



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 TITAN 660-3000 Digital (1008-8203100)



**Steuerungsart**  
konventionell

**Maschinennr.**  
1008-8203100

**Hersteller/Fabrikant**  
BERNARDO

**Lagerort**  
Ahaus

### Eigenschaften

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im allgemeinen Maschinenbau,  
. Produktion, Einzelteilanfertigung, ...
- Zentrale, handliche Schaltung für Vorschübe und Gewinde  
. mit Leit- und Zugspindel
- Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägrollenlager in Präzisionsausführung
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder und Wellen, auch im Vorschubgetriebe
- Serienmäßig mit Eilgang längs und plan zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Große Spindelbohrung (105 mm) für Werkstücke mit großem Durchmesser
- Sanftanlauf durch die mechanische Lamellenkupplung
- Elektromechanische Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Beste Zerspanungsleistung auch beim Plandrehen
- Zur Versteifung der Bettführung und zur Minimierung  
. von Schwingungseinflüssen wurde das Bett mit kräftigen Rippen versehen

### Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- Rutschkupplung
- Eilgang längs und plan
- LED-Maschinenleuchte
- 3-Backen-Stahlfutter PO3-315 mm / D8
- Aufspannscheibe 450 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 180 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 120 mm
- 2 Zentrierspitzen
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Kühlmittleinrichtung
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Schutzeinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- Wechselräder
- Reduzierhülse
- Spänerückwand
- Kabelführung über Energiekette
- Bedienwerkzeug

## Technische Angaben

Drehlänge:	3000 mm
Drehdurchmesser:	660 mm
Drehdurchmesser in der Kröpfung:	900 mm
Drehdurchmesser über Support:	460 mm
Drehzahl:	25 - 1600 U/min
Pinole::	5 MK
Pinolenweg:	235 mm
Spindelbohrung:	105,0 mm
Motorleistung:	7,5 kW
Spindelaufnahme:	DIN 55029 D 1-8
Maschinengewicht ca.:	3.300 kg.
Abmessungen:	4.630 x 1.200 x 1.529 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](http://www.ab-maschinen.de)  
E-Mail: [info@ab-maschinen.de](mailto:info@ab-maschinen.de)

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werkvertretungen  
Gebrauchtmachines



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH