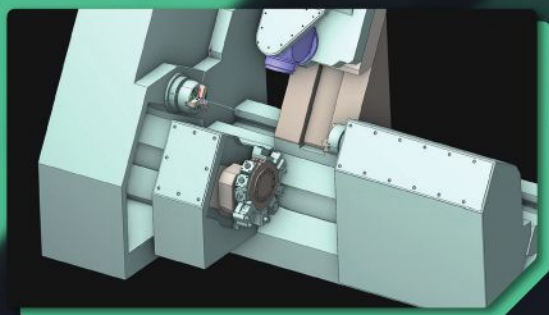




ENCY: CAD/CAM per la nuova generazione

Sofisticata tecnologia CAM con un'interfaccia utente intuitiva e un flusso di lavoro naturale

Ambiente CAD/CAM superiore



Tracciamento del grezzo

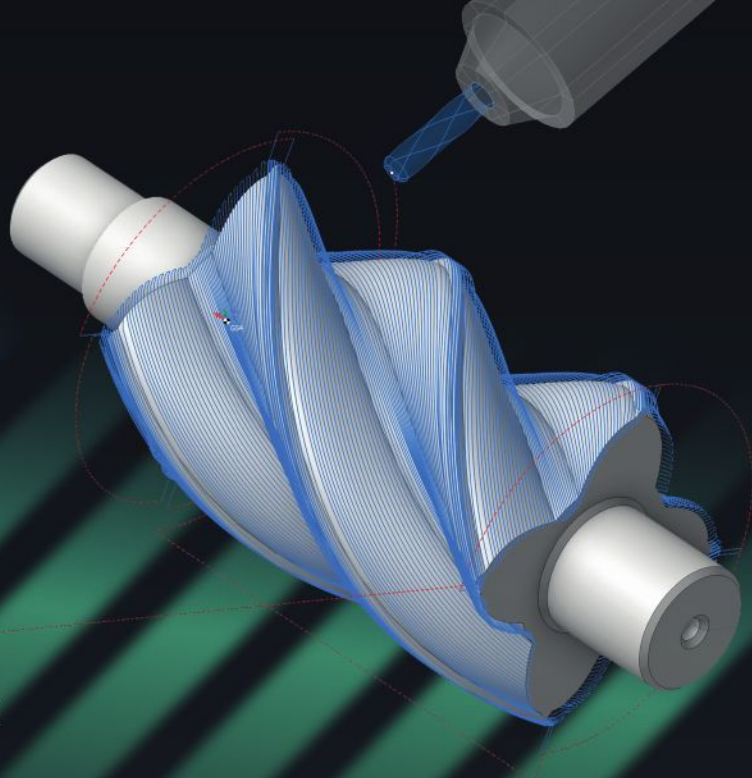
ENCY è dotato di tecnologia di tracciamento del grezzo. Questa tecnologia prevede il monitoraggio e l'aggiornamento del modello virtuale del grezzo (il materiale da cui il pezzo viene lavorato) per riflettere il materiale residuo durante ogni lavorazione. Ciò garantisce un'efficiente generazione del percorso utensile, nonché la verifica e la convalida di collisioni e interferenze.



Verifica del codice-NC

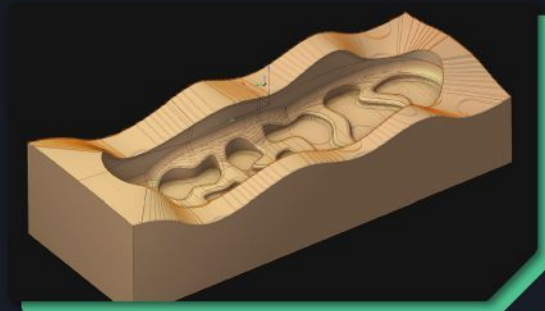
ENCY include una funzione di simulazione e verifica basata sul codice NC, che consente agli utenti di simulare e convalidare con precisione il codice G effettivo, per garantire operazioni di lavorazione precise e prive di errori prima dell'esecuzione sulla macchina CNC.

