



Leitspindeldrehmaschine OPTturn TU 2506VB

Leitspindeldrehmaschine OPTturn TU 2506VB

- PrÄ¼zise Verarbeitung
- Leistungsstarker, wartungsfreier Motor
- GehÄ¼rtete und geschliffene Z-Achsen FÄ¼hrungsbahn
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase $\pm 0,009$ mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter $\pm 0,04$ mm
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen LÄ¼ngsdrehen
- Leitspindel in zwei Sinterlagern gelagert
- Alle FÄ¼hrungen durch Keilleisten nachstellbar
- Rechts-/Linkslauf im Bedienfeld schaltbar
- Rollgewalzte Trapezspindeln
- Drucklager
- Kegelrollenlager in P5 QualitÄ¼t
- GehÄ¼rtete Hauptspindel in nachstellbaren prÄ¼zisen Kegelrollenlagern gelagert
- GehÄ¼rtete Spindelnase mit $\varnothing 26$ mm Spindelbohrung
- HandrÄ¼der am Schlitten mit einstellbarer Feinskalierung 0,04 / 0,01 mm
- Oberschlitten auf Planschlitten verschiebbar
- Spanschutzhülse am Oberschlitten
- Stark verripptes Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehÄ¼rtet und prÄ¼zisionsgeschliffen
- 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
- WechselzahnrÄ¼der-Satz in Standardlieferumfang zum Gewindeschneiden
- Komplett ausgestattet, wodurch der Anwender nach Inbetriebnahme sofort produktiv arbeiten kann
- Drehzahlwechsel leicht einstellbar Ä¼ber Potentiometer, digitale Drehzahlanzeige

Technische Daten

- LÄ¼nge (Produkt) ca. 1250 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 650 mm
- HÄ¼he (Produkt) ca. 420 mm Gewicht (Netto) ca. 132 kg
- SpitzenhÄ¼he 125 mm
- Spitzenweite 550 mm
- Umlaufdurchmesser Ä¼ber Maschinenbett 246 mm
- Umlaufdurchmesser Ä¼ber Planschlitten 149 mm



- Bettbreite 134 mm
- Steuerung der Drehzahlregelung elektronisch regelbar
- Anzahl der Drehzahlbereiche 2 Stufen
- Drehzahlbereich 150 - 2500 min⁻¹
- Leistung Antriebsmotor 1,1 kW
- Anschlussspannung 230 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Spindelaufnahme Kurzkegel
- Spindelbohrung 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 mm/U
- Anzahl der Steigungen Metrisch 21
- Steigung Zoll 56 - 8 Gg/1³
- Anzahl der Steigungen Zoll 21
- Verfahrweg Oberschlitten 70 mm
- Verfahrweg Planschlitten 110 mm
- Verfahrweg Bettschlitten 550 mm
- Vorschubbereich 0,07 - 0,4 mm/U
- Anzahl der Vorschübe 6

Lieferumfang

- Dreibacken-Drehfutter Ø 125 mm, zentrisch spannend
- Nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK2 und MK4
- Vierfach-Stahlhalter 12 mm
- HSS Drehmeißel
- Spritzwand
- Spänewanne
- Wechselzahnrad-Satz
- Bedienwerkzeug

Sku : 3425010