

Historias de éxito de usuarios 1

Lakowa es un suministrador de sistemas y fabricante alemán especializado en el desarrollo y producción de piezas de plástico especiales y usa ZW3D para su diseño.

Lakowa principalmente recibe pedidos para un nuevo desarrollo con estructuras ensambladas incluidas que se han de realizar en condiciones ambientales. El modelador híbrido estable tiene todas las características que se pueden encontrar en los CAD más caros y ZW3D tiene funciones muy específicas y útiles para la preparación del termoconformado.

El potente módulo CAM de ZW3D se usa para: desmoldear la piezas de plástico de producción propia y cortar contornos y agujeros. Se crean programas de 5 ejes directamente en ZW3D sin duplicidad o pérdidas de datos.

Lakowa puede extender sus piezas de fabricación RIM, moldes, mecanizado CNC y ensamblajes. ZW3D les ha demostrado que puede cumplir con sus necesidades y más.



Historias de éxito de usuarios 1

Newamstar es el líder chino de maquinaria de embotellado y está enfocada al embotellado líquido como vinos o aceite.

Newamstar compró mas de 100 licencias de ZW3D 2011 y las implementó en su departamento de desarrollo, diseño y fabricación. Principalmente usan ZW3D para diseñar máquinas de embotellado y moldes de plástico. "La capacidad de modelado de ZW3D es realmente potente y apasionante. Las operaciones son simples e inteligentes, nos ayudan a mejorar la eficiencia del trabajo tremendamente. En términos de traductor, ZW3D hace un buen trabajo y tiene buena compatibilidad con los datos 2D", declaró un ingeniero técnico de Newamstar.

Con la implementación de ZW3D, Newamstar puede garantizar su alta calidad de producción mientras adquieren una ventaja de costes sobre su competencia.



Sobre ZWSOFT

ZWSOFT es un reconocido proveedor de soluciones CAD / CAM para la industria AEC y MCAD y ha creado productos de software de diseño que han satisfecho continuamente las necesidades de los diseñadores 2D y 3D durante más de una década.

ZWSOFT

ZWCAD SOFTWARE CO.,LTD.

Address: 4F, No. 886, Tianhe North Rd., Guangzhou, 510635, P. R. China

Tel: +86 20-38259726 Fax: +86 20-38288676

Email: sales@zsoft.com www.zsoft.com

Sobre MecDATA

MecDATA es una empresa dedicada a promocionar y dar soporte de soluciones CAD/CAM/CAE potentes y asequibles con la intención de ofrecer a las empresas la posibilidad de disponer de estas tecnologías y sacarles el máximo rendimiento sin que el coste económico sea un problema.

MecDATA

C/. Mare de Déu de les Neus, 16

08222 Terrassa (Spain)

www.mecdata.com

info@mecdata.com

Tel: 937 844 216



ZW3D™

Preciso, Eficiente, Simple y Agradable.

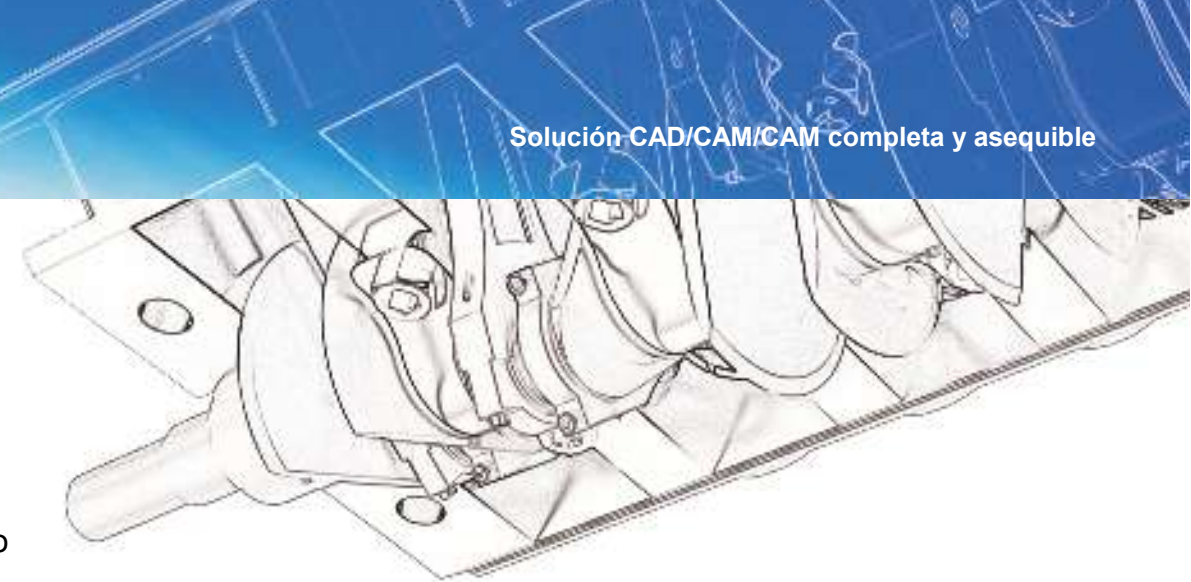
Solución CAD/CAM/CAM completa y asequible



Escanee para más información

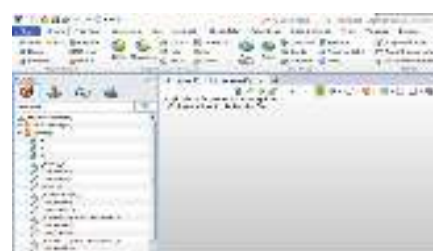
Introducción:

ZW3D es un programa CAD/CAM asequible para modelado 3D, diseño de moldes y mecanizado que ofrece a los ingenieros un entorno único para realizar todos los procesos desde el diseño hasta la fabricación. Con un sistema integrado de auto-aprendizaje, ZW3D incorpora traductores que permiten compartir diseños fácilmente, diseño híbrido con su propia tecnología, módulos de diseño de matrices y moldes con librerías de componentes estándar y un mecanizado CNC inteligente desde 2 hasta 5 ejes.



1. Moderno interfaz y proceso

- El interfaz de usuario ofrece una experiencia amigable al usuario. Los comandos más frecuentes están situados lógicamente, incrementando la eficiencia y reduciendo la complejidad para quien comienza.
- El sencillo proceso de trabajo permite a los usuarios comenzar un proyecto de forma conveniente y con un diseño eficiente. La nueva función "Arrastrar y Soltar" hace que insertar o eliminar una característica asociada sea sencillo



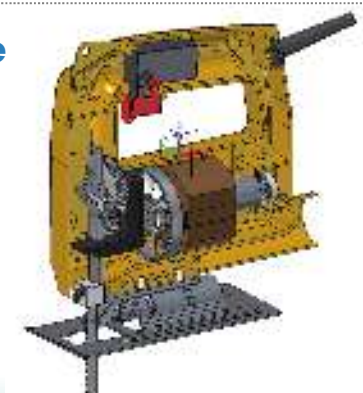
2. Potente traductor de datos, Mejora el diseño en colaboración

- Lee y edita directamente modelos 3D desde Catia, Inventor, NX, Creo y Solidworks
- Importa y exporta los formatos STEP, STL, IGES, Parasolid, DWG, DXF y SAT. Se han realizado muchas mejoras en la importación de geometría para reducir las aristas y caras abiertas.
- Exporta a PDF 3D



3. Productivo modelado y ensamble, agradable experiencia de diseño

- Modelado híbrido, una forma revolucionaria y única que permite a los usuarios combinar modelos sólidos 3D, no sólidos, superficies y alámbrico.
- Capacidad para superficies Clase-A, funciones de extrusión dinámica, morphing y desgrueses.
- Control fácil de grandes ensambles con la tecnología Burst™ de ZW3D.
- Diseño de chapa fácil de usar.
- Su gran flexibilidad hace el diseñar mucho más agradable.



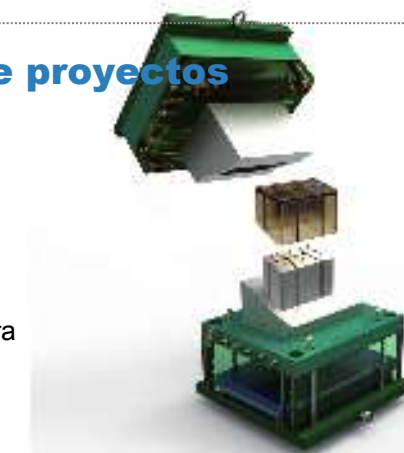
4. Bocetos y planos eficientes, documentación 2D precisa

- La característica **Ready-Sketch** reduce enormemente el tiempo del boceto.
- Restricciones y dimensiones inteligentes crean el boceto más conveniente
- Fácil de mantener varios planos en un documento con el gestor 2D
- Genera listas de materiales, agujeros y electrodos de forma rápida y automática



5. Rápido diseño de moldes, potente gestor de proyectos

- Separe sólidos y geometría abierta en segundos sin reparar el modelo
- Crea particiones de forma automática o manual, caras, punzones y cavidades
- Añada fácilmente elementos estándar con las librerías de moldes incluidas, como tornillos, centradores, expulsores y sistemas de refrigeración.
- Acelere el tiempo de preparación con la extracción de múltiples electrodos para operaciones de erosión.



6. CAM 2X-5X inteligente, calidad fiable de mecanizado

- Las **Tácticas de Taladrado** permiten identificar automáticamente las figuras de los talados en las piezas para realizar el mecanizado. Ahorra más de un 70% del tiempo.
- La tecnología QuickMILL™ ayuda a mejorar su productividad un 30% con la reutilización del fresado, avance adaptativo y reducción de cortes en vacío
- Identifica automáticamente áreas de mecanizado y selecciona las herramientas y operaciones mas apropiadas.
- La nueva función de análisis de trayectoriale ayudará a verificar las colisiones entre la herramienta, las fijaciones, máquina, material, etc.

