

## Gestione degli utensili ottimizzata

Il modulo base di *WinTool* è la soluzione ottimale per l'organizzazione e la gestione degli utensili e le attrezzature di produzione. La soluzione proposta migliora significativamente i risultati nella pianificazione della produzione, la programmazione NC, la preparazione degli utensili, la gestione del magazzino ed il miglior utilizzo degli utensili. I moduli di espansione di *WinTool* integrano i sistemi CAM, presetters, sistemi di immagazzinamento, sistemi ERP e PLM.

Con *WinTool* puoi ri-ingegnerizzare il modo di produrre e gestire anche le situazioni più complesse con semplicità.

### Specifiche

#### Libreria Utensili

- Soluzione banca dati in rete per utensili, apparecchiature di produzione, e NC files
- Compatibile con SQL Server, Access o Oracle (opzionale)
- Parametri di taglio e modulo expert
- Cataloghi dei produttori di utensili
- Licenze in visualizzazione gratuite

#### Grafica

- Generatore utensili 2D (DXF)
- Assemblaggio grafico automatico 2D
- Generazione del modello 3D dell'utensile attraverso rivoluzione
- Gestione del modello 3D per CAM
- Sistema CAD Vector incluso

#### Documentazione

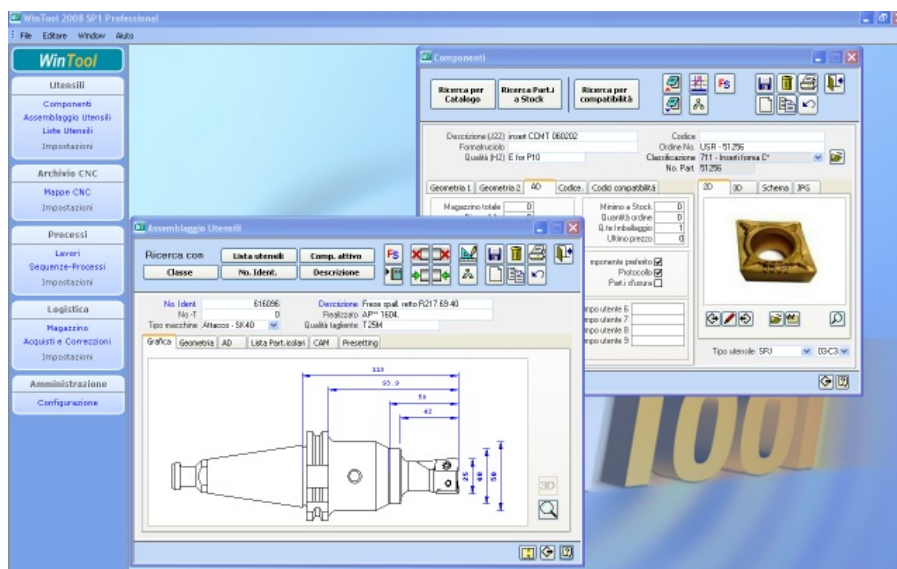
- Generatore di report per stampe e l'esportazione dati per i tipi di file più noti

#### Moduli di espansione

- Diverse interfacce per CAM,
- Presetting, sistemi di immagazzinamento e ERP/PLM.
- Gestione inventario utensili
- Gestione NC file
- Controllo Versione e Revisioni
- *WinTool* Report Designer

#### Requisiti

- Windows XP, Vista, 7, x64.



### Obiettivi Principali

- Registrare facilmente utensili con linee guida coerenti, geometria, numero identificativo, per renderli facilmente trovabili nell'inventario.
- Specificare facilmente nuovi assemblati e generare automaticamente la documentazione.
- Semplificare la creazione delle liste utensili per pianificazioni, presetting, misurazioni e preparazione delle macchine.
- Semplificare l'accesso ad ogni dato utensile sia storico che recente per ogni cliente in rete.

### Vantaggi

- Aggiornamento semplice e centralizzato dei dati utensili in un database unico permettendo la generazione automatica dei fogli di lavoro dettagliati e delle liste..
- Scelta rapida degli utensili e dei parametri di taglio ottimali.
- Utilizzo trasparente e migliorato dell'utensile e della tecnologia (condizioni di taglio).
- Meno arresti macchina dovuti a problemi di attrezzaggio.
- Attrezzature funzionali, dagli acquisti alla programmazione, fino alla lavorazione.

## Successi nell'applicazione quotidiana



*“WinTool è stata una necessità strategica per la nostra azienda perché la gestione ottimale della documentazione è un prerequisito fondamentale per una rapida crescita aziendale. L’apprezziamo anche per la sua facilità d’uso, la totale integrabilità, i bassi costi di manutenzione e i minimi tempi necessari per l’inserimento dei dati.”*

Daniel Odermatt (Capo progettazioni), Synthes/Schweiz



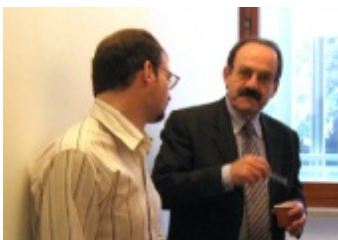
*“Con WinTool la qualità del lavoro è migliorata ed abbiamo ridotto i tempi per la programmazione CN. Abbiamo eliminato i problemi riguardanti l’assemblaggio/montaggio degli utensili. Ora sappiamo esattamente cosa, dove e quando applicarli.”*

Michael Debras (Engineering Manager). Goodyear SA/Luxembourg



*“Prima di Win Tool, spesso non era chiaro agli addetti, come gli utensili dovevano essere assemblati-immagazzinati per i programmi NC e quali istruzioni fossero obbligatorie. Con Win Tool ora è tutto più trasparente e semplice da usare”*

Fredrik Hagglund (Production Manager), Atlas Copco Construction, Schweden



*«Win Tool è la chiave fondamentale per fare molte cose e rappresenta l’inizio dei miglioramenti quali la scelta degli utensili più idonei, la programmazione, l’integrazione delle correzioni di presetting e così via ...»*

*Una corretta integrazione del sistema produttivo permette di andare in macchina con lo “0” macchina!*

NC engineering team at Woodward Governor Aircraft Engine Systems, USA



*“WinTool è a disposizione di tutti i programmatori e collaboratori sulla nostra rete. Troviamo esattamente quegli utensili che necessitano nel nostro CAM oppure assembliamo rapidamente altri utensili.*

*WinTool è semplice d’apprendere e da usare.”*

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