encycam.it



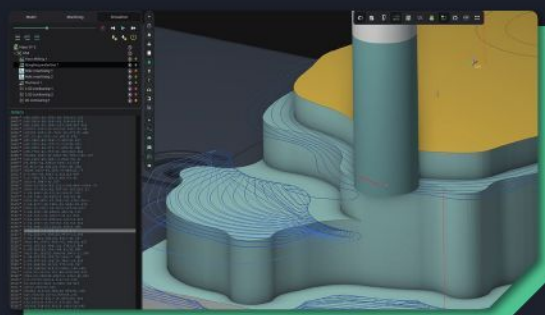
Calcolo del percorso basato sulla macchina

I percorsi utensile vengono ottimizzati in base alle capacità, ai limiti e alle caratteristiche specifiche della macchina di destinazione. Ciò garantisce che i percorsi utensile generati da ENCY siano personalizzati per sfruttare i punti di forza e adattarsi ai vincoli della specifica macchina CNC utilizzata.



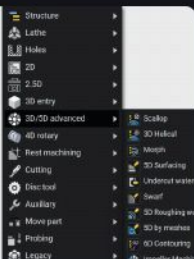
Simulazione all'avanguardia

ENCY offre funzionalità di simulazione complete, tra cui simulazione completa della macchina, simulazione voxel ultraveloce ad alta qualità e simulazione solida ultraprecisa per la rimozione del materiale, simulazione additiva e simulazione della verniciatura, garantendo una rappresentazione dettagliata e accurata dell'intero processo di lavorazione.

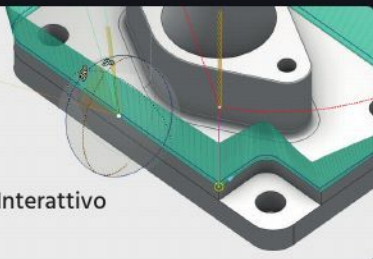


Highlights

Un'ampia gamma di strategie di lavorazione da 2D a 5D



Interattivo



Interfaccia all'avanguardia



CAD parametrico



Simulazione e verifica del codice NC

%001
→ 1 GO
N2T2

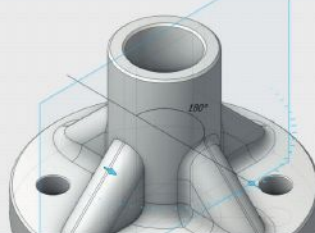
Nitido sugli schermi 4K



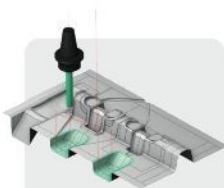
Open API



Indipendenza tecnologica



Applicazioni



2.5x e 3x mill



Rotativa



Torno



Tornio motorizzato



Multiasse



HSM e additiva



Fantina e Multitorretta



Taglio 5-6D



Additivo e ibrido



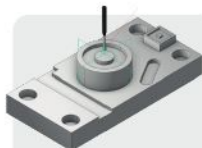
EDM



Taglio 2D



Simulazione con G-code



Cicli tastatura

Chi siamo

ENCY SOFTWARE LTD, sviluppatore e fornitore di questo prodotto, ha sede nell'UE, a Cipro.

Da anni, il nostro team si dedica alla trasformazione del flusso di lavoro CAD/CAM. Il nostro obiettivo è creare un ambiente naturale per la prossima generazione di programmatori CAD/CAM, superando i limiti delle soluzioni tradizionali con strumenti di comunicazione avanzati e intelligenza artificiale. Il nostro obiettivo è garantire la transizione più rapida del settore, dalla progettazione al pezzo finito, rendendo i vostri processi più efficienti e innovativi.

Scoprite il futuro del CAD/CAM con ENCY. Esplorate le nostre soluzioni, richiedete una demo o contattateci per scoprire come possiamo aiutarvi a rivoluzionare il vostro flusso di lavoro.



SINTESI S.R.L. - Distributore esclusivo Italia e Ticino

Via Romano - Montalenghe, 39 10010 SCARMAGNO (TO) - Tel. +39(0)125 712604

info@sintescadcam.it - www.sintescadcam.it