

Bernardo Master 330 Pro Universaldrehmaschinen [B03-1277XL]

Statt: € 6.840,-
€ 6.020,-
 inkl. MwSt.
 - 12 %



Die Universaldrehmaschine Master 330 Pro eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Dreharbeiten. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehörteile, wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten ist dieses Modell auch mit einer 3-Achs-Digitalanzeige lieferbar.

Technische Daten:

Spitzenweite:	830 mm
Spitzenhöhe:	165 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	330 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	210 mm
Bettbreite:	185 mm
Spindelbohrung:	38 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1-4
Drehzahlbereich:	60 - 2000 U/min
Bereich Längsvorschübe:	0,052 - 1,392 mm/U
Bereich Planvorschübe:	0,014 - 0,380 mm/U
Metrische Gewinde:	0,4 - 7,0 mm
Zollgewinde:	4 - 56 Gg/1"
Pinolendurchmesser:	32 mm
Pinolenweg:	100 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):	1825 x 750 x 1600 mm

Gewicht ca.:

545 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 Vorschubeneinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Elektromechanische Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schräkgugellager in Präzisionsausführung
- Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ($\pm 0,009$ mm)
- Hauptspindel gehärtet und geschliffen, im Ölbad laufend
- Reitstock, Spindelstock und alle Führungen nachstellbar
- Reitstock kann zum Kegeldrehen ± 5 mm verschoben werden

Lieferumfang:

- 3-Backenfutter DK11-160 mm / D4
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 50 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 30 mm
- Kühlmitteleinrichtung
- Ausziehbare Spänewanne
- Aufspannscheibe 250 mm
- Vierfachstahlhalter
- Schutzeinrichtung bei Vierfachstahlhalter
- Rutschkopplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Reduzierhülse
- Wechselräder
- 2 Zentrierspitzen
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

