Bernardo Titan 660 x 3000 Universaldrehmaschinen mit Digitalanzeige [B03-1352XL]



Statt: ~~€ 37.116,-~~

€ 34.559,-

inkl. MwSt.

- 7 %

Die Produktionsdrehmaschine Titan 660 x 3000 ist eine moderne, dem heutigen Stand der Technik entsprechende Maschine. Durch die große Bedienerfreundlichkeit (Eilgang, Schnellwechselstahlhalter, mechanische Lamellenkupplung, digitale Positionsanzeige und hoher Leistungsbereich) eignet sich dieses Modell besonders für den Maschinenbau, Anlagenbau, Produktion und Einzelanfertigung.

Technische Daten	
Spitzenweite:	3000 mm
Spitzenhöhe:	330 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	660 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung:	900 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	460 mm
Bettbreite:	400 mm
Spindelbohrung:	105 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1-8
Drehzahlbereich:	(16) 25 - 1600 U/min
Bereich Längsvorschübe:	(25) 0,044 - 1,48 mm/U
Bereich Planvorschübe:	(25) 0,022 - 0,740 mm/U
Metrische Gewinde:	(54) 0,45 - 120 mm
Zollgewinde:	(54) 7/16 - 80 Gg/1“
Pinolendurchmesser:	90 mm
Pinolenweg:	235 mm
Pinolenaufnahme:	MK 5
Motorleistung:	7,5 kW (10,0 PS)
Maschinenabmessung (B x T x H):	4630 x 1200 x 1520 mm
Gewicht ca.:	3300 kg

Beschreibung

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im allgemeinen Maschinenbau, Produktion, Einzelteilanfertigung, ...
- Zentrale, handliche Schaltung für Vorschübe und Gewinde mit Leit- und Zugspindel
- Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen

- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägrollenlager in Präzisionsausführung
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder und Wellen, auch im Vorschubgetriebe
- Serienmäßig mit Eilgang längs und plan zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Große Spindelbohrung (105 mm) für Werkstücke mit großem Durchmesser
- Sanftanlauf durch die mechanische Lamellenkupplung
- Elektromechanische Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Beste Zerspannungsleistung auch beim Plandrehen
- Zur Versteifung der Bettführung und zur Minimierung von Schwingungseinflüssen wurde das Bett mit kräftigen Rippen versehen

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- Rutschkupplung
- Eilgang längs und plan
- LED-Maschinenleuchte
- 3-Backen-Stahlfutter PO3-315 mm / D8
- Aufspannscheibe 450 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 180 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 120 mm
- 2 Zentrierspitzen
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Kühlmitteleinrichtung
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Schutzeinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- Wechselräder
- Reduzierhülse
- Spänerückwand
- Kabelführung über Energiekette
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör

B22-1004 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 5

B22-1090 Spannzangenfutter 5C

B22-1097 Spannzangenset 5C

B44-3088 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten, 20 mm, Satz E

B53-2012 Maschinenschuh NE 160

B22-1027 Mitlaufende Hochleistungs-Körnerspitze NCK-A MK 5

B22-1043 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 5

B22-1065 Mitlaufender Zentrierkegel MK 5 / 150 mm

B23-1008C3 Wechselhalter mit geradem Einsatz 40 x 150 mm für Größe C

B23-1008C5 Wechselhalter mit geradem Einsatz 45 x 170 mm für Größe C

B22-1043 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 5

weitere Produktbilder:













