



## Präzisions-Leit- und Zugspindeldrehmaschine Optimum OPTIturn TX 6222 - DPA 32



**€38544.10\***

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **ST3432462**

Dimensionen: **2124x3580x1400**

erfüllt höchste Anforderungen in technischer Ausstattung und Präzision. Mit digitaler Positionsanzeige DPA 32-3



- Maschinenbett aus stark verripptem Guss
- Einteiliger Maschinenunterbau aus Stahl
- Hohe Steifigkeit des Spindelstockgehäuses durch stark verrippten 25GG-Guss
- Alle Zahnräder des Vorschubgetriebes aus gehärtetem Stahl
- Wellen auf Nadellagern, alle Komponenten werden im Ölbad geschmiert
- Gehärtete und geschliffene Planspindel gewährleistet enorme Genauigkeit und Haltbarkeit
- Durch die große Zerspanleistung ist eine hohe Spanabnahme bei der Schruppbearbeitung kein Problem
- Servicefreundliche herausnehmbare Rückwand
- Energiekette für schonende Leitungs- und Schlauchführung
- Verriegelbarer Späneschutz verfährt mit dem Bettschlitten mit integrierte Positionsanzeige und Kühlmittelschlauch, manuell verschiebbar
- Entkoppelte Handräder geprüft nach EN 23125
- Zweikanaliger Rechts-Links Schalter geprüft nach EN 23125
- Keine Wechsellräder nötig
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Mit Sicherheitsvorrichtung gegen gleichzeitigen Betrieb von Gewindeschneid- und

Vorschubmechanismus

- Bettführungen gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Elektronisch gebremster Motor
- Elektronische Vorschubabschaltung der Z-Achse
- Alle elektronischen Bedienelemente zentral zu erreichen
- Komplette Ausleuchtung des Arbeitsraumes
- Externer Kühlmittelbehälter mit Füllstandsanzeige und Öl-Abscheider
- Komplette Leit- und Zugspindelabdeckung
- Elektrische Positionsabschaltung mit Vierfach Positionsanschlag
- Dreibacken-Drehfutter im Standardlieferumfang
- Schnellwechsel-Stahlhalter SWH 7-C
- 1 Stahlhalter 32 x 130 Typ D für Vierkantmeißel 25 mm

**Digitale Positionsanzeige DPA 32-3  
TX 5216**

- Große Spindelbohrung Ø 80 mm

**TX 6222:**

- Große Spindelbohrung Ø 105 mm

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:**

- Bedienwerkzeug
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Dreibacken-Drehfutter Ø 315 mm Camlock Nr. 8
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK5 (kurz/lang)
- Schnellwechselhalter SWH 7-C
- Stahlhalter für Vierkantmeißel 32 x 130 Typ D
- Adapter Ø 113 mm-MK5