

WinTool hyperMILL® Interface

Mit dem *hyperMILL*® Interface greifen Sie aus dem CAM System direkt auf die *WinTool* Datenbank zu und übernehmen die Komplett-Werkzeuge ins CAM Projekt. Die im NC-Programm verwendeten Werkzeuge werden automatisch in eine *WinTool* Werkzeugliste übertragen und stehen sofort in zweckdienlicher Form in der Werkzeugausgabe zur Verfügung. *WinTool* integriert das CAM System im Fertigungsprozess und vereinfacht die Datenpflege. Sie sparen Zeit und gewinnen Sicherheit und Flexibilität bei Änderungen.

Funktionen

Werkzeug-Dokumentation

- Einfache Erfassung der betriebseigenen Werkzeugbibliothek mit dem *WinTool* Basis-Paket und den integrierten Werkzeugkatalogen.
- Komfortabler Zusammenbau der Komplett-Werkzeuge mit Verwendungsnachweis und Instruktionen.
- Kostenlose Lizenzen für Abfragen.
- Lagerverwaltung als Option.

Werkzeug abrufen

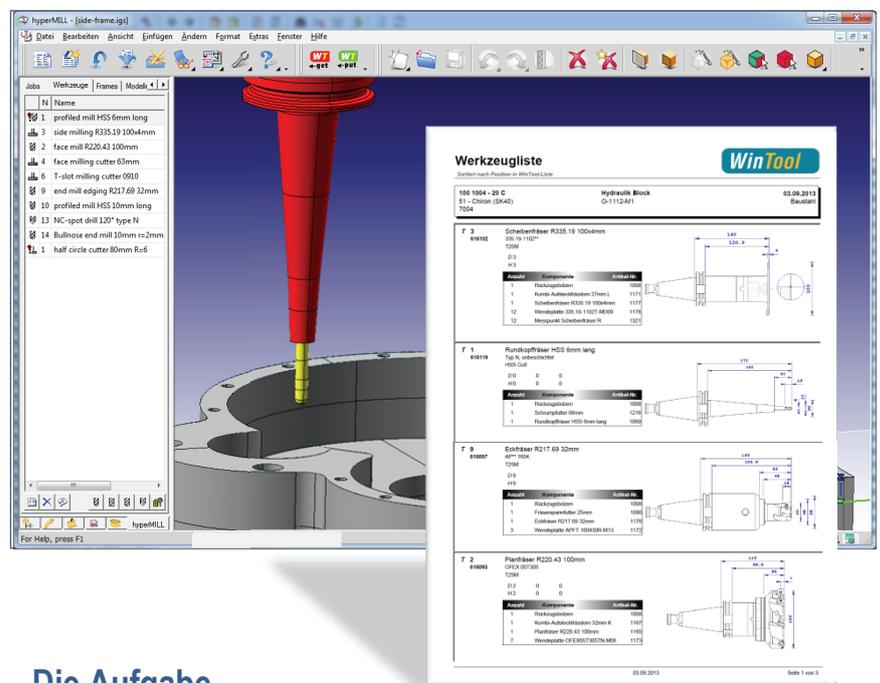
- Direkter Aufruf über Schaltfläche zur Werkzeugauswahl mit Filtern für Aufnahme, Typ, Klassifikation, Geometrie, Werkstoff, Freigabestatus usw. oder Import von vordefinierten WZ-Listen.
- Übernahme von Bezeichnung, Stückliste, Schnittwerten und detaillierter Störkontur ohne jegliche Vorarbeit in der *hyperMILL* Werkzeugdatenbank.

Werkzeugliste speichern

- Automatische Speicherung der im Projekt verwendeten Werkzeuge in der *WinTool* Datenbank.
- Direkte Verwendung der Liste zum fehlerfreien Rüsten, für die Voreinstellung und die Lagerbuchungen.

Voraussetzung

- *WinTool* Basis-Paket.



