

## Bernardo Standard 165 Top Leit- und Zugspindeldrehmaschinen [B03-1260]

~~7.008,00€~~

**6.308,00€**



Die Leit- und Zugspindeldrehmaschine Standard 165 Top überzeugt durch ihre stabile Konstruktion und einfache Handhabung. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Achs-Digitalanzeige, Lünetten, LED-Maschinenleuchte, Sicherheitseinrichtungen nach CE-Norm, ...), wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist. Zusätzlich verfügt dieses Modell über einen Schnellwechselhalter mit 4 Einsätzen.

### Technische Daten:

Spitzenweite	1000 mm
Spitzenhöhe	175 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	350 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung*	450 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten	190 mm
Bettbreite	180 mm
Spindelbohrung	40 mm
Spindelaufnahme	DIN 55029, D1-4
Drehzahlbereich	(8) 70 - 2000 U/min
Bereich Längsvorschübe	(40) 0,053 - 1,29 mm/U
Bereich Planvorschübe	(40) 0,013 - 0,31 mm/U
Metrische Gewinde	(32) 0,4 - 7 mm
Zollgewinde	(36) 4 - 60 Gg/1"
Pinolenweg	110 mm
Pinolenaufnahme	MK 3

## MASCHINEN

Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>0</sub> 40%	2,2 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H)	1730 x 700 x 1340 mm
Gewicht ca.	515 kg

\* Bettlänge herausnehmbar: 220 mm

**Beschreibung:**

- Komplettausstattung: 3-Achs-Digitalanzeige, LED-Maschinenleuchte, Untergestell, uvm.
- Sehr handliche Maschine mit Leit- und Zugspindel zum Gewindeschneiden bzw. für den automatischen Vorschub
- 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
- Stark verripptes Prismenbett mit induktiv gehärteter und geschliffener Bettführung
- Hauptspindel gehärtet und geschliffen, im Ölbad laufend
- Verschiebbarer Reitstock zum Kegeldrehen, Handrad mit einstellbarer Feinskalierung (0,04 mm)
- Platzsparende Aufstellmöglichkeit durch nach vorne ausziehbare Spänewanne

**Lieferumfang:**

- 3-Achs-Digitalanzeige i200 mit LCD-Display
- 3-Backenfutter DK11-160 mm / D4
- Planscheibe 200 mm / D4, nach DIN 55029
- Feststehende Lünette – Durchlass diam. max. 60 mm
- Mitlaufende Lünette – Durchlass diam. max. 60 mm
- Aufspannscheibe 250 mm
- Schnellwechselstahlhalter System Multifix mit 4 Einsätzen
- Schutzeinrichtung bei Stahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Kühlmittleinrichtung
- Ausziehbare Spänewanne
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Spritzwand
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Reduzierhülse
- Wechsellräder
- 2 Zentrierspitzen
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

**Lieferbares Sonderzubehör:**

B22-1097 Spannzangenset 5C  
B41-1070 Zentrierbohrer 12-tlg.  
B53-2000 Maschinenschuh MS 80  
B44-3084 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten, 12 mm, Satz C  
B22-1002 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 3  
B22-1041 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 3  
B22-1055 Mitlaufender Zentrierkegel MK 3 / 100 mm  
B22-1071 Revolverkopf MK 3 mit 6 Stationen  
B23-1006E2 Wechselhalter mit geradem Einsatz 25 x 100 mm für Größe E  
B44-2021 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten 12 mm  
B22-1055 Mitlaufender Zentrierkegel MK 3 / 100 mm

**weitere Produktbilder:**

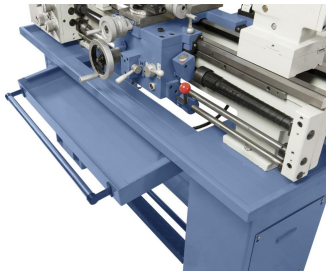
**MASCHINEN**



0/3/03-1260\_3.jpg



Zentrierkegel diam. 100 mm, ideal zum Spannen von Rohren und Hohlkörpern (Option)



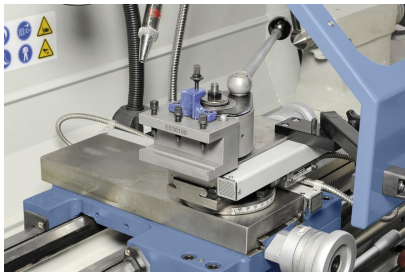
Serienmäßig mit ausziehbarer Spänwanne



Optional lieferbar: Spannzangenfutter 5C, Spannbereich 3 – 26 mm



Vierbacken-Plattscheibe 200 mm mit Umkehrbacken im Standardzubehör enthalten



Schnellwechselstahlhalter System Multifix im Lieferumfang enthalten