

## Bernardo Titan 560 x 3000 Pro Vario Universaldrehmaschinen mit stufenloser Drehzahl [B03-1347BXL]

Statt: € 33.660,-  
**€ 30.999,-**  
 inkl. MwSt.  
 - 8 %



Die Produktionsdrehmaschine Titan 560 Pro Vario ist eine moderne, dem heutigen Stand der Technik entsprechende Maschine. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre, wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist. Weiters ist dieses Modell mit einer stufenlos regelbaren Spindeldrehzahl bis 1500 U/min ausgestattet, dadurch kann die Drehzahl optimal an das Werkstück und die Vorschubgeschwindigkeit angepasst werden.

### Technische Daten:

#### Allgemeine 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 - 220 / 220 - 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:	4340 mm (Länge), 1150 x 1610 mm (Breite x Höhe)
Gewicht:	ca. 3000 kg

**Beschreibung:**

- Serienmäßig mit Delta-Frequenzumrichter für hohes Drehmoment im unteren Drehzahlbereich und annähernd konstante Drehzahl unter Last
- Stufenlose Drehzahlregelung, die eingestellte Drehzahl wird über eine Digitalanzeige abgelesen
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im allgemeinen Maschinenbau, Produktion, Einzelteilanfertigung, ...
- Eine herausnehmbare Brücke ermöglicht die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser
- Serienmäßig mit Eilgang längs und plan zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellager in Präzisionsausführung
- Das Maschinenbett, aus einem Stück gegossen, ist äußerst verwindungssteif und vibrationsarm, womit eine wesentliche Voraussetzung für genaues Drehen erfüllt wird
- Reitstock kann zum Kegeldrehen verstellt werden
- Zentralschmierung für den Bettschlitten

**Lieferumfang:**

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

**weitere Produktbilder:**

