

Bernardo Titan 560 x 2000 Pro Vario Universaldrehmaschinen mit stufenloser Drehzahl [B03-1349BXL]

30.492,00€

26.986,00€

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	2000 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 3340 mm
	Breite x Höhe 1150 x 1610 mm
Gewicht ca.	2720 kg

Beschreibung:

MASCHINEN

- 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
- Mittlaufende 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
- Kühlmiteleinrichtung
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Wechselräder
- Reduzierhülse
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:



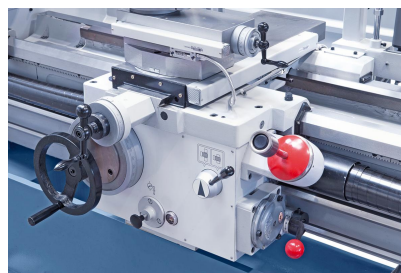
0/3/03-1347-48-49bxl_2_1.jpg



Einfache Bedienung, alle Schalt- und Bedienelemente übersichtlich am Getriebekopf angebracht.



Vorschubgetriebe leicht und präzise schaltbar, geschliffene Zahnräder sorgen für einen ruhigen Lauf.



Serienmäßig mit Eilgang zur Reduzierung der Nebenzeiten



Vorteil des Bernardo-Backenfutters PS3-315 mm / D8: erhöhte Rundlauf-genauigkeit und längere Lebensdauer.



