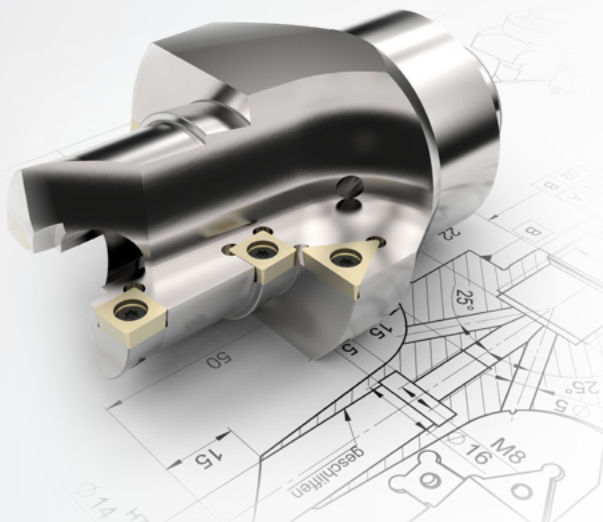




GIBBSCAM

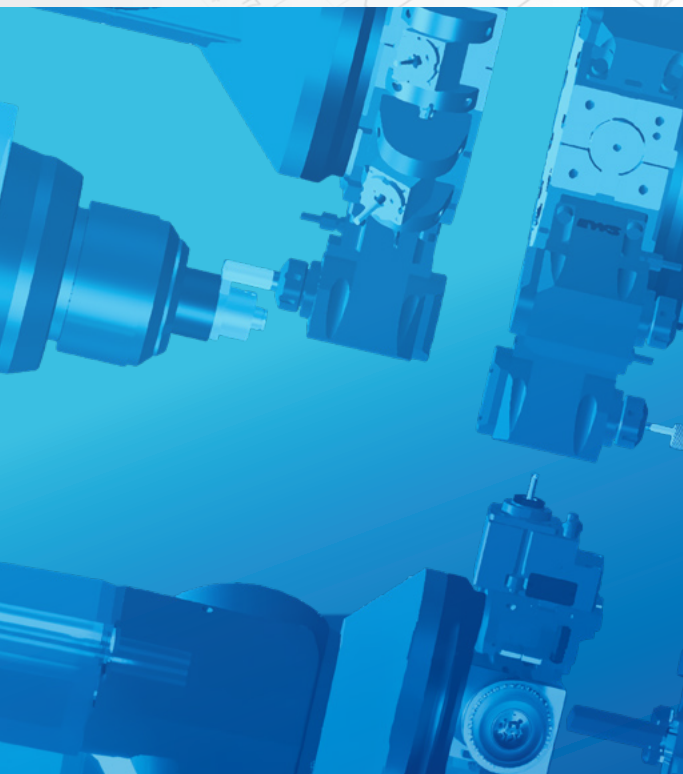
The CAM You Won't Outgrow

Pronti a soddisfare le vostre esigenze di domani



Il CAM che cresce con te

GibbsCAM è la soluzione software CAM completa progettata per controllare qualsiasi macchina CNC con la massima efficienza. Semplice, veloce, versatile, sostenibile e affidabile. Supporta la fresatura da 2 a 5 assi, la tornitura, lavorazioni su macchine multi-task complesse (MTM) oltre a torni svizzeri (fantina mobile), tastatura ed elettroerosione a filo (EDM).

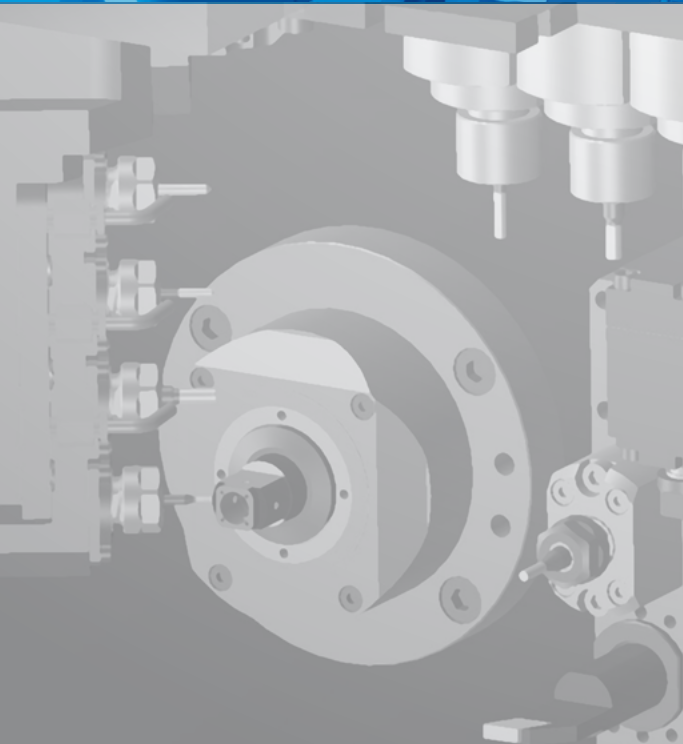


GO MTM

Programmazione avanzata per centri di lavoro multi-tasking



- Programma centri di lavoro multi-task in un ambiente unico e completo, pensato per macchine CNC che uniscono fresatura e tornitura. Gestisci più mandrini e torrette controllando agevolmente la sincronizzazione dei canali, sequenze e tempistiche delle operazioni. Gestisci le configurazioni macchina più complesse senza complicare il lavoro di programmazione.
- Semplifica i flussi di lavoro grazie a strumenti intuitivi che riducono la curva di apprendimento senza rinunciare a una profonda personalizzazione. Supporta ogni tipo di macchina, dalle configurazioni standard a doppio mandrino a quelle più complesse, garantendo scalabilità e flessibilità nel tempo quando le esigenze della tua officina evolvono.



GO Swiss

Programmazione di precisione per macchine a fantina mobile multicanale



- Programma componenti complessi per macchine a fantina mobile grazie a un sistema progettato per ambienti CNC multicanale ad alta precisione. Coordina le lavorazioni simultanee tra i diversi gruppi utensili mantenendo una precisione impeccabile: la soluzione ideale per produrre pezzi di piccole dimensioni, complessi e con tolleranze critiche.
- Ottimizza la programmazione con un'interfaccia intuitiva che aumenta l'efficienza senza rinunciare al totale controllo del processo. Gestisci in modo fluido lavorazioni di tornitura e fresatura in un unico ambiente, passando con facilità dalla tornitura a 2 assi alle funzionalità avanzate con asse Y, asse B e 5 assi continui, per lavorazioni a fantina mobile ad alte prestazioni.

GO Turning

Tornitura ad alta efficienza e controllo avanzato dei percorsi utensile



- Genera programmi completi di tornitura a 2 assi con supporto per profilatura, sgrossatura, filettatura, foratura, maschiatura e barenatura, potenziati dal riconoscimento del grezzo in tempo reale. Assicura un'asportazione di truciolo precisa e riduci i rischi grazie a una generazione di percorsi utensile affidabile ed efficiente.
- Sfrutta pienamente soluzioni avanzate come PrimeTurning™, Solid Turning e la tornitura asse Y per incrementare la produttività e la stabilità delle lavorazioni. Controlla l'evacuazione del truciolo con la filettatura a oscillazione del percorso, prolungando la vita utile degli utensili e garantendo una qualità costante dei pezzi anche nei lotti di produzione più lunghi.



GO Milling

Dalle lavorazioni di fresatura 2D alle applicazioni più avanzate a 3 assi



- Gestisci l'intera gamma delle lavorazioni di fresatura CNC standard, tra cui profilatura, fresatura tasche, foratura, maschiatura e fresatura di filetti. Ottieni risultati costanti sia nei flussi di lavoro 2 assi e 3 assi, rispondendo con la massima efficienza alle esigenze produttive di tutti i giorni.
- Crea e modifica modelli solidi grazie a strumenti integrati con storico delle modifiche (cronologia), per revisioni rapide che riducono la dipendenza da CAD esterni. Estendi le tue potenzialità al settore degli stampi e delle attrezzature, combinando operazioni di fresatura e tornitura per una flessibilità e un'efficienza ancora maggiori.



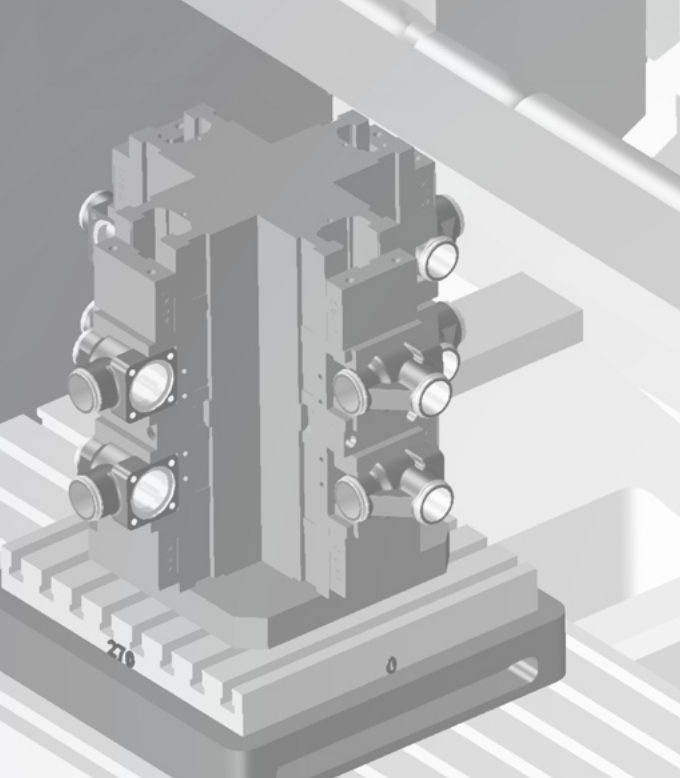
GO 5-Axis

Lavorazioni multiasse avanzate per componenti complessi



- Crea programmi per pezzi complessi con un pacchetto completo a 5 assi, che include la lavorazione in 5 assi simultanei e moduli dedicati per pale/giranti (MultiBlade) e condotti (Porting). Rispondi alle esigenze di un'ampia gamma di settori industriali e configurazioni macchina con percorsi utensile flessibili e ad alte prestazioni.
- Semplifica la programmazione grazie a flussi di lavoro intuitivi che riducono i tempi di preparazione del modello, mantenendo un controllo totale sui movimenti dell'utensile. Lavora in modo efficiente componenti come giranti e palette, sfruttando strategie ottimizzate che garantiscono uno standard qualitativo nel tempo e riducono i tempi di piazzamento.





Moduli Aggiuntivi

Funzioni estese per aumentare la produttività e il controllo di processo

- Ottimizza i processi di lavorazione con tastatura in macchina, Wire EDM, VoluTurn™, VoluMill™ e TMS (Gestione del Tombstone). Semplifica il set-up, l'ispezione a bordo macchina e la produzione su più pezzi, incrementando l'efficienza complessiva senza scendere a compromessi sulla precisione.
- Ottimizza la gestione utensili e le performance di lavorazione con ToolManagerIQ e Vericut Optimizer. Centralizza i dati degli utensili e adatta dinamicamente gli avanzamenti per mantenere costante lo spessore del truciolo, riducendo i tempi ciclo, prolungando la vita utile degli utensili e rendendo la produzione più efficiente.
- Facilita l'accesso ai dati e l'interazione in officina con GibbsCAM Viewer e GibbsCAM Operator. Condividi, visualizza e rileva quote in tutta l'azienda utilizzando Viewer; con Operator aggiungi funzionalità avanzate per gestire la creazione di file CNC.



L'IA per l'Industria Manifatturiera

Automazione Intelligente e supporto alle decisioni

- Ricevi assistenza in tempo reale grazie a GibbsCAM Copilot, l'assistente IA integrato nel software e addestrato con una base dati dedicata. Trova soluzioni e risolvi le criticità in tempo reale, eliminando la necessità di sfogliare i manuali o inoltrare richieste al supporto tecnico.
- Automatizza la programmazione CNC con up2parts autoCAM, sfruttando i dati del modello 3D e le tolleranze per generare strategie di lavorazione, piazzamenti e selezioni degli utensili. Aumenta la velocità e la ripetibilità di programmazione, minimizzando le operazioni manuali su flussi di lavoro completi (six-sided machining).

Semplicemente potente

Scopri come un'unica soluzione può semplificare ogni singola lavorazione: prova la velocità e la versatilità di GibbsCAM su tutto il tuo parco macchine, dai torni più semplici ai centri di tornitura-fresatura multicanale più complessi.

Facile da installare, ancora più semplice da gestire

- Accedi a oltre 13.000 **Post-Processor collaudati e privi di errori** sviluppati da Gibbs, oppure richiedi post-processor personalizzati e configurati su misura per le tue specifiche esigenze.
- **Grazie a solide collaborazioni con i principali produttori di macchine utensili**, puoi programmare in totale sicurezza e tranquillità qualsiasi macchina CNC.
- **I corsi COGNUS** offrono un'alternativa conveniente e flessibile per apprendere GibbsCAM in totale autonomia, usufruendo di un anno di accesso, consultazioni illimitate e video in alta definizione. Imparare non è stato mai così semplice.