

MECANITZATS DE PRECISIÓ

MECANITZATS
J. SILLERO s.l.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification





Precisió, Innovació i Millora Contínua



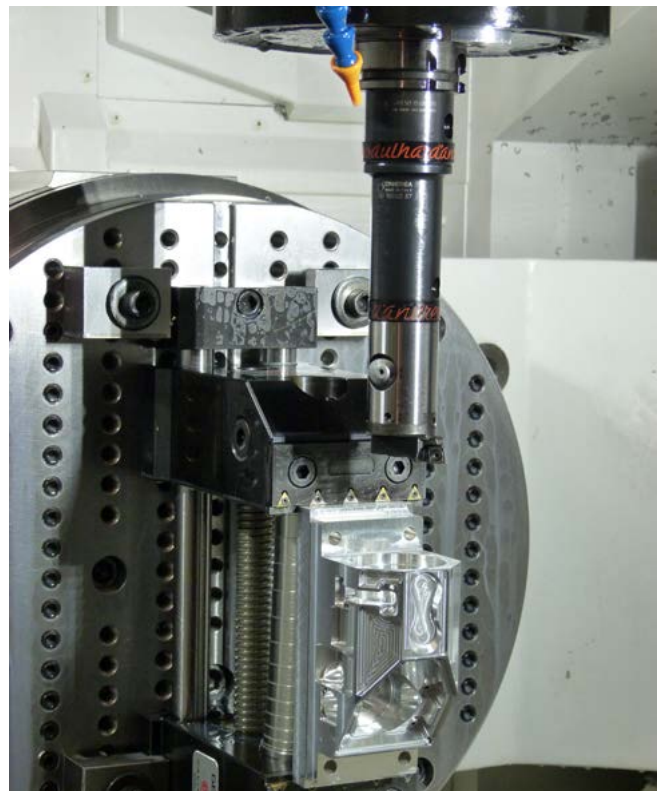


Especialitzats en el **mecanitzat de peces complexes** i d'alt nivell de dificultat tècnica en la que la qualitat i la precisió son imprescindibles.

Podem fabricar qualsevol tipus de peça, fins i tot fabricar i muntar conjunts complets. Fabriquem prototips, **sèries curtes i mitjanes**. Treballem contra comanda i segons els plànols i especificacions de cada client. També aportem solucions gràcies a l'experiència consolidada al sector.

Treballem tot tipus de materials: acers de construcció, acers inoxidables, fundició, alumini, bronze, llautó, inconel, titani i tot tipus de plàstics tècnics.

Mecanitzat de precisió



Màquina multitasca - Màquina de 5 eixos

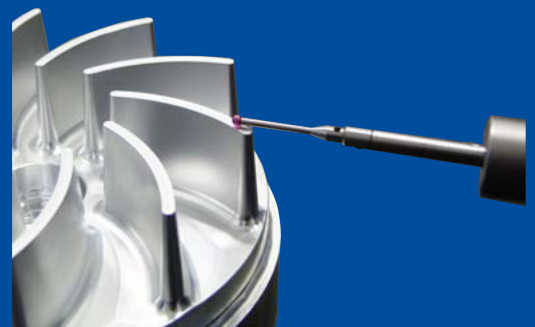


Centres verticals - Centres horitzontals - Torns última generació



Qualitat / Oficina tècnica

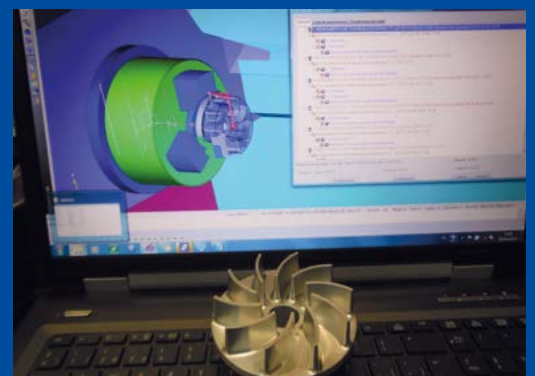
Disposem de tots els aparells de mesura per a garantir l'èxit en tots els nostres processos. La nostra obsessió per la perfecció i el detall impulsa un exhaustiu control de la qualitat. El nostre sistema de gestió de la qualitat està certificat sota la norma **ISO 9001:2008**



Màquina de mesura per coordenades (MMC) DEA GLOBAL PERFORMANCE 9128 equipada amb capçal TESASTAR-M i sonda de mesura en continu LEITZ LSP-X1.

En el nostre departament tècnic, un equip d'enginyers amb gran experiència tècnica i professional, s'encarreguen de gestionar tot tipus de processos productius i estudiar la millor solució en cada cas.

Utilitzen les últimes tecnologies en eines de disseny i fabricació assistit per ordinador: **CAD-CAM**.



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Parc de maquinària i capacitats

Disposem d'unes instal·lacions amb una superfície de 3.000 m², equipades amb l'última tecnologia en maquinària.

