

## Bernardo CK 320 x 500 CNC-Drehmaschinen [B03-1402XL]

Statt: € 19.380,-

**€ 18.599,-**

inkl. MwSt.  
- 4 %



**Bernardo CK 320 x 500 CNC-Drehmaschinen** sind hochpräzise Maschinen für die Bearbeitung von Werkstücken. Sie verfügen über eine Spitzenweite von 500 mm und eine Spitzenhöhe von 160 mm. Die Maschinen sind mit einer Siemens-Steuerung 808D Advanced ausgestattet, die eine bedienerfreundliche und leicht erlernbare Bedienung ermöglicht.

Die **Technischen Daten** der Maschinen sind wie folgt:

Spitzenweite:	500 mm
Spitzenhöhe:	160 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	320 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	150 mm
Bettbreite:	215 mm
Spindelbohrung:	56 mm
Spindelaufnahme:	A2-5
Drehzahlbereich, stufenlos:	150 - 2500 U/min
Verfahrweg x-Achse:	160 mm
Verfahrweg z-Achse:	500 mm
Eilgang x- / z-Achse:	4 / 7 m/min
Pinolendurchmesser:	45 mm
Pinolenweg:	100 mm
Pinolenaufnahme:	MK 4
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%:	3,7 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%:	5,1 kW
Gewicht ca.:	1050 kg

### Beschreibung:

- Seriennmäßig mit elektronischem Handrad zum manuellen Verfahren in x- und z-Achse
- Beide Achsen mit AC-Servomotoren und Kugelumlaufspindel ausgestattet
- Breiter Querschlitzen zur Aufnahme verschiedener Stahlhaltersysteme
- Hohe Eilganggeschwindigkeit zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Hauptantrieb und Vorschubantriebe über bürstenlose AC-Motoren angetrieben
- Hauptspindel mit vorgespannten Präzisions-Schräggugellagern garantiert hohe Genauigkeit
- Bedienerfreundliche und leicht erlernbare Siemens-Steuerung 808D Advanced
- Stabiler Spindelkopf mit präzisionsgelagerter Hauptspindel (Spindelbohrung 56 mm)

### Lieferumfang:

- 3-Backenfutter 160 mm
- Automatischer 6-fach Werkzeugrevolver
- Siemens 808D Advanced
- Kühlmittleinrichtung
- LED-Maschinenleuchte
- Mitlaufende Körnerspitze MK 4
- Automatische Schmierung des Längs- und Planschlittens
- Elektronisches Handrad
- Maschinenvollverkleidung
- Bedienwerkzeug

### weitere Produktbilder:

