



# WE LOVE MACHINING

*Nos encanta el mecanizado*

# Figures\_Factor en Números



**Founded:**  
Fundada:  
**1982**



**Employees:**  
Empleados:  
**55**



**Turnover:**  
Volumen de negocios:  
**5 MM**



**Manufacturer area:**  
Instalaciones:  
**4.500 m<sup>2</sup>**



**Export sales:**  
Exportación:  
**40%**

# Technology\_Tecnología

- AUTOMATIC CNC LATHES SWISS TYPE
- CNC HORIZONTAL CENTERS MULTIPALET
- CNC VERTICAL CENTERS 3, 4 AND 5 AXES
- CNC MULTITASKING MACHINES
- GRINDER MACHINES
- GEAR CUTTING MACHINES
- WIRE ELECTRO EROSION MACHINE
- ULTRASONIC CLEANING MACHINE
- INDUCTION TEMPLATE
- TITANIUM ANODIZED
- TORNOS AUTOMÁTICOS CNC TIPO SUIZO
- CENTROS CNC HORIZONTAL MULTIPALET
- CNC VERTICAL 3, 4 y 5 EJES
- MAQUINAS CNC MULTITAREA
- MÁQUINAS DE MOLINO
- MÁQUINAS PARA TALLAR ENGRANAJES
- MÁQUINA ALAMBRE ELECTRO EROSIÓN
- MÁQUINA DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS
- PLANTILLA DE INDUCCIÓN
- TITANIO ANODIZADO



WE MACHINED ALL KIND OF **RAW MATERIALS**: STAINLESS STEEL, ALUMINIUM, TITANIUM, HARDENED STEEL,...

**RANGE:**

TURNED PARTS: FROM 1mm UP TO 130mm  
MACHINED PARTS: UP TO 1.000mm AND 1.200mm LENGTH

MECANIZAMOS **TODO TIPO DE MATERIALES**: ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO, TITANIO, ACERO TEMPLADO,...

**GAMA:**

PIEZAS TORNEADAS: DE 1mm HASTA 130mm  
PIEZAS MECANIZADAS: HASTA 1.000mm Y 1.200mm LONGITUD

## Quality\_Calidad

### ISO 9000 certified

Our control resources include: clean room ISO7, visión control system, coordinate measuring machine, optical measuring machine, microscopes, roughness meters, layer-measuring instruments for coating, profilometers, gauge blocks and a range of other features.

**Our quality system conduct systematic incoming and final inspection, check batches, certificates, non-quality costs,...**

### Certificada ISO 9000

Nuestros recursos de control incluyen: sala limpia ISO7, sistema de control de visión, máquina de medición de coordenadas, máquina de medición óptica, microscopios, medidores de rugosidad, instrumentos de medición de la capa de recubrimiento, perfilómetros, bloques patrón y una gama de otras características.

**Nuestro sistema de calidad realizar la inspección de entrada y última sistemática, compruebe lotes, certificados, los costos de no calidad,...**





## Customer References\_Clientes

**Honeywell**



**BOSCH**

**Schneider  
Electric**

  
**ThyssenKrupp**

**Kawasaki**

**maxam**  
Shaping the world you live in



**PILKINGTON**

**BOMET<sup>®</sup>**



## About us\_Nosotros

More than 50 years of experience and sustained growth are testimony to our professional track record in the field of metal machining and precision turning. We operate in the most demanding and leading sectors. Our technical and human capacities enable us to satisfy our clients' most discerning demands.

Más de 50 años de experiencia y crecimiento sostenido avalan nuestra trayectoria en el sector del mecanizado y el decoletaje. Estamos presentes en los sectores más exigentes y vanguardistas. Nuestros medios técnicos y humanos nos permiten cumplir con las más exigentes demandas de nuestros clientes.

**DEVELOPMENT  
EVOLUCIÓN**

**SPIRIT OF  
IMPROVEMENT  
SUPERACIÓN**



**RESPONSIBILITY  
RESPONSABILIDAD**

**GROW  
CRECIMIENTO**

# What do we do? Qué hacemos?

We offer a comprehensive solution for the outsourcing of metal mechanical components. We consider a comprehensive service to be one that is orientated toward continuous improvement, centred on competitiveness and delivery deadlines.

