

## BERNARDO COMPACT 400 - ES 12 V (1125-8203165)



Die Präzisionsdrehmaschine Compact 400 ist eine moderne, dem heutigen Stand der Technik entsprechende Maschine. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Achs-Digitalanzeige, 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 Schräkgugellager in Präzisionsausführung
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder und Wellen, auch im Vorschubgetriebe
- Zentrale, handliche Schaltung für Vorschübe und Gewinde mit Leit-

### Steuerungsart

konventionell

### Maschinennr.

1125-8203165

### Hersteller/Fabrikant

BERNARDO

### Lagerort

48683 Ahaus

- . 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 Wellendurchmessern

Ausstattung :

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter PS3-200 mm / D5
- Aufspannscheibe 320 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 130 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 100 mm
- Kühlmitteleinrichtung
- 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

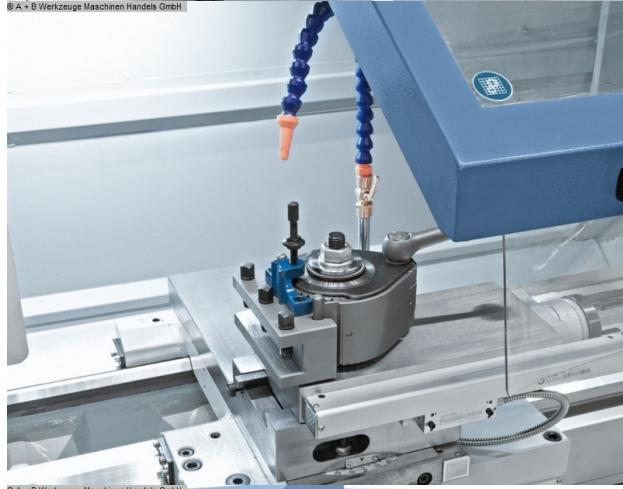
## Maschinenbilder



**Papenburg**  
Heinz Sanders GmbH  
Friederikenstraße 100  
26871 Papenburg  
info@heinz-sanders.de

**Niederlangen**  
Heinz Sanders GmbH  
Fresenburger Weg 4  
49779 Niederlangen  
maschinen@heinz-sanders.de

**Spelle**  
Heinz Sanders GmbH  
Robert-Bosch-Straße 9  
48480 Spelle  
spelle@heinz-sanders.de



**Papenburg**  
Heinz Sanders GmbH  
Friederikenstraße 100  
26871 Papenburg  
info@heinz-sanders.de

**Niederlangen**  
Heinz Sanders GmbH  
Fresenburger Weg 4  
49779 Niederlangen  
maschinen@heinz-sanders.de

**Spelle**  
Heinz Sanders GmbH  
Robert-Bosch-Straße 9  
48480 Spelle  
spelle@heinz-sanders.de

