

Bernardo Master 410 Pro Universaldrehmaschinen [B03-1292XL]

Statt: ~~€ 12.168,-~~

€ 11.599,-

inkl. MwSt.
- 5 %



Die Leit- und Zugspindeldrehmaschine Master 410 Pro überzeugt durch ihre stabile Konstruktion und einfache Handhabung. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre, wodurch diese Maschine ideal für Fachschulen, Reparaturbetriebe und Ausbildungswerkstätten ist.

Technische Daten:

Technische Daten

Spitzenweite:	1000 mm
Spitzenhöhe:	205 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	410 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung:	530 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	260 mm
Bettbreite:	205 mm
Spindelbohrung:	52 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1-5
Drehzahlbereich:	45 – 1800 U/min
Bereich Längsvorschübe:	0,043 – 0,653 mm/U
Bereich Planvorschübe:	0,014 – 0,206 mm/U
Metrische Gewinde:	0,4 – 7,0 mm
Zollgewinde:	4 – 56 Gg/1"
Pinolendurchmesser:	45 mm
Pinolenweg:	125 mm
Pinolenaufnahme:	MK 3
Motorleistung:	1,5 / 2,4 kW

Maschinenabmessung (B x T x H):	1820 x 920 x 1500 mm
Gewicht ca.:	760 kg
* Bettlänge herausnehmbar: 235 mm	

Beschreibung:

- Serienmäßig mit 52 mm Spindelbohrung zum Bearbeiten von großen Wellendurchmessern
- Ideal für Fachschulen, Reparaturbetriebe und Ausbildungswerkstätten
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Herausnehmbare Brücke für die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser
- Platzsparende Aufstellmöglichkeit durch nach vorne ausziehbare Spänewanne
- Die Drehzahl- und Vorschubbeinstellung 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
- Einhebelklemmung für Reitstock, verschiebbar zum Kegeldrehen
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase (0,009 mm)
- Hauptspindel gehärtet und geschliffen, im Ölbad laufend
- Reitstock, Spindelstock und alle Führungen nachstellbar

Lieferumfang:

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter DK11-200 mm / D5
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 70 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 60 mm
- Kühlmitteleinrichtung
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Ausziehbare Spänewanne
- Aufspannscheibe 280 mm
- Vierfachstahlhalter
- Schutzeinrichtung bei Vierfachstahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Reduzierhülse
- Wechselräder
- 2 Zentriertspitzen
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Spänerrückwand
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B22-1097 Spannzangenset 5C

B53-2000 Maschinenschuh MS 80

B44-3086 Drehmeißelsatz TiN-beschichtet, 16 mm, Satz D

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

B23-1001 Schnellwechsel-Stahlhalter System Multifix Größe E

B44-2053 Drehmeißelsatz 6-tlg., 16 mm

B22-1071 Revolverkopf MK 3 mit 6 Stationen

weitere Produktbilder:

