



Rottweg 17 • D 48683 Ahaus
Tel. (0 25 61) 93 84-0
Fax (0 25 61) 93 84 36
Internet: www.ab-maschinen.de
E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik
Lagereinrichtungen
Industriebedarf
Werksvertretungen
Gebrauchtmaschinen

BERNARDO COMPACT 400 - ES 12 V (1008-8203165)



Steuerungsart
konventionell

Maschinennr.
1008-8203165

Hersteller/Fabrikant
BERNARDO

Lagerort
Ahaus

Die Präzisionsdrehmaschine Compact 400 ist eine moderne, dem heutigen Stand der Technik entsprechende Maschine. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Achs-Digital-anzeige, Lünetten, LED-Maschinenleuchte, Sicherheitseinrichtungen nach CE-Norm, ?), wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist. Durch die große Bedienungsfreundlichkeit eignet sie sich besonders für Lehrwerkstätten, dem Ausbildungsbereich und Schulen.

Eigenschaften

- 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

Ausstattung :

- 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
- Kühlmittleinrichtung
- 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

Technische Angaben

Drehlänge:	850 mm
Drehdurchmesser:	400 mm
Umlaufdurchmesser über Bettschlitten:	245 mm
Spindelbohrung:	52.0 mm
Drehzahl:	45 - 1800 U/min
Bettbreite:	260 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029 D 1-5
Reitstockkonus:	3 MK
Pinolenweg:	120 mm
Gesamtleistungsbedarf:	3.0 / 4.5 kW
Maschinengewicht ca.:	1255 kg
Abmessung L-B-H:	1900 x 1000 x 1610 mm

Maschinenbilder





Rottweg 17 • D 48683 Ahaus
Tel. (0 25 61) 93 84-0
Fax (0 25 61) 93 84 36
Internet: www.ab-maschinen.de
E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik
Lagereinrichtungen
Industriebedarf
Werkvertretungen
Gebrauchtmachines





Rottweg 17 • D 48683 Ahaus
Tel. (0 25 61) 93 84-0
Fax (0 25 61) 93 84 36
Internet: www.ab-maschinen.de
E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik
Lagereinrichtungen
Industriebedarf
Werkvertretungen
Gebrauchsmaschinen

