

## Bernardo Standard 165 D Leit- und Zugspindeldrehmaschinen [B03-1259B]

~~6.444,00€~~

**5.800,00€**



Die Leit- und Zugspindeldrehmaschine Standard 165 D 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.

### 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>6</sub> 40% | 2,2 kW (400 V)       |
| Maschinenabmessung (B x T x H)            | 1730 x 700 x 1340 mm |
| Gewicht ca.                               | 514 kg               |
| * Bettlänge herausnehmbar                 |                      |

**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
- Aufspanscheibe 250 mm
- Vierfachstahlhalter
- Schutzeinrichtung bei Stahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Kühlmittleinrichtung
- Ausziehbare Spänewanne
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Spritzwand
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Reduzierhülse
- Wechselräder
- 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:**

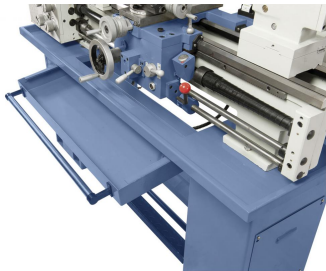
**MASCHINEN**



0/3/03-1259b\_3.jpg



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



Serienmäßig mit ausziehbarer Spänwanne



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



Vierbacken-Plattscheibe 200 mm mit Umkehrbacken im Standardzubehör enthalten



Lieferumfang komplett mit Wechselräder zum Gewindeschneiden