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



Statt: ~~€ 33.660,-~~

€ 29.759,-

inkl. MwSt.

- 12 %

Die Produktionsdrehmaschine Titan 560 Pro Vario ist eine moderne, dem heutigen Stand der Technik entsprechende Maschine. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Backenfutter, Lünetten, Wechselräder, 3-Achs-Digitalanzeige, Schnellwechselstahlhalter,....) 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:

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		(42) 0,055 - 3,061 mm/U
Bereich Planvorschübe		(42) 0,025 - 1,384 mm/U
Metrische Gewinde		(41) 0,1 - 14 mm
Zollgewinde		(60) 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:

- 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
- Reduzierhülse
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:













