

Bernardo Titan 560 x 1500 Pro Vario Universaldrehmaschinen mit stufenloser Drehzahl [B03-1348BXL]

Statt: € 27.444,-
€ 26.399,-
inkl. MwSt.
- 4 %



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:

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 - 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: | 2840 mm x 1150 x 1610 mm |
| Gewicht ca.: | 2420 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
- Aufspanscheibe 450 mm
- 2 Zentrierspitzen
- Frequenzumrichter
- Digitale Drehzahlanzeige
- Rutschkupplung
- Eilgang längs und plan
- Kühlmitteleinrichtung
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Wechselräder
- Reduzierhüse
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

