

Interfaccia CAM per la libreria utensili

Il programmatore CN potrà accedere direttamente a tutti gli utensili salvati nell'archivio centralizzato di WinTool. In tempo record riuscirà a trovare l'utensile più idoneo con i parametri di taglio nell'ambito CAM. I punti di collisione e il settaggio dell'utensile possono essere verificati automaticamente creando il modello 3D. Terminato il programma CN WinTool genererà rapidamente una nuova lista utensili configurata come richiesto dalla Scheda di Lavorazione.

Caratteristiche

Accesso utensili

- WinTool toolbar nuovo nei sistemi CAM per accedere online alla libreria utensile.
- Pannello con filtro per la selezione del assemblato oppure delle liste utensili.
- Trasferimento automatico del ID dell'utensile, descrizione, geometria e dei parametri di taglio.
- Modelli 3D automatizzati per utensili rotanti. Importazione del solido per speciali e utensili non simmetrici (tutte le forme alternative).

CAM Export

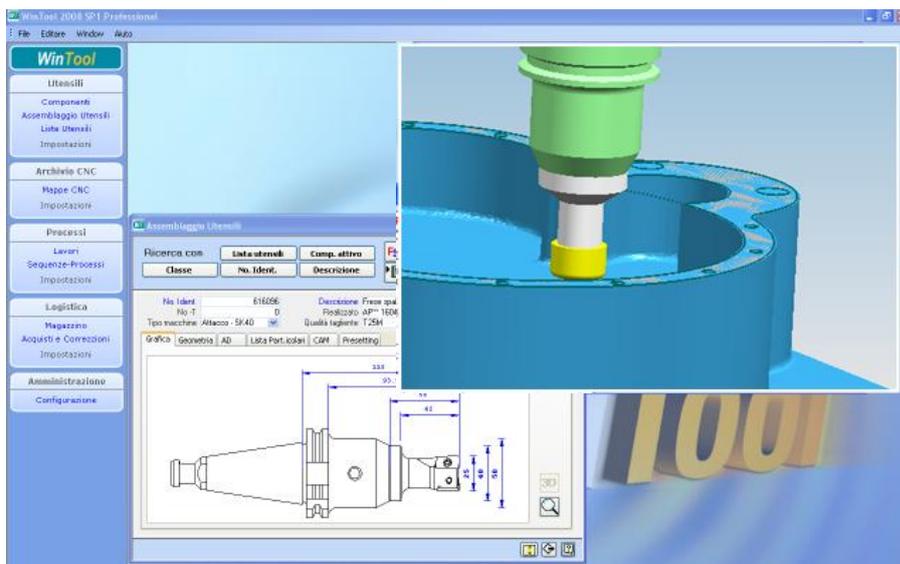
- Generazione automatica delle liste utensili WinTool usate nei programmi CN incluso No. T, offset e tempi di lavorazione.

Commento

- Le interfacce WinTool CAM- possono differire secondo i sistemi CAM.

Requisiti

- WinTool modulo di base.



Processi di lavorazione

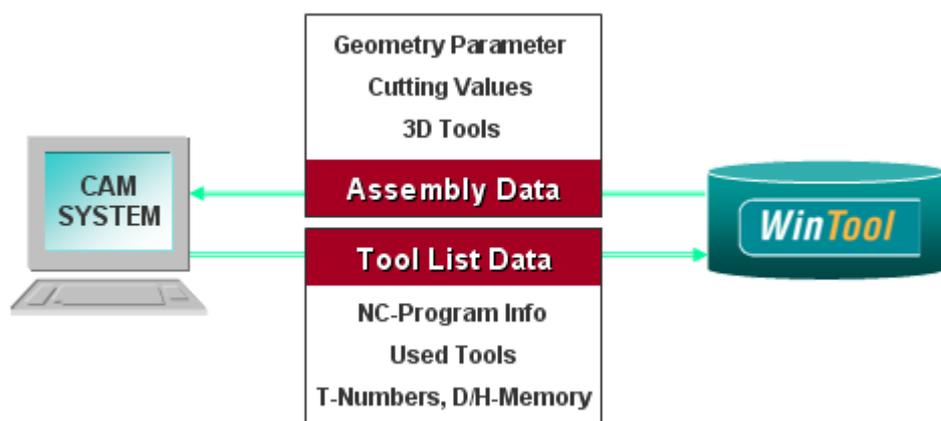
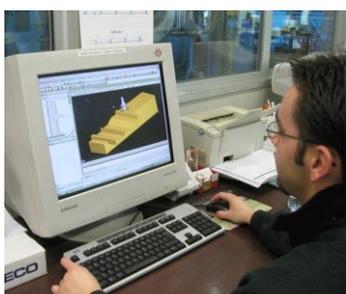
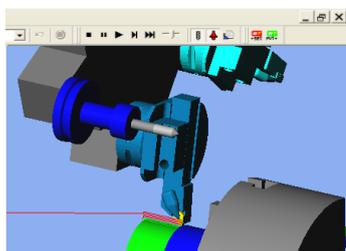
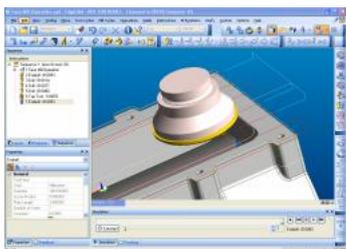
- Programmazione con geometria esatta, modelli 3D e parametri di taglio.
- Specificazione e documentazione dell'assemblato reale, rapido accesso alle componenti.
- Dati utensili vengono trasferiti facilmente nel CAM.
- Trasferimento dei dati tecnologici legati al materiale di lavorazione.
- Salvataggio automatico e dettagliato della lista utensili utilizzata nel programma CN.

I vantaggi

- Tutte le info sugli utensili sono visualizzabili sullo schermo. Unico database per la gestione.
- Conoscenze e parametri di taglio per molteplici materiali e strategie salvate per ogni utensile.
- Semplice generazione degli utensili in 3D con rappresentazione realistica per il controllo collisioni.
- Documentazione lista utensili automatica con grafica, lista parti, tutti i valori, istruzioni, ecc.

CAM Interfaces

Successi nell'applicazione quotidiana



“ WinTool mi permette di trovare gli utensili disponibili con le specifiche a schermo. In meno di un minuto riesco a specificare e programmare un nuovo assemblato con tanto di cono 3D e prolunga. Irregolarità e piccoli errori vengono individuati subito nella fase di montaggio e non gravano sui costi di produzione.”

Craig Green (Engineering Manager), Belvac Production Machinery/USA