

WinTool - ESPRIT Interface

Mit dem ESPRIT Interface greifen Sie aus dem CAM System direkt auf die *WinTool* Werkzeugdatenbank in der Werkstatt zu und übernehmen alle Daten ins CAM Projekt inklusive Schnittwerte und exakte Kollisionsmodelle. Die im NC-Programm eingesetzten Werkzeuge werden automatisch in eine *WinTool* Werkzeugliste übertragen und stehen in der Werkzeugausgabe als Rüstliste zur Verfügung. *WinTool* integriert das CAM System in den Fertigungsablauf und verteilt die Werkzeugdaten auch gleich an Voreinstellgeräte, Werkzeug- und Lagersysteme.

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

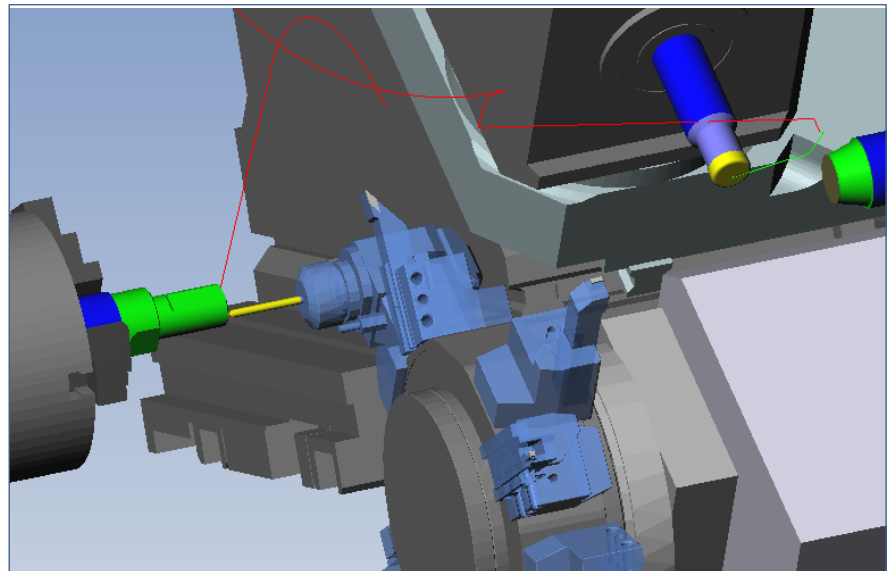
- Direkter Aufruf über Schaltfläche zur Werkzeugauswahl mit Filtern für Aufnahme, Typ, Klassifikation, Geometrie, Werkstoff, Freigabestatus usw. oder Import vordefinierter WZ-Listen.
- Übernahme von Bezeichnung, Schnittwerten und detaillierter Störkontur (Hüllkurve, Sonderkontur oder STL).
- Automatische Aktualisierung der Daten in der KB.

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.