

## BERNARDO SMART 410-1500 PRO (1125-8203164)



**Steuerungsart**  
konventionell

**Maschinennr.**  
1125-8203164

**Hersteller/Fabrikant**  
BERNARDO

**Lagerort**  
Ahaus

Die Universaldrehmaschine Smart 410 Pro eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Dreharbeiten. Schon die Grundausrüstung beinhaltet alle wichtigen Zubehörteile (3-Backenfutter, Lünetten, Wechselräder, ...) wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten ist dieses Modell serienmäßig mit einer 3-Achs-Digitalanzeige ausgestattet.

### Eigenschaften

- Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- elektromechanische Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Zentrale, handliche Schaltung für Vorschübe & Gewinde mit Leit- und Zugspindel
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellagern in Präzisionsausführung
- die Zahnräder sind großdimensioniert, gehärtet und präzisionsgeschliffen
- gehärtete und geschliffene Zahnräder und Wellen, auch im Vorschubgetriebe
- die Drehzahl- und Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- verschiebbarer Reitstock zum Kegeldrehen
- Handrad mit einstellbarer Feinskalierung (0,02 mm)

- die herausnehmbare Brücke ermöglicht die Bearbeitung von Werkstücken
- . mit großem Durchmesser

Ausstattung :

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter DK11-200 mm / D6
- Aufspannscheibe 350 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 135 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 65 mm
- Kühlmiteleinrichtung
- Vierfachstahlhalter
- Schutzeinrichtung bei Vierfachstahlhalter
- Mikrometerlängsanschlag
- Rutschkupplung
- Revolveranschlag mit Feineinstellung
- Gewindeuhr
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- LED-Maschinenleuchte
- Wechselräder
- Reduzierhülse
- 2 Zentrierspitzen
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug
- Bedienungsanleitung

## Technische Angaben

Drehlänge:	1500 mm
Drehdurchmesser:	420 mm
Umlaufdurchmesser über Bettschlitten:	255 mm
Drehdurchmesser in der Kröpfung:	580 mm
Spindelbohrung:	52.0 mm
Drehzahl:	45 - 1800 U/min
Bettbreite:	250 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029 D 1-6
Reitstockkonus:	4 MK
Pinolenweg:	140 mm
Gesamtleistungsbedarf:	3.0 / 4.5 kW
Maschinengewicht ca.:	1400 kg
Abmessung L-B-H:	2570 x 900 x 1600 mm

## Maschinenbilder

RA 2 VERZÜGE MASCHINEN PRODUKT GEM



RA 2 VERZÜGE MASCHINEN PRODUKT GEM





© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH

