



Los equipos y procesos de inspección están experimentando grandes cambios a medida que las empresas están dejando atrás los dibujos en 2D por modelos CAD como método principal de producción. Este cambio, sumado a la necesidad empresarial de probar la calidad de nuestros productos, ha resultado en una gran demanda de métodos de inspección que pueden ser utilizados a lo largo del prototipado, fabricación, y cadena de montaje. Con estas técnicas, cualquier problema puede ser detectado y corregido más rápido y con un coste menor.

PowerINSPECT le proporcionará



- Compatibilidad con formatos CAD.
- Alineación rápida incluso para formas complejas.
- Inspección de secciones definidas por el usuario.
- Habilidad para realizar mediciones a lo largo del borde de una pieza.
- Capacidad de efectuar inspecciones geométricas completas.
- Creación automática de modelos de inspección a partir de nominales CAD.
- Asistente de dimensión y tolerancias geométricas (GD&T).
- Exportación de puntos, modelos de alambre y superficies, para las entidades medidas.
- Manejo CAD - incluyendo el offset de superficies.

Gestión de información

- Las comparaciones se pueden realizar con cualquier formato CAD.
- Los informes se presentan gráficamente para que cualquier error se pueda identificar al instante.
- Se pueden crear informes personalizados para satisfacer las exigencias del operario o cliente.
- Se pueden imprimir desde imágenes en la pantalla hasta informes completos de las mediciones.



PowerINSPECT

La respuesta automática en pantalla y la visualización gráfica detallada de **PowerINSPECT** dan una información automatizada de cada punto medido. Los informes de inspección se pueden crear automáticamente en un formato personalizado incluyendo información gráfica, tabulada y estadísticas, cumpliendo con las necesidades de diseño y Normas Internacionales.



PowerINSPECT es una solución para la inspección y verificación de piezas que gracias a su versatilidad, flexibilidad y facilidad de uso, se ha convertido en un referente mundial dentro del sector.

PowerINSPECT permite comparar la pieza con respecto a la información CAD utilizando todo tipo de aparatos de medición, desde máquinas manuales de medir por coordenadas o CNC, brazos portátiles o dispositivos ópticos, hasta las propias fresadoras de control numérico.

Proporciona calidad y facilidad de uso, ya que posee un interfaz de usuario de fácil manejo, el tiempo de aprendizaje es corto, permitiendo al operario sacar mayor provecho de este programa.

