

Leit- und Zugspindeldrehmaschine

OPTIturn TM 3310

überzeugt durch stabile Konstruktion und einfache Handhabung.

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼

3403020

Marke ▼

Optimum

Warengruppe ▼


340



Lieferumfang ▼

- Dreibacken-Drehfutter Ø 160 mm, Nr. 4
- LED-Maschinenleuchte
- Reduzierhülse MK 5 / MK 3
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK 3
- Vierfach-Stahlhalter 16 mm
- Wechselzahnrad-Satz
- Maschinenunterbau
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

Stammdaten ▼

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
 China	4030635035401	84581900	Stück

Beschreibung ▼

- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase besser als 0,015 mm
- DC 24 Volt – Elektrik
- Leichtgängiges Vorschubgetriebe mit abgerundeten Zahnrädern im Ölbad laufend
- Handräder mit einstellbarer Feinskalierung 0,04 / 0,02 mm
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion nach EN23125 in der X- und Z- Achse
- Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten schaltbar
- Zweikanaliger Rechts-Links Schalter, geprüft nach EN 23125
- Schaltstange am Bettschlitten zur Auswahl für Längs- oder Planvorschub
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Gehärtete Hauptspindel in nachstellbaren, präzisen Kegelrollenlagern gelagert
- Maschinenunterbau in stabiler Stahl-Konstruktion
- Motorschutzschalter
- Hauptmotor elektrisch gebremst
- Vierfach-Stahlhalter
- Not-Halt-Schlagschalter rechts und links
- Dreibacken-Drehfutter im Standardlieferumfang

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte			
Länge (Produkt) ca.	1760 mm	Breite/Tiefe (Produkt) ca.	745 mm
Höhe (Produkt) ca.	1320 mm	Gewicht (Netto) ca.	469 kg
Höhe max. (Produkt) ca.	1590 (DPA) mm		
Arbeitsbereiche			
Spitzenhöhe	165 mm	Spitzenweite	1000 mm
Umlaufdurchmesser über Maschinenbett	330 mm	Umlaufdurchmesser über Planschlitten	216 mm
Bettbreite	190 mm		
Drehzahlbereich			
Anzahl der Drehzahlbereiche	9 Stufen	Drehzahlbereich	65 – 2000 min ⁻¹
Elektrische Daten			
Leistung Antriebsmotor	1,5 kW	Anschlussspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz		
Spindel			
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	Spindelbohrung/Stangendurchlass Durchmesser	38 mm
Stahlhalter Aufnahmehöhe max.	16 mm	Spindelkonus	MK 5
Reitstock			
Reitstockaufnahme	MK 3	Reitstock Pinolenhub	100 mm
Reitstock Pinolendurchmesser	38 mm		
Steigungen			
Steigung Metrisch	0,4 – 10 mm/U	Anzahl der Steigungen Metrisch	29
Steigung Zoll	56 – 4 Gg/1"		
Verfahrweg			
Verfahrweg Oberschlitten	90 mm	Verfahrweg Planschlitten	168 mm
Verfahrweg Bettschlitten	850 mm		
Vorschub			
Vorschubbereich längs	0,02 – 0,4 mm/U	Anzahl der Vorschübe längs	24
Vorschubbereich plan	0,01 – 0,2 mm/U	Anzahl der Vorschübe plan	32

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.