

## Bernardo Goliath 660 x 2000 Universaldrehmaschine [B03-1355XL2]

Statt: € ~~33.960,-~~**€ 32.999,-**inkl. MwSt.  
- 3 %

Die Produktionsdrehmaschine Goliath 660 ist eine moderne, dem heutigen Stand der Technik entsprechende Maschine. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Backenfutter, Lünetten, Wechselräder, 3-Achs-Digitalanzeige, Schnellwechselstahlhalter, ....) wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist.

Die 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.

### Technische Spezifikationen

Spitzenweite:	2000 mm
Spitzenhöhe:	330 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	660 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung:	870 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	420 mm
Bettbreite:	400 mm
Spindelbohrung:	105 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1-8
Drehzahlbereich:	(16) 36 - 1600 U/min
Bereich Längsvorschübe:	(65) 0,063 - 2,52 mm/U
Bereich Planvorschübe:	(65) 0,027 - 1,07 mm/U
Metrische Gewinde:	(22) 1 - 14 mm
Zollgewinde:	(26) 2 - 28 Gg/1"
Pinolendurchmesser:	75 mm
Pinolenweg:	150 mm

Pinolenaufnahme:	MK 5
Motorleistung:	9,0 kW (12,0 PS)
Maschinenabmessung (B x T x H):	3500 x 1280 x 1650 mm
Gewicht ca.:	3750 kg

\* Bettlänge herausnehmbar: 240 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 Zerspanungsleistung auch beim Plandrehen

### Lieferumfang:

- Rutschkupplung
- Eilgang längs und plan
- LED-Maschinenleuchte
- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter PS3-315 mm / D8
- Aufspannscheibe 630 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 250 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
- Kühlmittleinrichtung
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Schutzeinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- Reduzierhülse
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

### Lieferbares Sonderzubehör:

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

B23-1013 Wechselhalter mit Prismeneinsatz diam. 40 x 160 mm für Größe C

B22-1065 Mitlaufender Zentrierkegel MK 5 / 150 mm

### weitere Produktbilder:



