

Mechanikerdrehmaschine

OPTIturn TH 4010

Komplett ausgestattet. Überzeugend in Präzision und Leistung

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼

3402070

Marke ▼

Optimum

Warengruppe ▼

340



Lieferumfang ▼

- Feststehende Lünette Durchlass Ø 5 - 85 mm
- Mitlaufende Lünette Durchlass Ø 5 - 65 mm
- LED-Maschinenleuchte
- Reduzierhülse MK 6 / MK 3
- Feste Zentrierspitzen MK 3
- Feste Zentrierspitze MK 3, legiert
- Wechselräder-Satz
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

TH 4010 / TH 4010D


- Vierfach-Stahlhalter 16 mm

TH 4010V

- Schnellwechsel-Stahlhalter 3-E
- Stahlhalter 20 x 100 Typ D für Vierkantmeißel

Drehfutter nicht vergessen!

Stammdaten ▼

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
 China	4030635031359	84581900	Stück

Beschreibung

- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Spindelaufnahme Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5
- Präzise gearbeiteter Schlitten
- Handräder mit einstellbarer Feinskalierung 0,04 / 0,02 mm
- Vierfach-Stahlhalter
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Verstellbereich Oberschlitten $\pm 90^\circ$
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase besser als 0,015 mm
- Hauptspindel im Ölbad laufend
- Getrieberäder leichtgängig, gehärtet und geschliffen
- Zahnräder und Wellen gehärtet und geschliffen, im Ölbad in Präzisionslagern laufend
- Handräder entkoppelt und geprüft nach EN 23125
- Zweikanaliger Rechts-Links Schalter geprüft nach EN 23125
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung, geprüft nach EN ISO 13849
- DC 24 Volt - Elektrik
- Abschließbarer Hauptschalter
- Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten schaltbar
- Sicherheitshandräder mit Ausruckfunktion in der X- und Z-Achse
- Reitstock zum Kegeldrehen ± 10 mm verstellbar
- Reitstock-Pinole und Handrad mit einstellbarer Feinskalierung 0,025 mm
- Schnelle, einfache und werkzeuglose Verstellung mittels Klemmhebel
- Stark verripptes Prismenbett, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen aus Grauguss
- Herausziehbare Spänewanne mit Führungsschienen
- Not-Halt Einrichtung mit Fußbetätigung
- Maschinenunterbau mit 3 Blenden (keine Fächer)
- Kühlmittleinrichtung
- LED Maschinenlampe im Späneschutz

TH 4010 / TH 4010D:

- Motorschutzschalter

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte			
Länge (Produkt) ca.	1920 mm	Breite/Tiefe (Produkt) ca.	740 mm
Höhe (Produkt) ca.	1222 mm	Gewicht (Netto) ca.	735 kg
Arbeitsbereiche			
Spitzenhöhe	205 mm	Spitzenweite	1000 mm
Umlaufdurchmesser über Maschinenbett	410 mm	Umlaufdurchmesser über Planschlitten	255 mm
Bettbreite	206 mm		
Drehzahlbereich			
Anzahl der Drehzahlbereiche	16	Drehzahlbereich	45 – 1800 min ⁻¹
Elektrische Daten			
Leistung Antriebsmotor	1,5 kW	Anschlussspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz		
Spindel			
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	Spindelbohrung/Stangendurchlass Durchmesser	52 mm
Stahlhalter Aufnahmehöhe max.	20 mm	Spindelkonus	MK 6
Reitstock			
Reitstockaufnahme	MK 3	Reitstock Pinolenhub	130 mm
Reitstock Pinolendurchmesser	45 mm		
Steigungen			
Steigung Metrisch	0,4 – 7 mm/U	Anzahl der Steigungen Metrisch	42

Steigung Zoll	70 – 4 Gg/1"	Anzahl der Steigungen Zoll	42
Verfahrweg			
Verfahrweg Oberschlitten	100 mm	Verfahrweg Planschlitten	195 mm
Verfahrweg Bettschlitten	750 mm		
Vorschub			
Vorschubbereich längs	0,043 – 0,653 mm/U	Anzahl der Vorschübe längs	48
Vorschubbereich plan	0,015 – 0,206 mm/U	Anzahl der Vorschübe plan	48
Werkzeugspannung			
Werkzeughalter Aufnahmegröße	16 mm		

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.