





Management System
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105052475



Management System
EN 9100:2009

www.tuv.com
ID 9105052475



IberPrecis, S.L. es una empresa especializada en Mecanizados de Precisión.

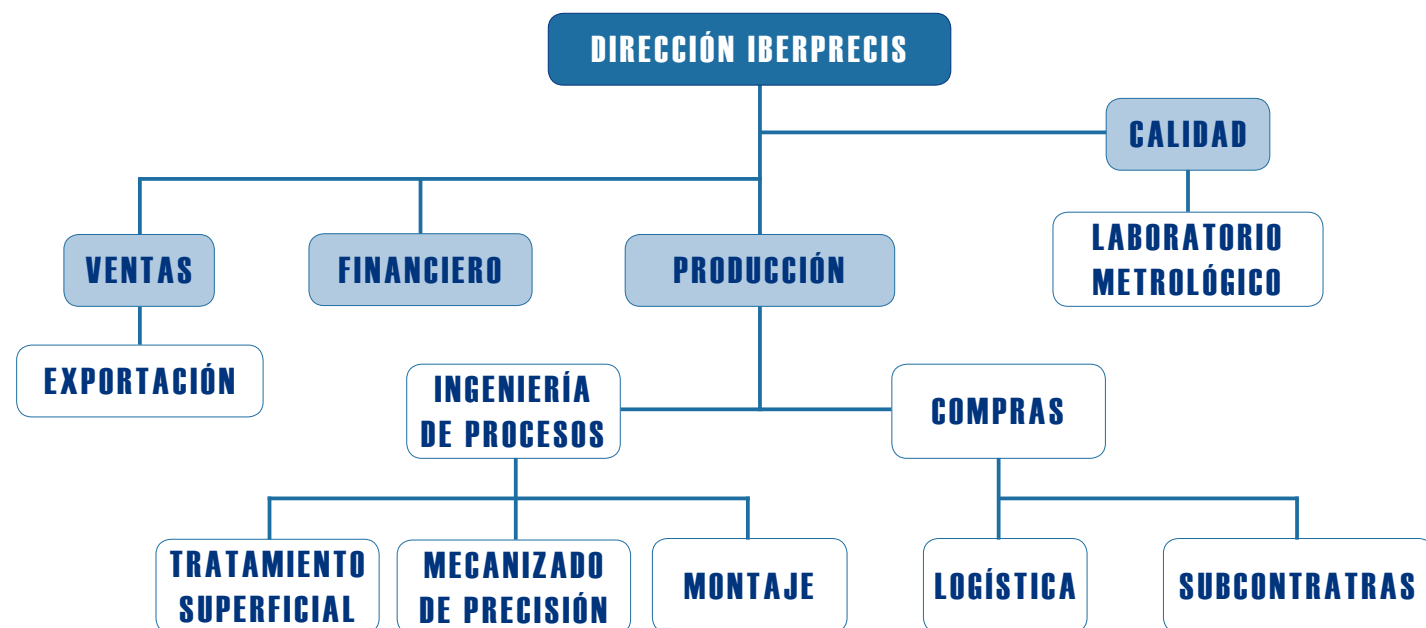
Además disponemos de Área de Calidad, Área de Tratamientos Superficiales, Área de Montaje y de un Departamento Internacional de compras y subcontratación.

Con todas estas capacidades, ofrecemos a primeros equipos una SOLUCIÓN INTEGRAL de Mecanizado como proveedor de primer nivel.

Nos avala nuestra experiencia de más de 20 años en sectores tan exigentes como Defensa, Aeronáutica, Alimentación y Elevación.



Organigrama de Iberprecis



Presencia de IberPrecis en el mundo



MECANIZADO INTEGRAL DE PRECISIÓN

Como consecuencia de nuestro sistema de calidad, ISO 9001-EN 9100, cada pieza o lote mecanizado, incorpora una hoja de ruta detallada, en la cual se indica cada una de las fases del proceso por máquina, así como datos y cotas a tener en cuenta.

Iberprecis, S.L. colabora con centros de enseñanza locales para la formación continua tanto de nuestro personal, como impartición de clases y búsqueda de futuros talentos.



PARQUE DE MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN:



CENTROS HORIZONTALES:

QUASER 60 II - 11 kw / 32 m/s / 500x500 mm

OKUMA MA-50HB - 22 kw / 60 m/s / 500x500 mm

OKUMA MX-50HB - 22 kw / 60 m/s / 500x500 mm

OKUMA MA 400 - 22 kw / 60 m/s / 500x500 mm

CENTROS VERTICALES:

OKUMA MF-46V - 17,5 kw / 60 m/s / 760x440x450 mm

OKUMA MF-46VA - 17,5 kw / 60 m/s / 760x440x450 mm

MAKINO PS 95 - 17,5 kw / 60 m/s / 760x440x450 mm

DECKEL-MAHO - 15 kw / 20 m/s / 950x400x450 mm

VICTOR VCENTER 70 - 11,5 kw / 32 m/s / 760x440x450 mm

TORNOS CNC:

OKUMA LB-15 - 9 kw / Ø 300x300 mm

OKUMA LB-300M - 15 kw / Ø 370x500 mm

MORI SEIKI - 11,5 kw / Ø 350x500 mm

CMZ TA 30 TY 1100 - 30 kw / Ø 500x1100 mm



RECTIFICADORAS:

CYLINDRE PRECISSORI CNC 1000 - Ø 300x1000 mm

CYLINDRE DANOBAT U500 - Ø 300x500 mm

SURFACE HIDRO PEC RSP 800 - 1000x500x500 mm



MAQUINA DE CORTE:

MISSLER DEB 410 CE

TRATAMIENTOS

Superficiales: acabado final y limpieza mediante abrasivos (chorreado y vibrado), electropulidos y ultrasonidos.

Térmicos: disponemos de talleres auxiliares y colaboradores para temple, cincados, estabizados y cualquier tipo de acabado térmico.



MONTAJE

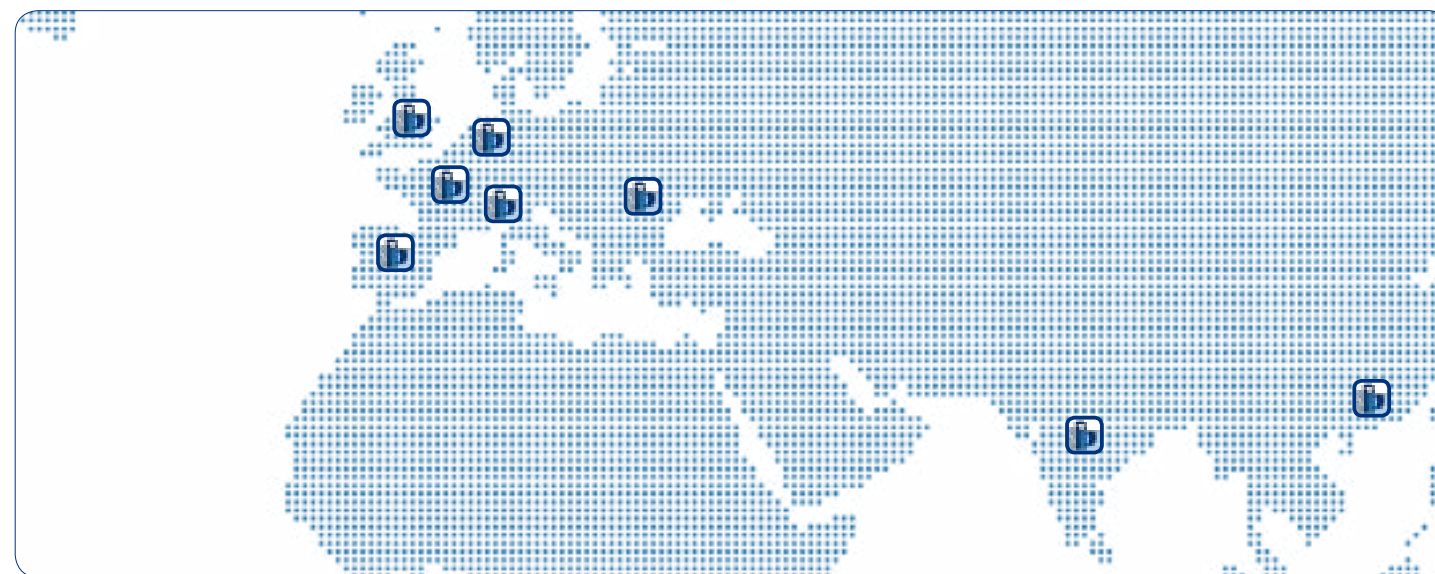
Para una mejor solución a primeros equipos, disponemos de un Área de Montaje, con controles de calidad adecuados a cada cliente y según especificaciones.

Además, gracias a nuestro ERP (Microsoft Dynamics Nav | Navision), permite trabajar JUST IN TIME con las cadenas de fabricación y suministro de nuestros clientes en cualquier parte del mundo.



DEPARTAMENTO DE COMPRAS (GLOBAL SOURCING)

IberPrecis, S.L. cuenta con un departamento especializado en compras internacionales en 4 idiomas, en continua búsqueda de los mejores materiales del mercado para las diferentes aplicaciones.



LOGÍSTICA

Ajustamos nuestros almacenes, tanto de materia prima (fundición y barra) como de producto terminado a los plazos de entrega solicitados por los clientes, JUST IN TIME.



OFICINA TÉCNICA

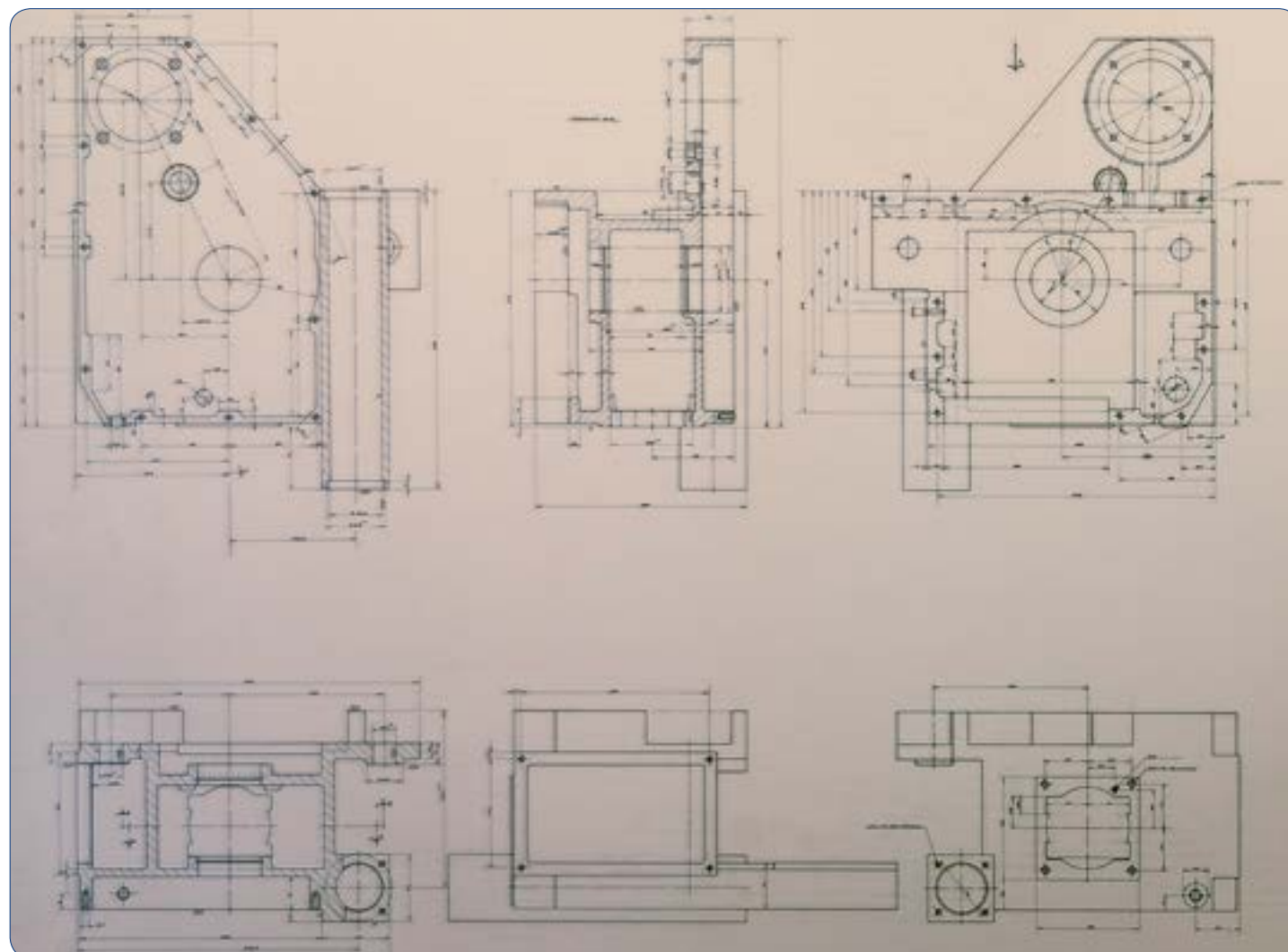
La oficina técnica de Iberprecis, desarrolla y elabora toda la documentación necesaria para garantizar la trazabilidad y control de todas las piezas.

Desarrollando los procesos de fabricación específicos de cada uno, así como los correspondientes útiles de amarre y control, utilizando herramientas CAD-CAM.

También desarrollamos los correspondientes controles dimensionales solicitados por nuestros clientes, así como los correspondientes a los procesos parciales del mecanizado. Todo ello con objeto de garantizar la calidad final del producto.

Para completar la cadena de valor y ofrecer una solución integral a nuestros clientes, contamos con una ingeniería, asociada:

- Ingeniería de cálculo estático, dinámico, lineal y no lineal mediante FEM.
- Ingeniería de producto: diseño y desarrollo de proyectos mecánicos.
- Ingeniería de producción: diseño y desarrollo de utillajes y líneas de producción.



Control de calidad independiente

Dependiendo directamente de Gerencia, el Área de Calidad de Iberprecis, está presente desde la aceptación de ofertas hasta la entrega del producto al cliente.

Para ello se establecen protocolos de actuación entre todas las Áreas y Departamentos de Iberprecis, mediante nuestro manual interno de CALIDAD.

Con el compromiso de mejora continua y diversificación de mercados estratégicos, en Iberprecis contamos con las certificaciones de calidad ISO 9001 y EN 9100.



Business
Partner

METROLOGÍA

Tras el mecanizado, atendiendo a las necesidades del cliente, realizamos controles de calidad dimensional independientes en nuestras áreas de verificación con trazabilidad interna documentada. Además, ofrecemos nuestros servicios externos a otras empresas del sector.

• Medición por palpación:

Para todo tipo de piezas prismáticas y de revolución, ya sean de acero, acero inoxidable, aleaciones metálicas, plásticos o materiales compuestos.

- **Informes de medición:** Adaptados a las necesidades de nuestros clientes.

- **Programas de medición a medida:** Para máquinas MMC Zeiss con software Calypso.

• Modelos CAD 3D:

Transformación de planos 2D a 3D.

Análisis de piezas y optimización de procesos de fabricación.

Ingeniería inversa a partir de análisis dimensional no destructivo, incluso en el interior de piezas.

• Rugosidades y durezas:

Medición de durezas HB, HR, HV, en piezas mecanizadas tratadas y no tratadas térmicamente.

Medición de rugosidades superficiales Ra, Rz, Rt, Rq, Ry.

Medición de durezas en materiales blandos en unidades ShA.

• Consultoría y formación:

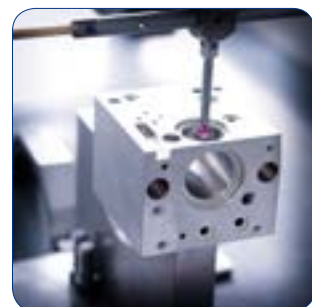
Desarrollo e implementación de sistemas de gestión de la calidad según normas internacionales.

Certificación de productos.

Formación en software de medición.

Asesoramiento sobre software de tomografía.

PARQUE DE MAQUINARIA DE METROLOGÍA:



ZEISS MMC CONTURA G2 700x1000x600
COLUMNA VERTICAL TRIMOS 600
TESA MICRO HITE 3D DUAL 440x490x390
COLUMNA VERTICAL TESA 600
COLUMNA VERTICAL MANSER 400
PROYECTORES DE PERFILES
PARTICULAS MAGNETICAS
LIQUIDOS PENETRANTES
RUGOSIMETROS Y DUROMETROS



TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADA

Innovadora tecnología aplicada a la metrología industrial, capaz de proporcionar información, en unidades de medida, de entidades físicas interiores y exteriores mediante el uso de rayos X, **sin destrucción de piezas.**

• Beneficios que aporta la tomografía:

OPTIMIZACIÓN EN DISEÑO DE MOLDES

Gracias a la corrección de herramienta mediante tomografía, ya no es necesario seccionar piezas:

- 50% menos en procesos de corrección de moldes a través de valores reales tangibles y precisos.
- 100% de información y calidad dimensional: desde el prototipo hasta las piezas de producción, con medidas completas, incluso en geometrías internas.

OPTIMIZACIÓN EN LOS PROCESOS DE INYECCIÓN

Mediante análisis de poros de las primeras muestras, se pueden optimizar parámetros vitales en la inyección.

OPTIMIZACIÓN EN EL DISEÑO Y DESARROLLO DE MONTAJES

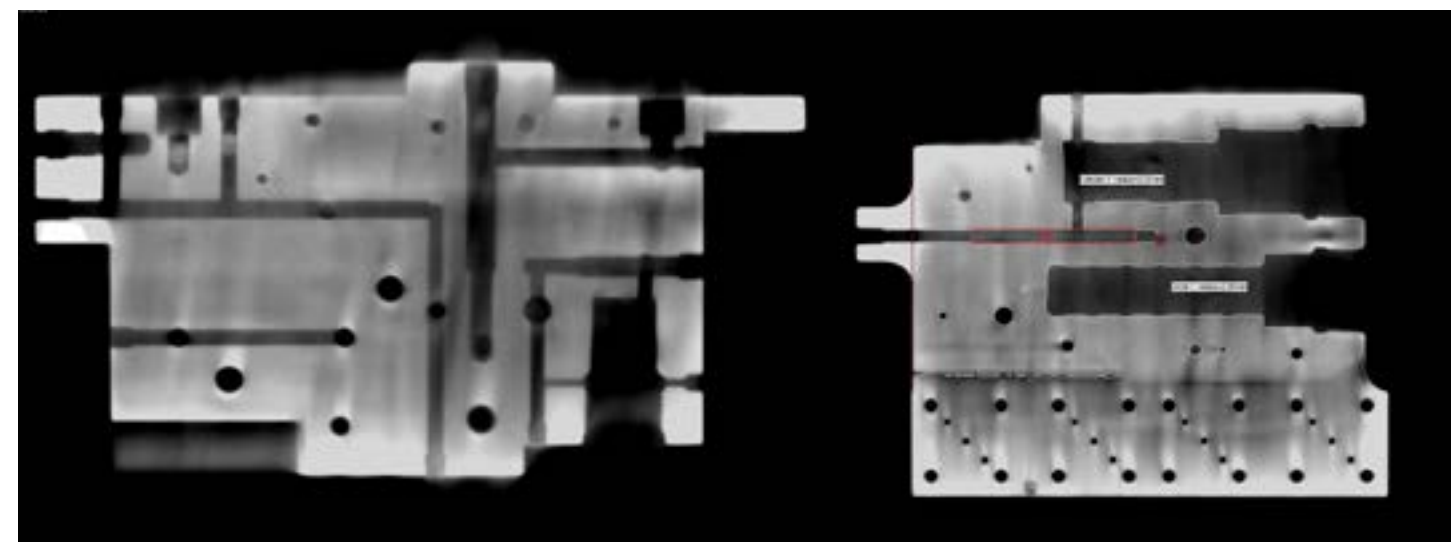
Gracias a la visualización interna de conjuntos ensamblados y medición de zonas internas, se pueden mejorar los procesos de diseño.

SOLUCION DE PROBLEMAS

Mediante técnicas no destructivas, pueden ser visualizados y examinados al 100%, cordones de soldadura y montajes en el interior de carcasas.

AHORRO DE COSTES EN MEDICIÓN DE PIEZAS COMPLEJAS

Programación CNC de mediciones hasta ahora sólo realizables en tiempos muy largos.





Polígono Pignatelli, nave 17
 E-50410 | Cuarte de Huerva
 Zaragoza | España
 tel. +34 976 503 727
 fax. +34 976 503 728
 iberprecis@iberprecis.com
www.iberprecis.com

síguenos en: 

IberPrecis, colabora con diferentes empresas para la realización de proyectos en diferentes sectores industriales.



© IberPrecis, S.L. | www.iberprecis.com

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo, sin expresa autorización escrita por parte de la dirección de IberPrecis, S.L.





Polígono Pignatelli, nave 17
E-50410 | Cuarte de Huerva
Zaragoza | España
tel. +34 976 503 727
fax. +34 976 503 728
iberprecis@iberprecis.com
www.iberprecis.com



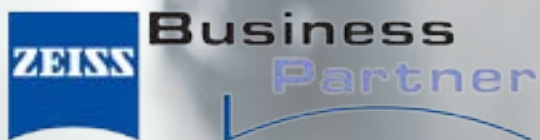
Management System
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105052475



Management System
EN 9100:2009

www.tuv.com
ID 9105052475



síguenos en:

