

Leit- und Zugspindeldrehmaschine

OPTIturn TM 4010

überzeugt durch stabile Konstruktion und einfache Handhabung

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼

3403040

Marke ▼

Optimum

Warengruppe ▼

340



Lieferumfang ▼

- Dreibacken-Drehfutter Ø 200 mm, Nr. 5
- Schnellwechsel-Stahlhalter 3-E
- Feststehende Lünette 7 - 102 mm
- Mitlaufende Lünette 10 - 60 mm
- Reduzierhülse MK 6 / MK 4
- Feste Zentrierspitze MK 4
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

Stammdaten ▼

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
 China	4030635034954	84581900	Stück

Beschreibung ▼

- Gehärtete und geschliffene Z-Achse Führungsbahn
- Spindelaufnahme Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase besser als 0,015 mm
- Zahnräder und Wellen gehärtet und geschliffen, im Ölbad in Präzisionslagern laufend
- Reitstock mit gehärteter und geschliffener Pinole
- DC 24 Volt - Elektrik
- Alle Zahnräder des Vorschubgetriebes aus Stahl, gehärtet und geschliffen, Wellen auf Nadellagern alle Komponenten werden in einem Ölbad geschmiert
- Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten schaltbar
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion in der X- und Z-Achse
- Not-Halt Einrichtung
- Perfekt rundlaufend Hauptspindel garantiert hohe Belastbarkeit durch montierte Präzisions-Kegelrollenlagern
- Aufklappbarer Spänefach für leichte Späneentnahme von vorne
- Maschinenunterbau in stabiler Stahl-Konstruktion
- Kühlmittelpumpe mit Kühlmittelbehälter und Füllstandsanzeige. Behälter zum leichten reinigen herausnehmbar
- Mit Sicherheitsvorrichtung gegen gleichzeitigen Betrieb von Gewindeschneid- und Vorschubmechanismus
- Handräder, entkoppelt und geprüft nach EN 23125
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- LED Maschinenlampe im Späneschutz
- Motor elektrisch gebremst
- Dreibackenfutter Ø 200 mm, Nr. 5 im Standardlieferumfang
- Bedienerfreundliche Folientastatur
- Zweikanaliger Rechts-Links Schalter, geprüft nach EN 23125

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte			
Länge (Produkt) ca.	1935 mm	Breite/Tiefe (Produkt) ca.	780 mm
Höhe (Produkt) ca.	1740 mm	Gewicht (Netto) ca.	765 kg
Arbeitsbereiche			
Erläuterung Umlaufdurchmesser über Planschlitten	Bitte beachten Sie, dass bei der Montage von Fremd-Drehfuttern oder Planscheiben zum Erreichen des angegebenen technisch möglichen Drehdurchmessers betreiberseitige Umbauarbeiten erforderlich sind.	Spitzenhöhe	200 mm
Spitzenweite	1000 mm	Umlaufdurchmesser über Maschinenbett	400 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten	250 mm		
Drehzahlbereich			
Anzahl der Drehzahlbereiche	8	Drehzahlbereich	70 – 2000 min ⁻¹
Elektrische Daten			
Leistung Antriebsmotor	2,2 kW	Anschlussspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz		
Kühlschmiermittelsystem			
Kühlschmiermittelsystem Leistung Kühlmittelpumpe	100 W		
Spindel			
Stahlhalter	SWH 3-E	Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr.5
Spindelbohrung/Stangendurchlass Durchmesser	53 mm	Spindelkonus	MK 6
Reitstock			
Reitstockaufnahme	MK 4	Reitstock Pinolenhub	110 mm

Steigungen			
Steigung Metrisch	0,4 – 7 mm/U	Anzahl der Steigungen Metrisch	32
Steigung Zoll	56 – 4 Gg/1"	Anzahl der Steigungen Zoll	31
Verfahrweg			
Verfahrweg Oberschlitten	98 mm	Verfahrweg Planschlitten	185 mm
Verfahrweg Bettschlitten	850 mm		
Vorschub			
Vorschubbereich längs	0,014 – 0,38 mm/U	Anzahl der Vorschübe längs	26
Vorschubbereich plan	0,052 – 1,392 mm/U	Anzahl der Vorschübe plan	32
Werkzeugspannung			
Werkzeughalter Aufnahmegröße	16 mm		
Elektrischer Anschluss			
Gesamt Anschlusswert	3,0 kW		

Preisangaben auf diesem Datenblatt sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Abbildung erfolgt teilweise mit optionalem Zubehör.