

**Bernardo Goliath 500 x 2000 Universaldrehmaschine  
[B03-1329XL1]**

Statt: € 28.680,-

**€ 27.999,-**inkl. MwSt.  
- 2 %

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 und ist somit universell einsetzbar. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten ist dieses Modell serienmäßig mit einer 3-Achs-Digitalanzeige ausgestattet.

**Technische Spezifikationen****Technische Daten**

Spitzenweite:	2000 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:	9 - 1600 U/min
Bereich Längsvorschübe:	0,063 - 6,43 mm/U
Bereich Planvorschübe:	0,027 - 2,73 mm/U
Metrische Gewinde:	1 - 224 mm
Zollgewinde:	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):	3520 x 1240 x 1550 mm
Gewicht ca.:	3375 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
- Aufspanscheibe 400 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 200 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 110 mm
- 1 Zentrierterspitze / 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
- Spänerrückwand
- Bedienwerkzeug

### weitere Produktbilder:



