

# Ficha Tecnica - Torno CNC "BIG MACHINE"

## Descripcion general:

El Torno CNC "BIG MACHINE" es la solucion industrial definitiva para operaciones de mecanizado de alta precision, velocidad y confiabilidad. Diseñado para talleres, fabricas y empresas de manufactura que buscan optimizar sus procesos, este torno combina robustez, tecnologia CNC avanzada y facilidad de uso.

## Especificaciones tecnicas:

- Marca: BIG MACHINE
- Modelo: BM-CNC-8000
- Eje: 2 ejes (X, Z)
- Capacidad maxima de giro: 500 mm
- Longitud maxima de mecanizado: 1.000 mm
- Motor principal: 15 kW (servomotor Siemens)
- Velocidad maxima del husillo: 3.500 rpm
- Controlador: FANUC Oi-TF
- Precision de repetibilidad: +/-0.003 mm
- Sistema de refrigeracion: Automatico por emulsion
- Alimentacion electrica: 380V / 50Hz / 3 fases

## Aplicaciones:

- Produccion de piezas metalicas de alta precision.
- Fabricacion de ejes, bujes, bridas y componentes industriales.
- Uso recomendado para talleres, industrias automotrices, aeroespaciales y metalmecanica.

Certificaciones:

- CE, ISO 9001:2015

Contacto fabricante:

BIG MACHINE Industries S.L.

[www.bigmachine.com](http://www.bigmachine.com) | [info@bigmachine.com](mailto:info@bigmachine.com) | +34 912 345 678