

## BERNARDO TITAN 800-3000 Digital (1125-8203147)



**Steuerungsart**  
konventionell

**Maschinennr.**  
1125-8203147

**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
- Kabelführung über Energiekette
- 3-Backenfutter PS3-315 mm / D8
- Aufspannscheibe 500 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 180 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 100 mm
- 2 Zentrierspitzen
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Eilgang längs und plan
- Rutschkupplung
- Kühlmittleinrichtung
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Schutzeinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- LED-Maschinenleuchte
- Wechselräder
- Reduzierhülse
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

## Technische Angaben

Drehlänge:	3000 mm
Drehdurchmesser:	800 mm
Drehdurchmesser in der Kröpfung:	1000 mm
Drehdurchmesser über Support:	540 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.:	3820 kg.
Abmessungen:	4800 x 1320 x 1580 mm

## Maschinenbilder





