

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

<https://www.bauportal24h.de/p/622091/optimum-leit-und-zugspindel-drehmaschine-tu-3008g-optiturn?c=12429>



3.589,39 € \*

Inhalt: 1 Stück

\*inkl. MwSt.

## Produktinformationen:

### Leit- und Zugspindel-Drehmaschine - OptimumOPTIturn - TU 3008G

- 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
- hohe 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 Standardlieferungsumfang zum Gewindeschneiden
- Not-Halt-Schlagschalter

#### TU 3008

- Keilriemen

#### TU 3008G

- Getriebe

#### TU 3008V

- Keilriemen und Brushless Antrieb
- Laufruhiger, leistungsstarker und bürstenloser Gleichstrom Antrieb mit exzellenter Regelcharakteristik
- Hochpräzises Stahlfutter für höhere Drehzahlen
- Digitale Drehzahlanzeige

Artikelnummer: STU3427210

## Technische Daten:

Länge (Produkt) ca.: 1525 mm  
Breite/Tiefe (Produkt) ca.: 705 mm  
Höhe (Produkt) ca.: 575 mm  
Gewicht (Netto) ca.: 261 kg  
Spitzenhöhe: 158 mm  
Spitzenweite: 720 mm  
Umlaufdurchmesser über Maschinenbett: 310 mm  
Umlaufdurchmesser über Planschlitten: 190 mm  
Bettsbreite: 180 mm  
Anzahl der Drehzahlbereiche: 6  
Drehzahlbereich: 165 – 2400 min<sup>-1</sup>  
Leistung Antriebsmotor: 1,1 kW  
Anschlussspannung: 400 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 - 11:42:30 Uhr

**Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!**