

# MECANIZADOS DE PRECISIÓN

MECANITZATS  
**J. SILLERO s.l.**

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



[www.mecasillero.com](http://www.mecasillero.com)



**Precisión, Innovación y Mejora Continua**



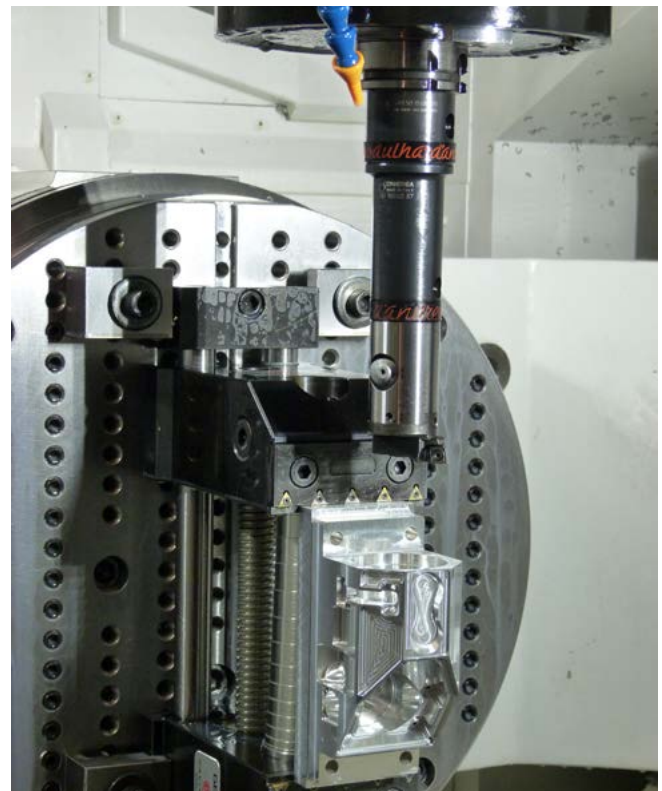


Especializados en el **mecanizado de piezas complejas** y de alto nivel de dificultad técnica en la que la calidad y la precisión son imprescindibles.

Podemos fabricar cualquier tipo de pieza, e incluso fabricar y montar conjuntos completos. Fabricamos prototipos, **series cortas y medianas**. Trabajamos contra pedido y según los planos y especificaciones de cada cliente. También aportamos soluciones gracias a la experiencia consolidada en el sector.

Trabajamos todo tipo de materiales: aceros de construcción, aceros inoxidables, fundición, aluminio, bronce, latón, inconel, titanio y todo tipo de plásticos técnicos.

## Mecanizado de precisión



# Máquina multitarea - Máquina de 5 ejes



# Centros verticales - Centros horizontales - Tornos última generación



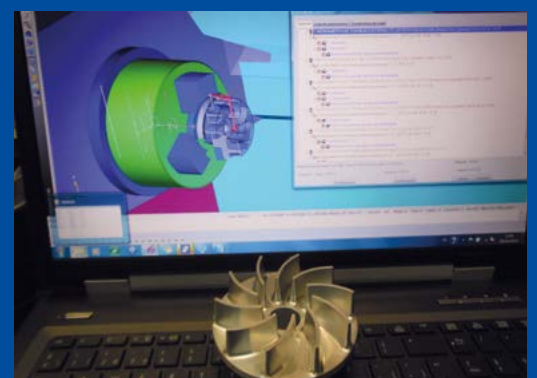
## Calidad / Oficina técnica

Disponemos de todos los aparatos de medición necesarios para garantizar el éxito en nuestros procesos. Nuestra obsesión por la perfección y el detalle impulsa un exhaustivo control de calidad. Nuestro sistema de gestión de la calidad está certificado bajo la norma **ISO 9001:2008**



*Máquina de medición por coordenadas (MMC) DEA GLOBAL PERFORMANCE 9128 equipada con cabezal TESASTAR-M y sonda de medición en continuo LEITZ LSP-X1.*

En nuestro departamento técnico, un equipo de ingenieros con gran experiencia técnica y profesional, se encargan de gestionar todo tipo de procesos productivos y estudiar la mejor solución en cada caso. Utilizan las últimas tecnologías en herramientas de diseño y fabricación asistido por ordenador; CAD-CAM.



# Parque de maquinaria y capacidades

Disponemos de unas instalaciones con una superficie de 3.000 m<sup>2</sup>, equipadas con la última tecnología en maquinaria.