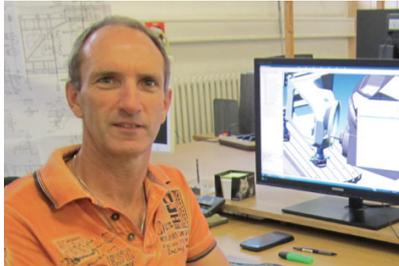
Die Aufgabe

- Informationsaustausch zwischen CAM, Planung und Werkstatt verbessern.
- Informationen zu Werkzeugen und Technologie einheitlich verwalten.
- Neue Werkzeuge einfach erfassen, kombinieren und verwenden.
- Dokumentation und Instruktionen schnell und systematisch erstellen.
- Vorhandene und neu beschaffte Werkzeuge sofort finden und verwenden.

Ihr Vorteil

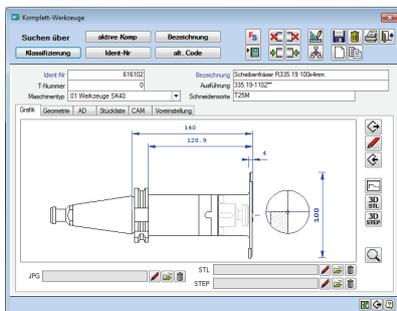
- Einfache Abfragen liefern vollständige Informationen an jedem Arbeitsplatz.
- Strukturierte Daten und Auswertungen reduzieren Lagerbestand und Vielfalt.
- Automatisierte Erstellung der 3D Modelle und Werkzeuglisten.
- Exakte Störkonturen der realen Werkzeuge garantieren fehlerfreie Programme.
- Klare Rüstlisten vermeiden Missverständnisse und Maschinenstillstand.

Jeden Tag erfolgreich im Einsatz

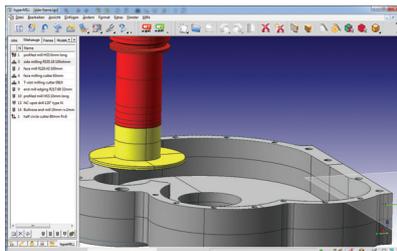
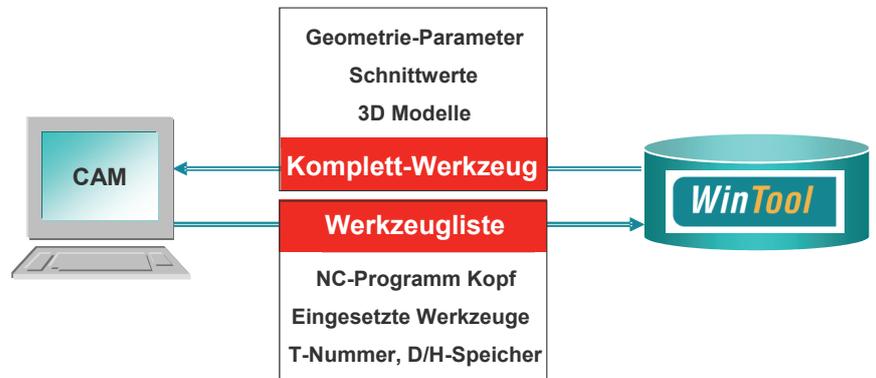


«Auf WinTool haben alle Programmierer und Arbeiter direkten Zugriff in unserem Netzwerk. Ohne den Arbeitsplatz verlassen zu müssen, werden alle verfügbaren Werkzeugkomponenten einfach gefunden und gegebenenfalls neu zusammgebaut. WinTool ist sehr einfach zu verstehen und in der NC-Programmierung brauchen wir viel weniger Zeit für Abklärungen und für die fehlerfreie Dokumentation.»

Paul Amann (Leiter CAM), Ulmer Maschinenteile GmbH, Deutschland



Klare Anweisungen wie Messpunkte, Toleranzen usw. sichern den reibungs-freien Arbeitsablauf beim Rüsten und Einrichten.



3D Modelle werden komplett automatisch generiert und im CAM genutzt.



Die Werkzeuglisten werden am Vorein-stellgerät online abgerufen.

