

## OPTIMUM OPTIturn TM 3610D (1125-2200009)



**Steuerungsart**  
konventionell

**Maschinennr.**  
1125-2200009

**Hersteller/Fabrikant**  
OPTIMUM

**Lagerort**  
49779 Niederlangen

Ausstattung:

- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase = 0,015 mm
- Spindelaufnahme Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5
- Motorschutzschalter
- Hauptmotor elektrisch gebremst
- Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten schaltbar
- Zweikanalige Sicherheitselektronik
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Perfekt rundlaufende Hauptspindel garantiert hohe Belastbarkeit durch montierte Präzisions-Kegelrollenlager
- Mit Sicherheitsvorrichtung gegen gleichzeitigen Betrieb von Gewindeschneid- und Vorschubmechanismus
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion in der X- und Z- Achse
- Alle Zahnräder des Vorschubgetriebes aus Stahl, gehärtet und geschliffen,
- Wellen auf Nadellagern alle Komponenten werden in einem Ölbad geschmiert

- Einfache Vorschubbedienung
- Eine Wechselradposition
- Schaltschrank mehr Optimum Steuerung
- Kühlmittelpumpe mit Kühlmittelbehälter und Füllstandsanzeige. Behälter zum leichten Reinigen herausnehmbar
- LED Maschinenlampe im Maschinengehäuse
- Maschinenunterbau in stabiler Stahl-Konstruktion
- Not-Halt-Schlagschalter rechts und links
- Abschließbarer Hauptschalter

Sonderzubehör:

Inkl. Dreibacken-Drehfutter

Inkl. Schnellwechselhalter

## Technische Angaben

Drehdurchmesser:	360 mm
Drehlänge:	1000 mm
Umlaufdurchmesser über Bettschlitten:	360 mm
Spitzenhöhe:	180 mm
Drehzahl:	70-2400 U/min
Gesamtleistungsbedarf:	2,2 kW
Maschinengewicht ca.:	680 kg
Raumbedarf ca.:	2000x1500x900 mm

## Maschinenbilder