



Equipamiento

- Centro de mecanizado CNC de alta velocidad de 5 ejes, Kondia Five 400
- Centro de fabricación híbrida CNC (mecanizado + WAAM) de 5 ejes, Mazak Variaxis J600-AM
- 2 Centros de mecanizado CNC Alecop Odisea
- 2 Centros de torneado CNC Alecop Eclipse
- Centro de torneado CNC EMCO Concept Turn 55
- Centro de mecanizado CNC EMCO Concept Mill 55
- Robot Fanuc LR Mate 200iD
- Taladradora de columna
- Sistemas de monitorización de esfuerzos (mesas y cabezal) y vibraciones Kistler
- Sistema MITIS para mecanizado asistido por vibraciones
- Software CAD/CAM CATIA V5
- Software CAM WinUnisoft





Equipamiento

- Sistema Láser Interferométrico HP Agilent
- Calibrador de Patrones TESA UPD
- Medidora de Una Coordenada Horizontal MAHR CIM 828 con resolución 0,00001 mm
- Medidora de Coordenadas sin contacto TESA VISIO 300 con software PC-Dmis
- Medidora de Geometrías MAHR MMQ44 CNC
- Rugosímetro topográfico MAHR Concept PGK120
- Control constante de condiciones ambientales 20 ± 1 °C





Equipamiento

- Centro de mecanizado por chorro de agua con abrasivo TCI Cutting BP-C 3020.
- 2 Tornos Heller LC 360/1000
- Rectificadora plana Heller RSA 600
- Rectificadora tangencial Heller RCE750
- Fresadora horizontal Helfer
- Fresadora vertical Helfer
- Taladro de columna Heller M30R
- Cortadora de cinta





Equipamiento

- Equipamiento de metalografía: Embutidora en caliente Struers.
- Equipamiento de metalografía: Pulidora Struers.
- Equipamiento de metalografía: Cortadora metalográfica Struers.
- Máquina de tracción 50 kN Shimadzu.
- Equipo de medición de tensiones residuales Vishay . Método agujero ciego.
- Inyectora de plásticos Babyplast.
- 2 Prensas hidráulicas manuales.
- 6 Impresoras de fabricación aditiva mediante FDM.
- Impresora de fabricación aditiva mediante estereolitografía





Equipamiento

- 10 cabinas de soldadura
- 1 Máquina de electroerosión por hilo ONA AF25
- 1 Máquina de electroerosión por penetración ONA NX 3
- 4 Equipos de soldadura multiproceso
- 2 Equipos de soldadura Inverter TIG
- 1 Equipo de soldadura por arco sumergido
- 1 Equipo semiautomat. de corte oxiacetilénico
- 1 Equipo multiproceso Láser SISMA LM-D 100
- 5 Simuladores de soldadura Seabery-Soldamatic
- 1 Taladradora de columna
- 1 Prensa hidráulica de 30 t
- 1 Electroesmeriladora de columna
- 2 Máquinas de forja PC-16
- 1 Curvadora universal para perfiles, tubos
- 4 Equipos universales para procesos de conformado Nargesa MX-340G

