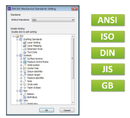
Entorno de Dibujo Inteligente

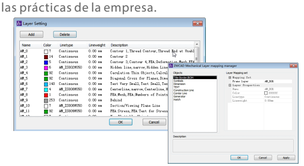
Soporte de Empresas y los Estándares Internacionales

ZWCAD Mechanical es compatible con los entornos de dibujo ISO, ANSI, DIN, JIS y GB, lo que permite a los diseñadores mantener una forma común de comunicación. También les proporciona una forma fácil de personalizar los estándares de la empresa.



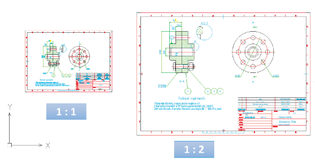
Brillante Gestión de Capas y Mapeo de Capas

Cada entidad mecánica (como borde, dimensión, símbolo, etc.) se colocaría en la capa predeterminada con color preestablecido y tipo de línea. Con el mapeo de capas, la entidad mecánica se puede colocar en una capa personalizada para que coincida con las prácticas de la empresa.



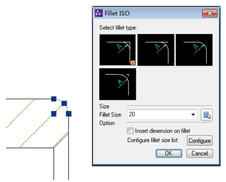
Múltiples Fronteras y Escalamiento Adaptativo

Admite el dibujo de múltiples bordes con diferentes escalas, y el tamaño de los objetos de las anotaciones cambiaría según la escala del borde.



Super Edición

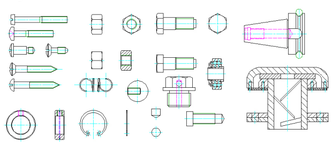
Reeditar es fácil, simplemente haga doble clic en los objetos y cambie la configuración en el cuadro de diálogo emergente, que se creó originalmente.



Partes Mecánicas y Generador

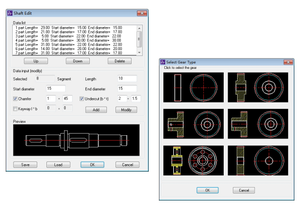
Extensa Biblioteca de Piezas

La Biblioteca de piezas de ZWCAD contiene tornillos, tuercas, arandelas, imperdibles, remaches, muelles y cojinetes, etc. Les ahorra a los diseñadores horas de trabajo al aprovechar piezas de estas bibliotecas, en lugar de comenzar desde cero.



Generación Paramétrica de Ejes y Engranajes

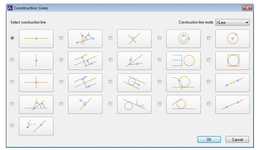
Los diseñadores pueden crear ejes y engranajes al ingresar los parámetros geométricos, lo que acelera en gran medida el entero proceso de diseño.



Amplias Herramientas para Manufactura

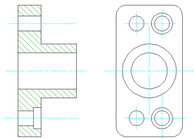
Línea de Construcción Integral

Hasta 32 opciones para crear una línea de construcción, 7 opciones para crear un círculo de construcción. Use la línea de construcción como referencia para crear otros objetos, facilitando el trabajo de dibujo.



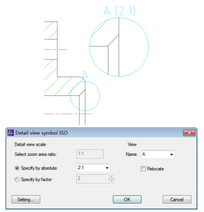
Línea Central Avanzada

La función de línea central permite a los diseñadores agregar líneas centrales a círculos o rectángulos simplemente seleccionando dichos objetos. Agregue la línea central a una única entidad o entidades múltiples.



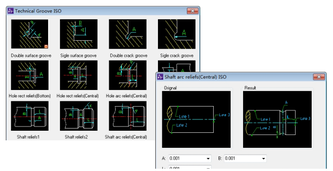
Herramientas de Detalles Reutilizables

Genera la vista de detalle con pocos clics, y es actualizable cuando se realiza un cambio en la geometría.



Dibujar Muescas de Forma Rápida y Precisa

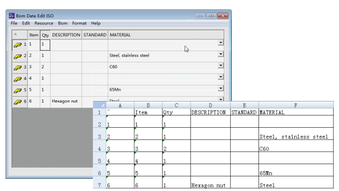
La muesca técnica es un segmento esencial en el proceso de diseño mecánico, ZWCAD Mechanical ofrece una variedad de características de construcción de la estructura del proceso, que incluyen surcos de grietas, relieves de ejes y rectificadores de orificios.



Colaboración

Exportar Listas de Materiales a Excel

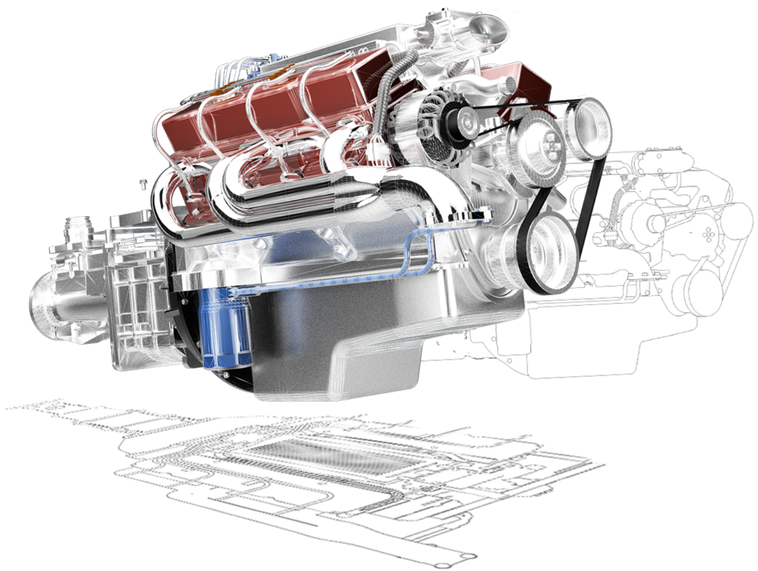
Admite datos de listas de materiales para exportar archivos de Excel, que permite a los diseñadores compartir y reutilizar la información de la lista de materiales con otros.



Todas las marcas comerciales, nombres comerciales o nombres de empresas en este documento se utilizan solo con fines de identificación y pertenecen a sus respectivos propietarios.
Copyright 2017 ZWCAD Software Co., Ltd. Todos los derechos reservados.
La reproducción de cualquier forma sin el permiso del propietario de los derechos de autor está prohibida por las leyes.

ZWCAD Mechanical

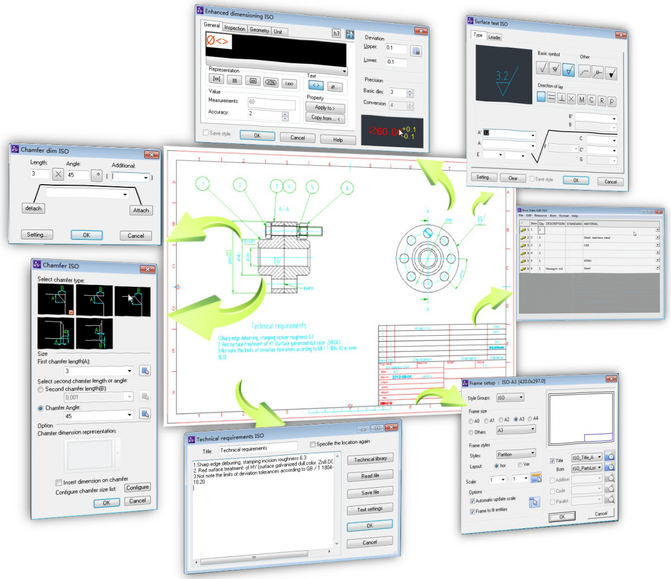
Diseño Simple para Resultados Sofisticados

