

## Bernardo Master 380 Universaldrehmaschinen [B03-1286BXL]

Statt: € 8.676,-

**€ 8.299,-**

inkl. MwSt.  
- 4 %



Die Leit- und Zugspindeldrehmaschine Master 380 überzeugt durch ihre stabile Konstruktion und einfache Handhabung. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre, wodurch diese Maschine ideal für Fachschulen, Reparaturbetriebe und Ausbildungswerkstätten ist.

Die Maschine ist serienmäßig mit 51 mm Spindelbohrung zum Bearbeiten von großen Wellendurchmesser ausgestattet und ideal für das Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen. Sie verfügt über eine herausnehmbare Brücke für die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser und eine platzsparende Aufstellmöglichkeit durch nach vorne ausziehbare Spänewanne.

### Technische Daten:

#### Maße und Abmessungen

Spitzenweite:	1000 mm
Spitzenhöhe:	190 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	380 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung:	490 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	220 mm
Bettbreite:	185 mm
Spindelbohrung:	51 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1-5

#### Leistung und Drehzahl

Drehzahlbereich:	70 - 2000 U/min
Bereich Längsvorschübe:	0,052 - 1,392 mm/U
Bereich Planvorschübe:	0,014 - 0,380 mm/U
Metrische Gewinde:	0,4 - 7,0 mm
Zollgewinde:	4 - 56 Gg/1"

#### Motor und Antrieb

Motor-Abgabeleistung S1 100%:	1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%:	2,2 kW (400 V)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Maschinenabmessung (B x T x H):	1920 x 800 x 1660 mm
Gewicht ca.:	575 kg

\* Bettlänge herausnehmbar: 225 mm

**Beschreibung:**

- Serienmäßig mit 51 mm Spindelbohrung zum Bearbeiten von großen Wellendurchmesser
- Ideal für Fachschulen, Reparaturbetriebe und Ausbildungswerkstätten
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Herausnehmbare Brücke für die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser
- 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
- Einhebelklemmung für Reitstock, verschiebbar zum Kegeldrehen
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase (? 0,009 mm)
- Hauptspindel gehärtet und geschliffen, im Ölbad laufend
- Reitstock, Spindelstock und alle Führungen nachstellbar

**Lieferumfang:**

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter DK11-200 mm / D5
- Planscheibe 200 mm / D5, nach DIN 55029
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 70 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 50 mm
- Kühlmittleinrichtung
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Ausziehbare Spänewanne
- Aufspannscheibe 320 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
- Untergestell mit Schubladen
- Bedienwerkzeug

**Lieferbares Sonderzubehör:**

B22-1072 Revolverkopf MK 4 mit 6 Stationen

B22-1097 Spannzangenset 5C

B41-1070 Zentrierbohrer 12-tlg.

B53-2000 Maschinenschuh MS 80

B44-3086 Drehmeißelsatz TiN-beschichtet, 16 mm, Satz D

B22-1003 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 4

B22-1042 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 4

B22-1060 Mitlaufender Zentrierkegel MK 4 / 130 mm

B23-1006E2 Wechselhalter mit geradem Einsatz 25 x 100 mm für Größe E

B24-1082 Schnellspann-Bohrfutter 1 - 16 mm / B 16

weitere Produktbilder:

