



Xp 3DXpert

Del CAD a la impresión 3D eficaz

3DXpert® es un **software integrado todo en uno** diseñado para preparar, optimizar y fabricar **modelos CAD** en 3D utilizando la fabricación aditiva (AM). Además de brindar soporte en cada paso del flujo de trabajo de la fabricación aditiva, desde el diseño hasta el posprocesamiento, 3DXpert optimiza los procesos para hacer la transición de manera rápida y eficiente de un modelo en 3D a una pieza correctamente impresa. 3DXpert es la mejor solución para el cambio disruptivo de la creación rápida de prototipos a la producción en serie de AM.



Reduzce al mínimo el plazo de entrega de las piezas impresas de alta calidad

Aplicaciones 3DXpert®

3DXpert tiene **funciones para importar, posicionar, modificar, optimizar, diseñar, simular y analizar, así como operaciones de corte y hendidura**. 3DXpert es ideal para incluir ensamblajes innovadores que reducen la cantidad de piezas y proporcionan más fuerza y eficiencia, que incluyen una estructura optimizada y menor peso. Algunos casos de uso habituales:

- Soportes y palas con estructuras optimizadas
- Implantes específicos para el paciente
- Producción de bajo volumen de implantes estándar
- Formas anatómicas complejas e implantes quirúrgicos con retícula superficial
- Insertos de enfriamiento de conformación

Para más información: www.asorcad.es

Características 3DXpert®

Este poderoso software le permitirá hacer lo siguiente:



Obtener **impresiones de calidad sin inconvenientes**, prepare diseños para la fabricación aditiva.



Reducir el plazo de entrega entre el diseño y la fabricación: simplifique el flujo de trabajo del proceso de preparación y optimización.



Optimizar la estructura de diseño: **aproveche al máximo la fabricación aditiva** con piezas más ligeras, propiedades funcionales mejoradas y mucho más.



Reducir al mínimo el costo total de operaciones (TCO) de la fabricación: reduzca el tiempo de impresión, el uso de materiales y el posprocesamiento.

