

Compleet Gereedschap in uw CAM Systeem

WinTool Professional is de moderne oplossing voor geïntegreerd gereedschapbeheer voor alle CAM systemen. Met de WinTool CAM Interface kan de CAM programmeur direct in de WinTool Database zoeken en de gewenste gereedschappen laden. In enkele seconden worden alle geometrische gegevens, inclusief een 3D model en de snijcondities op de juiste manier ingevuld. Na het programmeren wordt de toe te passen gereedschapslijst teruggeschreven in de WinTool Database, zodat iedereen toegang heeft tot de actuele gegevens. De voordelen zijn te vinden op meerdere gebieden: Denk aan het vermijden van zoeken en documenteren van de gereedschappen. Alle details van het gereedschap worden meegenomen en automatisch is de simulatie in uw CAM systeem realistisch. De samengestelde gereedschappenlijst is compleet gedocumenteerd voor alle afdelingen. Dit voorkomt fouten en het voorkomen het zoeken naar de juiste gereedschappen. Uiteindelijk zal dit resulteren in een korte doorlooptijd en het voorkomen van stilstand

Interface Concept

- Gebruik van een centrale WinTool database met continu actuele gegevens.
- Integreert ook snijcondities uit WinTool
- Strategische en betrouwbare gegevensoverdracht volgens de standaard van de CAM systemen

3D Model voor simulatie

- Automatisch gegenereerde 3D simulatie modellen; Ook specials

Tool Selectie

- Zoekfilter op allerlei criteria (incl. Werkstukmateriaal)
- Importeren van complete gereedschappen of gereedschapslijsten

Tool Documentatie

- Automatische aanmaak en archivering van gereedschapslijsten voor elk NC programma
- Standaard mogelijkheid voor barcodes



Uw Voordelen

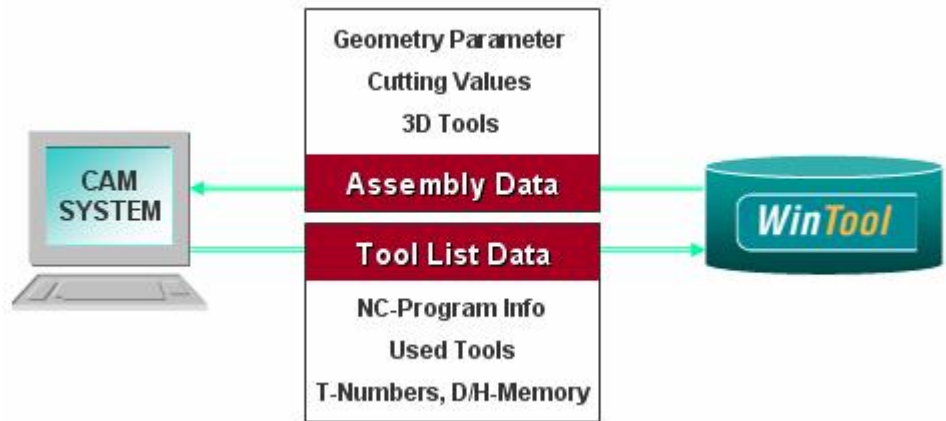
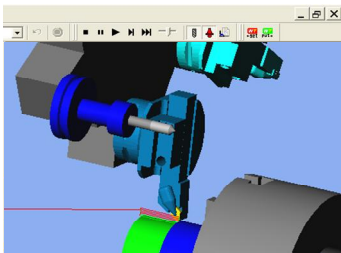
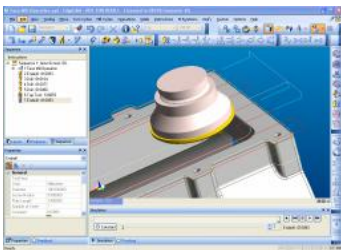
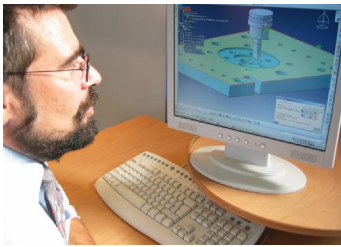
- U beheert slechts een database voor alle toepassingen en gebruikers
- U vindt en gebruikt altijd een geschikt actueel gereedschap voor een bewerking
- U werkt met uw eigen CAM systeem maar met betrouwbare up-to-date gereedschapgegevens
- U kunt uw gereedschappen eenvoudig optimaliseren met de "where-used" functie
- U gebruikt 3D modellen van het gereedschap zonder enige moeite
- WinTool maakt het mogelijke om volledig geïntegreerd met uw CAM systeem te werken. Dit is een belangrijke schakel in het gehele proces wat veel tijd bespaart.
- Aan de voorwaarde voor LEAN Manufacturing wordt volledig voldaan

DATOS

www.datos.ch

CAM Interfaces

Elke dag succesvol in gebruik



“WinTool allows me to find all available tools and specifications on my screen. I can pop a new tool assembly together in a skinny minute and program with precise 3D tool representations including holders and extensions. For example the WinTool 3D tap model shows even the chamfer length and angle: I can verify now exactly whether my program cuts the thread all the way through or not. Things that cost us a hell of a lot, if you find it out in assembly only.”

Craig Green (Engineering Manager), Belvac Production Machinery/USA



DATOS



www.datos.ch