



Icam Post V27

TRYGGHET UTAN KOMPROMISSER



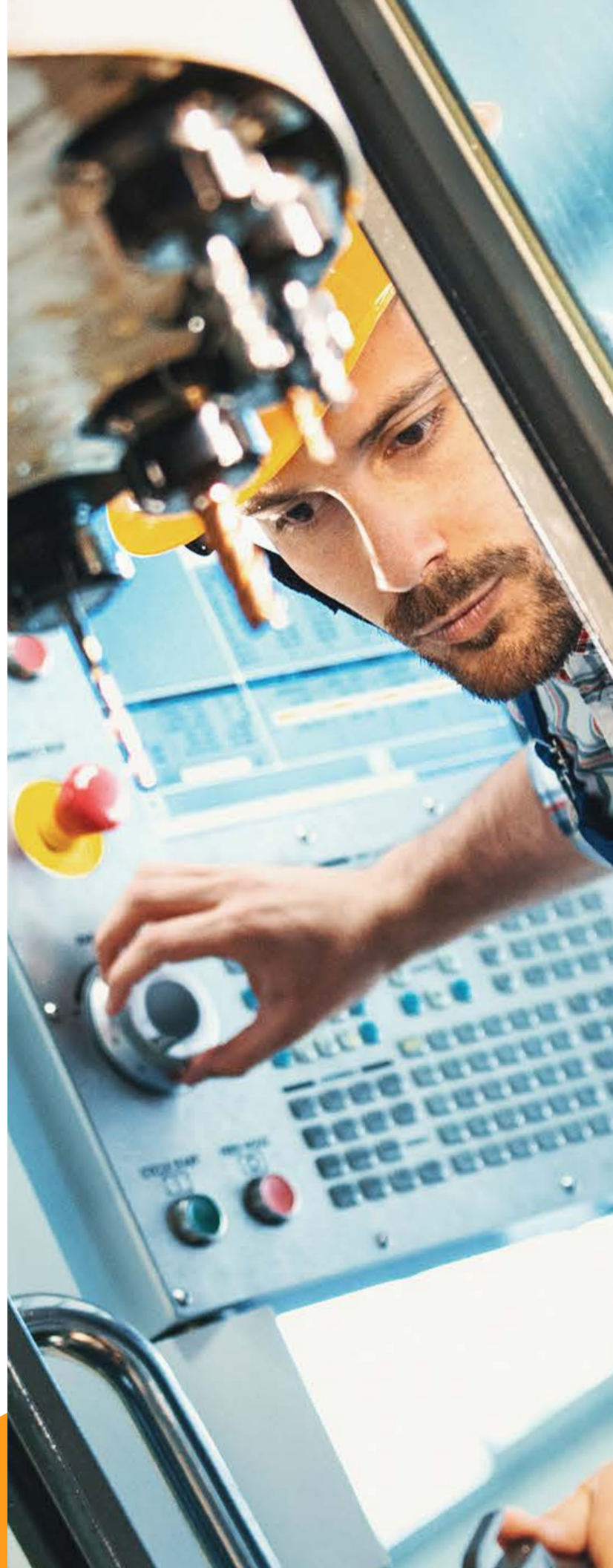
vericut.com/sv-se

Smartare verktyg.

Snabbare arbetsflöden.

Större trygghet.

Vericut Icam Post V27 introducerar AI-driven assistans, förenklad felsökning, förbättrade valideringsverktyg och förbättringar av arbetsflödet som är utformade för att hjälpa postprocessutvecklare att arbeta mer effektivt, samtidigt som korrekta NC-utdata säkerställs.



Utveckla snabbare. Validera smartare.

V27-versionen fokuserar på att förbättra den dagliga upplevelsen av att utveckla, testa och underhålla postprocessorer.

I stället för att öka komplexiteten eliminerar V27 friktionen i arbetsflödet – från att hitta information och felsöka makron till att validera NC-utdata och navigera i stora program. Nytt AI-drivet stöd, förbättrade testfunktioner och ett moderniserat gränssnitt hjälper teamen att arbeta snabbare samtidigt som de kan känna sig trygga med varje ändring de gör.



Arbeta smartare med AI-driven assistans

Att utveckla och underhålla postprocessorer kräver ofta att man navigerar i omfattande dokumentation och referenser till makrospråk. V27 introducerar Vericut Icam Post AI Assistant, som ger omedelbar tillgång till pålitlig produktkunskap direkt inuti QUEST och GENER.

Varje svar baseras på officiell Vericut Icam Post-dokumentation, vilket hjälper användare att snabbare hitta korrekt information samtidigt som risken för felaktig information minskas.

- Få svar utan att lämna ditt arbetsflöde
- Omedelbar hjälp med makrosyntax
- Baserat på officiell Icam-Post-dokumentation
- Ställ frågor på ett naturligt och konversationsliknande sätt
- Alltid uppdaterat



EXPERTKUNSKAP.
OMEDELBART TILLGÄNGLIG.

VET VAD SOM HAR ÄNDRATS.
LITA PÅ DET SOM ÄR OFÖRÄNDRAT.

Validera ändringar med tillförsikt

Varje ändring av en postprocessor medför en risk. V27 hjälper till att eliminera osäkerheten med ett nytt verktyg för regressionstestning som gör det enkelt att verifiera NC-utdata innan uppdateringar dras in.



