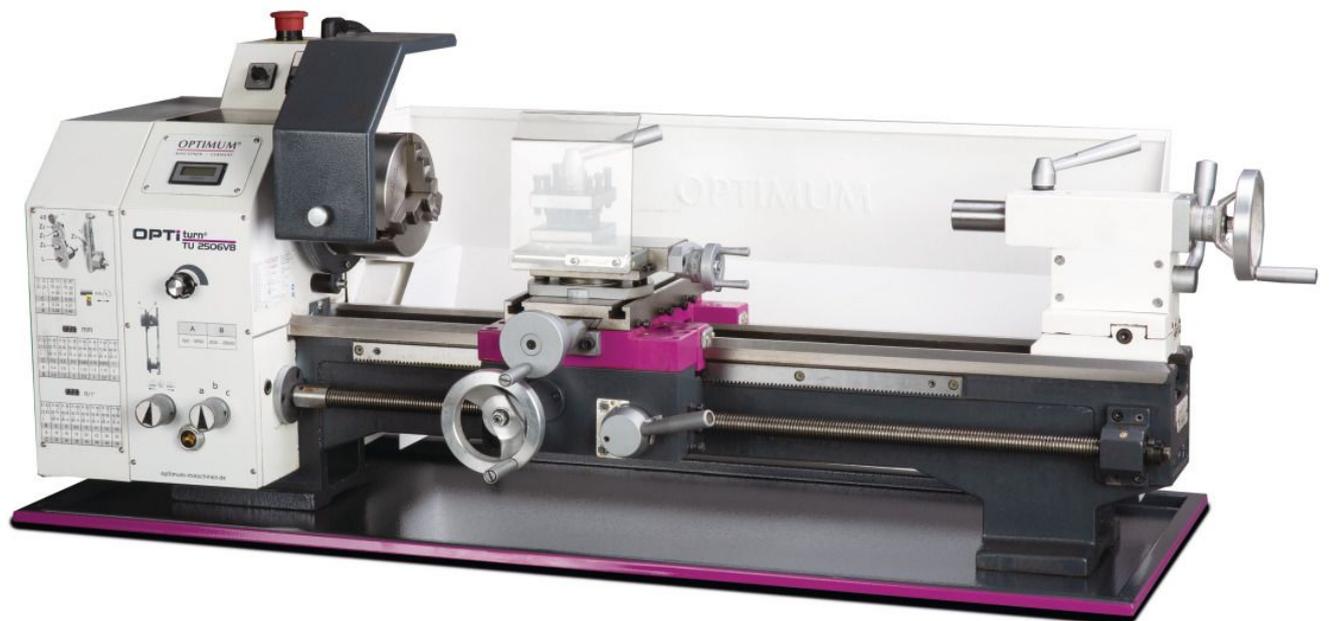


Optimum Leitspindeldrehmaschine - TU 2506VB - OPTiturn

<https://www.bauportal24h.de/p/622086/optimum-leitspindeldrehmaschine-tu-2506vb-optiturn?c=12429>



2.003,95 € *
Inhalt: 1 Stück
*inkl. MwSt.

Produktinformationen:

Leitspindeldrehmaschine - OptimumOPTItorn - TU 2506VB

- Präzise Verarbeitung
- Leistungsstarker, wartungsfreier Motor
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- hohe Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase $\pm 0,009$ mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter $\pm 0,04$ mm
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Leitspindel in zwei Sinterlagern gelagert
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Rechts-/Linkslauf im Bedienfeld schaltbar
- Rollgewalzte Trapezspindeln
- Drucklager
- Kegelrollenlager in P5 Qualität
- Gehärtete Hauptspindel in nachstellbaren präzisen Kegelrollenlagern gelagert
- Gehärtete Spindelnase mit $\varnothing 26$ mm Spindelbohrung
- Handräder am Schlitten mit einstellbarer Feinskalierung $0,04 / 0,01$ mm
- Oberschlitten auf Planschlitten verschiebbar
- Spanschutzhülse am Oberschlitten
- Stark verripptes Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Reitstock zum Kegeldrehen ± 5 mm verstellbar
- Reitstock-Pinole und Handrad mit einstellbarer Feinskalierung $0,02$ mm
- Schnelle, einfache und werkzeuglose Verstellung des Reitstocks mittels Klemmhebel
- Not-Halt-Schlagschalter
- Vierfach-Stahlhalter
- Dreibacken-Drehfutter im Standardlieferumfang
- Wechselzahnrad-Satz in Standardlieferumfang zum Gewindeschneiden
- Komplett ausgestattet, wodurch der Anwender nach Inbetriebnahme sofort produktiv arbeiten kann
- TU 2506VB: Drehzahlwechsel leicht einstellbar über Potentiometer, digitale Drehzahlanzeige

Artikelnummer: STU3425010

Technische Daten:

Länge (Produkt) ca.: 1250 mm
Breite/Tiefe (Produkt) ca.: 650 mm
Höhe (Produkt) ca.: 420 mm
Gewicht (Netto) ca.: 132 kg
Spitzenhöhe: 125 mm
Spitzenweite: 550 mm
Umlaufdurchmesser über Maschinenbett: 246 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten: 149 mm
Bettsbreite: 134 mm
Anzahl der Drehzahlbereiche: 2 Stufen
Steuerung der Drehzahlregelung: elektronisch regelbar
Drehzahlbereich: $150 - 2500 \text{ min}^{-1}$
Leistung Antriebsmotor: 1,1 kW
Anschlussspannung: 230 V
Netzfrequenz: 50 Hz
Spindelaufnahme: Kurzkegel Spindelbohrung/Stangendurchlass
Durchmesser: 26 mm
Stahlhalter Aufnahmehöhe max.: 12 mm
Spindelkonus: MK 4 Reitstockaufnahme: MK 2 Reitstock
Pinolenhub: 65 mm
Reitstock Pinolendurchmesser: 30 mm
Steigung Metrisch: $0,2 - 4 \text{ mm/U}$
Anzahl der Steigungen Metrisch: 21
Steigung Zoll: $56 - 8 \text{ Gg/1"}$
Anzahl der Steigungen Zoll: 21
Verfahrweg Oberschlitten: 70 mm
Verfahrweg Planschlitten: 110 mm
Verfahrweg Bettschlitten: 550 mm
Vorschubbereich längs: $0,07 - 0,4 \text{ mm/U}$
Anzahl der Vorschübe längs: 6

Stand: 01.06.2024 - 19:23:40 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!