Leitspindeldrehmaschine OPTIturn 2807VB

Leitspindeldrehmaschine OPTIturn 2807VB

- PrÃ¤zise Verarbeitung
- Leistungsstarker, wartungsfreier Motor
- Stark verripptes Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehÃ¤rtet und prÃ¤zisionsgeschliffen
- LeichtgÃ¤ngiges Vorschubgetriebe mit abgerundeten ZahnrÃ¤dern im Ã?lbad laufend
- GehÃ¤rtete und geschliffene Z-Achsen FÃ¼hrungsbahn
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase besser als 0,009 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter besser als 0,04 mm
- Automatischer LÃ¤ngs- / Leitspindelantrieb
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen LÃ¤ngsdrehen
- Vierfach-Stahlhalter
- Alle FÃ¼hrungen durch Keilleisten nachstellbar
- Rechts-/Linkslauf im Bedienfeld schaltbar
- GehÃ¤rtete Hauptspindel in nachstellbaren prÃ¤zisen Kegelrollenlagern gelagert
- Kegelrollenlager in P5 QualitÃ¤t
- GehÃ¤rtete Spindelnase mit Ã? 26 mm Spindelbohrung
- Rollgewalzte Trapezspindeln
- Spanschutz am Oberschlitten
- Oberschlitten auf Planschlitten verschiebbar
- Reitstock zum Kegeldrehen Â± 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
- WechselzahnrÃ¤der-Satz in Standardlieferumfang zum Gewindeschneiden
- HandrÃ¤der 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
- Drehzahlwechsel leicht einstellbar Ã¼ber Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige
- EMV-Filterklasse C1

Technische Daten

- LÃ¤nge (Produkt) ca. 1370 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 660 mm
- HÃ¶he (Produkt) ca. 440 mm

- Gewicht (Netto) ca. 188 kg
- SpitzenhÃ¶he 140 mm
- Spitzenweite 700 mm
- Umlaufdurchmesser Ã¼ber Maschinenbett 266 mm
- Umlaufdurchmesser Ã¼ber Planschlitten 170 mm
- Bettbreite 180 mm
- Steuerung der Drehzahlregelung elektronisch regelbar
- Anzahl der Drehzahlbereiche 2
- Drehzahlbereich 150 â?? 2500 minÂ¯Â¹
- Leistung Antriebsmotor 1,1 kW
- Anschlussspannung 230 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Spindelaufnahme Kurzkegel
- Spindelbohrung 26 mm
- Stahlhalter AufnahmehÃ¶he max. 12 mm
- Spindelkonus MK 4
- Reitstockaufnahme MK 3
- Reitstock Pinolenhub 85 mm
- Reitstock Pinolendurchmesser 30 mm
- Steigung Metrisch 0,2 â?? 3,5 mm/U
- Anzahl der Steigungen Metrisch 18
- Steigung Zoll 56 â?? 8 Gg/1â?³
- Anzahl der Steigungen Zoll 21
- Verfahrweg Oberschlitten 60 mm
- Verfahrweg Planschlitten 160 mm
- Verfahrweg Bettschlitten 580 mm
- Vorschubbereich lÃ¤ngs 0,07 â?? 0,4 mm/U
- Anzahl der VorschÃ¼be lÃ¤ngs 6

Lieferumfang

- Dreibacken-Drehfutter Ã? 125 mm, zentrisch spannend
- Feste Zentrierspitze MK 2 und MK 4
- Vierfach-Stahlhalter 12 mm
- HSS DrehmeiÃ?el
- Spritzwand
- SpÃ¤newanne
- WechselzahnrÃ¤der-Satz
- Bedienwerkzeugg

Sku : 3427010