Bernardo Standard 150 Basic Leit- und Zugspindeldrehmaschinen [B03-1255]



Statt: ~~€ 4.428,-~~

€ 4.031,-

inkl. MwSt.

- 9 %

Die kompakte Leit- und Zugspindeldrehmaschine Standard 150 Basic ist durch das optimale Preis-Leistungsverhältnis mit umfangreichen Zubehör die ideale Maschine für den ambitionierten Hobbyhandwerker.

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:	(9) 75 - 1400 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
	1,5 kW (400 V)

Motor-Abgabeleistung S^1 100%:

Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%:	2,2 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H):	1600 x 700 x 1280 mm
Gewicht ca.:	455 kg

* Bettlänge herausnehmbar: 220 mm

Beschreibung

- 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
- Reitstock kann zum Kegeldrehen ± 10 mm verschoben werden
- Reitstock mit Einhebelklemmung, Handrad mit einstellbarer Feinskalierung (0,04 mm)
- Reitstock, Spindelstock und alle Führungen sind nachstellbar
- Oberschlitten mit Skalierung (0,02 mm), ± 45° 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
- Spänewanne
- Spritzwand
- 2 Zentrierspitzen
- Gewindeuhr
- Reduzierhülse
- LED-Maschinenleuchte
- Wechselräder
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör

B22-1097 Spannzangenset 5C

B51-1000 Universal-Kühlmitteleinrichtung 11 Liter - 400 V

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

B51-1003 Universal-Kühlmitteleinrichtung 10 Liter, 230 V

B22-1071 Revolverkopf MK 3 mit 6 Stationen

weitere Produktbilder:













