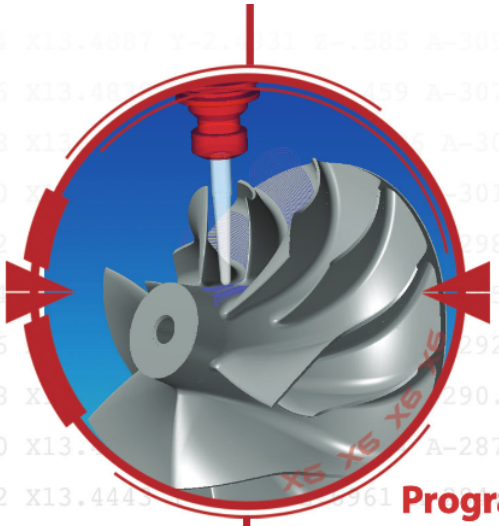


Mastercam®

Girante Avanzata

Programmazione multiassi specifica per giranti

Tradizionalmente uno dei lavori più complessi, nell'ambito delle operazioni 5 assi, è la generazione di percorsi utensile per giranti, pale ed eliche. Questi particolari sono largamente utilizzati nella generazione e trasferimento di energia e nella propulsione. Girante Avanzata è un'applicazione molto potente ed allo stesso tempo semplice da utilizzare, progettata per generare percorsi utensile complessi in maniera veloce, fluida e priva di collisioni ed interferenze. Minimizza al massimo i movimenti non necessari, in modo da produrre un percorso ad alta efficienza con qualità superiore della finitura.

Esistono svariate tipologie di particolari con configurazione "multi-pala", ma Girante Avanzata riesce a gestire e processare queste operazioni complesse in maniera semplice e schematizzata:

1. Rimuove il materiale tra le lame delle girante.
2. Esegue la finitura delle lame, dei separatori.
3. Esegue la finitura della base e del mozzo.
4. Esegue la finitura dei raccordi.

L'interfaccia di programmazione di Girante Avanzata segue gli standard della già ben nota struttura delle lavorazioni di Mastercam multiassi, assicurando così una curva di apprendimento molto corta.

Caratteristiche chiave:

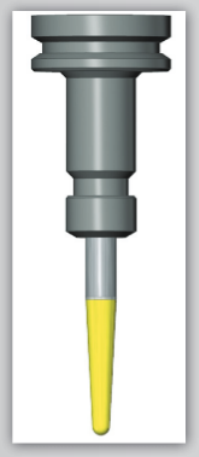
- Precisione, efficienza, sicurezza e fluidità dei movimenti.
- La consapevolezza della definizione del pezzo evita movimenti inutili e pericolosi dell'utensile.
- Il controllo automatico degli assi garantisce percorsi utensile privi di collisioni.
- La definizione del collegamentro tra le passate garantisce transizioni veloci e sicure.

Mastercam Girante Avanzata viene fornito con il supporto ineguagliabile del numero 1 al mondo del software CAD/CAM.

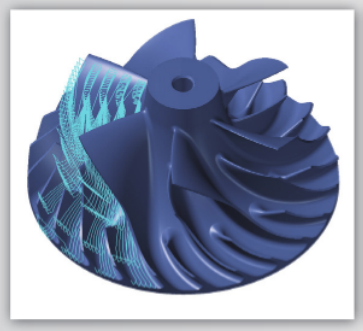
Le Fasi di Lavoro

Fase 1:

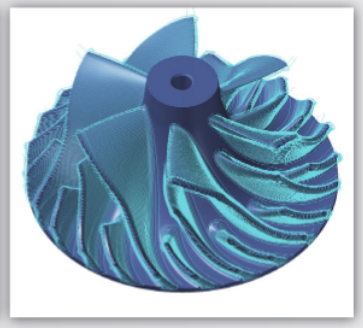
Scelta o definizione dell'utensile.



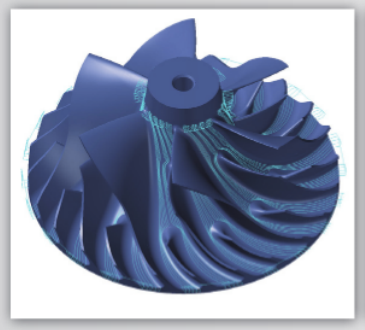
Fase 2: **Scelta dell'operazione da svolgere:**



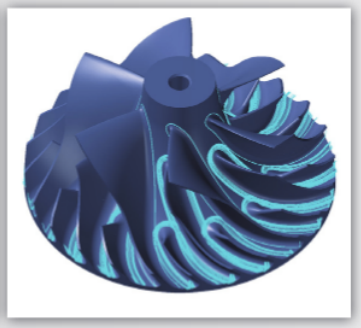
Sgrossatura tra le lame.



Finitura di lame e separatori.

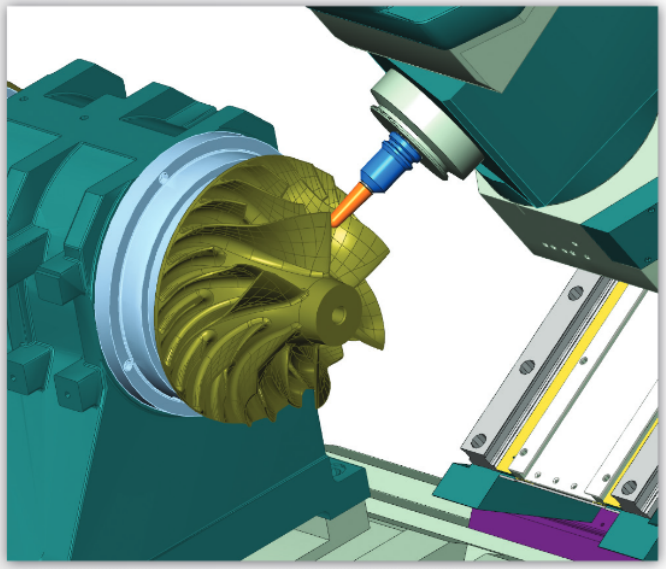


Finitura del mozzo.



Finitura dei raccordi.

Fase 3: **Definizione del modello di girante e lasciare che Mastercam lavori per te!**



Molte delle gravose operazioni di programmazione di giranti che prima impegnavano un giorno di lavoro, ora si possono svolgere con semplicità in circa mezz'ora!

CADLINE s.r.l.

IMPORTATORE ESCLUSIVO DEI PRODOTTI MASTERCAM IN ITALIA

Via Zamenhof 102, 36100 Vicenza
Tel. 0444-911059 Fax 0444-914454
info@cadline.it www.mastercam.it

Nota: Mastercam Girante Avanzata è un'applicazione opzionale che deve essere acquistata separatamente. Gira su Mastercam Mill Livello 3, Mastercam per SolidWorks® 3D, o Router Pro. Non è necessario l'acquisto di Mastercam Multiassi per utilizzare Mastercam Girante Avanzata.

Mastercam® e Mastercam University™ sono marchi registrati di CNC Software, Inc. ©Copyright 1983-2011. Tutti i diritti sono riservati. SolidWorks è un marchio registrato di DS SolidWorks Corporation. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi possessori.