

Top 10 Reasons to Choose ZW3D



1. Precio asequible

Reúna todas sus necesidades CAD/CAM en una sola solución, ahorrará costes y creará mejores productos.

2. Fácil de usar y aprender

Los tutoriales Show-n-Tell™ funcionan como un libro 3D, así podrá aprender fácilmente y a su ritmo.

3. Núcleo Overdrive™

Un motor de ingeniería de lo más avanzado que gestiona grandes archivos con rapidez y eficiencia.

4. Rápidas funciones para traducir datos

Parasolid, STEP, IGES, STL, DWG y DXF se pueden exportar e importar, también es posible realizar traducciones entre otros sistemas CAD

5. Diseño de ensamblajes en cualquier dirección

Con un abundante modelado 3D en sólidos y superficies, el diseño de ensamblaje está disponible según tu forma de trabajar.

6. Superficies orgánicas flexibles

Puede diseñar libremente productos más atractivos con una gran flexibilidad.

7. Rápido diseño de moldes

Con el módulo integrado de diseño de Moldes y Matrices es fácil separar las piezas, construir moldes, matrices, postizos, electrodos y más.

8. Los sólidos no son necesarios

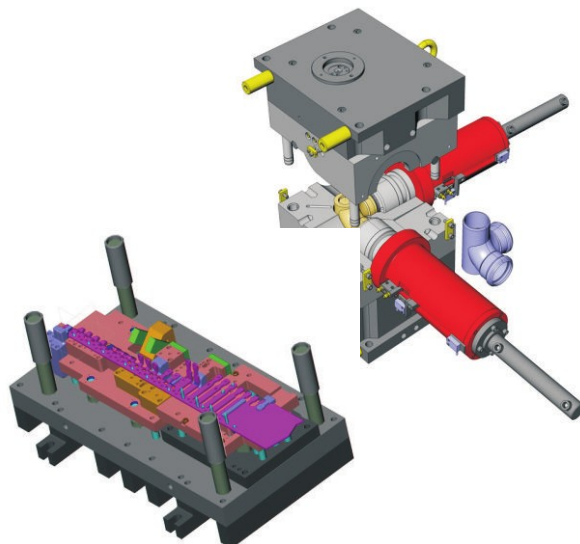
Trabaja igual con sólidos que con superficies, elimine retrasos en el diseño.

9. Ahorre tiempo de programación

Automatice el mecanizado reutilizando la inteligencia de mecanizado.

10. Reduzca costes mecanizando con Quickmill

Con funciones de fresado desde 2 hasta 5 ejes, ZW3D hace que la fabricación sea rápida y sencilla.



ZW3D Todo en uno CAD/CAM

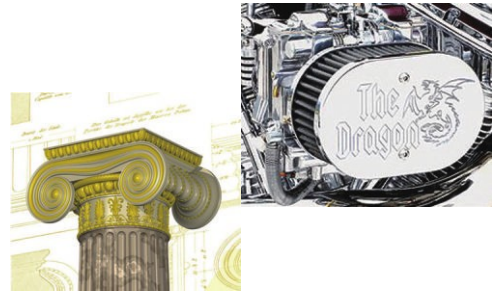
Construido sobre el núcleo Overdrive™, ZW3D le permite trabajar por igual con sólidos, superficies y mecanizados. Usando esta solución todo-en-uno puede diseñar y fabricar sus productos con excelente eficiencia

Cualidades

■ Modelado Híbrido

- Tenga la velocidad de los sólidos, el poder de las superficies y a flexibilidad del alámbrico
- Importe y trabaje con cualquier cosa
- Elimine tiempo de reparación del modelo
- Convierta imágenes 2D en modelos 3D

Combine sólidos y superficies con el mínimo esfuerzo. No pierda tiempo reparando modelos, solo disfrute diseñando con más flexibilidad.



■ Superficies Clase A

- Añada estilo a sus diseños
- Tenga control total sobre la curvatura de sus superficies
- Modifique dinámicamente cualquier forma
- Edite superficies directamente

Superficies de formas libres y morphing de formas permite un diseño sin límites y conseguir ergonomías perfectas y la estética deseada. Con el modelado de superficies libres de ZW3D además podrá agurar la suavidad de sus superficies



■ Ingeniería inversa

- Reconstruya piezas
- Cree superficies
- Redefina mallas
- Repare piezas

Con las potentes funciones de Nubes de Puntos puede generar y modificar modelos 3D complejos de forma rápida desde piezas existentes. Todo está dentro de ZW3D - no necesita comprar caros complementos de otras empresas.

■ Solución CAD/CAM todo en uno

- Cortes de mecanizado tribidos, superficies, sólidos y STL
- Ahorre tiempo de programación reutilizando con la inteligencia de mecanizado
- Alargue la vida de la herramienta con SmoothFlow AFC
- Acorte el tiempo de desbaste entre el 30% y el 50%
- Casi elimine el pulido manual

Con un CAM completamente integrado sus diseños están completamente asociados a la fabricación, con solo un clic. Puede reducir de forma drástica los costes de fabricación en fresado e incrementar la capacidad del taller

