

Bernardo Titan 560 x 1500 Pro Universaldrehmaschinen [B03-1341BXL]

Statt: € 23.484,-

€ 22.999,-inkl. MwSt.
- 2 %

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

Die Maschine bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten im allgemeinen Maschinenbau, Produktion, Einzelteilanfertigung und ermöglicht die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser durch eine herausnehmbare Brücke. Die Drehzahl- und Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar.

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im allgemeinen Maschinenbau, Produktion, Einzelteilanfertigung, ...
- Eine herausnehmbare Brücke ermöglicht die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser
- Die Drehzahl- und Vorschubeinstellung 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 Schrägkugellager in Präzisionsausführung
- Reitstock mit Feinskalierung 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
- Aufspannscheibe 450 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 180 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 120 mm
- 2 Zentrierspitzen
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Kühlmiteleinrichtung
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Schutzeinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- Rutschkupplung
- Eilgang längs und plan
- LED-Maschinenleuchte
- Wechselräder
- Reduzierhülse
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

Technische Daten:

Spitzenweite: 1500 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:	2840 mm x 1150 mm x 1610 mm
Gewicht ca.:	2370 kg

weitere Produktbilder:

