



STEEL & CARBIDE SUPPLIES

Turning · Milling · Grinding · EDM · Polishing

Teco Tools, S.L., fundada en el año 1973, es una empresa especializada en la fabricación de componentes de precisión para la industria en general.

Nuestra actividad principal se centra en la mecanización de piezas, principalmente en todo tipo de aceros, metal duro y cerámica, ya sean prototipos o bien pequeñas y grandes series.

Disponemos de una planta de producción totalmente climatizada de más de 2.000 metros cuadrados y un equipo humano altamente cualificado capacitado para ofrecer:

- **Mecanizado de alta precisión integral**
- **Certificación de calidad**
- **Disponibilidad de material en stock**
- **Soporte técnico**
- **Gestión de cadena de suministro**

ISO 9001

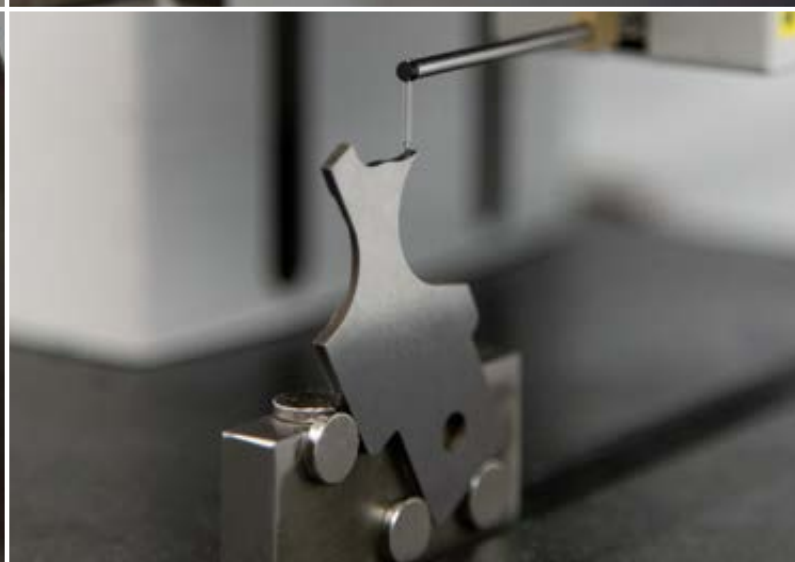
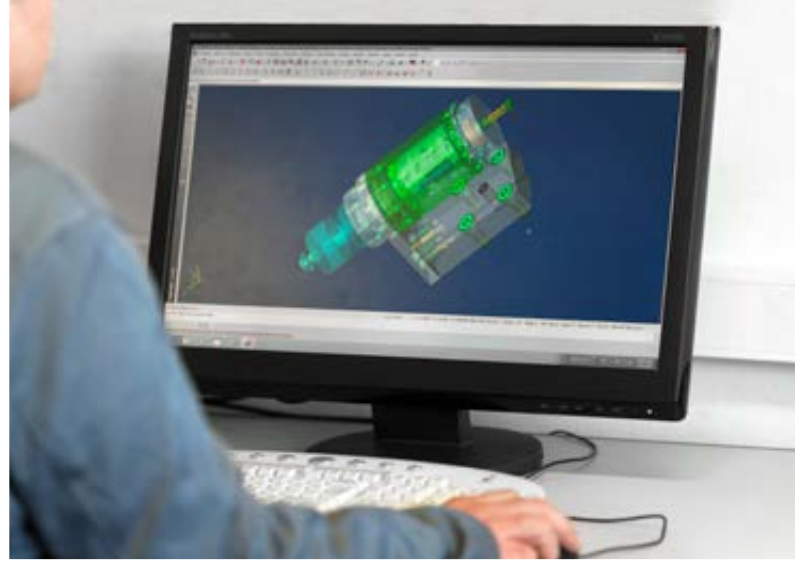
BUREAU VERITAS
Certification

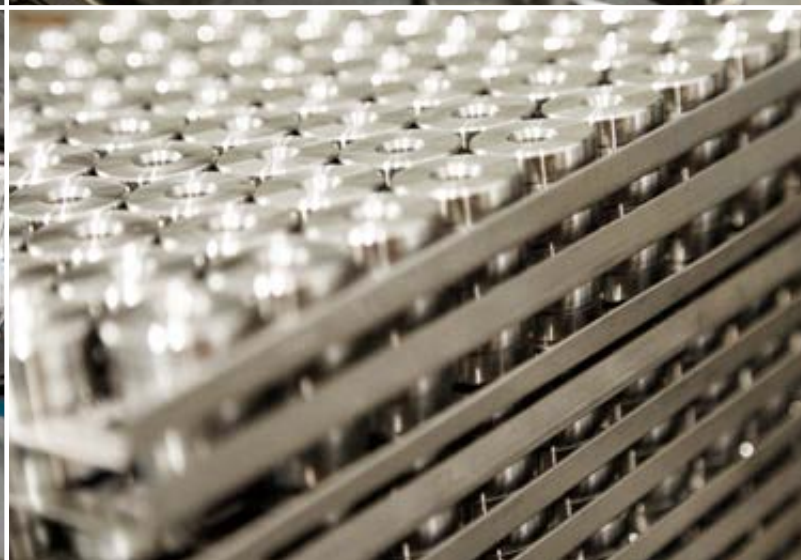


Teco
PRECISION TOOLS

TECNOLOGÍA

- Software CAM/CAE de última generación para el desarrollo de los procesos de producción y control dimensional
- Máquinas de torneado con tecnología mono-husillo, doble-husillo y multi-husillo con alimentación por barra
- Centros de mecanizado de 4 y 5 ejes
- Electroerosión por hilo, penetración y taladrado
- Rectificadoras CNC para exteriores, interiores
- Pulido CNC
- Control dimensional con tecnología CMM, micrometría láser y verificación de superficies y perfiles





SERVICIOS

- TORNEADO CNC
- TORNEADO CNC EN MATERIALES DUROS, HASTA 65HRC
- FRESADO EN 4 Y 5 EJES
- RECTIFICADO UNIVERSAL Y DE SUPERFÍCIES
- RECTIFICADO EXTERIOR E INTERIOR CNC
- ELECTROEROSIÓN POR HILO, PENETRACIÓN Y TALADRADO
- MONTAJE DE CONJUNTOS
- PULIDO
- INSPECCIÓN DIMENSIONAL



DIMENSIONES

TORNEADO CNC

1 OKUMA LB 35 IIX 1500	Ø420 mm x 1250 mm
1 OKUMA LB 300	Ø300 mm x 400 mm
1 OKUMA LB 15	Ø200 mm x 300 mm
1 OKUMA LB3000	Ø 340 mm x 375 mm
1 OKUMA LT10-M-2S	Ø 180 mm x 220 mm
1 OKUMA LT10-2S	Ø 180 mm x 220 mm
1 OKUMA LT10-M-2S GANTRY	Ø 180 mm x 220 mm
2 OKUMA 2SP 150 H GANTRY	Ø 150 mm x 60 mm
1 OKUMA 2SP 250 H GANTRY	Ø 250 mm x 60 mm
1 OKUMA SPACE TURN LB3000 EX MY C500	Ø 370 mm x 375 mm
1 OKUMA GENOS L250 E	Ø 210 mm x 440 mm
1 OKUMA LB2000 SC	Ø 350 mm x 265 mm
1 OKUMA LB3000	Ø 340 mm x 375 mm
1 OKUMA LT200 M (CON BAR FEEDER)	Ø 52 mm x 80 mm
2INDEX ABC (CON BAR FEEDER)	Ø 52 mm x 80 mm
1 MULTISPINDLE INDEX MS40C	Ø 40 mm x 80 mm

FRESADO CNC

1 OKUMA MC-4VA 5 AXIS	X650 mm Y315 mm Z450 mm
1 OKUMA MC-60VA	X1500 mm Y630 mm Z600 mm

ELECTROEROSIÓN

1 MITSUBISHI FA-20	X500 mm Y350 mm Z400 mm
1 MITSUBISHI FA-20S ADVANCES	X500 mm Y350 mm Z300 mm
1 MITSUBISHI EA 12 VM ADVANCE	X450 mm Y350 mm Z300 mm
1 AGIE CHARMILLES DRILL 300 5 axes (Ø0.3- Ø6mm)	X200 mm Y250 mm Z250 mm

RECTIFICADO DE SUPERFICIE

1 KEHREN RW9C	Ø800 mm x 250 mm
1 OKAMOTO ACC-105DX	X1000 mm Y500 mm Z250 mm

RECTIFICADO CN

1 KELENBERGER RS225 1500 EXT GRINDING	Ø400 mm x 1450 mm
1 KELENBERGER UR225 1000 EXT/INT GRINDING	Ø400 mm x 950 mm
1 VOUMARD 110 CNC INTERNAL GRINDING	Ø110 mm x 150 mm

PULIDO

OTEC CNC SF 2/1-78	Ø100 mm x 100 mm
--------------------	------------------

LIMPIEZA

1 DÜRR ECOCLEAN 95C	X225 mm Y375 mm Z200 mm
---------------------	-------------------------

CONTROL CALIDAD

3 ZEISS CONTURA G2	X700 mm Y700 mm Z600 mm
1 ABERLINK AXIOM T00 600	X590 mm Y550 mm Z385 mm
1 LASER MICROMETER Z MIKE 382-Z/PP6600	Ø2.5 mm - Ø88 mm x 300 mm
2 RENISHAW EQUATOR 300	Ø300 mm x 150 mm
1 SURFCOM 2000-SD2-13N	
1 HOMMEL T-1000 EV2	
1 ROCKWELL HARDNESS TEST EQUIPMENT	



www.tecotools.com

TECO TOOLS S.L. C. Tarragona - Pont d'Armentera • km. 19 s/n.
43886 Vilabella, Tarragona. España • +34 977 62 02 61 • comercial@tecotools.com