

WinTool Mastercam Interface

Mit dem Mastercam 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 Integration von Voreinstellgeräten, Werkzeug- und Lagersystemen.

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

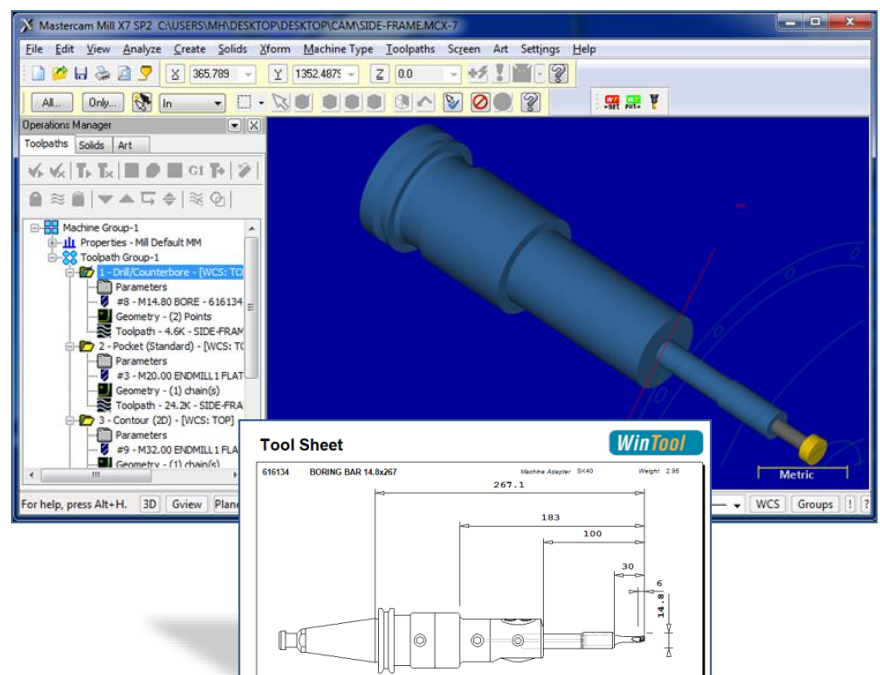
- Direkter Aufruf über Schaltfläche zur Werkzeugauswahl mit Filtern für Aufnahme, Klassifikation, Geometrie, Schneidstoff, Freigabestatus usw.
- Import vordefinierter WZ-Listen.
- Übernahme von Bezeichnung, Schnittwerten und detaillierter Störkontur als 3D Modell für Standard- und Spezialwerkzeuge.

Werkzeugliste speichern

- Automatische Speicherung der im Projekt verwendeten Werkzeuge in der WinTool Datenbank und in Drittsystemen (Simulation, Voreinstellgeräte, PDM/CNC-Archiv usw.).
- Direkte Verwendung der Liste zum fehlerfreien Rüsten und für 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

- Arbeitszeitgewinne in Programmierung und beim Rüsten.
- Bessere Bewirtschaftung von Lagerbestand und Vielfalt.
- Automatisierte Erstellung der 3D Modelle und Werkzeuglisten.
- Exakte Schneid- und Störkonturen für fehlerfreie Programme.
- Mehr Maschinenkapazität/-flexibilität dank verkürzter Rüstzeiten.