisch mit
Display 0 - 2.900 U/min
und RS/LS-Lauf

Standardzubehör

- massives Handauflage Unterteil mit
Exzenter-Schnellklemmung von vorne
- Handauflage-Oberteil 350 mm
- Vierzack D=25 mm MK 3, gehärtet,
Spitzen angeschliffen
- mitlaufende Körnerspitze MK 3

Weitere Optionen

- KM 300 Längskopierwerk für
Treppensprossen, Stuhlbeine etc.
- KM 500 Querkopierwerk für
Schalen, auch zum Umfangdrehen
- Kreuzsupport
- Kugeldreheinrichtung KM 70
- Absaugvorrichtung oder
- Kombi-Set Absaugvorrichtung mit
Schutzeinrichtung mit verschiebbarem
Plexischild
- Ablagewanne
- weiteres Zubehör, Futter und vieles
mehr Sonderpreisliste

CE-konform
Gewicht ab 250 kg
Lackierung RAL 9002/RAL 7016
Technische Änderungen vorbehalten

Technical data

- centre distance 1.000 - 2.000 mm
- centre height 250 mm
- turning diameter max 500 mm

- hollow spindle ground with triple
bearings
- inner cone MK 3
thread M 33 with centering collar
- tailstock quill MK 3
- stroke of quill 120 mm
self-ejection of life centre
- tailstock with eccentric quick-clamping

- motor standard 1,5 kW/400 V/3ph
option 2,2 kW/400 V/3ph

- spindle speeds standard
500-800-1.450-2.000-2.800 rpm/min.
optional infinitely electronically
variable with display, 0 - 2.900 rpm/min.
fwd/rev. motion of spindle

Standard accessories

- sturdy tool rest bottom part with
eccentric quick-clamping from front
- tool rest upper part 350 mm
- 4-prong mandrel D=25 mm MK 3
hardened, tips grinded/sharpened
- live centre MK 3

Additional options

- KM 300 Copying Unit for copying
stairlegs, columns, etc
- KM 500 transverse copying unit
for discs, plates, also for turning
of circumference
- cross sliding table for pattern makers
- ball turning attachment KM 70
- chip-/dust exhaust device or
- combi-set dust exhaust device with
plexi-safety guard
- tool box
- further accessories, chucks etc
see pricelist

CE-conform
weight up from 250 kg
paint RAL 9002/RAL 7016
subject to change without alteration

Caracteristique techniques

- distance entre pointes 1.000 - 2.000 mm
- hauteur des pointes 250 mm
- diam. de copiage max 500 mm

- broche creuse avec 3 roulements
- cone interieur CM 3
et filet M 33 avec collet de centrage
- poupée mobile CM 3
- course de poupée 120 mm
- ejection automatique de la contre pointe
tournante
- blocage rapide et serrage par
excentrique
- moteur standard 1,5 kW/400 V/3 ph
optionel 2,2 kW/400 V/3 ph

- vitesses de broche standard
500-800-1.450-2.000-2.800 t/min.
optionel avec regulateur electroniquement
0 - 2.900 t/min. et display

Accessoires standard

- robuste appui main support avec serrage
par excentrique
- appui main largeueur 350 mm
- pointe d'entrainement à 4 dents CM 3
- contre pointe tournante CM 3

Accessoires optionel

- KM 300 copieur universel pour copiage
longitudinal
- KM 500 copieur transversal pour
copiage
assiettes, rosettes et le circonference
- support "Tourelle"
- système poru tournage boules KM 70
- dispositif d'aspiration
- combi-set: dispositif d'aspiration et
de protection plexi
- bac de rangement
- ultérieur accessoires voir liste de prix

CE-conforme
poids envr. 250 kg
couleur RAL 9002/RAL 7016
sous réserve de modifications techniques

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.
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.
Contenu, texte et images sont protégés par la loi.
Le photocopiage ou l'utilisation du contenu, des dates, des textes, de parties de texte ou de matériel
iconographique n'est autorisé qu'après accord écrit de Killinger Maschinen GmbH, D-82223 Eichenau.