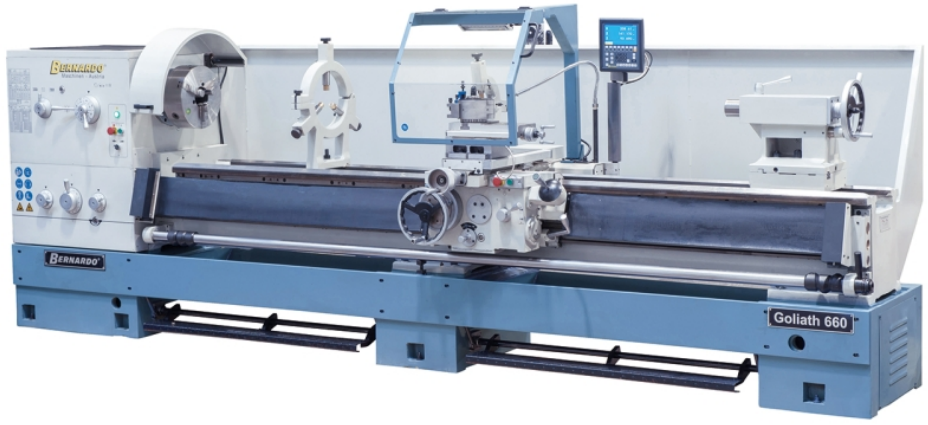
SINDHUBER

MASCHINEN

# Bernardo Goliath 660 x 3000 Universaldrehmaschine [B03-1355XL3]




Statt: ~~€ 37.800,-~~

**€ 35.519,-**

inkl. MwSt.

- 6 %

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.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Spitzenweite: | 3000 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): | 4500 x 1280 x 1650 mm |
| Gewicht ca.: | 3990 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 Zerspannungsleistung 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
- Kühlmitteleinrichtung
- 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

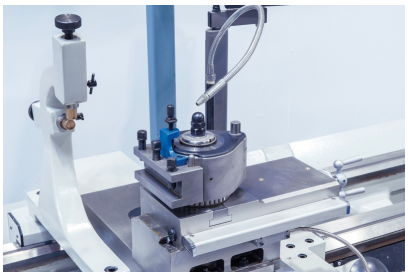
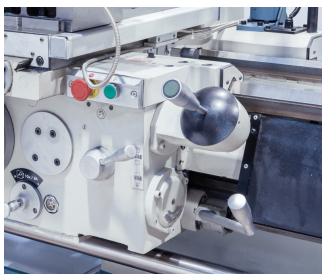
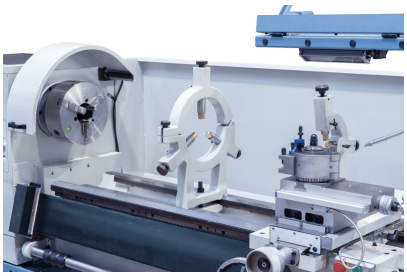
B23-1008C3 Wechselhalter mit geradem Einsatz 40 x 150 mm für Größe C

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

B22-1065 Mitlaufender Zentrierkegel MK 5 / 150 mm

## weitere Produktbilder:



# MASCHINEN



