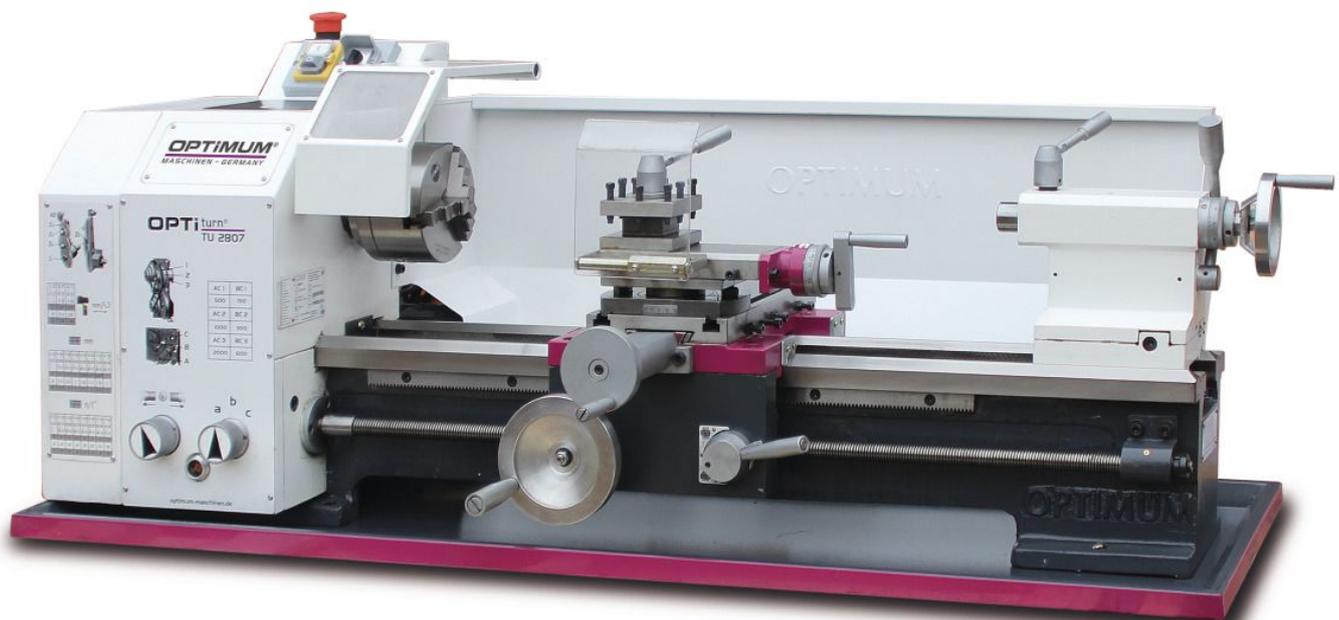


Optimum Leitspindeldrehmaschine - TU 2807 (400 V) - OPTiturn

<https://www.bauportal24h.de/p/622088/optimum-leitspindeldrehmaschine-tu-2807-400-v-optiturn?c=12429>



2.330,19 € *

Inhalt: 1 Stück

*inkl. MwSt.

Produktinformationen:

Leitspindeldrehmaschine - OptimumOPTItorn - TU 2807 (400 V)

- 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
- hohe 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
- Wechselzahnrad-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

Technische Daten:

Länge (Produkt) ca.: 1370 mm
Breite/Tiefe (Produkt) ca.: 640 mm
Höhe (Produkt) ca.: 535 mm
Gewicht (Netto) ca.: 196 kg
Spitzenhöhe: 140 mm
Spitzenweite: 700 mm
Umlaufdurchmesser über Maschinenbett: 266 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten: 170 mm
Bettbreite: 180 mm
Anzahl der Drehzahlbereiche: 6
Drehzahlbereich: 150 – 2000 min⁻¹
Leistung Antriebsmotor: 0,85 kW
Anschlussspannung: 400 V
Netzfrequenz: 50 Hz
Spindelaufnahme: Kurzkegel
Spindelbohrung/Stangendurchlass Durchmesser: 26 mm
Stahlhalter Aufnahmehöhe max.: 12 mm
Spindelkonus: MK 4
Reitstockaufnahme: MK 2
Reitstock Pinolenhub: 85 mm
Reitstock Pinolendurchmesser: 30 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: 60 mm
Verfahrweg Planschlitten: 160 mm
Verfahrweg Bettschlitten: 580 mm
Vorschubbereich längs: 0,07 – 0,4 mm/U
Anzahl der Vorschübe längs: 6

Artikelnummer: STU3427003

Stand: 20.05.2024 - 10:29:55 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!