

OPTIMUM OPTiturn TH 3309D (1125-7375)



Steuerungsart
konventionell

Baujahr
NEU

Maschinennr.
1125-7375

Hersteller/Fabrikant
OPTIMUM

Lagerort
49779 Niederlangen

Komplett ausgestattete Leit- und Zugspindel-Drehmaschinen. TH 3309D mit digitaler Positionsanzeige DPA 21 / 3402040

- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Spindelaufnahme Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
- Präzise gearbeiteter Schlitten
- Handräder mit einstellbarer Feinskalierung 0,04 / 0,02 mm
- Vierfach-Stahlhalter
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Hauptspindel im Ölbad laufend
- Getrieberäder leichtgängig, gehärtet und geschliffen
- Verstellbereich Oberschlitten $\pm 90^\circ$
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnahe besser als 0,015 mm
- Handräder entkoppelt und geprüft nach EN 23125
- Sicherheitshandräder mit Ausruckfunktion in der X- und Z-Achse
- Zweikanaliger Rechts-Links Schalter geprüft nach EN 23125
- DC 24 Volt Elektrik mit Zwei-Kanal-Sicherheitsschaltung nach EN 23125
- Drehfutterschutz geprüft nach EN 23125
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung, geprüft nach EN ISO 13849

- Abschließbarer Hauptschalter
- Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten schaltbar
- Leitspindelabdeckung
- Reitstock zum Kegeldrehen ± 10 mm verstellbar
- Reitstock-Pinole und Handrad mit einstellbarer Feinskalierung 0,02 mm
- Schnelle, einfache und werkzeuglose Verstellung mittels Klemmhebel
- Stark verripptes Prismenbett, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Maschinenunterbau mit Werkzeugfach auf der rechten Seite (Linke Seite mit 3 Blenden (keine Fächer))
- Herausziehbare Spänewanne mit Führungsschienen
- Not-Halt Einrichtung mit Fußbetätigung
- LED-Maschinenlampe im Späneschutz integriert

Digitale Positionsanzeige DPA 21

- Bedienerfreundliche Folientastatur, spritzwassergeschützt, geschlossen und blendfrei
- Glasmaßstäbe

Lieferumfang

- Feststehende Lünette Durchlass $\varnothing 6 - \varnothing 50$ mm
- Mitlaufende Lünette Durchlass $\varnothing 8 - \varnothing 30$ mm
- LED-Maschinenleuchte
- Reduzierhülse MK 5 / MK 3
- Zwei feste Zentrierspitzen MK 3
- Vierfach-Stahlhalter 16 mm
- Wechselzahnräder-Satz
- Maschinenunterbau
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

Inkl. Sonderzubehör

** Inkl. OPTIMUM Dreibackendrehfutter zentrisch spannend $\varnothing 200$ mm

Camlock D NISO 702-2 Nr. 4 / 3442762

** Inkl. Schnellwechselhalter SWH3E Set

** Inkl. 8x Nivelierfuß SE1

Technische Angaben

Drehdurchmesser:	330 mm
Drehlänge:	830 mm
Umlaufdurchmesser über Bettschlitten:	196 mm
Umlaufdurchmesser in der Bettbrücke:	170
Spitzenhöhe:	165 mm
Spitzenweite:	830 mm
Drehlänge in der Bettbrücke:	430
Drehzahl(en):	16 (70-2000) U/min
Reitstock:	MK 3
Pinolenhub:	110 mm
Pinolendurchmesser:	32 mm
Spindelaufnahme:	DIN ISO 702-2 Nr. 4
Spindelbohrung:	38 mm
Spindelkonus:	MK 5
Vorschub:	längs 32 / 0,052 1,392 m/min
Vorschub:	plan 3,2 / 0,014 0,38 m/min
Maschinengewicht ca.:	0,52 t
Raumbedarf ca.:	1,7 x 0,75 x 1,6 m

Maschinenbilder