

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

<https://www.bauportal24h.de/p/622090/optimum-leit-und-zugspindel-drehmaschine-tu-3008-optiturn?c=12429>



3.239,09 € *

Inhalt: 1 Stück

*inkl. MwSt.

Produktinformationen:

Leit- und Zugspindel-Drehmaschine - OptimumOPTItorn - TU 3008

- 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 Standardlieferumfang 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
- Netzanschluss 230 V

Technische Daten:

Länge (Produkt) ca.: 1525 mm
Breite/Tiefe (Produkt) ca.: 705 mm
Höhe (Produkt) ca.: 575 mm
Gewicht (Netto) ca.: 226 kg
Spitzenhöhe: 158 mm
Spitzenweite: 800 mm
Umlaufdurchmesser über Maschinenbett: 310 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten: 190 mm
Bettsbreite: 180 mm
Anzahl der Drehzahlbereiche: 6
Drehzahlbereich: 150 – 2000 min⁻¹
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: MK5
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