- 1 Màquina 5 eixos OKUMA MU-5000-VL.
- 1 Màquina 5 eixos MORI SEIKI NMV3000 amb 34 palets.
- 1 Màquina multitasques OKUMA MULTUS B-400 II.
- 1 Màquina multitasques OKUMA MULTUS U3000
- 1 Màquina multitasques OKUMA MULTUS B250 II.
- 2 Centres de mecanitzat horitzontal OKUMA MB-5000H.
- 1 Centre de mecanitzat horitzontal OKUMA MA-400HA.
- 2 Centres de mecanitzat vertical OKUMA MB-66VA amb 4t eix.
- 2 Centres de mecanitzat vertical OKUMA MB-56VA amb 4t eix.
- 1 Centre de mecanitzat vertical MB-46VAE amb 4t eix.
- 2 Centres de mecanitzat vertical KONDIA 1050 amb 4t eix.
- Fresadora CNC CORREA CF-22/25 PLUS capçal ISO50 i canviador automàtic.
- 1 Torn OKUMA LB3000 EXII MYM800 amb capçal i subcapçal.
- 1 Torn OKUMA LB3000 EXII MYC500 amb alimentador de barres.
- 1 Torn OKUMA LB3000 EXII MYC1000 amb alimentador de barres.
- 1 Torn CMZ TL20M amb alimentador de barres i recollidor de peces.
- 1 Torn CMZ TD30YS amb subcapçal i alimentada de barres.
- 1 Torn CMZ TD35Y amb lluneta i eina motoritzada.

Per millorar els nostres processos productius disposem de:

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

Recorregut X-Y-Z 800x1050x600 Ø màx. 700 mm

Ø màx. 350 mm x 350 mm

Ø màx. 800 mm x 1540 mm

Ø màx. 600 mm x 1500 mm

Ø màx. 400 mm x 800 mm

Recorregut X-Y-Z 760x760x760 Ømàx.800 mm

Recorregut X-Y-Z 560x610x625 Ømàx.600 mm

Recorregut X-Y-Z 1500x660x660 mm

Recorregut X-Y-Z 1050x560x460 mm

Recorregut X-Y-Z 560x460x460 mm

Recorregut X-Y-Z 1000x500x610 mm

Recorregut X-Y-Z 2500x800x800 mm

Ø màx. 410x800 mm

Ø màx. 410x500 mm

Ø màx. 410x1300 mm

Ø màx. 315 mm x 600 mm

Ø màx. 520 mm x 800 mm

Ø màx. 520 mm x 1500 mm



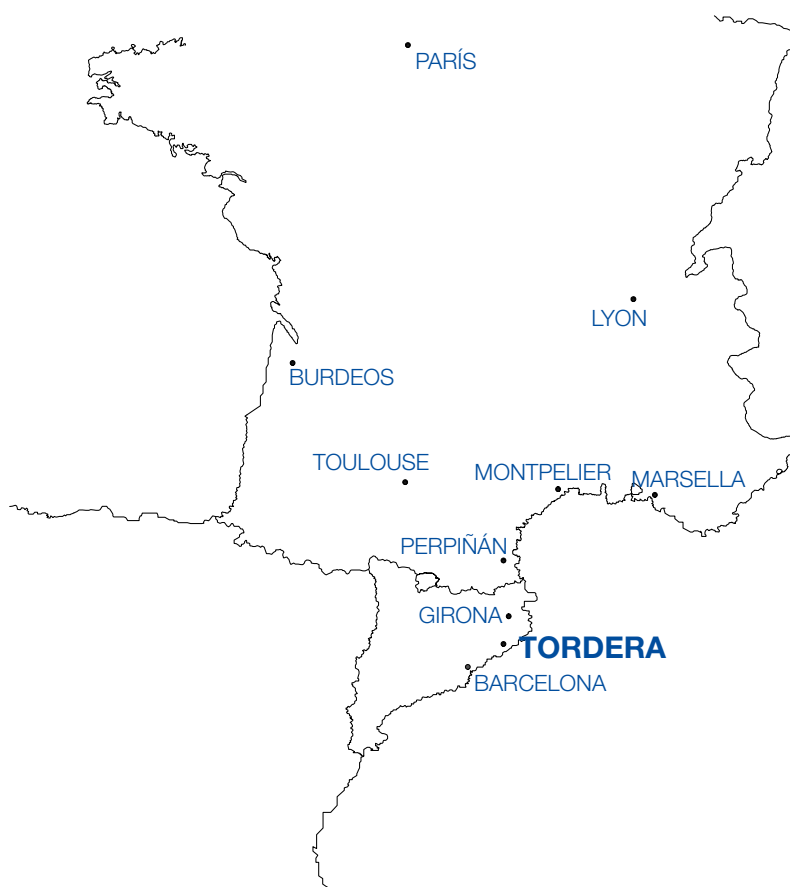
Última tecnologia en eines per a garantir mecanitzats d'alta qualitat.

Màquina de medició d'eines ZOLLER VENTURION 450





MECANITZATS
J. SILLERO s.l.



C. B NAU 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.es