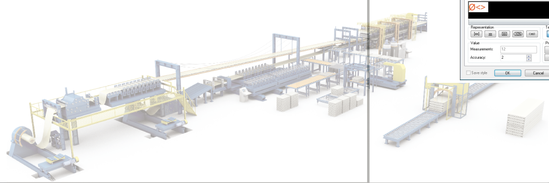


ZWSOFT
www.zwsoft.com

Profesional Mecánico 2D Redacción

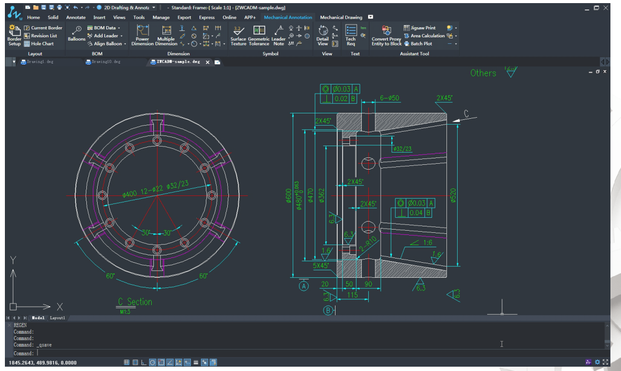
ZWCAD Mechanical, ZWCAD para fabricación, proporciona abundantes herramientas específicas para el dibujo mecánico en 2D. Herramientas tales como el generador de ejes, la dimensión de tolerancia, el símbolo de textura de superficie, el globo y la lista de materiales, muchas piezas estándar y etc. La revisión es fácil, al hacer doble clic y modificar la variable, no hace falta eliminar y volver a crear los objetos originales, eso ahorra horas de retrabajo.





Basado en ZWCAD, Fácil de usar, 100% DWG

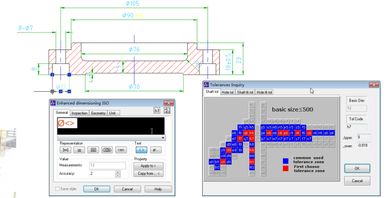
ZWCAD puede abrir y escribir archivos DWG / DXF / DWF, es totalmente compatible con otro softwares de CAD generales. Puede adaptarse a ZWCAD sin costo de reaprendizaje y trabajar continuamente en un entorno CAD 2D familiar. ZWCAD Mechanical es ZWCAD con un módulo adicional que ofrece herramientas adicionales para la fabricación.



Anotación Inteligente

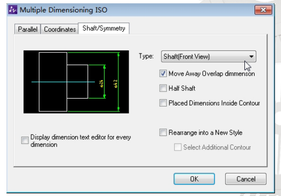
Dimensión de Potencia

La dimensión de Potencia facilita el dimensionamiento con cuadros de diálogo abreviados que controlan y expanden solo las variables que son relevantes para la fabricación, así como integran la tolerancia y la información de la lista de ajuste.



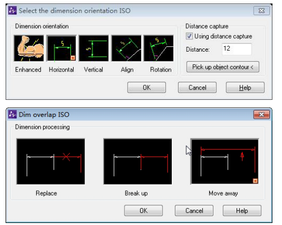
Múltiples Dimensiones

Con Múltiples Dimensiones, los diseñadores pueden crear múltiples dimensiones con un mínimo aporte, lo que da como resultado grupos instantáneos de elementos de ordenadas, paralelos o simétricos que están espaciados adecuadamente.



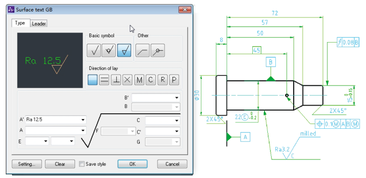
Detectar la Superposición de Dimensiones y la Distancia Adecuada

La dimensión ZWCAD Mechanical es lo suficientemente inteligente para forzar que las dimensiones superpuestas se espacien automáticamente de forma adecuada. Determina la distancia adecuada desde el objeto que se está dimensionando, haciendo las dimensiones lineales nítidas y claras.



Diseño Rápido al Usar Símbolos Mecánicos

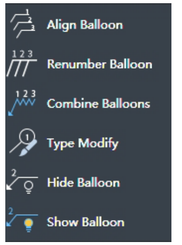
ZWCAD Mechanical ahorra tiempo y aumenta la precisión del diseño al proporcionar abundantes símbolos mecánicos, que incluyen símbolos de textura de superficie, identificadores de referencia y objetivos, conicidad, orificio central, símbolos de soldadura, etc.

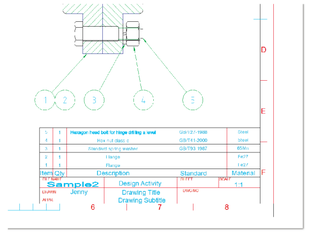


Globo Inteligente y Lista de Materiales

Generar Globos y Listas de Materiales Fácilmente

Dibuja rápidamente globos basados en estándares, luego alinea y renumera con facilidad. Solo se necesita un paso para crear una lista de materiales. Reconoce automáticamente la parte estándar y el resumen en la lista de materiales.



Globo Asociativo y Listas de Materiales

Cada cambio en el globo se actualizaría a la lista de materiales, asegurándose de que los datos sean siempre correctos y estén actualizados.