

## Bernardo Standard 360 V - constant Universaldrehmaschine mit stufenloser Drehzahl [B03-1279XL]

11.220,00€

**9.874,00€**

Die Universaldrehmaschine Standard 360 V-constant überzeugt durch ihre stabile Konstruktion und einfache Handhabung. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehörteile (2-Achs-Digitalanzeige, Lünetten, LED-Maschinenleuchte, Sicherheitseinrichtungen nach CE-Norm, ...), wodurch diese Maschine ideal für Fachschulen, Reparaturbetriebe und Ausbildungswerkstätten ist. Weiters ist dieses Modell mit der Zusatzfunktion „konstante Schnittgeschwindigkeit“ ausgestattet, d.h. auch bei verändertem Werkstückdurchmesser wird eine optimale Oberflächengüte erzielt.

### Technische Spezifikationen

Spitzenweite	1000 mm
Spitzenhöhe	180 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	360 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung*	500 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten	220 mm
Bettbreite	185 mm
Spindelbohrung	51 mm
Spindelaufnahme	DIN 55029, D1-5
Drehzahlbereich, stufenlos	85 - 390 / 390 - 1800 U/min
Bereich Längsvorschübe	(30) 0,02 - 0,75 mm/U
Bereich Planvorschübe	(30) 0,02 - 0,75 mm/U
Metrische Gewinde	(65) 0,08 - 24 mm
Zollgewinde	(75) 1 - 112 Gg/1"
Pinolenweg	90 mm
Pinolenaufnahme	MK 4
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	2,2 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H)	1920 x 690 x 1760 mm
Gewicht ca.	620 kg

\* Bettlänge herausnehmbar: 210 mm

### Eigenschaften

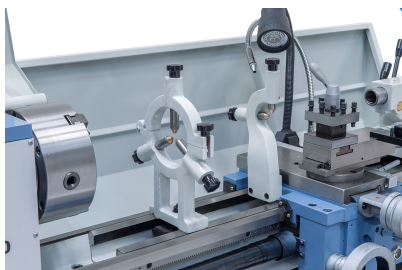
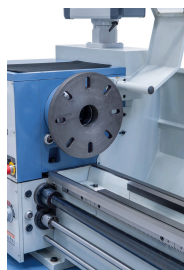
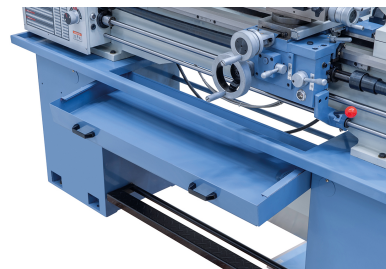
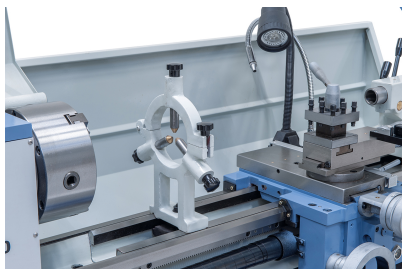
- Konstante Schnittgeschwindigkeit beim Plandrehen, die Spindeldrehzahl wird nach dem veränderten Werkstückdurchmesser automatisch angepasst
- Hohe Oberflächengüte durch die konstante Schnittgeschwindigkeit beim Plandrehen
- Ideal für Fachschulen, Reparaturbetriebe und Ausbildungswerkstätten
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellager in Präzisionsausführung Einhebelklemmung für Reitstock, verschiebbar zum Kegeldrehen
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder und Wellen im Getriebekopf
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Herausnehmbare Brücke für die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser
- Zur Minimierung von Schwingungseinflüssen ist das massive Prismenbett zusätzlich mit Rippen versehen
- Die Drehzahl- und Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar

### Lieferumfang

## MASCHINEN

- Steuerung mit 2-Achs-Digitalanzeige über Touchscreen
- 3-Backenfutter 200 mm
- Feststehende Lünette – Durchlass diam. max. 55 mm
- Mitlaufende Lünette – Durchlass diam. max. 55 mm
- Aufspannscheibe 260 mm
- Vierfachstahlhalter
- Schutzeinrichtung bei Stahlhalter
- Rutschkupplung
- Kühlmittleinrichtung
- Ausziehbare Spänenwanne
- Frequenzumrichter
- Servomotor für z- und x-Achse
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Spritzwand
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Drehzahlanzeige
- Reduzierhülse
- 2 Zentrierspitzen
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

### weitere Produktbilder:



**MASCHINEN**

