

Mastercam®

LA FAMIGLIA DEI PRODOTTI

N126 G1 X-177.162 Y69.669
N128 G3 X-168.67 Y89.978 R10.001
N130 G2 X-154.926 Y112.656 R33.001
N132 G1 X-63.959 Y176.352
N134 G2 X-12.839 Y150.068 R33.
N136 G3 X-1.815 Y140.297 R10.
N138 G1 X8.182 Y140.523
N140 G0 Z51.
N142 X-181.173 Y69.106
N144 G1 X-119.232 Y70.514
N146 G2 X-109.29 Y81.823 R10.001
N150 G2 X-151.485 Y107.741 R27.

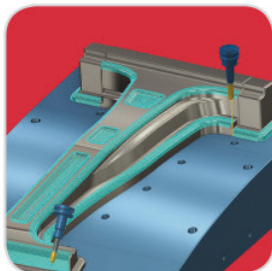
IL FUTURO INIZIA DA QUI



FRESATURA

Mastercam Mill

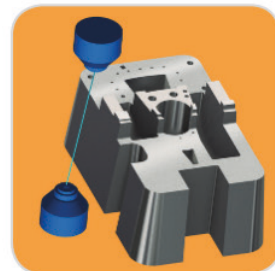
CAD/CAM completamente associativo per la fresatura da 2½ ai 5 assi. Fornisce una programmazione altamente ottimizzata grazie all'esclusiva tecnologia Dynamic Motion.



EROSIONE A FILO

Mastercam Wire

CAD/CAM per l'elettro erosione a filo. Gestisce in modo semplice sia le lavorazioni cilindriche e coniche di profili e cave, che le più complesse a 4 assi.



MULTI-ASSI

Mastercam Multiaxis

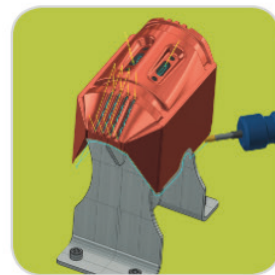
Programmazione semplificata di percorsi multi-assi, con opzioni specifiche per turbine e collettori che aumentano l'efficienza produttiva.



ROUTER

Mastercam Router

CAD/CAM ideato per il legno che permette la fresatura da 2½ ai 5 assi. Gestisce gruppi di foratrici, teste a rinvio ed l'ottimizzazione dei pezzi sui pannelli da tagliare.



TORNITURA

Mastercam Lathe

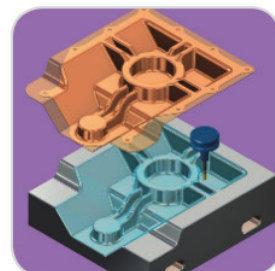
CAD/CAM per tornitura generale standard, motorizzata e strategie Dynamic Motion. Fornisce strumenti di verifica ed analisi del lavoro.



SOLUZIONI INTEGRATE

Mastercam® for SOLIDWORKS®

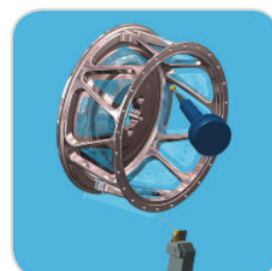
Le funzione di programmazione CAM di fresatura e tornitura completamente integrate nell'ambiente SolidWorks.



MULTI-TASKING

Mastercam Mill-Turn

Soluzione completa che racchiude le funzionalità di Mastercam Mill e Mastercam Lathe per un'efficiente programmazione di macchine multitasking.



MODELLAZIONE

Mastercam Design

Potente ambiente di modellazione 3D ideato per il programmatore CAM. Genera, modifica ed analizza geometrie wireframe, superfici e solidi.



+ Disponibile come modulo opzionale. Vedi retro per maggiori dettagli.

MODULI OPZIONALI DI MASTERCAM



Collettore Avanzato

Programmazione multi-assi specifica per collettori. Riduce i tempi di programmazione e generando una lavorazione fluida, ottimizzata e sicura.



Girante Avanzata

Pacchetto dedicato alla lavorazione multi-assi di giranti. Ideale per la programmazione multi-lama rapida ed ottimizzata.



ProDrill

Sistema di riconoscimento di fori e cave. Genera automaticamente cicli di foratura e fresatura di cave circolari, anche su piani diversi. Si basa sulla propria libreria utensile e strategia di lavoro salvata.



Fresatura fianco

Una delle funzionalità più utilizzata nella programmazione multi-assi. Genera percorsi fluidi di finitura pareti lavorando col fianco dell'utensile.



Productivity+™

Integrazione completa del pacchetto Renishaw® Productivity+ per la tastatura e l'ispezione, come la correzione dell'utensile, l'allineamento delle coordinate di lavoro e molto altro ancora.



Convertitori di formato

Convertitore di file nativi Siemens NX, CATIA®, Pro/E (PTC Creo) ed altri ancora.



Curva e Foratura 5 Assi

Operazioni di taglio e foratura 5 assi integrabile alle operazioni di fresatura, per ottenere una soluzione multi assi ad un costo basso.



Art

Potente CAD/CAM artistico per la modellazione e lavorazione di superfici organiche. Con poche e semplici operazioni, trasforma geometrie 2D, immagini e foto in superfici in rilievo, pronte per essere fresate.

UN MONDO DI APPLICAZIONI IDEATO PER GLI UTENTI MASTERCAM

L'approccio aperto di Mastercam allo sviluppo rende possibile la creazione di applicazioni, atte ad integrare funzionalità verticalizzate avanzate.

Alcuni degli Add-on più popolari sono:

• Controllo dei Robot

La soluzione ideale per la programmazione e simulazione dei robot, che permette di fresare, tagliare, saldare, verniciare, sabbiare, lucidare, sbavare, levigare e molto altro.

• Modellazione per la Produzione

Funzioni avanzate per creare in modo semplice elettrodi.

• Metrologia

Soluzioni integrate di reverse engineering, controllo di processo in produzione e controllo qualità.

• Gestione e Presetting Utensili

Preparazione, gestione e controllo avanzato degli utensili utilizzati in fase di lavoro.

• Server DNC e Gestione Produzione

Gestione centralizzata delle trasmissioni CNC e controllo in tempo reale dello stato macchina.

• Post e verifica specifica

Creazione di post processor ad-hoc per qualsiasi tipologia di macchina CNC, compresa la verifica cinematica avanzata.

Esistono molte altre applicazioni integrate. Chiedete informazioni al vostro rivenditore per trovare la soluzione ideale che fa per voi.



FRIULSYSTEM

al tuo fianco dall'idea al prodotto

FRIUL SYSTEM srl
Via Antonio Altan 41/2
33078 - San Vito al Tagliamento (PN)
+39 348 27 17 977 | info@friulsystem.com
www.friulsystem.com