

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 VARIO (1008-8203099)



**Steuerungsart** konventionell

**Maschinennr.** 1008-8203099

Hersteller/Fabrikant BERNARDO

**Lagerort** Ahaus

Die Universaldrehmaschine Smart 410 Pro Vario eignet sich zur Ausführung vonleichten 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
- Kühlmitteleinrichtung
- Rutschkupplung
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Wechselräder
- Reduzierhülse
- 2x Zentrierspitzen
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

## **Technische Angaben**

Drehlänge: 1000 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







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













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

