

Interfaccia il tuo CAM con Wintool

L'interfaccia Win Tool connette un sistema CAM alla libreria utensili di WinTool utilizzata da tutti gli utenti in produzione. In pochi secondi ogni utensile in azienda può essere trovato e importato. I programmatori scelgono portautensili ed estensioni con lunghezze e sporgenze accurate, così come sono montati in macchina. Le geometrie degli utensili ed i parametri di taglio sono già state testate sperimentate. L'interfaccia genera automaticamente una dettagliata e completa lista utensili e la rende disponibile per altre lavorazioni nel presetting utensile.

In Sintesi

Preparazione

- RegISTRAZIONI utensili con il modulo base Win Tool e cataloghi dei fornitori.

Importazione CAM

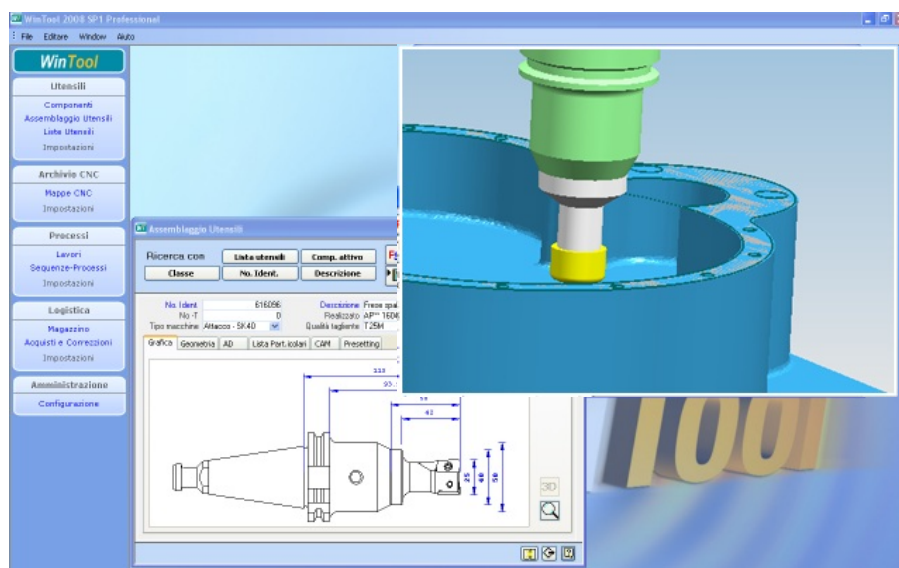
- Nuova barra strumenti nel sistema CAM per la selezione interattiva degli utensili con classificazione e filtri geometrici, anteprima di grafica e selezione lista utensili.
- Importazione automatica ID utensile, descrizione, geometria e condizioni di taglio nel database del CAM.
- Generazione automatica dei modelli 3D utensili tramite rotazione o importazione dei modelli solidi per la tornitura o utensili speciali.

Documentazione Utensile

- Generazione automatica della lista utensili con gli utensili utilizzati nel progetto CAM in Numero T, registri D/H, tempo di ciclo.
- Controllo di revisione per le liste utensili e gli assemblaggi utensili per bloccare i dati di produzione o la traccia di dati storici (modulo opzionale).

Requisiti

- WinTool Professional.



Obiettivi Principali

- Creare o modificare facilmente assemblaggi utensili con disponibilità dei componenti in officina.
- Condividere lo stesso database con altri utenti, presetting e gestione acquisti.
- Rappresentazioni realistiche utensili e approvate condizioni di taglio in programmazione
- Generare facilmente istruzioni, a prova d'errore, per il montaggio degli utensili.

I vantaggi

- Mantenere dati utensili non ridondanti per tutti i sistemi CAM ora e nel futuro.
- WYSIWYG per utensili tra le programmazioni NC e la lavorazione del pezzo.
- Trovare e utilizzare solo gli utensili più adatti e performanti per un'operazione
- Creare più velocemente modelli 3D e simulare più programmi NC.
- Ottenere istantaneamente liste utensili dettagliate che eliminano ulteriori indagini e problemi.

Interfacce CAM

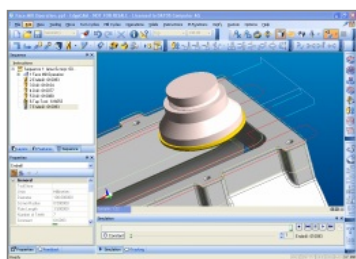
Successi nell'applicazione quotidiana



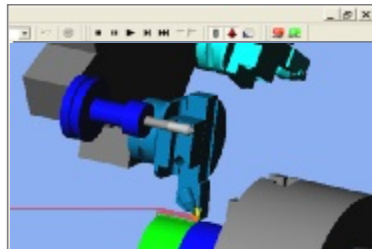
«Win Tool può essere accessibile a tutti i programmi e operatori della nostra rete. Senza lasciare la mia postazione posso facilmente trovare gli utensili disponibili nella nostra officina e posso modificare gli assemblati con i componenti che noi abbiamo.

Win Tool è molto semplice da capire ed utilizzare..»

Vincenzo Siciliano (Sr. Manager), PresBlock S.p.A./Italia



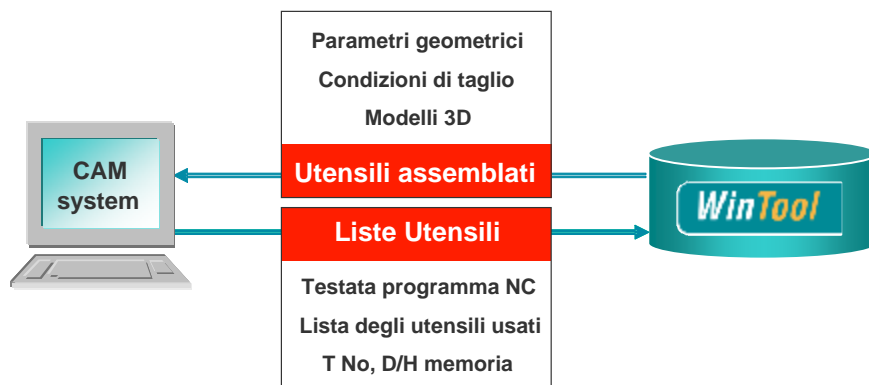
I modelli utensili 3D vengono generati e trasferiti automaticamente al sistema CAM.



Corrette posizioni 3D Win Tool di tornitura e utensili speciali.



Dati utensili precisi sono dei prerequisiti per una buona programmazione NC senza errori.



WinTool CAM partners



DATOS

www.wintool.com