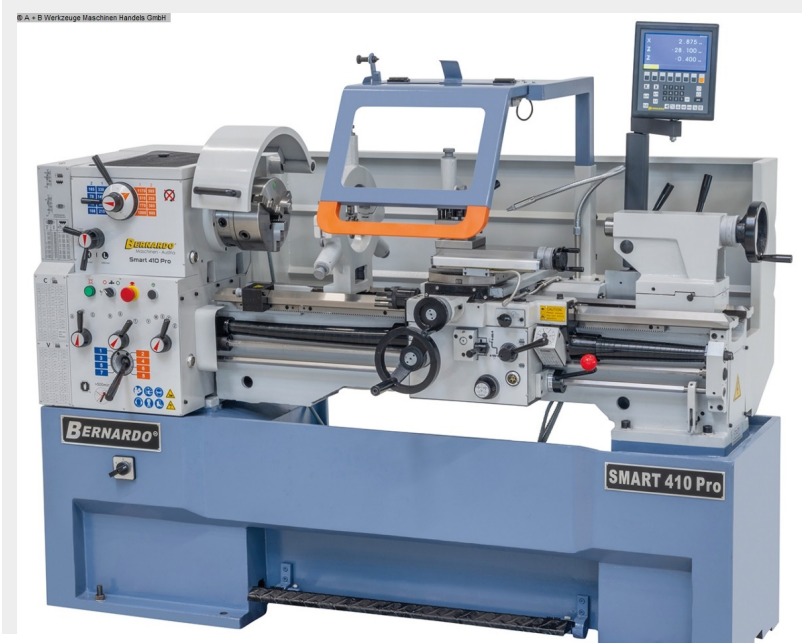




Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
Tel. (0 25 61) 93 84-0  
Fax (0 25 61) 93 84 36  
Internet: www.ab-maschinen.de  
E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werksvertretungen  
Gebrauchtmaschinen

## BERNARDO SMART 410-1000 PRO (1008-8203008)



**Steuerungsart**  
konventionell

**Maschinennr.**  
1008-8203008

**Hersteller/Fabrikant**  
BERNARDO

**Lagerort**  
Ahaus

Die Universaldrehmaschine Smart 410 Pro eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Dreharbeiten. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (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:	1000 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.:	1220 kg
Abmessung L-B-H:	2070 x 900 x 1600 mm

## Maschinenbilder

RA 2 VERFÜGBARE MASCHINEN-TYPEN (2017)



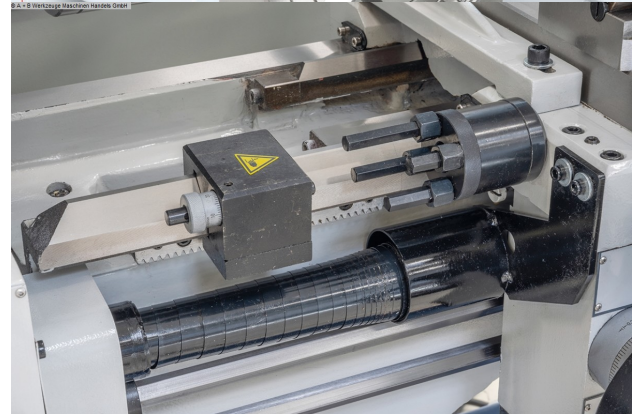
RA 2 VERFÜGBARE MASCHINEN-TYPEN (2017)





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

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werksvertretungen  
Gebrauchsmaschinen



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH

