



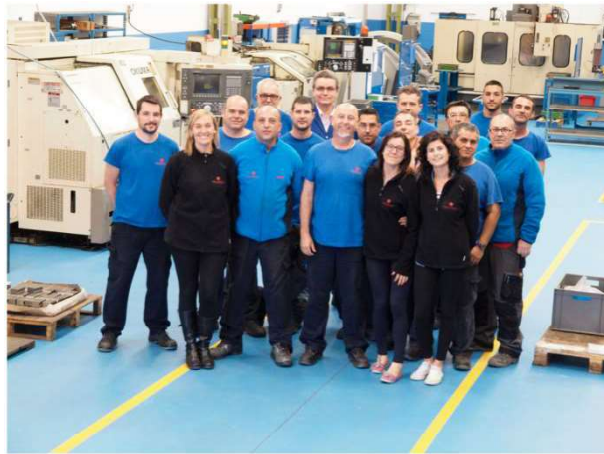
TOTAL PLANNING

Precision Machining



Especializados en mecanizados para el sector MÉDICO

Nuestra empresa



Más de 60 años en el mecanizado de precisión

26 trabajadores

2.500.000€ ventas 2019

20% Exportación (Alemania, Francia, Portugal, Bélgica, Grecia)

40% sector médico

Fundada en 1955



Centros CNC 3, 4 y 5 ejes // Tornos control numérico

Dimensiones: 5mm a 1000mm

Series: 5 a 500 unidades

Certificaciones:

- ISO 9001: 2008
- ISO 13485



TECNOLOGÍAS

TORNOS CNC	DIM.
1 HARRISON 1800XS con CNC FANUC	Ø850 x 2.000mm
1 DECKEL NEF 520 SEMICONTROL con CNC HEIDENHAIN	Ø500 x 500mm
1 OKUMA LB 15 II M (motorized tools) con CNC OSP 7000L	Ø360 x 500mm
1 OKUMA LB 15 con CNC OSP 5000L	Ø250 x 500mm
1 TORNO CILINDRICO LACFER Conventional	Ø400 x 1.500mm

CENTROS DE MECANIZADO CNC	DIM.
1 DECKEL MAHO DMU 100 MONOBLOCK (5 EJES) con CNC HEIDENHAIN TNC 530	1080 x 710 x 710mm
1 DECKEL MAHO DMU 100T (5 EJES) con CNC HEIDENHAIN TNC 530	1080 x 710 x 710mm
1 HAAS UMC-750 (5 EJES) con CNC HAAS	765 x 510 x 510mm
1 DECKEL MAHO DMU 50T (3+2 EJES) con CNC HEIDENHAIN TNC 530	500 x 400 x 400mm
1 BRIDGEPORT-HARDINGE (3 EJES) CONQUEST V1000 con CNC HEIDENHAIN TNC 620	1020 x 610 x 610mm
1 BRIDGEPORT-HARDINGE (4 EJES) CONQUEST v1000 con CNC HEIDENHAIN NC 620	1020 x 610 x 610mm
1 OKUMA MX-45VAE (3 EJES) con CNC OKUMA OSP 700 M-G	760 x 460 x 450mm
1 OKUMA MX-55VA (4 EJES) con CNC OKUMA OSP 700 M-G	760 x 460 x 450mm
1 FRESADORA UNIVERSAL LAGUN, Modelo FTV-4SP	700 x 350 x 350mm

CARACTERÍSTICAS



Materiales	Aluminios, aceros al carbono, aceros inoxidable, plásticos técnicos, aleaciones especiales, metales no férricos (latón, bronce, cobre), forja, entre otros
Dimensiones	Ø5 a Ø850 mm en tornos y 1000 x 500 x 500 mm en Centros de Mecanizado (3, 4 y 5 ejes)
Cantidades	Series pequeñas y medias de 5 a 500 unidades aprox., así como prototipos
Procesos Adicionales	Tratamientos térmicos (templado, temple por inducción, nitro carburación, cementación...) Tratamientos y recubrimientos superficiales: pavonado, cincado, niquelado, anodizado, pintado, cromado, engomado, rectificado, pulidos, arenados,...
Sistema de Calidad	ISO 9001:2015 / cumplimos los requisitos de la norma EN 9100:2009 ISO 13485:2016

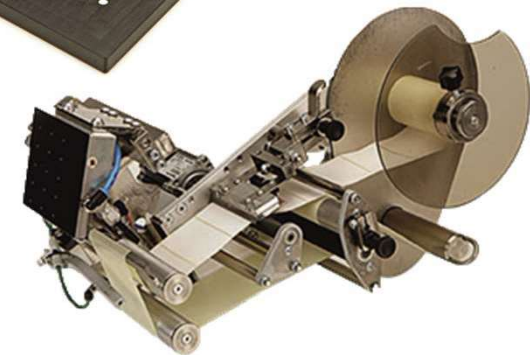
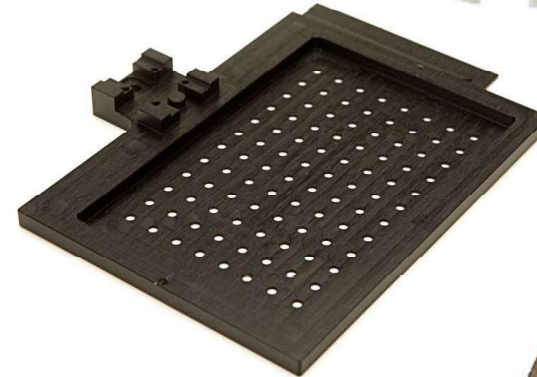
AUTOMATIZATION: the core of a successful production, that ensures higher quality and cost reduction

Especializados en piezas para el sector MEDICO

Para nosotros, el sector de las tecnologías médicas es clave.

Producimos componentes **críticos** y **montajes** para:

- Diagnósis
 - Clínica
 - Molecular
 - Radiodiagnósis
- Instrumentos quirúrgicos
- Packaging (MedTech)
- Ortopédicos
- Laser
- Biomédicos
- Farmacéutico
- Investigación
- Wellness / belleza



● We work to build long – term service for our customers, suppliers and employees.