



Programación rápida y basada en modelos para el corte con chorro de agua con FlowXpert

FlowXpert 2016 es el único paquete de software que integra totalmente el modelado 3D y el trazado de trayectorias para corte con chorro de agua. Este paquete de software sencillo y potente se ha diseñado para un fácil uso por operadores con todos los niveles de capacitación. Con FlowXpert, usted puede importar, crear, modificar y trazar la trayectoria de geometrías 3D en un mismo programa.

Beneficios

Cree piezas y modelos 3D reales

Optimice el trazado de trayectorias, incluidos nuevos algoritmos para un trazado automático más inteligente

Trace trayectorias con un solo clic para archivos 2D

Programa directamente desde el modelo original, sin necesidad de conversiones entre formatos o archivos

Procesamiento de chapa rápido y versátil con SpaceClaim

Análisis de la geometría específica para corte con chorro de agua mediante herramientas avanzadas de limpieza adaptadas a su máquina



Diseñe sin límites

Programa de
forma eficazCorte la
mejor pieza

Especificaciones

Estructura de menús basada en iconos y de uso simple

Es necesaria la suscripción para el uso del software

Opción disponible para trabajar con los sistemas de máquinas controladas por Flowmaster

Importa formatos de CAD 2D y 3D estándar del sector, como: DXF, DWG, IGES, STEP, ACIS, AMF, IDF, OBJ, Rhino, SketchUp, STL y Bitmaps. También admite otros formatos.

Sistemas operativos:

Microsoft® Windows 7, 10 de 64 bits

SpaceClaim no es compatible en plataformas virtuales.

El hardware Apple con procesador

Intel y Windows nativo no es compatible con

Boot Cam.

Tarjeta de Video:

Cualquier tarjeta gráfica que soporte

Direct3D11, Shader Model 5 con 1 GB de

memoria gráfica o mayor. Por favor asegúrese

de que tiene el último driver gráfico instalado

para la tarjeta y que Direct 3D Acceleration está habilitado.

CPU:

Pentium® 4 a 2,0 GHz o superior; procesador de 64 bits (x64)

RAM:

RAM de 4 GB o superior

Idiomas disponibles:

inglés, chino, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, español

Simplifique sus procesos

Aproveche plenamente los más de 40 años de especialización de Flow en aplicaciones de corte con chorro de agua. FlowXpert incorpora las mejores soluciones de Flow, tales como trucos sobre aplicaciones de corte con chorro de agua, algoritmos mejorados para trazado de trayectorias y una mayor personalización de puntos de entrada y salida; el programa le guía por cada paso para la creación y corte de piezas perfectas.

- Software para modelado y trazado de trayectorias integrado
- Vectorizador de imágenes
- Smart Blanking omite la geometría que no se puede procesar con corte por chorro de agua
- Análisis de geometría con actualización instantánea

Comience a producir rápidamente

Con el software de modelado 3D avanzado SpaceClaim, la plataforma FlowXpert ofrece una experiencia integrada de trazado de trayectorias de CAD/CAM.

FlowXpert, con tecnología SmartStream™, predice exactamente cómo influirán el material y su espesor en el comportamiento del chorro y elimina cualquier paso previo para la creación de una pieza perfecta. El sistema detecta errores de modelado y trayectoria, sugiere soluciones y permite a los diseñadores previsualizar la trayectoria de corte del chorro de agua. Con FlowXpert, tardará menos en programar la pieza perfecta y reducirá al mínimo los errores de programación.

- Ampliada la capacidad de trabajo en 2D
- Nuevos tipos de archivos para cargar de forma eficaz archivos de gran volumen
- El trazado de trayectorias inteligente crea los desplazamientos en vacío más cortos posibles

Logre más con FlowXpert

La interfaz intuitiva de FlowXpert para modelado en 3D y 2D no se limita a la programación. Cree y diseñe modelos sólidos 3D completos para su uso en cualquier otra máquina-herramienta o sistema de CAD. Con información sobre herramientas y guías dependientes del contexto, cualquier persona es capaz de generar modelos sólidos sin necesidad de usar G-code.

Contacte-nos

FLOW IBÉRICA

Pol. Ind. Cardenal Herrera Oria

C/ Foronda nº6 1ª Planta

28034 Madrid, España

Tel. +34 91 640 73 93

info-iberica@flowcorp.com

FlowWaterjet.es