

Killinger Drechselbank KM1450SE

Erfreut sich großer Beliebtheit bei Einsteigern und Hobbydrechslern und ist unser Dauerbrenner im mittleren Preissegment. In professionellen erzgebirgischen Drechslereien hat sie ihren festen Platz gefunden. Diese Hobby Drechselmaschine bietet alle technischen Eigenschaften, die man von einer Drechselbank erwartet. Die Marke Killinger steht dabei für Qualität und Zuverlässigkeit über viele Jahre hinweg.

Eigenschaften der Drechselbank

Eine Drechselbank komplett aus Guss gefertigt für vibrationsarmes Arbeiten auch bei größeren Drechselarbeiten. Der 1,5 KW starke Drehstrommotor ist über 3 Riemenscheiben stufenlos regelbar. Das Drechseln kleiner Gegenstände, wie z.B. Stifte oder Fingerringe, ist ebenso möglich wie das Ausdrehen von Schalen. Der Spindelstock ist drehbar und verschiebbar und hat eine integrierte 36-Stufen-Teileinrichtung. Die Hohlspindel ist mit M33 Gewinde und MK2 Morsekegelaufnahme ausgestattet, alle gängigen Spannfutter können somit verwendet werden. Die Drehzahlregelung, das Starten und Stoppen der Maschine sowie der Drehrichtungswechsel erfolgen über eine magnetische, mobile Bedienbox.

Besonderheiten an Killinger Drechselmaschinen

Der Nullpunktanschlag:

Ein Schieber aus Edelstahl, der sich zwischen den Flanken des Bettes befindet. Richtig eingestellt sorgt er für eine konstante Spitzenflucht zwischen den Spitzen der Spindel und der Pinole. Der Anschlag garantiert eine exakte Ausrichtung nach dem Drehen des Spindelstocks. Die Ausführung verschiedener Arbeitsgänge erfolgt ohne Neueinstellung mittels Doppelkonus.

Pinolenführungsring:

Am Reitstock ist zusätzlich ein spezieller Führungsring angebracht, welcher ein Herausfallen der Pinole bei voll ausgefahrenem Reitstock verhindert. Außerdem sorgt sie für eine stabile Führung auch beim letzten Gewindegang.

PVC Ballengriffe:

Die Handgriffe sind mit speziell gegossenen Gummigriffen ummantelt. Diese Griffe ermöglichen eine bessere Handhabung beim Spannen. Die Griffe fühlen sich weniger "kalt" an.

Maschinenzubehör im Lieferumfang:

- mitlaufende Körnerspitze MK2; 60°
- Vierzack-Mitnehmer MK2; Ø 24 mm
- Doppelkonus MK2 - MK2
- Ablaufsicherungsring EURO ASR
- Auswurfstange
- Werkzeugauflage-Unterteil Guss mit Exzenterspanner; Schaft 30 mm
- Werkzeugauflage-Oberteil Guss 350 mm; Schaft 30 mm
- Box für Frequenzumrichter

Optionales Zubehör:

- Außendrehvorrichtung
- Bankbettverlängerung 450 mm

Wählen Sie zwischen Tischmodell und Standmodell mit Gussfüßen!

Der auf den Bildern dargestellte Drehstrommotor ist nicht mehr Teil dieser Maschine. Er wurde durch einen anderen Motor ersetzt. Ein Upgrade zum energiesparenden Siemens Drehstrommotor ist auf Anfrage möglich.

Quelle: Steinert Drechselzentrum Erzgebirge