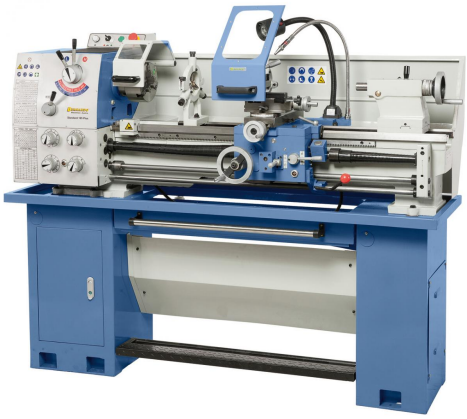
Bernardo Standard 165 Plus Leit- und Zugspindeldrehmaschinen [B03-1258]

~~5.568,00€~~
4.900,00€



Die Drehmaschine Standard 165 Plus ist eine Weiterentwicklung der bewährten 150er-Serie. Das Vorschubgetriebe wurde bedienerfreundlich überarbeitet und das Design des Getriebekopfes bekam ein modernes Gesicht. Für den anspruchsvollen Heimwerker bestens geeignet, wird diesem ein umfangreiches Standardzubehör und dadurch optimales Leistungspaket bei geringer Investition geboten.

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

Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,2 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H)	1730 x 700 x 1340 mm
Gewicht ca.	495 kg

* Bettlänge herausnehmbar: 220 mm

Beschreibung:

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten: Ausbildungswerkstätten, Werkzeugbau, Reparaturbetriebe, ...
- Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Die Drehzahl- und Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Sehr handliche Maschine mit Leit- und Zugspindel zum Gewindeschneiden bzw. für den automatischen Vorschub
- Einhebelklemmung für Reitstock, verschiebbar zum Kegeldrehen
- Die herausnehmbare Brücke ermöglicht die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser
- Spindellagerung mit 2 nachstellbaren Präzisionslagern
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder und Wellen
- Platzsparende Aufstellmöglichkeit durch nach vorne ausziehbare Spänewanne
- Elektromechanische Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten

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
- Wellenfixiereinrichtung
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Kühlmitteleinrichtung
- 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

B23-1011 Wechselhalter mit Prismeneinsatz diam. 30 x 100 mm für Größe E

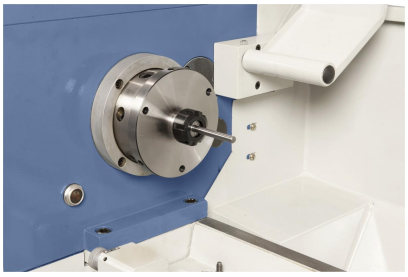
B22-1055 Mitlaufender Zentrierkegel MK 3 / 100 mm

weitere Produktbilder:

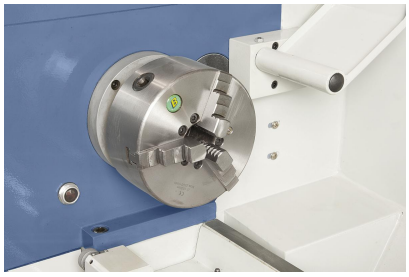
MASCHINEN



Leichtgängige Vorschub- und Drehzahlregelung am Getriebekopf, ruhiger Lauf durch gehärtete und geschliffene Zahnräder, im Ölbad laufend



0/3/03-1258_2.jpg



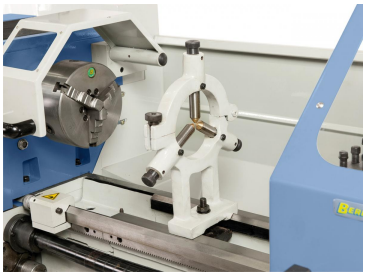
Vorteil des Bernardo-Backenfutters: DK11-160 mm: Monoblock-, Grund-, Umkehr- und Aufsatzbacken lieferbar



Mikrometerlängsanschlag und Rutschkupplung im Lieferumfang enthalten



Leistungsstarker Antriebsmotor mit Magnetbremse nach CE-Norm



Feststehende Lünette mit Bronzeführung zum Stabilisieren von langen Werkstücken



Optional lieferbar: Revolverkopf mit 6 Stationen