



Programmazione dei getti d'acqua rapida e basata sui modelli con FlowXpert

FlowXpert è l'unico pacchetto software completamente integrato per la modellazione 3D e la tracciatura dei getti d'acqua. Questo semplice e potente software è progettato per essere utilizzato con semplicità da operatori di ogni livello. Con FlowXpert si possono importare, creare, modificare e tracciare geometrie 3D in un unico programma.

Vantaggi

Creazione di modelli 3D completi e assemblaggi

Ottimizzazione della tracciatura, inclusi nuovi algoritmi di tracciatura per una tracciatura automatica più intelligente

Tracciatura in 1 click per i file 2D

Programmazione direttamente dal modello originale senza dover convertire tipi di file

Elaborazione veloce e versatile della lamiera da SpaceClaim

Analisi geometrica specifica del getto d'acqua con strumenti avanzati di pulizia, personalizzati in base al proprio getto d'acqua



Progettazione
senza limiti



Programmazione
efficiente



Taglia i pezzi
migliori

Specifiche

Struttura del menu basata su icone e di semplice utilizzo

Licenza software su abbonamento

Componente aggiuntivo disponibile con qualsiasi sistema Flow

Importa formati standard di settore 2D e 3D CAD inclusi: DXF, DWG, IGES, STEP, ACIS, AMF, IDF, OBJ, Rhino, SketchUp, STL e Bitmaps. Sono inoltre supportati formati aggiuntivi.

Sistemi operativi:

Microsoft® Windows 7, 10 (64-bit)

SpaceClaim non è supportato su piattaforme virtuali.

L'hardware Apple che esegue Windows nativo utilizzando Boot Camp non è supportato.

Scheda video:

Qualsiasi scheda grafica che supporti Direct3D 11, Shader Model 5 con almeno 1 GB di memoria grafica o superiore. Assicurarsi di disporre del driver grafico più recente per la scheda e che l'accelerazione Direct 3D sia abilitata.

CPU:

Pentium® 4 2.0 GHZ o superiore, processore a 64 bit (x64)

RAM:

almeno 4 GB di RAM

Lingue supportate:

inglese, cinese, francese, tedesco, italiano, giapponese, coreano

Semplifica il tuo processo

Il sistema nasce dall'esperienza ultraquarantennale di Flow sulle applicazioni a getto d'acqua. FlowXpert integra le migliori procedure Flow - come suggerimenti per l'applicazione di getti d'acqua, algoritmi di tracciatura potenziati e personalizzazione delle tecniche di lead in/out - il programma guiderà gli utenti attraverso ogni fase per creare e tagliare la parte migliore.

- Software di tracciatura e modello integrato
- Da raster a vector per convertire le immagini in file vettoriali
- Il ritaglio intelligente ignora la geometria non interessata dal getto d'acqua
- Analisi della geometria con feedback immediato

Passa velocemente alla produzione

Con il software di modellazione SpaceClaim avanzato 3D, la piattaforma FlowXpert offre un'esperienza di tracciatura CAD/CAM integrata. FlowXpert, dotato di tecnologia SmartStream™, comprende in maniera precisa il modo in cui il materiale e il suo spessore influenzeranno il comportamento del flusso e ipotizza tutte le possibili variabili allo scopo di creare la parte perfetta. Il sistema rileva errori di modello e di percorso, suggerisce le correzioni e permette ai progettisti di visualizzare in anteprima come sarà il taglio, senza dover sottoporre la parte al taglio a getto d'acqua. Con FlowXpert servirà meno tempo per progettare la parte perfetta - e vi saranno molti meno errori.

- Espansione del 2D per la tracciatura del flusso di lavoro
- Nuovi tipi di file per caricare file di grandi dimensioni in maniera efficiente
- La tracciatura intelligente crea la lunghezza della traversa più corta possibile

Fare di più con FlowXpert

L'interfaccia intuitiva di FlowXpert per la modellazione 3D e 2D non è limitata alla programmazione di getti d'acqua. Si possono creare e progettare modelli completi 3D solidi da utilizzare su qualsiasi altro dispositivo o sistema CAD. Con suggerimenti e guide appropriati, chiunque sarà in grado di creare modelli solidi; non è richiesto alcun codice-G.

Contattaci

FLOW ITALIA

Strada Prov. per Turbigo, 64
20010 Arluno (MI), Italy
Tel. +39 02 90 37 93 83
info-italy@flowcorp.com

FlowWaterjet.it