

# Optimum Leit- und Zugspindel-Drehmaschine - TU 3008VB - OPTiturn

<https://www.bauportal24h.de/p/622092/optimum-leit-und-zugspindel-drehmaschine-tu-3008vb-optiturn?c=12429>



3.512,73 € \*  
Inhalt: 1 Stück  
\*inkl. MwSt.

## Produktinformationen:

### Leit- und Zugspindel-Drehmaschine - OptimumOPTItorn - TU 3008VB

- Präzise Verarbeitung
- Stark verripptes Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Leichtgängiges Vorschubgetriebe mit abgerundeten Zahnrädern im Ölbad laufend
- rte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase besser als 0,009 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter besser als 0,04 mm
- Vierfach-Stahlhalter
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Rechts-/Linkslauf im Bedienfeld schaltbar
- Gehärtete Hauptspindel in nachstellbaren, präzisen Kegelrollenlagern gelagert
- Kegelrollenlager in P5 Qualität
- Gehärtete Spindelnase
- Große Spindelbohrung Ø 38 mm
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Leit- und Zugspindel in zwei Sinterlagern gelagert
- Automatische Längs- / Planvorschübe
- Leitspindel- und Zugspindelabdeckung
- Reitstock zum Kegeldrehen ± 5 mm verstellbar
- Reitstock-Pinole und Handrad mit einstellbarer Feinskalierung 0,02 mm
- Schnelle, einfache und werkzeuglose Verstellung mittels Klemmhebel
- Handräder am Schlitten mit einstellbarer Feinskalierung 0,04 / 0,01 mm
- Wechselräder-Satz im Standardlieferumfang zum Gewindeschneiden
- Not-Halt-Schlagschalter
- Drehzahlwechsel leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige
- EMV-Filterklasse C1

Artikelnummer: STU3427206

## Technische Daten:

Länge (Produkt) ca.: 1525 mm  
Breite/Tiefe (Produkt) ca.: 705 mm  
Höhe (Produkt) ca.: 575 mm  
Gewicht (Netto) ca.: 243 kg  
Spitzenhöhe: 158 mm  
Spitzenweite: 800 mm  
Umlaufdurchmesser über Maschinenbett: 310 mm  
Umlaufdurchmesser über Planschlitten: 190 mm  
Bettbreite: 180 mm  
Anzahl der Drehzahlbereiche: 2  
Steuerung der Drehzahlregelung: elektronisch regelbar  
Drehzahlbereich: 75 – 2500 min<sup>-1</sup>  
Leistung Antriebsmotor: 1,5 kW  
Anschlussspannung: 230 V  
Netzfrequenz: 50 Hz  
Spindelaufnahme: Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4  
Spindelbohrung/Stangendurchlass Durchmesser: 38 mm  
Stahlhalter Aufnahmehöhe max.: 18 mm  
Spindelkonus: MK 5  
Reitstockaufnahme: MK 3  
Reitstock Pinolenhub: 70 mm  
Reitstock Pinolendurchmesser: 38 mm  
Steigung Metrisch: 0,2 – 3,5 mm/U  
Anzahl der Steigungen Metrisch: 18  
Steigung Zoll: 56 – 8 Gg/1"  
Anzahl der Steigungen Zoll: 21  
Verfahrweg Oberschlitten: 65 mm  
Verfahrweg Planschlitten: 150 mm  
Verfahrweg Bettschlitten: 600 mm  
Vorschubbereich längs: 0,085 – 0,832 mm/U  
Anzahl der Vorschübe längs: 9  
Vorschubbereich plan: 0,01 – 0,1 mm/U  
Anzahl der Vorschübe plan: 9

Stand: 20.05.2024 - 07:44:26 Uhr

**Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!**