Leit- und Zugspindel-Drehmaschine OPTIturn TU 3008

Leit- und Zugspindel-Drehmaschine OPTIturn TU 3008

- PrÃ¤zise Verarbeitung
- Stark verripptes Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehÃ¤rtet und prÃ¤zisionsgeschliffen
- GehÃ¤rtete und geschliffene Z-Achsen FÃ¼hrungsbahn
- LeichtgÃ¤ngiges Vorschubgetriebe mit abgerundeten ZahnrÃ¤dern im Ã?lbad laufend
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase besser als 0,009 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter besser als 0,04 mm
- 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
- GroÃ?e Spindelbohrung Ã? 38 mm
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen LÃ¤ngsdrehen
- Leit- und Zugspindel in zwei Sinterlagern gelagert
- Automatische LÃ¤ngs- / PlanvorschÃ¼be
- Leitspindel- und Zugspindelabdeckung
- Reitstock zum Kegeldrehen Â± 5 mm verstellbar
- Reitstock-Pinole und Handrad mit einstellbarer Feinskalierung 0,02 mm
- Schnelle, einfache und werkzeuglose Verstellung mittels Klemmhebel
- HandrÃ¤der am Schlitten mit einstellbarer Feinskalierung 0,04 / 0,01 mm
- WechselrÃ¤der-Satz im Standardlieferumfang zum Gewindeschneiden
- Not-Halt-Schlagschalter
- Keilriemen

Technische Daten

- LÃ¤nge (Produkt) ca. 1525 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 705 mm
- HÃ¶he (Produkt) ca. 575 mm
- Gewicht (Netto) ca. 226 kg
- SpitzenhÃ¶he 158 mm
- Spitzenweite 800 mm
- Umlaufdurchmesser Ã¼ber Maschinenbett 310 mm
- Umlaufdurchmesser Ã¼ber Planschlitten 190 mm
- Bettbreite 180 mm
- Anzahl der Drehzahlbereiche 6

- Drehzahlbereich 150 â?? 2000 minÂ¯Â¹
- Leistung Antriebsmotor 1,1 kW
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Spindelaufnahme Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
- Spindelbohrung 38 mm
- Stahlhalter AufnahmehÃ¶he max. 18 mm
- Spindelkonus MK5
- Reitstockaufnahme MK 3
- Reitstock Pinolenhub 70 mm
- Reitstock Pinolendurchmesser 38 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 65 mm
- Verfahrweg Planschlitten 150 mm
- Verfahrweg Bettschlitten 600 mm
- Vorschubbereich lÃ¤ngs 0,085 â?? 0,832 mm/U
- Anzahl der VorschÃ¼be lÃ¤ngs 9
- Vorschubbereich plan 0,01 â?? 0,1 mm/U
- Anzahl der VorschÃ¼be plan 9

Lieferumfang

- Dreibacken-Drehfutter Ã? 160 mm, zentrisch spannend
- Feste Zentrierspitze MK 3 und MK 5
- Vierfach-Stahlhalter 25 mm
- Spritzwand
- SpÃ¤newanne
- WechselzahnrÃ¤der-Satz
- Bedienwerkzeug

Sku : 3427200