

Herramientas avanzadas de diseño mecánico

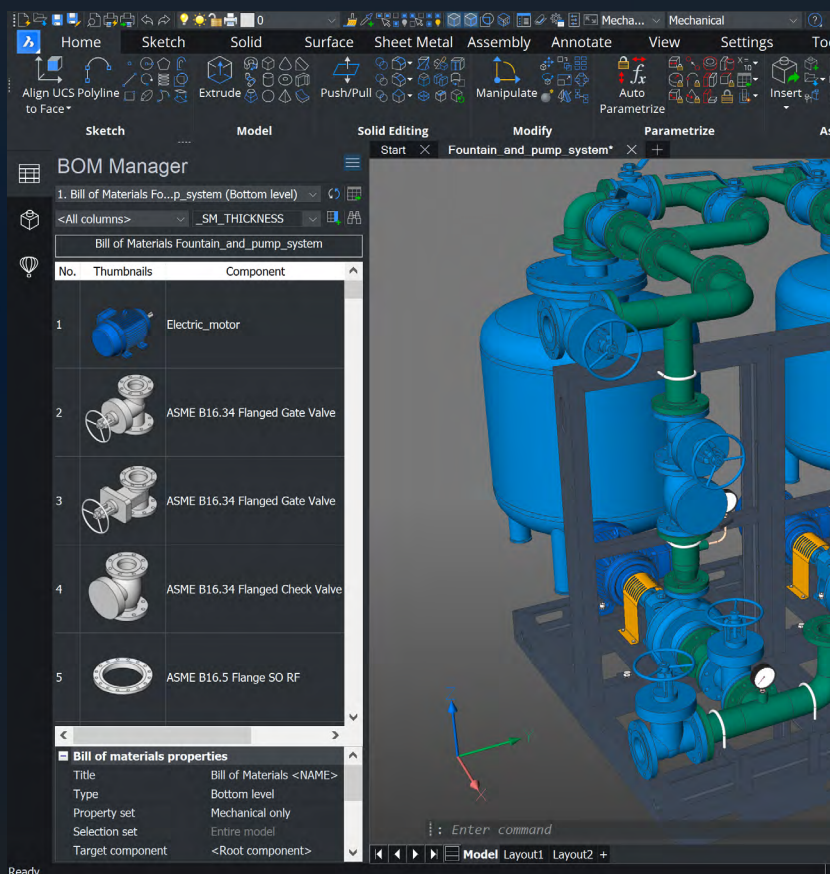
Para ingenieros mecánicos y diseñadores de productos

Generación de lista de materiales

El panel BOM le permite administrar varias listas de materiales, como tablas en sus dibujos. Puede dar formato a las columnas, configurar ecuaciones, ordenar las entradas y más.

Diseño flexible de montaje

Los usuarios de BricsCAD Mechanical pueden crear complejas jerarquías de piezas y subconjuntos usando métodos de diseño bottom-up o top-down. Puede importar ensamblajes de diferentes sistemas CAD utilizando Communicator para BricsCAD, incluida la geometría paramétrica definida en esos ensamblajes.



Restricciones 3D

El potente motor de restricción 3D de BricsCAD Mechanical le ayuda a crear componentes paramétricos, incluidas piezas y ensamblajes basados en tablas.



Generación de dibujos automatizados

Experimente un flujo de trabajo familiar para la creación de diseños de dibujos. Cambie una sola pieza o el conjunto completo, y todas las vistas de los dibujos 2D se actualizan automáticamente.



Piezas estándar paramétricas

BricsCAD contiene una biblioteca de más de 1.000 piezas mecánicas paramétricas agrupadas en cuatro categorías: sujeciones, piezas de máquinas, formas estructurales y tuberías. Se admiten las normas ANSI, ASME, DIN, ISO y JIS.



Vistas animadas de explosiones con líneas de arrastre

BricsCAD Mechanical puede crear vistas de explosión multietapa, desmontando automáticamente montajes complejos y añadiendo líneas de arrastre, en un solo click.