

Bernardo Produktionsdrehmaschine Goliath 800 x 3000 inkl. 3-Achs-Digitalanzeige *

[B03-1364XL2]

Statt: € 40.200,-

€ 38.999,-

inkl. MwSt.
- 3 %



Die Produktionsdrehmaschine Goliath 800 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 Produktionsdrehmaschine Goliath 800 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.

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

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Spitzenweite | 3000 mm |
| Spitzenhöhe | 420 mm |
| Umlaufdurchmesser über Bett | 840 mm |
| Umlaufdurchmesser über Kröpfung* | 1060 mm |
| Umlaufdurchmesser über Planschlitten | 280 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 | (18) 0,5 - 7 mm |
| Zollgewinde | (26) 2 - 28 Gg/1" |
| Pinolendurchmesser | 75 mm |
| Pinolenweg | 150 mm |

Pinolenaufnahme
Motorleistung
Maschinenabmessung (B x T x H)
Gewicht ca.
* Bettlänge herausnehmbar: 200 mm

MK 5
9,0 kW (12,0 PS)
4500 x 1520 x 1650 mm
4050 kg

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. 260 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
- Kühlmiteleinrichtung
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Schutzeinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- Reduzierhülse
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:



