Bernardo Titan 800 x 3000 Universaldrehmaschinen mit Digitalanzeige [B03-1357XL]

~~39.372,00€~~
34.648,00€

Die Produktionsdrehmaschine Titan 800 zeichnet sich durch hohe Genauigkeit und Leistung aus und ist besonders für mittlere bis schwere Zerspanungsarbeiten geeignet. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell beim wirtschaftlichen Herstellen von Einzelwerkstücken und Serien im Maschinenbau, Anlagenbau, Produktion, usw.

Technische Daten:

Spitzenweite	3000 mm
Spitzenhöhe	400 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	800 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung	1000 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten	540 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

MASCHINEN

Pinolenweg	235 mm
Pinolenaufnahme	MK 5
Motorleistung	7,5 kW (10,0 PS)
Maschinenabmessung (B x T x H)	4800 x 1320 x 1580 mm
Gewicht ca.	3820 kg

Beschreibung:

- Zur Versteifung der Bettführung und zur Minimierung der Schwingungseinflüsse ist das Bett mit kräftigen Rippen versehen
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im allgemeinen Maschinenbau, Produktion, Einzelteilanfertigung, ...
- Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägrollenlager in Präzisionsausführung
- Serienmäßig mit Eilgang längs und plan zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Eine herausnehmbare Brücke ermöglicht die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser
- Elektromechanische Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Zentrale, handliche Schaltung für Vorschübe und Gewinde mit Leit- und Zugspindel
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder und Wellen, auch im Vorschubgetriebe
- Beste Zerspanungsleistung auch beim Plandrehen
- Große Spindelbohrung (105 mm) für Werkstücke mit großem Durchmesser
- Sanftanlauf durch die mechanische Lamellenkupplung

Lieferumfang:

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- Kabelführung über Energiekette
- 3-Backen-Stahlfutter PO3-315 mm / D8
- Aufspannscheibe 500 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 180 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 100 mm
- 2 Zentrierspitzen
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Eilgang längs und plan
- Rutschkupplung
- Kühlmitteleinrichtung
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Schutzeinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- LED-Maschinenleuchte
- Wechselräder
- Reduzierhülse
- Spänerückwand
- 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

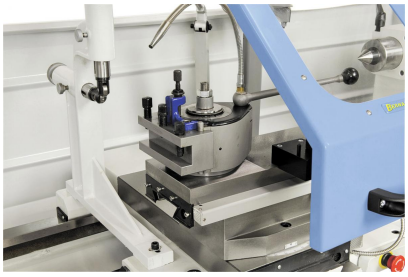
B23-1009D2 Wechselhalter mit geradem Einsatz 50 x 180 mm für Größe D

B23-1014 Wechselhalter mit Prismeneinsatz diam. 50 x 180 mm für Größe D

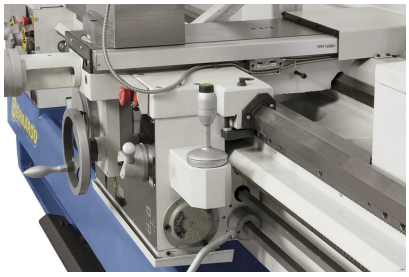
B22-1043 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 5

weitere Produktbilder:

MASCHINEN



0/3/03-1357XL_1.jpg_2.jpg



Inklusive Eilgang für die Längs- und Planbewegung des Schlittens.

Vorteil des Bernardo-Stahlfutters: PO3-315 mm / D8: Monoblock,- Grund,- Umkehr- und Aufsatzbacken lieferbar.

Die serienmäßige 3-Achs-Positionsanzeige garantiert einfacheres Arbeiten und höhere Genauigkeit.

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