

METROTOMOGRAFIE

Eine innovative Technik angepasst an die industrielle Messtechnik, fähig anhand von Röntgentechnologie Informationen sowohl über die internen als auch über die externen Geometrien von Bauelementen zu liefern, ohne das zu untersuchende Teil zu zerstören.

• Vorteile der Metrotomografie:

OPTIMIERUNG DER MODELLZEICHNUNGEN

Dank der Berichtigung der Werkzeuge durch Tomografie ist es nicht mehr nötig, Teile durchzuschneiden.

- 50% weniger Berichtigungen von Modellen dank konkreter und präziser Werte.
- 100% Informationen und dimensioneller Qualität: vom Prototypen bis zu den Fertigungsteilen mit kompletten Messberichten, sogar der internen Strukturen.

OPTIMIERUNG DES INJEKTIONSPROZESSES

Durch die Porositätsanalyse des ersten Musters können wichtige Parameter bei der Injektion verbessert werden.

OPTIMIERUNG BEI DER MODELLZEICHNUNG UND DER ENTWICKLUNG VON BAUGRUPPEN

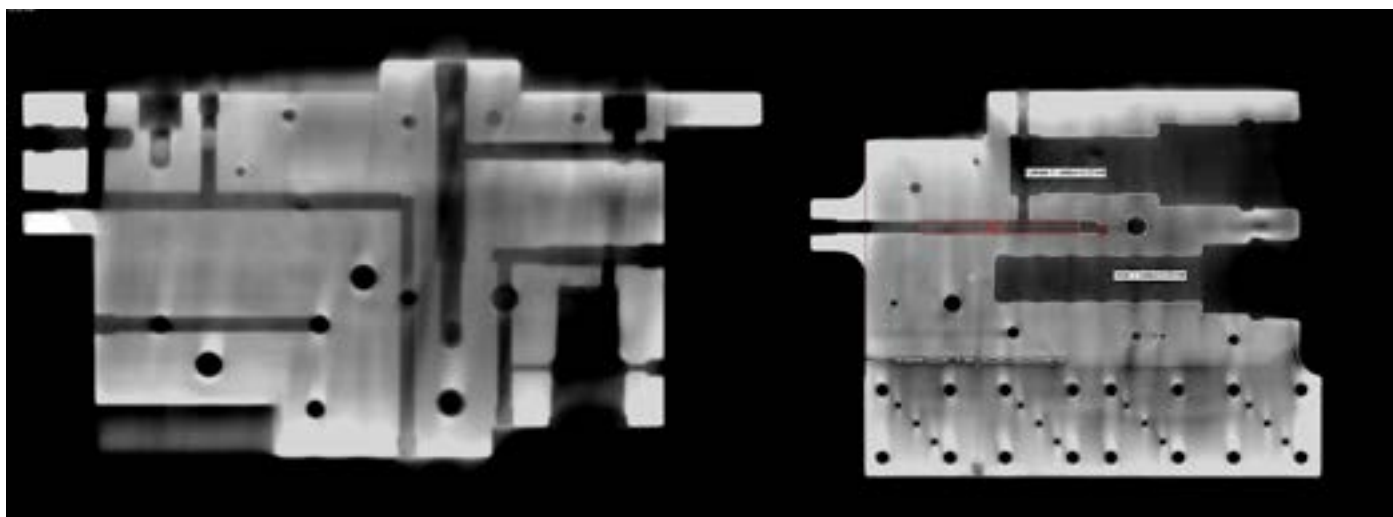
Durch die interne Visualisierung von Baugruppen und die Messung interner Strukturen können kostspielige Prozesse für Design verbessert werden.

PROBLEMLÖSUNG

Durch zerstörungsfreie Techniken können zu 100% Schweißnähte und Bauteile innerhalb von Gehäusen visualisiert und untersucht werden.

ERSPARNISSE IN DER MESSUNG VON KOMPLEXEN BAUTEILEN

CNC Programmierungen von Messungen, welche bis jetzt sehr zeitintensiv zu realisieren waren.





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

METROTOMOGRAFIE 



síguenos en:

