

Bernardo Produktionsdrehmaschine Goliath 800 x 2000 inkl. 3-Achs-Digitalanzeige *

[B03-1364XL1]

Statt: € 38.280,-

€ 36.999,-

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	2000 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)
3500 x 1520 x 1650 mm
3810 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:



