

## BERNARDO MASTER PRO 360 (1125-8203096)



**Steuerungsart**  
konventionell

**Maschinennr.**  
1125-8203096

**Hersteller/Fabrikant**  
BERNARDO

**Lagerort**  
Ahaus

### Eigenschaften :

- 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
- 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
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase (= 0,009 mm)
- Hauptspindel gehärtet und geschliffen, im Ölbad laufend
- Reitstock, Spindelstock und alle Führungen nachstellbar

- Reitstock kann zum Kegeldrehen  $\pm 5$  mm verschoben werden

#### Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige i200 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. 60 mm
- Kühlmittleinrichtung
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Ausziehbare Spänewanne
- Aufspanscheibe 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
- Untergestell mit Schubladen
- Bedienwerkzeug

## Technische Angaben

Drehlänge:	1000 mm
Drehdurchmesser:	360 mm
Umlaufdurchmesser über Bettschlitten:	220 mm
Drehdurchmesser in der Kröpfung:	502 mm
Spindelbohrung:	52,0 mm
Drehzahl:	70 - 2.000 U/min
Bettbreite:	185 mm
Spindelaufnahme:	55029 D 1-5
Reitstockkonus:	3 MK
Pinolenweg:	100 mm
Gesamtleistungsbedarf:	1,5 / 2,2 kW
Maschinengewicht ca.:	575 kg.
Abmessung L-B-H:	1825 x 750 x 1600 mm

## Maschinenbilder



