

## Bernardo Master 400 Top inkl. 3-Achs-Digitalanzeige Universaldrehmaschinen [B03-1284XL]

Statt: ~~€ 9.816,-~~**€ 9.599,-**inkl. MwSt.  
- 2 %

Die Universaldrehmaschine Master 400 Top eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Dreharbeiten. Schon die Grundausrüstung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre, wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten ist dieses Modell serienmäßig mit einer 3-Achs-Digitalanzeige ausgestattet.

### Technische Daten:

#### Technische Daten

Spitzenweite:	1000 mm
Spitzenhöhe:	200 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	400 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	260 mm
Bettbreite:	185 mm
Spindelbohrung:	52 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1-5
Drehzahlbereich:	70 – 2000 U/min
Bereich Längsvorschübe:	0,0464 – 3,249 mm/U
Bereich Planvorschübe:	0,01 – 0,7033 mm/U
Metrische Gewinde:	0,1 – 7,0 mm
Zollgewinde:	4 – 112 Gg/1“
Pinolendurchmesser:	42 mm
Pinolenweg:	100 mm
Pinolenaufnahme:	MK 3
Motorleistung:	1,5 kW (400 V)

Maschinenabmessung (B x T x H):	1820 x 700 x 1600 mm
Gewicht ca.:	640 kg

**Beschreibung:**

- Zur Minimierung von Schwingungseinflüssen ist das massive Prismenbett zusätzlich mit Rippen versehen
- Serienmäßig mit 52 mm Spindelbohrung zum Bearbeiten von großen Wellendurchmesser
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Platzsparende Aufstellmöglichkeit durch nach vorne ausziehbare Spänewanne
- Die Drehzahl- und Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Elektromechanische Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellager in Präzisionsausführung
- Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ( $\pm 0,009$  mm)
- Hauptspindel gehärtet und geschliffen, im Ölbad laufend
- Das Maschinenbett, in einem Stück gegossen, ist äußerst verwindungssteif und vibrationsarm, womit eine wesentliche Voraussetzung für genaues Drehen erfüllt wird
- Reitstock kann zum Kegeldrehen  $\pm 5$  mm verschoben werden

**Lieferumfang:**

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter DK11-200 mm / D5
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 70 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 60 mm
- Kühlmiteleinrichtung
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Ausziehbare Spänewanne
- Aufspannscheibe 280 mm
- Vierfachstahlhalter
- Schutzeinrichtung bei Vierfachstahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Reduzierhülse
- Wechselräder
- 2 Zentrierspitzen
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Spänerückwand
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

