

## **Bernardo Titan 560 x 3000 Pro Universaldrehmaschinen mit Digitalanzeige [B03-1345BXL]**

**Statt: € 30.492,-**

**€ 28.999,-**

**inkl. MwSt.  
- 5 %**



Die Produktionsdrehmaschine Titan 560 Pro wurde speziell zum wirtschaftlichen Herstellen von Einzelwerkstücken konzipiert. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehörteile, wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist.

### **Technische Daten:**

#### **Technische Daten:**

Spitzenweite:	3000 mm
Spitzenhöhe:	280 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	560 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung:	785 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	350 mm
Bettbreite:	350 mm
Spindelbohrung:	105 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1 - 8
Drehzahlbereich:	25 - 1500 U/min
Bereich Längsvorschübe:	0,055 - 3,061 mm/U
Bereich Planvorschübe:	0,025 - 1,384 mm/U
Metrische Gewinde:	0,1 - 14 mm
Zollgewinde:	2 - 112 Gg/1"
Pinolendurchmesser:	75 mm
Pinolenweg:	185 mm
Pinolenaufnahme:	MK 5

Motorleistung:	7,5 kW (10,0 PS)
Maschinenabmessung:	Länge: 4340 mm, Breite x Höhe: 1150 x 1610 mm
Gewicht ca.:	3000 kg

**Beschreibung:**

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im allgemeinen Maschinenbau, Produktion, Einzelteilanfertigung, ...
- Eine herausnehmbare Brücke ermöglicht die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser
- Die Drehzahl- und Vorschubbeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Serienmäßig mit Eilgang längs und plan zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Das Maschinenbett, aus einem Stück gegossen, ist äußerst verwindungssteif und vibrationsarm, womit eine wesentliche Voraussetzung für genaues Drehen erfüllt wird
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schräkgugellager in Präzisionsausführung
- Reitstock mit Feinskalierung kann zum Kegeldrehen verstellt werden
- Zentrale Schmierung für den Bettschlitten

**Lieferumfang:**

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter PS3-315 mm / D8
- Aufspannscheibe 450 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 180 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 120 mm
- 2 Zentriertspitzen
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Kühlmitteleinrichtung
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Schutzeinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- Rutschkupplung
- Eilgang längs und plan
- LED-Maschinenleuchte
- Wechselräder
- Reduzierhüse
- Spänerrückwand
- Bedienwerkzeug

**weitere Produktbilder:**

