



## Präzisions-Leit- und Zugspindeldrehmaschine Optimum OPTIturn TH 4610D



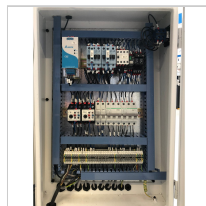
**20.860,70 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST3462110**

Dimensionen: **2280x1150x1650**

einzigartig in Präzision und Bedienung. Mit digitaler Positionsanzeige DPA 31 Plus und Schnellwechsel-Stahlhalter



- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindel Nase  $\leq 0,015$  mm
- Wellen, Räder und Hauptspindel im Ölbad laufend
- Leitspindelabdeckung
- Präzise gearbeiteter Schlitten
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Mechanische Längsvorschübeabschaltung des Bettschlittens mit vier einstellbaren Exzentern
- Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten über Schaltspindel schaltbar
- Zweikanalige Sicherheitselektronik
- Zentralschmierung im Bettschlitten
- Verstellbereich Oberschlitten  $\pm 90^\circ$
- Getrieberäder leichtgängig, gehärtet und geschliffen mit 2 nachstellbaren Präzisionskegelrollenlagern gelagert
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung, geprüft nach EN ISO 13849
- Groß dimensionierter Spanschutz mit integrierter LED - Maschinenlampe
- Handräder mit einstellbarer Feinskalierung 0,04 / 0,02 mm
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion nach EN23125 in der X- und Z- Achse

- Schnellschalt-Vorschubgetriebe in geschlossener Bauweise, Zahnräder und Wellen gehärtet und geschliffen, im Ölbad in Präzisionslagern laufend
- Skala der Gewindeuhr einstellbar
- Reitstock zum Kegeldrehen  $\pm 10$  mm verstellbar
- Reitstock-Pinole und Handrad mit einstellbarer Feinskalierung 0,025 mm
- Schnelle, einfache und werkzeuglose Verstellung des Reitstocks mittels Klemmhebel
- Leitungsführung über Energiekette
- Stark verripptes Prismenbett, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen aus Grauguss
- Kühlmittleinrichtung mit separatem Kühlmittelbehälter mit Füllstandsanzeige und Öl-Abscheider; leichte und vollständige Entleerung und Reinigung nach DIN
- Not-Halt Einrichtung mit Fußbetätigung

Auf diesen Artikel erhalten Sie die 3-Jahres Stürmer Garantie bei Online-Registrierung. Garantie nur für Endkunden in Deutschland und Österreich anwendbar.

#### **Hersteller**

Optimum Maschinen Germany GmbH  
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt, Deutschland  
info@optimum-maschinen.de

#### Lieferumfang:

- Feststehende Lünette Durchlass  $\emptyset 25 - \emptyset 178$  mm
- Mitlaufende Lünette Durchlass  $\emptyset 19 - \emptyset 114$  mm
- LED-Maschinenleuchte
- Adapter MK6-MK4
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK4
- Nicht mitlaufende, jedoch temperaturbeständige Zentrierspitze MK4
- Schnellwechsel-Stahlhalter SWH 5-B
- Stahlhalter 25 x 120 Typ D für Vierkantmeißel 20 mm
- Gewindeuhr
- Wechselzahnrad-Satz
- Zahnrad für Gewindeschneiduhr (metrisch)
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug