

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

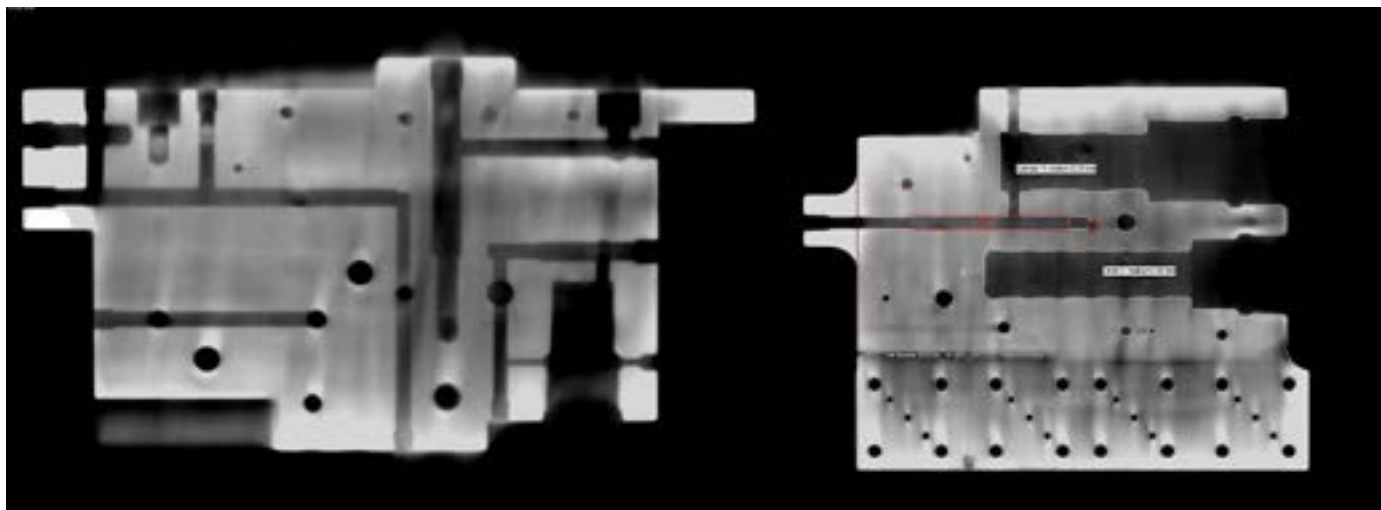
Gracias a la visualización interna de conjuntos ensamblados y medición de zonas internas, se pueden mejorar los procesos de diseño.

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.

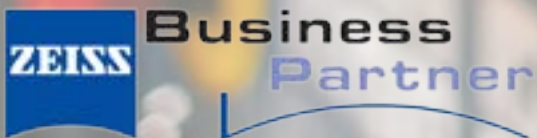




Polígono Pignatelli, nave 17
E-50410 | Cuarte de Huerva
Zaragoza | España
tel. +34 976 503 727
fax. +34 976 503 728
iberprecis@iberprecis.com
www.iberprecis.com



METROTOMOGRAFÍA



síguenos en:

