

## Bernardo Compact 400 Universaldrehmaschinen [B03-1290XL]

Statt: € 17.076,-

**€ 15.026,-**inkl. MwSt.  
- 12 %

Die Präzisionsdrehmaschine Compact 400 ist eine moderne, dem heutigen Stand der Technik entsprechende Maschine. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre, wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist. Durch die große Bedienungsfreundlichkeit eignet sie sich besonders für Lehrwerkstätten, dem Ausbildungsbereich und Schulen.

### Technische Daten:

#### Technische Daten

Spitzenweite:	850 mm
Spitzenhöhe:	200 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	400 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	245 mm
Bettbreite:	260 mm
Spindelbohrung:	52 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1-5
Drehzahlbereich:	45 - 1800 U/min
Bereich Längsvorschübe:	0,025 - 2 mm/U
Bereich Planvorschübe:	0,012 - 1 mm/U
Metrische Gewinde:	0,2 - 14 mm
Zollgewinde:	1 - 80 Gg/1"
Pinolendurchmesser:	50 mm
Pinolenweg:	120 mm
Pinolenaufnahme:	MK 3
Motorleistung:	3,0 / 4,5 kW
Maschinenabmessung (B x T x H):	1900 x 1000 x 1610 mm

Gewicht ca.: 1200 kg

**Beschreibung:**

- Zur Minimierung von Schwingungseinflüssen ist das massive Prismenbett zusätzlich mit Rippen versehen
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im allgemeinen Maschinenbau, Produktion, Einzelteilanfertigung, ...
- Die Drehzahl- und Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellager in Präzisionsausführung
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder und Wellen, auch im Vorschubgetriebe
- Zentrale, handliche Schaltung für Vorschübe und Gewinde mit Leit- und Zugspindel
- Das Maschinenbett, in einem Stück gegossen, ist äußerst verwindungssteif und vibrationsarm, womit eine wesentliche Voraussetzung für genaues Drehen erfüllt wird
- Platzsparende Aufstellmöglichkeit durch nach vorne ausziehbare Spänewanne
- Serienmäßig mit 52 mm Spindelbohrung zum Bearbeiten von großen Wellendurchmesser

**Lieferumfang:**

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter PS3-200 mm / D5
- Aufspanscheibe 320 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 130 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 100 mm
- Kühlmiteleinrichtung
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Schutzeinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- Mikrometerlängsanschlag
- Rutschkupplung
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Ausziehbare Spänewanne
- LED-Maschinenleuchte
- Wechselräder
- Reduzierhülse
- 2 Zentrierspitzen
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

**Lieferbares Sonderzubehör:**

B22-1097 Spannzangenset 5C

B44-3088 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten, 20 mm, Satz E

B53-2011 Maschinenschuh NE 120

B22-1002 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 3

B22-1025 Mitlaufende Hochleistungs-Körnerspitze NCK-A MK 3

B22-1041 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 3

B22-1055 Mitlaufender Zentrierkegel MK 3 / 100 mm

B23-1007B1 Wechselhalter mit geradem Einsatz 25 x 120 mm für Größe B

B23-1007B4 Wechselhalter mit geradem Einsatz 32 x 140 mm für Größe B

B23-1012 Wechselhalter mit Prismeneinsatz diam. 32 x 130 mm für Größe B

B22-1055 Mitlaufender Zentrierkegel MK 3 / 100 mm

**weitere Produktbilder:**