- 1 Máquina 5 ejes OKUMA MU-5000-VL.
- 1 Máquina 5 ejes MORI SEIKI NMV3000 con 34 palets.
- 1 Máquina multitareas OKUMA MULTUS B-400 II.
- 1 Máquina multitareas OKUMA MULTUS U3000.
- 1 Máquina multitareas OKUMA MULTUS B250 II.
- 2 Centros de mecanizado horizontal OKUMA MB-5000H.
- 1 Centro de mecanizado horizontal OKUMA MA-400HA.
- 2 Centros de mecanizado vertical OKUMA MB-66VA con 4º eje.
- 2 Centros de mecanizado vertical OKUMA MB-56VA con 4º eje.
- 1 Centros de mecanizado vertical MB-46VAE con 4º eje.
- 2 Centros de mecanizado vertical KONDIA 1050 con 4º eje.
- Fresadora CNC CORREA CF-22/25 PLUS cabezal ISO50 y cambiador automático.
- 1 Torno OKUMA LB3000 EXII MYM800 con husillo y subhusillo.
- 1 Torno OKUMA LB3000 EXII MYC500 con alimentador de barras.
- 1 Torno OKUMA LB3000 EXII MYC1000 con alimentador de barras.
- 1 Torno CMZ TL20M con alimentador de barras y recogedor de piezas.
- 1 Torno CMZ TD30YS con subhusillo y alimentador de barras.
- 1 Torno CMZ TD35Y con luneta y herramienta motorizada.

**Recorrido X-Y-Z 800x1050x600 Ø máx. 700 mm**  
**Ø máx. 350 mm x 350 mm**  
**Ø máx. 800 mm x 1540 mm**  
**Ø máx. 600 mm x 1500 mm**  
**Ø máx. 400 mm x 800 mm**

**Recorrido X-Y-Z 760 x 760 x 760 Ø máx. 800 mm**  
**Recorrido X-Y-Z 560 x 610 x 625 Ø máx. 600 mm**

**Recorrido X-Y-Z 1500 x 660 x 660 mm**

**Recorrido X-Y-Z 1050 x 560 x 460 mm**

**Recorrido X-Y-Z 560 x 460 x 460 mm**

**Recorrido X-Y-Z 1000 x 500 x 610 mm**

**Recorrido X-Y-Z 2500 x 800 x 800 mm**

**Capacidad máx. Ø410 x 800 mm**

**Capacidad máx. Ø410 x 500 mm**

**Capacidad máx. Ø410 x 1300 mm**

**Ø máx 315 mm x 600 mm**

**Ø máx. 520 mm x 800 mm**

**Ø máx. 520 mm x 1500 mm**

Para mejorar y agilizar procesos de mecanizado disponemos de:

- 1 Robot Cellro Xcelerate x20.
- 1 Robot Cellro Xcelerate x35.



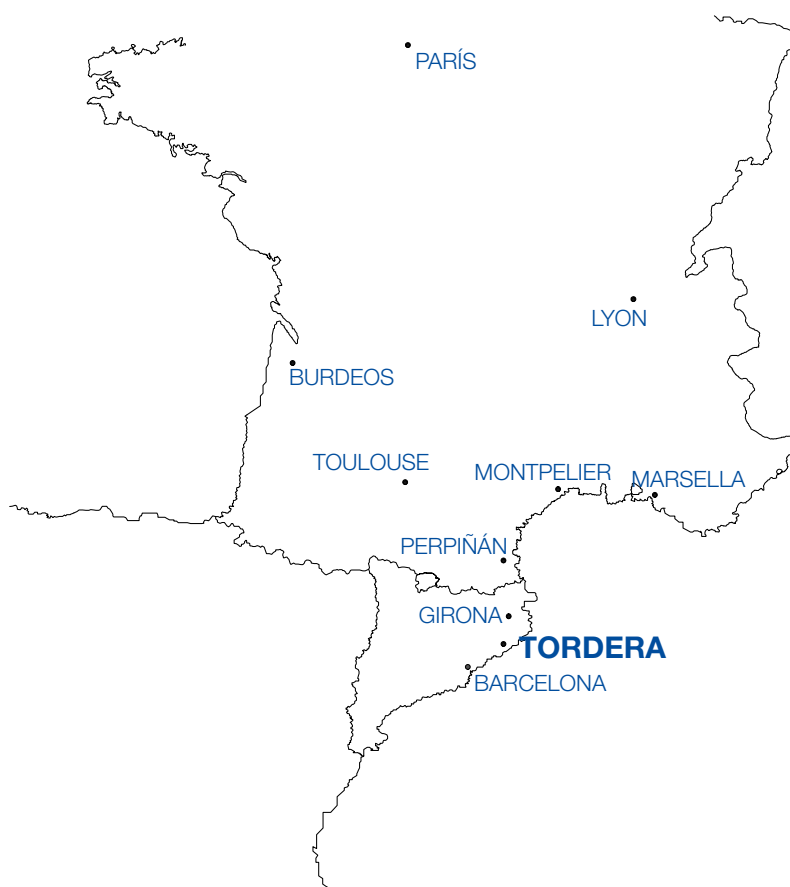
## Última tecnología en herramientas para garantizar mecanizados de alta calidad

Máquina de medición de herramientas ZOLLER VENTURION 450





MECANITZATS  
**J. SILLERO s.l.**



C. B NAVE 5 POL. IND. CAN VERDALET  
08490 TORDERA (BARCELONA)  
Tel. (+34) 93.765.01.62  
Fax. (+34) 93.765.34.33  
info@mecasillero.com

[www.mecasillero.com](http://www.mecasillero.com)