

## Bernardo Standard 150 V-Plus Leit- und Zugspindeldrehmaschinen [B03-1257]

5.940,00€

**5.465,00€**

Die Leit- und Zugspindeldrehmaschine Standard 150 V-Plus überzeugt durch ihre stabile Konstruktion und einfache Handhabung. Für den anspruchsvollen Heimwerker bestens geeignet, wird diesem ein umfangreiches Standardzubehör und dadurch optimales Leistungspaket bei geringer Investition geboten. Zusätzlich ist dieses Modell serienmäßig mit einer variablen Drehzahlregelung für ein optimales Einstellen der Schnittgeschwindigkeit ausgestattet.

### Technische Daten:

Spitzenweite	1000 mm
Spitzenhöhe	165 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	330 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung*	430 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten	180 mm
Bettbreite	180 mm
Spindelbohrung	40 mm
Spindelaufnahme	DIN 55029, D1-4
Drehzahlbereich, stufenlos	70 - 400 / 350 - 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 S1 100%	1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	2,2 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H)	1600 x 700 x 1280 mm
Gewicht ca.	478 kg

\* Bettlänge herausnehmbar: 220 mm

**Beschreibung:**

- Serienmäßig mit Frequenzumrichter für variable Drehzahleinstellung
- Stufenlose Drehzahlregelung, die eingestellte Drehzahl wird über eine Digitalanzeige abgelesen
- Serienmäßig mit 40 mm Spindelbohrung zum Bearbeiten von großen Wellendurchmesser
- Herausnehmbare Brücke für die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser
- Platzsparende Aufstellmöglichkeit durch nach vorne ausziehbare Spänewanne
- Verschiebbarer Reitstock zum Kegeldrehen, Handrad mit einstellbarer Feinskalierung (0,04 mm)
- Stark verripptes Prismenbett mit induktiv gehärteter und geschliffener Bettführung
- Die Drehzahl- und Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Reitstock, Spindelstock und alle Führungen sind nachstellbar
- Oberschlitten mit Skalierung (0,02 mm),  $\pm 45^\circ$  drehbar

**Lieferumfang:**

- 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
- Vierfachstahlhalter
- Schutzeinrichtung bei Vierfachstahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Ausziehbare Spänewanne
- Spritzwand
- 2 Zentrierspitzen
- Gewindeuhr
- Reduzierhülse
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Drehzahlanzeige
- Wechselräder
- Kühlmittleinrichtung
- Frequenzumrichter
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

**Lieferbares Sonderzubehör:**

B22-1097 Spannangenset 5C

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

B24-1082 Schnellspann-Bohrfutter 1 - 16 mm / B 16

B23-1001 Schnellwechsel-Stahlhalter System Multifix Größe E

B44-2052 Drehmeißelsatz 6-tlg., 12 mm

B22-1095 Spannangenset 5C mit Aufnahme D1-4

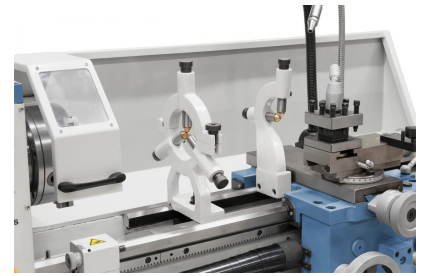
B24-1082 Schnellspann-Bohrfutter 1 - 16 mm / B 16

**weitere Produktbilder:**

**MASCHINEN**



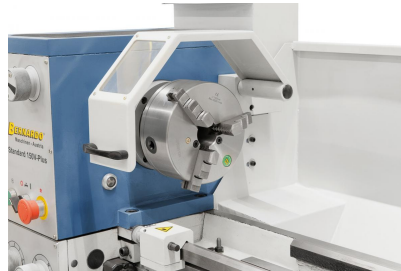
0/3/03-1257\_10\_1.jpg



Zum Stabilisieren von langen Werkstücken serienmäßig mit einer feststehenden bzw. mitlaufenden Lünette ausgestattet.



Mikrometerlängsanschlag und Rutschkupplung im Lieferumfang enthalten



Vorteil des Bernardo-Backenfutters DK11-160 mm: Monoblock-, Grund-, Umkehr- und Aufsatzbacken lieferbar



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



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