Soluciones integrales en la subcontratación de componentes metalmecánicos. A través de nuestra filosofía de trabajo orientada a la mejora continua, esencialmente focalizada en la competitividad y plazos de entrega.

**ADAPTABILITY  
SOLUTIONS  
COOPERATION  
DEVELOPMENT  
MECHANIZATION  
INTEGRATION**

**NOS ADAPTAMOS  
RESOLVEMOS  
COOPERAMOS  
DESARROLLAMOS  
MECANIZAMOS  
INTEGRAMOS**

# How do we work? Cómo lo hacemos?

With passion. Because we love what we do. We anticipate what is to come, we innovate in technology and production processes. We are committed to people and to a customer centred approach.

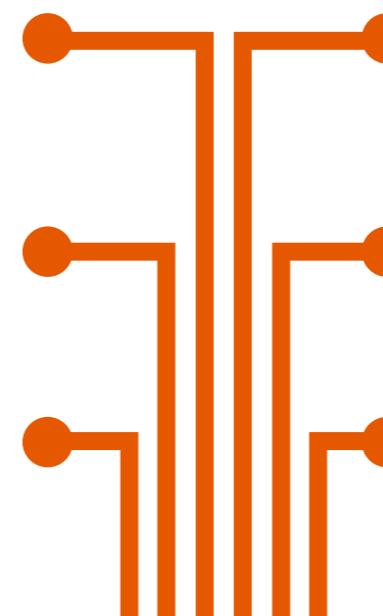
Con pasión. Por qué amamos lo que hacemos, nos anticipamos a lo que está por venir, innovamos en tecnología y procesos. Apostando por las personas y poniendo el foco en el cliente.



**Empathy towards the customer**  
Empatía con el cliente

**Our own methodology**  
Metodología propia

**Production quality**  
Calidad de producción



**A view to the future**  
Visión de futuro

**Innovation in processes**  
Innovamos en medios

**Investment in technology**  
Invertimos en tecnología

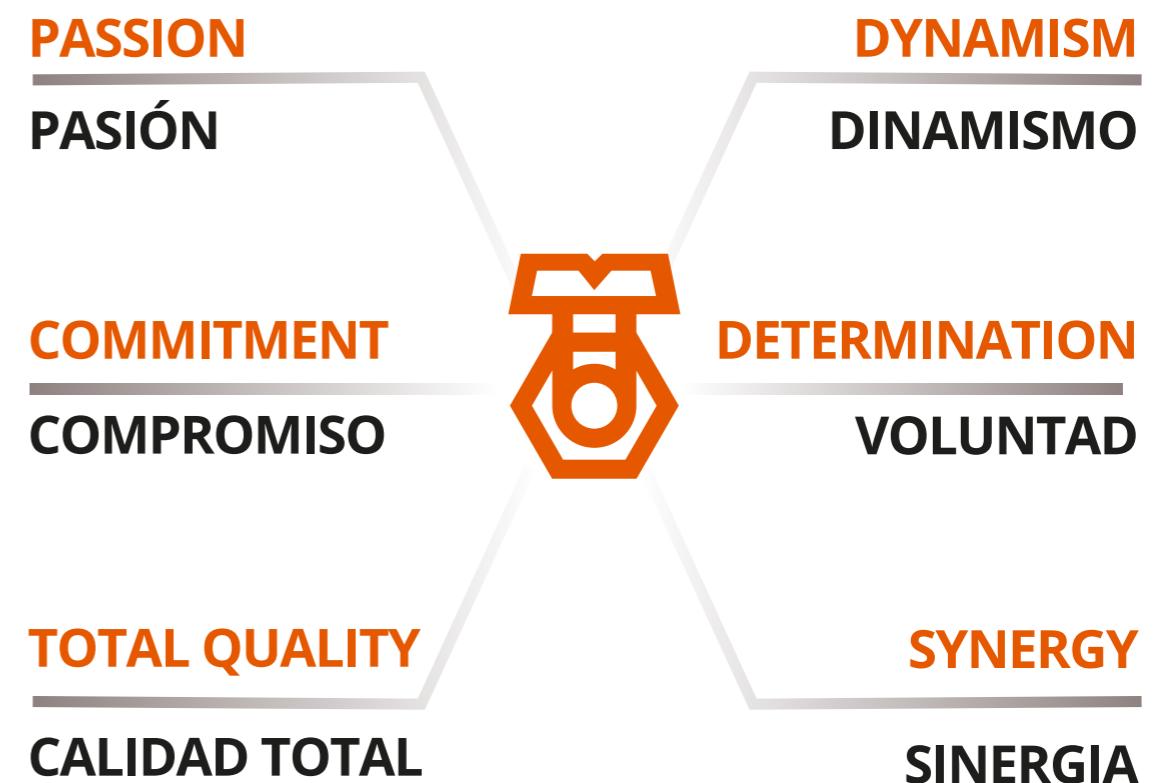


# Our differentiating value

## Nuestra Diferencia

We are passionate about a job well done and a vocation and commitment to the client. The availability of cutting edge technology and the ambition to remain at the forefront of technological advances within the industry, is the goal of all our team of professionals in our organization.

Somos una empresa de servicios con centros de producción propios, lo que nos permite controlar los proyectos y la producción de los mismos, disponemos de un equipo humano especializado y la última tecnología en sistemas productivos. Trabajamos con un enfoque hacia el cliente, un compromiso de mejora continua, generando sinergías, innovando y siguiendo los mayores estándares de calidad.



# Sectors\_Sectores

<b>Medical</b>	Médico
<b>Hydraulics</b>	Hidráulico
<b>Electronics</b>	Electrónico
<b>Agriculture</b>	Agrícola
<b>Energy</b>	Energético
<b>Elevation and Handling</b>	Elevación
<b>Naval</b>	Naval
<b>Aeronautics</b>	Aeronaútico
<b>Automotive</b>	Automoción
<b>Security and Defense</b>	Seguridad
<b>Food</b>	Alimentación

# Medical\_Médico

We specialize in serving clients from the orthopaedic industry (trauma, dental, inflexible prosthesis ...). We produce a diverse range of products for companies in this sector, prominently featuring, prostheses, joints, dental implants and their accessories, as well as orthopaedic devices etc ...



Somos especialistas en servir a clientes pertenecientes a la industria de la ortopedia (trauma, dental, prótesis rígidas...). Elaboramos una diversa gama de producto para empresas de este sector, ocupando un lugar destacado las prótesis y articulaciones, los implantes dentales y sus aditamentos, así como componentes ortopédicos, etc..

## Hydraulics\_Hidráulico

Machining and precision turning of technologies that use liquids (water or oil) as a mode of energy transmission to move and work mechanical devices. We also operate in the pneumatics sector where the aforementioned liquids are substituted by compressed air devices.

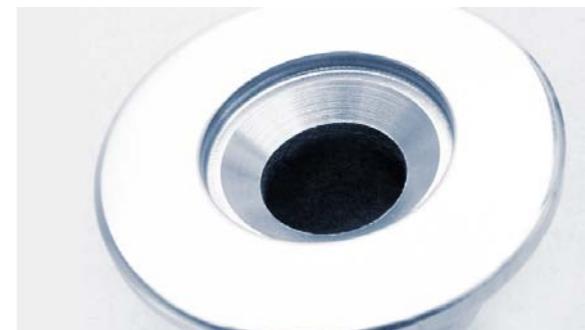
Mecanizado y decoletaje de elementos para tecnologías que emplean fluidos (agua o aceite) como modo de trasmisión de la energía necesaria para mover y hacer funcionar mecanismos. También estamos presentes en el sector de la neumática donde los fluidos mencionados anteriormente son sustituidos por mecanismos de aire comprimido.



## Electronics \_ Electrónico

This sector encompasses our range of products aimed at the electronics industry, information technologies and telecommunications. We offer personalized solutions for elements that make up measuring equipment, optical fibre, telephony, computer equipment and audiovisual equipment.

Este sector engloba nuestra gama de producto dirigida a la industria de la electrónica, tecnologías de la información y las telecomunicaciones. Damos respuestas personalizadas a los elementos que componen equipos de medida, fibra óptica, telefonía, equipos informáticos, imagen y sonido.



# Agriculture \_Agrícola

Machining of all types of casings, boxes, bodies, hydraulic power steering, and a wide range of gears; spur, conical, helical, grooved, broached and ground- hardened, for both first line production and replacement parts.

Mecanizado de todo tipo de carters, cajas, cuerpos, direcciones hidráulicas y gran diversidad de engranajes rectos, cónicos, helicoidales, estriados, brochados y rectificados, tanto para primeras líneas de producción como para repuestos.



## Energy\_Energético

Collaboration with international Research and Development institutes and organizations of large-scale projects, with special mention of our cooperation with the latest projects of the CERN-CSIC.

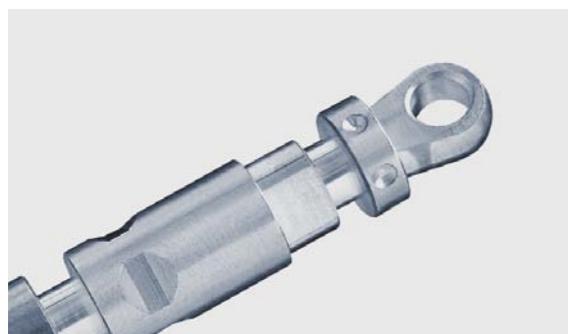
Colaboración con institutos y organizaciones internacionales en investigación y desarrollo de grandes proyectos, especialmente significativa nuestra cooperación en los últimos proyectos del CERN-CSIC.



# Elevation and Handling\_Elevación

Machining and assembly of all types of components for gearing of elevators, casings, axis, pulleys, shafts, shaft caps etc, as well as safety devices.

Mecanizado y ensamblaje de todo tipo de componentes de reductores para ascensores, carters, ejes, poleas, coronas, tapas, etc, así como elementos de seguridad.



# Naval\_Naval

Machining of engine parts and boat-building elements, as well as components for the sector of nautical sports and top-level competition.

Mecanizado de piezas para motores y elementos de construcción de barcos, así como componentes para el sector de recreo y alta competición.



## Aeronautics\_Aeronáutico

The Aeronautics and Aerospace sector is of special importance to our company. This encompasses both aircraft manufacturers, as well as cockpit and engine equipment.

El sector de la construcción Aeronáutica y Aeroespacial se considera estratégico para nuestra compañía. Engloba tanto constructores de aeronaves como equipamiento de cabina y motores.



## Automotive\_Automoción

The manufacturing companies that make motor vehicles (cars, trucks, motorbikes, agricultural vehicles) place their trust in us to manufacture all types of components for their equipment; carburettors, radiators, injectors, elevators, wing/rear-view mirrors, body-work dashboards. etc

Las compañías fabricantes de vehículos a motor (coches, camiones, motocicletas y vehículos agrícolas) confían en nosotros para la fabricación de todo tipo de componentes de sus equipos; carburadores, radiadores, inyectores, elevadores, retrovisores, carrocería, salpicaderos, etc.



# Security and Defense

## Seguridad y Defensa

Security and surveillance equipment, access control, combat vehicles or manufacturers of ammunition all constitute our client portfolio in this strategic sector.

Equipos de seguridad y vigilancia, control de accesos, vehículos de combate o fabricantes de munición, forman parte de nuestra cartera de clientes en este estratégico sector.



## Food\_Alimentación

Overall machining of parts, components and assemblies of different types of machinery from the food sector, with ample experience in different materials and different sub-sectors.

En general mecanizado de piezas, conjuntos y ensamblajes de distinta maquinaria para el sector de alimentación, con experiencia en distintos materiales y muy diversos subsectores.



## Facilities\_Instalaciones





**FACTOR, S.L.**  
Regadors, 2 - P.I. nº2 Campo Anibal  
46530 Puçol Valencia Spain

T 963 55 78 68 F 963 72 09 06  
[factor@factorsl.es](mailto:factor@factorsl.es)  
[www.factorsl.es](http://www.factorsl.es)