



## Leitspindeldrehmaschine Optimum OPTIturn TU 2807 (400 V)



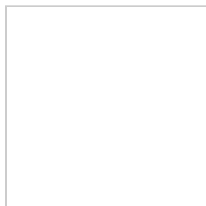
**3.207,05 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST3427003**

Dimensionen: **1320x700x680**

mit Vorschubgetriebe für den anspruchsvollen Anwender



- Präzise Verarbeitung
- Leistungsstarker, wartungsfreier Motor
- Stark verripptes Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Leichtgängiges Vorschubgetriebe mit abgerundeten Zahnrädern im Ölbad laufend
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindel Nase besser als 0,009 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter besser als 0,04 mm
- Automatischer Längs- / Leitspindeltrieb
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Vierfach-Stahlhalter
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Rechts-/Linkslauf im Bedienfeld schaltbar
- Gehärtete Hauptspindel in nachstellbaren präzisen Kegelrollenlagern gelagert
- Kegelrollenlager in P5 Qualität
- Gehärtete Spindel Nase mit Ø 26 mm Spindelbohrung
- Rollgewalzte Trapezspindeln
- Spanschutz am Oberschlitten
- Oberschlitten auf Planschlitten verschiebbar
- Reitstock zum Kegeldrehen ± 5 mm verstellbar
- Reitstock-Pinole und Handrad mit einstellbarer Feinskalierung 0,02 mm

- Schnelle, einfache und werkzeuglose Verstellung mittels Klemmhebel
- Leitspindel in zwei Sinterlagern gelagert
- Wechselzahnräder-Satz in Standardlieferumfang zum Gewindeschneiden
- Handräder am Schlitten mit einstellbarer Feinskalierung 0,04 / 0,01 mm
- Drucklager
- Dreibacken-Drehfutter im Standardlieferumfang
- Not-Halt-Schlagschalter
- Komplett ausgestattet, wodurch der Anwender nach Inbetriebnahme sofort produktiv arbeiten kann

### **TU 2807V**

- Laufruhiger, leistungsstarker und bürstenloser Gleichstrom Antrieb mit exzellenter Regelcharakteristik
- Hochpräzises Stahlfutter für höhere Drehzahlen
- Drehzahlwechsel leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige

Auf diesen Artikel erhalten Sie die 3-Jahres Stürmer Garantie bei Online-Registrierung. Garantie nur für Endkunden in Deutschland und Österreich anwendbar.

### **Hersteller**

Optimum Maschinen Germany GmbH  
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt, Deutschland  
info@optimum-maschinen.de

### **Lieferumfang:**

- Dreibacken-Drehfutter Ø 125 mm, zentrisch spannend
- Feste Zentrierspitze MK 2 und MK 4
- Vierfach-Stahlhalter 12 mm
- HSS Drehmeißel
- Spritzwand
- Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug