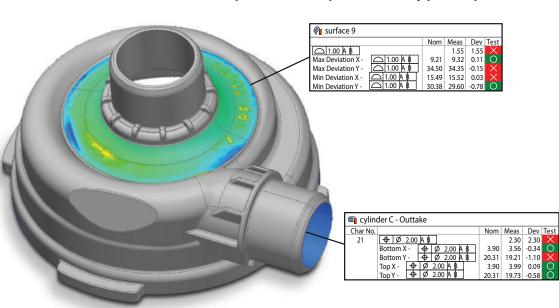


Determine las acciones correctivas rápidamente usando las dimensiones derivadas de los cálculos GD&T

Analice los valores de las desviaciones relacionados con GD&T y sus ubicaciones para diagnosticar y solucionar problemas de fabricación o monitorear tendencias estadísticas. La información suplementaria de posición GD&T y perfil reporta

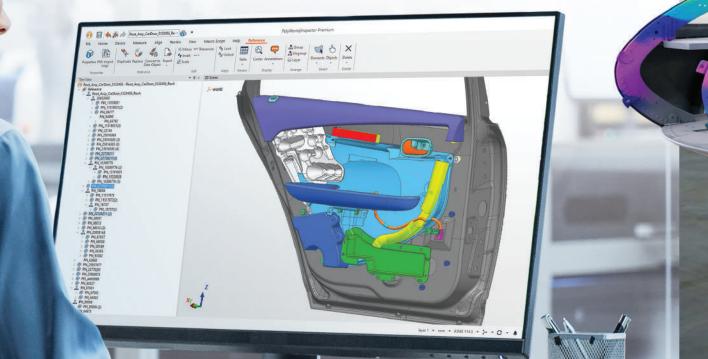
al instante valores que describen las desviaciones medidas reales, expresadas en la alineación del sistema de referencia de datums, sin tener que crear entidades geométricas adicionales ni alinear los datos. Estos incluyen:

- Las coordenadas del punto central de los agujeros medidos
- ► Las coordenadas de la parte superior, de la parte inferior y de la desviación máxima de las entidades geométricas axiales
- Las desviaciones máximas en el material y fuera del material y las coordenadas de los perfiles de superficie



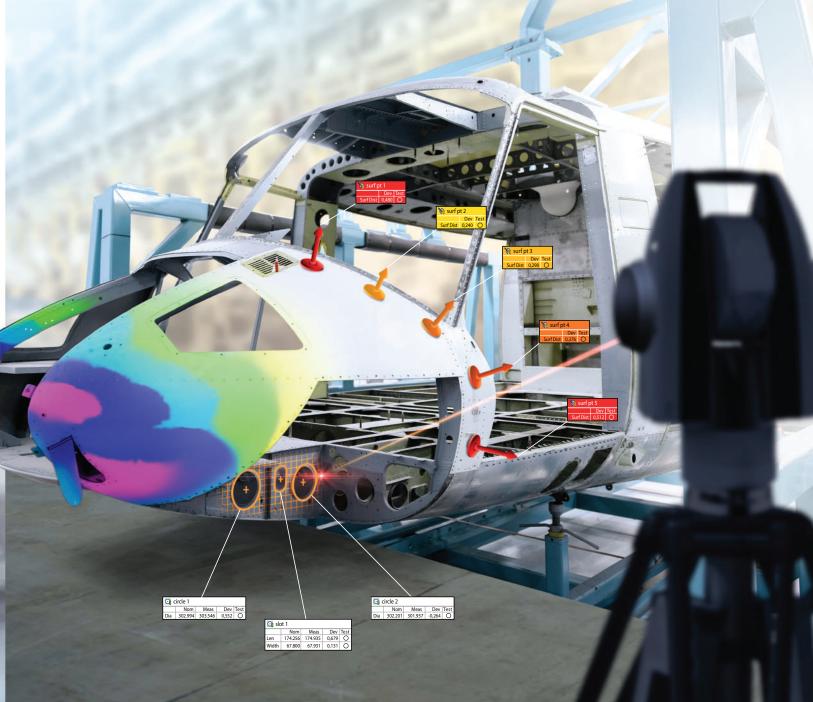
Facilite la selección de las piezas aprovechando el árbol de ensamblaje de CAD

Importe ensamblajes CAD más rápido y visualice el árbol de ensamblaje para seleccionar fácilmente un subensambaje o varios ejemplos de la misma pieza.



Inspeccione piezas grandes automáticamente combinando la medición de punto único y herramientas de escaneo de superficie

PolyWorks | Inspector ofrece nuevos plug-ins híbridos para los dispositivos de medición Leica Absolute Tracker ATS800 y API Dynamic 9D Ladar que permiten medir áreas de escaneo o puntos específicos. Puede usar estos dispositivos ya sea como herramientas de palpado sin contacto o en modo de escaneo para visualizar una ventana de lectura, medir entidades geométricas usando puntos de medición predefinidos, realizar un flujo de trabajo de Construcción/Inspección, palpar alineaciones de puntos de superficie, o escanear superficies prismáticas y de forma libre. Además, puede aprovechar los plug-ins híbridos dentro del Editor de secuencias para automatizar la inspección de múltiples piezas.

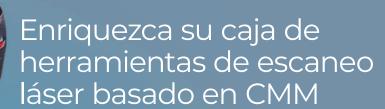


Use sus métodos de medición por escaneo táctil con CMM-OS.

Gestione superficies CAD más complejas con nuestra tecnología de secuenciación asistida en CMM

Nuestra famosa tecnología de secuenciación asistida que agiliza la creación de secuencias de medición para CNC CMM es aún más inteligente que antes:

- ▶ Es compatible con cilindros recortados, conos y esferas
- Automáticamente reduce una distancia de exclusión exagerada para garantizar que las entidades geométricas se puedan medir
- ▶ Gestiona mejor los conos estrechos



Extienda la vida de su CNC CMM reequipándola con un escáner láser. Con PolyWorks | Inspector 2025:

- ➤ Aproveche los modelos más recientes de escáneres Kreon y LK, los escáneres Kreon en los controladores Renishaw y LK, los escáneres Nikon en controladores Renishaw y los escáneres ZEISS LineScan (mediante |++)
- ► Ahorre tiempo y evite errores al utilizar un modelo CAD para definir o seleccionar una orientación de escáner previsualizando el plano láser y ajustando su orientación (cuando es posible)
- Reduzca el número de trayectorias de escaneo y acelere la creación de secuencias reutilizando una trayectoria de escaneo con un punto de inicio diferente

© 2025 InnovMetric Software Inc. Todos los derechos reservados. PolyWorks® es una marca registrada de InnovMetric Software Inc. InnovMetric y PolyWorks | Inspector son marcas registradas de InnovMetric Software Inc. Todas las demás marcas son propiedad de sus dueños respectivos.



Sede corporativa:

A=45.0 B=-90.0



InnovMetric Software Inc.

2014, rue Cyrille-Duquet, bureau 310, Québec QC G1N 4N6 Canada Contacto: 1-418-688-2061 | 1-888-688-2061 info@innovmetric.com | innovmetric.com