

Bernardo Master 165 Pro inkl. 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V Leit- und Zugspindeldrehmaschine [B03-1263XL1]

Statt: ~~€ 6.228,-~~
€ 4.980,-
inkl. MwSt.
- 20 %



Die Universaltdrehmaschine Master 165 Pro eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Dreharbeiten. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehörteile, wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist.

Die Maschine verfügt über eine Vielzahl von Funktionen und Zubehörteilen, wie z.B. eine 3-Achs-Digitalanzeige, 3-Backenfutter, Planscheibe, Lünetten, Wechselräder und vieles mehr.

Technische Spezifikationen

Spitzenweite:	830 mm
Spitzenhöhe:	165 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	330 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	205 mm
Bettbreite:	195 mm
Spindelbohrung:	38 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1-4
Drehzahlbereich:	70 - 2000 U/min
Bereich Längsvorschübe:	0,05 - 0,5 mm/U
Bereich Planvorschübe:	0,02 - 0,2 mm/U
Metrische Gewinde:	0,25 - 5,0 mm
Zollgewinde:	6 - 96 Gg/1"
Pinolendurchmesser:	32 mm
Pinolenweg:	90 mm
Pinolenaufnahme:	MK 3
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	1,5 kW (400 V)

Motor-Aufnahmleistung S6 40%:	2,2 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H):	1750 x 720 x 1530 mm
Gewicht ca.:	430 kg

Beschreibung:

- Zur Minimierung von Schwingungseinflüssen ist das massive Prismenbett zusätzlich mit Rippen versehen
- Serienmäßig mit 38 mm Spindelbohrung zum Bearbeiten von großen Wellendurchmessern
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Platzsparende Aufstellmöglichkeit durch nach vorne ausziehbare Spänewanne
- Die Drehzahl- und Vorschübeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Elektromechanische Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellager in Präzisionsausführung
- Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase (0,015 mm)
- Hauptspindel gehärtet und geschliffen, im Ölbad laufend
- Reitstock, Spindelstock und alle Führungen nachstellbar
- Reitstock kann zum Kegeldrehen ± 5 mm verschoben werden

Lieferumfang:

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter K11-160 mm / D4
- Planscheibe 160 mm / D4, nach DIN 55029
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 45 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 40 mm
- Kühlmitteleinrichtung
- Ausziehbare Spänewanne
- Aufspannscheibe 240 mm
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Schutzeinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- Rutschkopplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Reduzierhülse
- Wechselräder
- 2 Zentrierspitzen
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Untergestell mit Schubladen
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

