

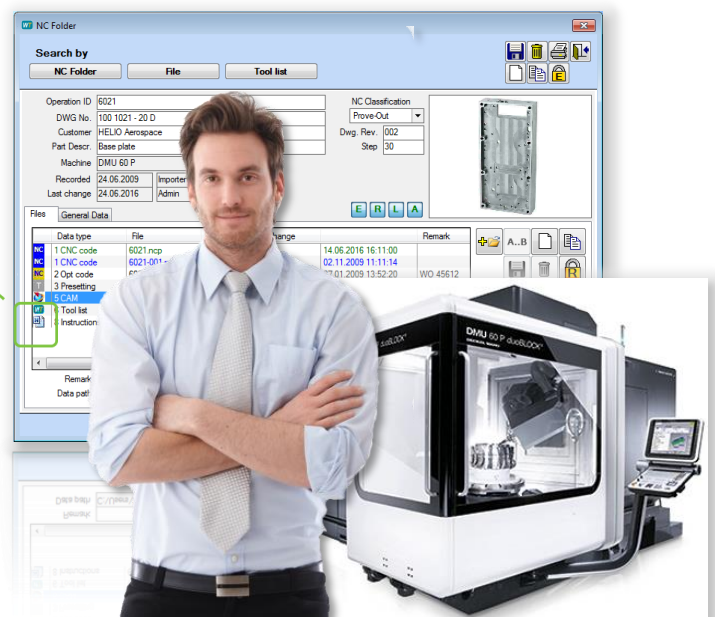
Zuverlässige & übersichtliche CNC Produktionsdaten

WinTool führt alle CNC-Fertigungsdaten aus allen Verzeichnissen in der Produktion zusammen. Programmierer, Werkzeugbereitsteller und Maschinisten speichern Ihre Daten papierlos in einer gemeinsamen NC Mappe. Diese ist Benutzer-, Revision- & Freigabe-kontrolliert und fremdsteuerbar (z.B. durch MES System). Das Zufügen neuer Daten erfolgt einfach per Drag & Drop oder vollautomatisch (z.B. durch Post Prozessor). WinTool Werkzeuglisten werden direkt in der Mappe verlinkt. Dies stellt den Bezug zwischen Ihren CNC Produktionsdaten und dem Betriebsmittel-bedarf her und generiert geniale Transparenz: der Traum eines jeden Produktionsplaners!

Funktionen

CNC Archiv

- Voll integrierte, relationale CNC Datenbank für Maschinen-Produktionsdaten, Betriebsmittel wie Werkzeuge.
- Archivierung aller Dokumenten-Typen wie CAM, NC Programme, MS Office Dateien, PDF, AVI usw. (inkl. Revisionskontrolle).
- Drag & Drop (Datei direkt vom Desktop ins WinTool User Interface ziehen).
- Automatisch neue Datei aus Template erstellen, benennen & archivieren.
- Integrierung von CAM und anderer Software: Produktionsdaten 100% aus WinTool Umgebung erstellen & bearbeiten.
- Auto-Archivierung von Maschinenprogrammen & CAM Outputs (optional).
- Datenrückverfolgung, letzter Gebrauch & Modifikation von Produktionsdaten.
- NC Programm-Vergleichseditor.
- Gesicherter Zugang zu Maschinendaten, NC Mappen, Dateien, und Funktionen.



Die Aufgabe

- Schnelle Übersicht über alle Produktionsdaten pro Fertigungsauftrag.
- Standardisierte Workflows für CAM- und Maschinenprogrammierung.
- Übersicht über den Verlauf der Operationsdatenerstellung, Versionen und Änderungen.

Integration

- Alle Maschinen (via RS232/DNC & Ethernet)
- Alle CAM Systeme
- CIMCO Editor
- WinTool Werkzeug Bibliothek
- Werkzeugmessdaten (optional)
- PDM/MES Systeme (optional)

Voraussetzung

- Windows Vista, 7 bis 10

Ihr Vorteil

- Vereinfachung & Beschleunigung der Arbeit von Programmierern und Werkern.
- Korrekte NC Daten & Werkzeuge zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort.
- Einheitliche Integration der CAM- wie auch der Maschinenprogrammierung.
- Datei-/Verzeichnis-Chaos der Abteilungen und "Human Error" eliminieren.
- Standardisierte, automatische Archivierung Ihrer CNC Produktionsdaten.