



TOTAL PLANNING

Mecanizados de precisión

Especializados en mecanizados para el sector de las tecnologías médicas

Más de 65 años en el mecanizado de precisión





TOTAL PLANNING

Mecanizados de precisión

1955

Fundación

25

Empleados

2,68M€

Ventas 2021

⚡ (22% crecimiento respecto a 2020)

40%

tecnologías médicas

25%

Exportación

(Alemania, Francia, Portugal, Bélgica, Países Bajos)



Especializados en piezas para el sector médico

Para nosotros, el sector de las tecnologías médicas es clave.
Producimos **componentes** y **montajes** para:



Diagnóstico
Clínico, molecular
y radio diagnosis



**Instrumentos
quirúrgicos**



Packaging
(tecnologías médicas)



Manipulación
(tecnologías médicas)



**Productos
ortopédicos**



Láser



Biomédica



Farmacéutica



Investigación

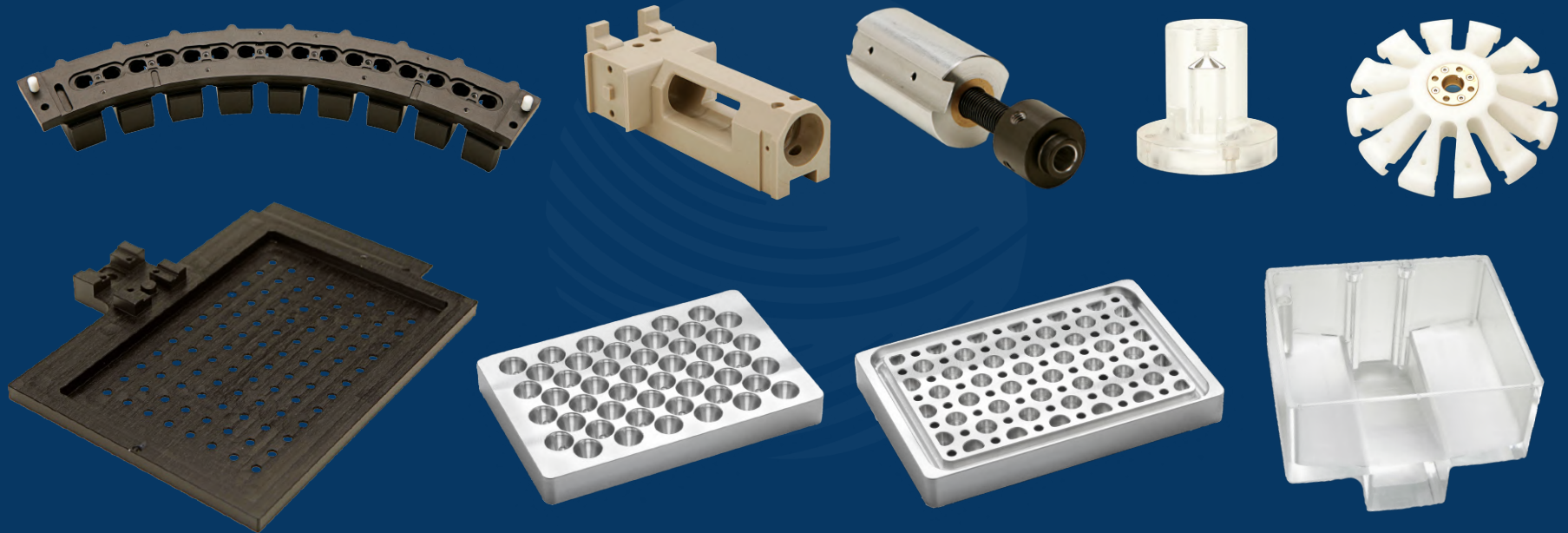


Bienestar



Trabajamos para construir servicios a largo plazo - para nuestros clientes, proveedores y empleados

Especializados en piezas para el sector médico



Características



MATERIALES

Aluminio, acero, inoxidable, plásticos técnicos, aleaciones especiales, metales no férricos (latón, cobre, bronce...)



DIMENSIONES

Ø5 a Ø 750 mm en tornos y 1.000 x 500 x 500 mm en centros de mecanizado (3, 4 y 5 ejes)



CANTIDADES

Pequeñas y medias series, **desde 5 a 500 unidades**

PROCESOS ADICIONALES:

Mecanizado con especificaciones de vacío UHV (10^{-9} - 10^{-12} mbar), tratamiento térmico (templado, temple por inducción, nitro carburación, cementación...), tratamientos superficiales (pavonado, cincado, niquelado, anodizado, pintado, cromado, engomado, rectificado, pulido, engomado...).

