

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

30.492,00€

26.529,00€

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.

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	(12) 25 - 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:

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im allgemeinen Maschinenbau, Produktion, Einzelteilanfertigung, ...
- Eine herausnehmbare Brücke ermöglicht die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser

MASCHINEN

- 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

weitere Produktbilder:



0/3/03-1345bxl_2.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



Zum rationellen Arbeiten ist die Maschine serienmäßig mit einem Schnellwechselstahlhalter ausgerüstet.

