Bernardo Goliath 500 x 1000 Universaldrehmaschine [B03-1329XL]



Statt: ~~€ 25.680,-~~

€ 23.711,-

inkl. MwSt.

- 8 %

Die Produktionsdrehmaschine Goliath 500 zeichnet sich durch hohe Genauigkeit und Leistung aus und ist besonders für mittlere bis schwere Zerspanungsarbeiten geeignet. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Backenfutter, Lünetten, Wechselräder, ...) wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten ist dieses Modell serienmäßig mit einer 3-Achs-Digitalanzeige ausgestattet.

Technische Daten

Spitzenweite:	1000 mm
Spitzenhöhe:	250 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	500 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung*:	720 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	310 mm
Bettbreite:	400 mm
Spindelbohrung:	80 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1-8
Drehzahlbereich:	(24) 9 - 1600 U/min
Bereich Längsvorschübe:	(80) 0,063 - 6,43 mm/U
Bereich Planvorschübe:	(80) 0,027 - 2,73 mm/U
Metrische Gewinde:	(46) 1 - 224 mm
Zollgewinde:	(44) 1/8 - 28 Gg/1“
Pinolendurchmesser:	75 mm
Pinolenweg:	150 mm
Pinolenaufnahme:	MK 5
Motorleistung:	7,5 kW (10,0 PS)
Maschinenabmessung (B x T x H):	2520 x 1240 x 1550 mm
Gewicht ca.:	3195 kg

* Bettlänge herausnehmbar: 200 mm

Eigenschaften

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im allgemeinen Maschinenbau, Produktion, Einzelteilanfertigung, ...
- Das Maschinenbett, aus einem Stück gegossen, ist äußerst verwindungssteif und vibrationsarm, womit eine wesentliche Voraussetzung für genaues Drehen erfüllt wird
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellagern in Präzisionsausführung
- Zentrale, handliche Schaltung für Vorschübe und Gewinde, mit Leit- und Zugspindel
- Serienmäßig mit Eilgang längs und plan zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Die Zahnräder sind großdimensioniert, gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Die herausnehmbare Brücke ermöglicht die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser
- Verschiebbarer Reitstock zum Kegeldrehen, Handrad mit einstellbarer Feinskalierung (0,02 mm)
- Elektromechanische Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Beste Zerspannungsleistung auch beim Plandrehen

Lieferumfang

- Rutschkupplung
- Eilgang längs und plan
- LED-Maschinenleuchte
- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter PS3-250 mm / D8
- Aufspannscheibe 400 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 200 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 110 mm
- 1 Zentrierspitze / 1 Mitlaufende Körnerspitze
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Kühlmitteleinrichtung
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Schutzeinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- Reduzierhülse
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör

B53-2012 Maschinenschuh NE 160

weitere Produktbilder:


