SISTEMA DE CALIDAD:



Tecnología

CENTRO DE MECANIZADO CNC

Dimensiones

DECKEL MAHO DMU 100 MONOBLOCK (5 ejes) con HEIDENHAIN 530	1080 x 710 x 710 mm
DECKEL MAHO DMU 100T (5 ejes) con CNC HEIDENHAIN TNC 530	1080 x 710 x 710 mm
HAAS UMC -750 (5 ejes) con CNC HAAS	765 x 510 x 510 mm
DECKEL MAHO DMU 50T (3+2 ejes) con CNC HEIDENHAIN TNC 530	500 x 400 x 400 mm
BRIDGEPORT - HARGINGE (3 ejes) CONQUEST v1000 con CNC HEIDENHAIN TNC 620	1020 x 610 x 610 mm
BRIDGEPORT - HARGINGE (4 ejes) CONQUEST v1000 con CNC HEIDENHAIN TNC 620	1020 x 610 x 610 mm
OKUMA MX-55VA (3 ejes) con CNC OKUMA OSP U10M	1050 x 560 x 450 mm
OKUMA MX-45VAE (4 ejes) con CNC OKUMA OSP 700 M-G	1080 x 460 x 450 mm
UNIVERSAL MILLING MACHINEX LAGUN - Modelo FTV-4SP	700 x 350 x 350 mm

MAQUINARIA AUXILIAR

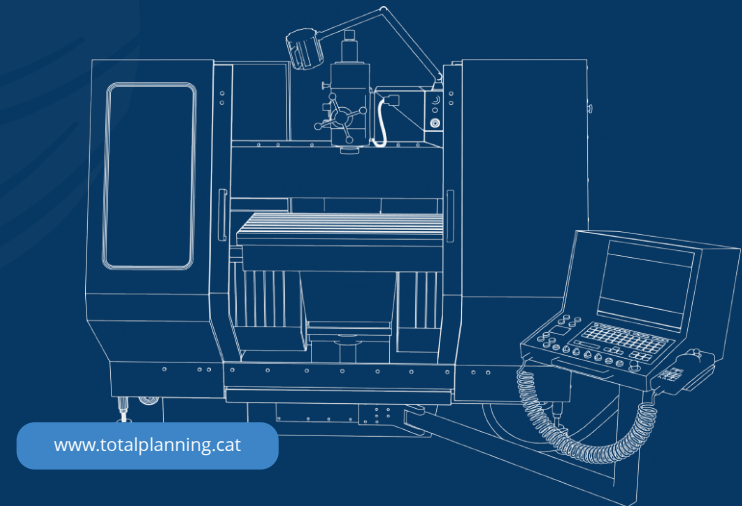
Modelo

Máquina tridimensional CNC de 3 ejes	SPARK 06.05.05 con control y cabezal RENISHAW
Máquina tridimensional manual de 3 ejes	ETALON, DERBY 454
Máquina de medición y ajuste de herramientas	ZOLLER SMILE 1.0
Máquina de ajuste por contracción	Haimer Power Clamp Mini

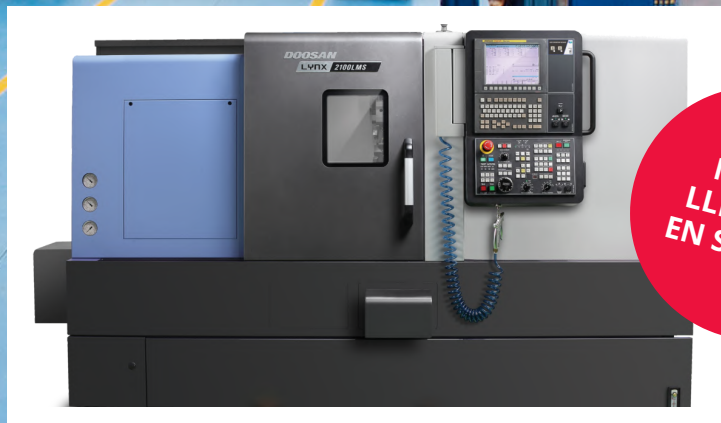
TORNOS CNC

Dimensiones

HARRISON 180 XS con CNC FANUC	850mm x 2.000 mm long.
DECKEL NEF 520 SEMICONTROL con CNC HEIDENHAIN	285mm x 500 mm long.
OKUMA LB 15 II M (monitorizes tools) con CNC OSP 700L	360mm x 500 mm long.
OKUMA LB 15 con CNC OSP 5000L	250mm x 500 mm long.



www.totalplanning.cat



**NUEVA
LLEGADA
EN SEPT '22**

Principales clientes



GRIFOLS



idneo



BCNMEDICARE

INDUSTRIAL HUB

TOTAL PLANNING, con el fin de continuar expandiéndose en el sector de las tecnologías médicas, forma parte del HUB INDUSTRIAL DE MEDICARE BCN. En él encontrarás el know how de la industria catalana al servicio del sector sanitario. Pretendemos cubrir el ciclo de vida de productos y servicios relacionados con el sector médico: desde ingeniería hasta diseño, fabricación, chapa, mecanizado de precisión, mecanizado de precisión, componentes electrónicos, inyecciones de plástico, montaje y comercialización.

bcnmedicare.com



GRACIAS



TOTAL PLANNING
Mecanizados de precisió

Pol. Ind. La Ferrería. Av. La Ferrería 49-51
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

Juan José Sánchez

Teléfono: +34 93 278 09 90

Móvil: +34 678 976 779

jsanchez@totalplanning.cat

www.totalplanning.cat