



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  
Gebrauchtmaschinen

## BERNARDO SMART 410-1000 PRO VARIO (1008-8203099)



**Steuerungsart**  
konventionell

**Maschinennr.**  
1008-8203099

**Hersteller/Fabrikant**  
BERNARDO

**Lagerort**  
Ahaus

Die Universaldrehmaschine Smart 410 Pro Vario eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Dreharbeiten. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Backenfutter, Lünetten, Wechselräder, 3-Achs-Digitalanzeige,?) wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist. Weiters ist dieses Modell mit einer stufenlos regelbaren Spindeldrehzahl bis 3000 U/min ausgestattet, dadurch kann die Drehzahl optimal an das Werkstück und die Vorschubgeschwindigkeit angepasst werden.

### Eigenschaften

- Serienmäßig mit Delta-Frequenzumrichter für hohes Drehmoment im unteren Drehzahlbereich und annähernd konstante Drehzahl unter Last
- stufenlose Drehzahlregelung
- die eingestellte Drehzahl wird über eine Digitalanzeige abgelesen
- Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Zentrale, handliche Schaltung f. Vorschübe und Gewinde mit Leit- & Zugspindel
- moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellagern in Präzisionsausführung
- Serienmäßig mit Frequenzumrichter und 3-Achs-Digitalanzeige

- 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

#### Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Anzeige
- 3-Backen-Stahlfutter PO3-200 mm / D6
- Aufspannscheibe 350 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 135 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 65 mm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Vierfachstahlhalter
- Schutzeinrichtung bei Vierfachstahlhalter
- Mikrometer-Längsanschlag
- Revolveranschlag mit Feineinstellung
- Frequenzumrichter
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Kühlmittleinrichtung
- Rutschkupplung
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Wechselräder
- Reduzierhülse
- 2x Zentrierspitzen
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

## Technische Angaben

Drehlänge:	100 mm
Drehdurchmesser:	420 mm
Umlaufdurchmesser über Bettschlitten:	255 mm
Drehdurchmesser in der Kröpfung:	580 mm
Spindelbohrung:	52.0 mm
Drehzahl:	30-550 / 550-3000 U/min
Bettbreite:	250 mm
Spindelaufnahme:	55029 D 1-6
Reitstockkonus:	4 MK
Pinolenweg:	140 mm
Gesamtleistungsbedarf:	5.5 kW
Maschinengewicht ca.:	1145 kg.
Abmessung L-B-H:	2090 x 1050 x 1600 mm

## Maschinenbilder

BA 1.3 Drehmaschine Maschinen Modell Smart



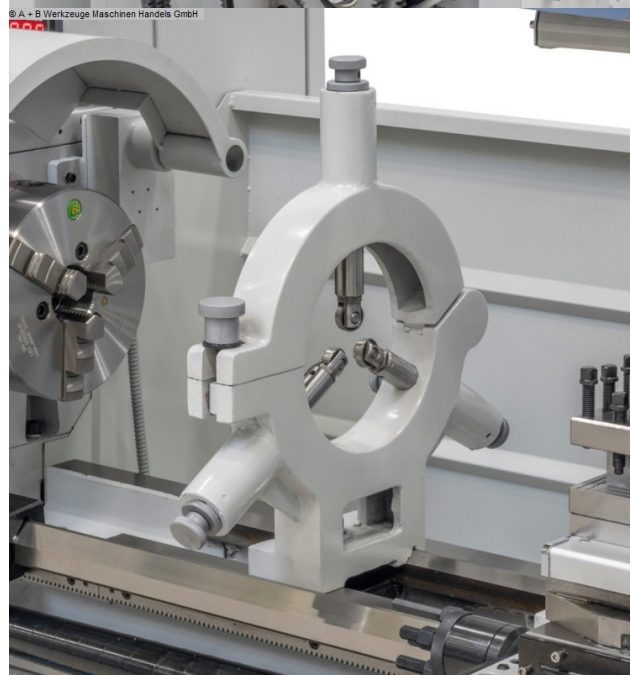
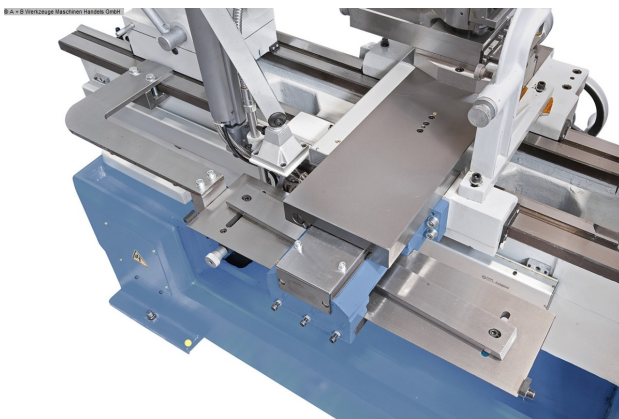
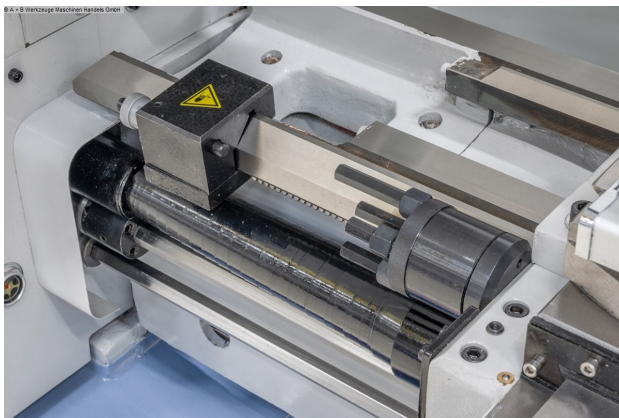
BA 1.3 Drehmaschine Maschinen Modell Smart





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  
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](http://www.ab-maschinen.de)  
E-Mail: [info@ab-maschinen.de](mailto:info@ab-maschinen.de)

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werksvertretungen  
Gebrauchtmaschinen

