



## SigmaTUBE SW

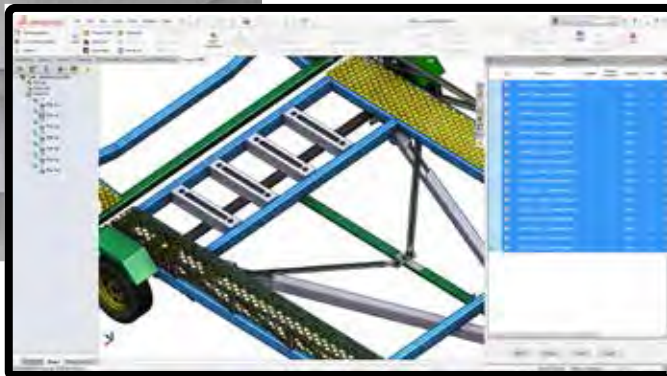
Nesting completo de tubos y perfiles dentro de SOLIDWORKS

### ✚ Fácil, inteligente, versátil

Con la capacidad de descomponer un conjunto de tubo completo, SigmaTUBE SW puede separar las partes mediante tareas de Nesting, anidar cada piezas para obtener un rendimiento óptimo y aplicar técnicas avanzadas de trayectoria en cuestión de segundos. El software SigmaTUBE admite el corte por láser y plasma para tubos de cualquier forma junto con materiales estructurales desde perfil C hasta el viga H.

### ✚ Reconocimiento de características para importación de ensamblaje y órdenes de fabricación

SigmaTUBE escanea todo el ensamblaje e identifica las secciones y características del tubo a cortar. Las piezas se agrupan automáticamente según los perfiles y materiales de corte. Las citas de ensamblaje y las tareas automáticas simplifican la entrega de órdenes de trabajo y procesan planes para ensamblajes completos, y generan informes personalizables.



- Creación flexible de piezas
- Trayectoria de corte simple y potente
- Entorno totalmente en 3D
- Fácil informes y gestión de datos

### ✚ Creación flexible de piezas

- Importe sus piezas y ensamblajes CAD 3D genéricos y nativos
- Aproveche la librería de figuras paramétricas para crear instantáneamente piezas de tubos y perfiles
- Reconocimiento avanzado de perfiles y funciones para agrupar automáticamente piezas similares para anidar y cortar

### ✚ Trayectoria de corte simple y potente

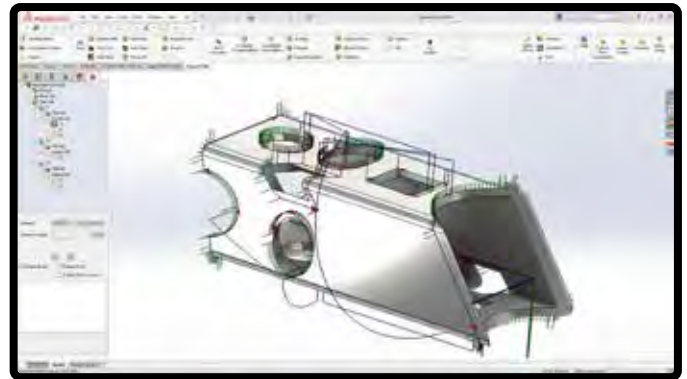
- Control automático y manual de la calidad de corte
- Cortes de preparación de soldadura con un clic para uniones de tuberías
- Compensación de trayectoria perfecta para máquinas sin bisel
- La función de corte de línea común reduce el tiempo y los puntos de perforado

### ✚ Entorno totalmente 3D

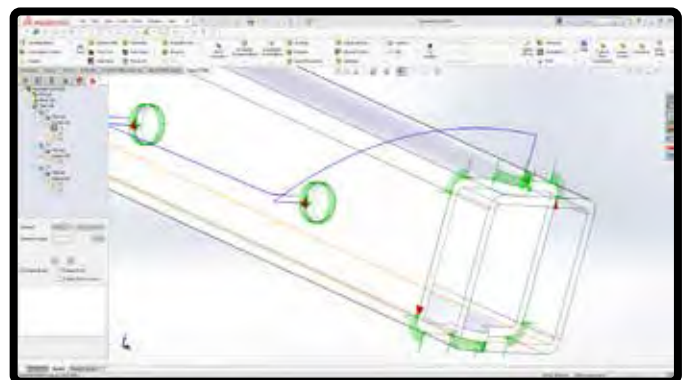
- Visualización instantánea y clara del cabezal de su máquina y piezas anidadas, incluidos los movimientos rápidos
- Controles de edición y modificación de la profundidad directamente en la pieza o el Nesting
- Importe fácilmente ensamblajes grandes con una variedad de piezas y cambie entre vistas 3D de ensamblaje, pieza y Nesting

### ✚ Informes sencillos y gestión de datos

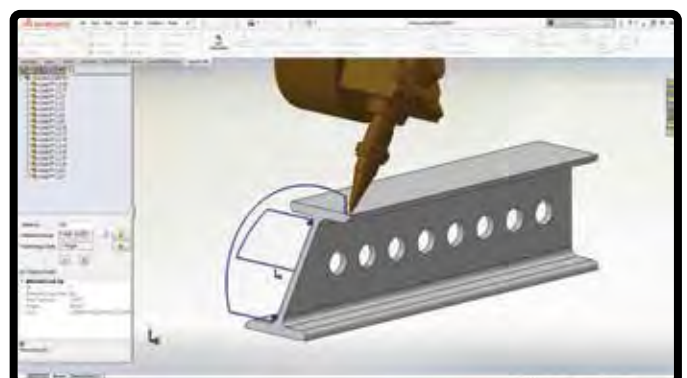
- Los informes automáticos detallan la imagen del tubo con la trayectoria, las dimensiones del tubo, el tiempo total y la longitud de corte
- Crear y rastrear retales e inventario
- Importa IGES, STEP, Parasolid y todos los principales formatos CAD



Reconoce bucles y cortes, líneas, arcos 3D y arcos planos



Modo Nesting



Vista previa animada del proceso de corte