



# KILLINGER®

...mehr als nur Qualität®

## Holzdrehmaschine KM 1500 SE Standmodell aus Grauguss mit dreh- und verschiebbarem Spindelstock Standmodell mit schweren Füßen, optional als Tischmodell

Vertrauen Sie unserer jahrzehntelangen Spezialerfahrung - seit 1970 - in der Konstruktion von Holzdrehbänken, Kopierdrehmaschinen, Kopierwerken, Optionen und auch eigenes Zubehör.

### Wir bieten garantierte Qualitätssicherung:

- jede Maschine wird von uns endmontiert, und ein Prüfprotokoll erstellt
- alle mechanischen Funktionen werden getestet, die Fertigungstoleranzen nachgemessen
- zuletzt erfolgt ein längerer Testlauf zur Prüfung der Laufruhe und Lagererwärmung



### Die besonderen Vorteile

- geschliffenes und verripptes Gussbett
- sehr schwere stabile Füße
- stufenlose elektronische Drehzahlregelung mit digitaler Geschwindigkeits-Anzeige
- RS/LS-Lauf der Spindel
- leistungsstarker und laufruhiger Drehstrommotor, Netzanschluß Frequenzumrichter 230 V/1ph
- 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
- Spindelstock 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-Schlagtaster zentral positioniert
- Ablagewanne für Werkzeuge, Futter serienmäßig, Gummimatte
- CE-conform durch Sicherheitsschalter in der Antriebsabdeckung

**... leisten Sie sich Qualität zu einem angemessenen Preis**

## Technische Daten

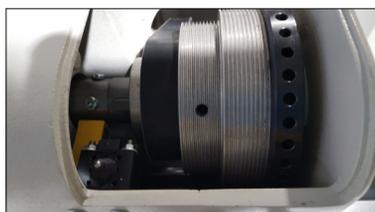
- Spitzenweite 1.100 mm  
optional verlängerbar auf 1.550 mm  
optional verlängerbar auf 2.600 mm
- Spitzenhöhe 200 mm
- Drehdurchmesser 400 mm  
bei gedrehtem Spindelstock 90° mit Außendreheinrichtung 660 mm
- Hohlspindel MK2/ Bo=10 mm  
Außengewinde M 33 mit Zentrierbund DIN 800  
**ASS Ablaufsicherungssystem mit Ablaufsicherungsring**  
zur Sicherung von Futtern mit Nut (Option) gegen Ablaufen
- durchbohrte Reitstockpinole MK2/Bo=10 mm mit Maßskala
- Pinolenweg 100 mm, **selbsttätiges Auswerfen der Körnerspitze**
- Drehstrom-Motor 2 PS/1,5 kW, Netzanschluss 230 V/1 ph
- 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 Zentrieren mit Doppelkonus entfällt

## Standardzubehör

- Vierzack MK2/D=25 mm
- Vierzack MK2/D=22 mm
- mitlaufende Körnerspitze MK 2 /60°  
Handauflage Unterteil Guss
- Handauflage Oberteil 350 mm  
Schaft D=30 mm
- Ablagewanne mit Gummimatte  
(entfällt bei Tischmodell)
- 2 Steckdosen 230 V/1 ph im Fuß

## Optionen

- Außendreheinrichtung mit Zusatzfuß (ca.25 kg)  
für große Durchmesser
- Bettverlängerung 450 mm
- Bettverlängerung 1.500 mm mit 1 Paar Standfüßen
- Kugeldreheinrichtung KM 70
- Bohreinrichtung
- Absaugvorrichtung zum Längs- und Querdrehen
- Schutzeinrichtung für Ausbildung  
und Schulen optimal geeignet
- **weiteres Zubehör : siehe Zubehörcatalog**
- **Kopierwerke: extra Prospekt**



Überbreite Riemenscheiben für optimale Kraftübertragung  
36-Schritt-Teileinrichtung mit Rasterstift



Box mit Frequenzumrichter  
und 2 Steckdosen

CE-conform durch Sicherheitsschalter  
Lackierung RAL 9002 und RAL 7016  
Gesamtlänge 1.930 mm  
Breite: 600 mm  
Gewicht 240 kg Standmodell  
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

Technische Änderungen vorbehalten.