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



Statt: ~~€ 7.008,-~~

€ 6.623,-

inkl. MwSt.

- 5 %

Die Leit- und Zugspindeldrehmaschine Standard 165 Top überzeuget 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
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.:	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 Schwingungseinfl üssen 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
- 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

B44-2021 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten 12 mm

B22-1055 Mitlaufender Zentrierkegel MK 3 / 100 mm

weitere Produktbilder:







