MASCHINEN

Bernardo Master 180 Pro Vario Mechanikerdrehmaschine [B03-1265XL]

Statt: € 8.100.-

€ 7.499,-



Die Master 180 Pro Vario ist eine kompakt gebaute Universaldrehmaschine mit großem Einsatzbereich und überzeugt vor allem durch den Drehdurchmesser von 360 mm, sowie der Spindelbohrung von 52 mm. Aufgrund ihrer Konstruktion kann sie sowohl in Ausbildungswerkstätten, aber auch für den Werkzeugbau und Reparaturbetriebe erfolgreich eingesetzt werden. Zusätzlich ist dieses Modell serienmäßig mit einer variablen Drehzahlregelung für ein optimales Einstellen der Schnittgeschwindigkeit ausgestattet.

• Serienmäßig mit Delta-Frequenzumrichter für hohes Drehmoment im unteren Drehzahlbereich und annähernd konstanter Drehzahl unter Last

1000 mm

- Stufenlose Drehzahlregelung, die eingestellte Drehzahl wird über eine Digitalanzeige abgelesen Serienmäßig mit 52 mm Spindelbohrung zum Bearbeiten von großen Wellendurchmesser
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase (< 0,015 mm)
 Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
 Elektromechanische Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten
 Die Drehzahl- und Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
 Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellager in Präzisionsausführung

- Ideal für Fachschulen, Reparaturbetriebe und Ausbildungswerkstätten Platzsparende Aufstellmöglichkeit durch nach vorne ausziehbare Spänewanne
- Reitstock kann zum Kegeldrehen ± 5 mm verschoben werden

Produkt-Spezifikationen

Spitzenweite:

Oprizeriweite.	1000 111111
Spitzenhöhe:	180 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	360 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	220 mm
Bettbreite:	185 mm
Spindelbohrung:	52 mm

Spindelaufnahme: DIN 55029, D1-5

Drehzahlbereich: 30 - 450 / 450 - 3000 U/min

Bereich Längsvorschübe: (32) 0,052 - 1,392 mm/U Bereich Planvorschübe: (32) 0,14 - 0,380 mm/U

Metrische Gewinde: (26) 0,4 - 7,0 mm

MASCHINEN

Zollgewinde: (34) 4 - 56 Gg/1"

Pinolendurchmesser: 42 mm

Pinolenweg: 100 mm

Pinolenaufnahme: MK 4

Motor-Abgabeleistung S1 100%: 2,2 kW (400 V)

Motor-Aufnahmeleistung S6 40%: 3,0 kW (400 V)

Maschinenabmessung (B x T x H): 1920 x 800 x 1580 mm

600 kg Gewicht ca.:

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
 3-Backenfutter PO3-200 mm / D5
 Planscheibe 200 mm / D5, nach DIN 55029
 Feststehende Lünette Durchlass diam. max. 70 mm
 Mitlaufende Lünette Durchlass diam. max. 60 mm
 Kühlmitteleinrichtung
 Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
 Ausziehbare Spänewanne
 Aufspannscheibe 320 mm
 Vierfachstahlhalter
 Schutzeinrichtung bei Vierfachstahlhalter
 Rutschkupplung
 Mikrometerlängsanschlag
 Gewindeuhr

- Gewindeuhr

- Gewindeum
 Frequenzumrichter
 Digitale Drehzahlanzeige
 LED-Maschinenleuchte
 Reduzierhülse
 Wechselräder

- 2 Zentrierspitzen
 Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:













MASCHINEN