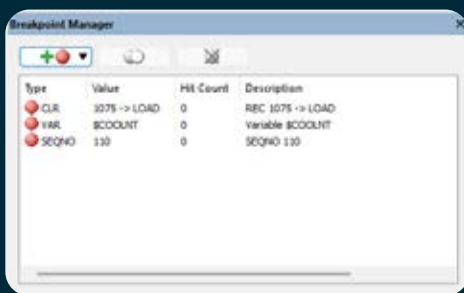
Oavsett om det handlar om att uppgradera programvara, modifiera postprocessorer eller ta emot uppdaterad CAM-utdata kan teamen verifiera resultaten med tillförsikt innan produktionen påverkas.

- Jämför NC-utdata före och efter ändringar
- Bortse från icke-kritiska formateringsskillnader
- Identifiera snabbt ändringar som påverkar maskinen
- Validera programuppgraderingar innan de implementeras
- Testa säkert i din egen miljö

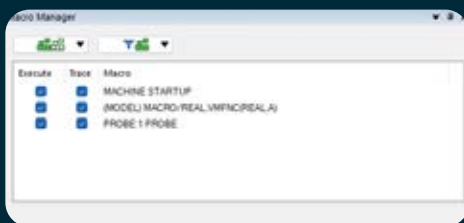
Felsök snabbare och håll fokus



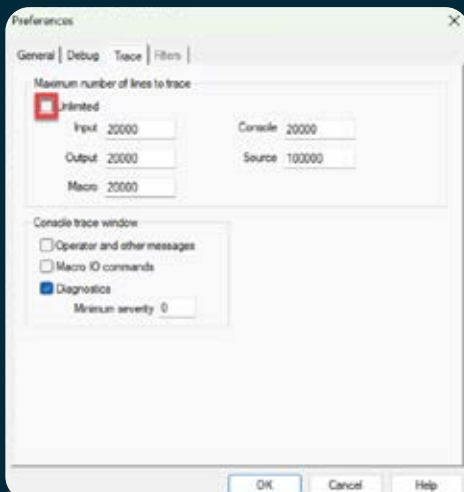
V27 erbjuder betydande förbättringar av användarvänligheten, utformade för att hjälpa användare att identifiera problem snabbare och minska tiden



Breakpoint Management



Macro Manager



Runtime Visibility

Breakpoint Manager

- Utökad felsökning för dedikerade postprocessoranvändare
- Integrerade felsökningsarbetsflöden
- Snabbare isolering och analys av problem

Macro Manager

- Dockat gränssnitt för enklare åtkomst
- Inaktivera makron och spårning selektivt
- Hoppa direkt till källkoden

Runtime Visibility

- Hantera program av alla storlekar
- Eliminera visningsbegränsningar under körning

Tillsammans förenklar dessa förbättringar felsökningsarbetsflödena och håller viktig information inom räckhåll.

DE VERKTYG DU BEHÖVER.
PRECIS DÄR DU BEHÖVER DEM.

En mer intuitiv användarupplevelse

V27 fortsätter att modernisera Vericut Icam Post-upplevelsen med förbättringar som gör det enklare att komma åt vanliga verktyg och att navigera i arbetsflödena.

Resultatet är en mer intuitiv miljö som låter användarna fokusera på sitt arbete istället för att leta efter funktioner.

Förbättringarna omfattar

- Förbättrad dokumentation och sökfunktion
- Kontroller för virtuella maskiner per vy
- Förenklad skärmhantering
- Effektiviserad simulering och felsökning

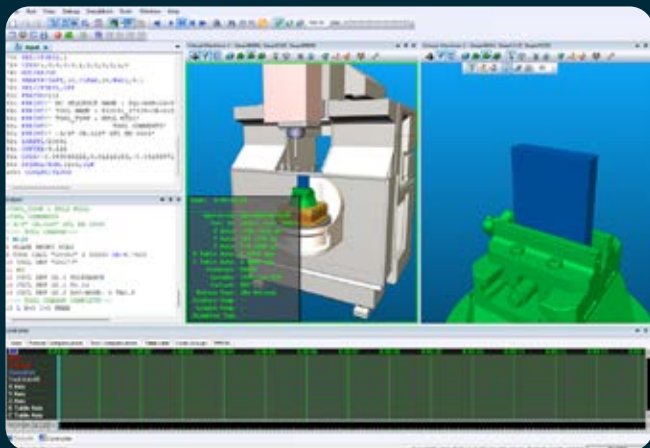


TABLE OF CONTENTS	
Copyright	
Using this manual	
Icam Post: Getting Started	
QUEST: Post-Processor Development	
QUEST	
Post-Processor Macros	
Macro System Variables	
Macro Functions	
Function Summary	
Mathematical Functions	
Numeric Functions	
Geometric Functions	
Vector Functions	
Matrix Functions	
Conditional Functions	
Conversion Functions	
Character and Sequence Functions	
Command Line Functions	
File and Directory Functions	
C, Data Parsing Functions	
Other Functions	
GENER: The Post-Processor	
Glossary	
Appendix	
Index	

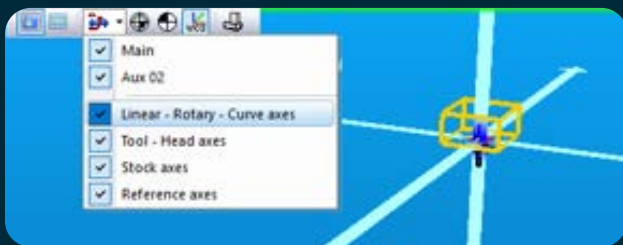
Function Summary	
Mathematical Functions	
\$FACOS	Arc cosine (degrees)
\$FASN	Arc sine (degrees)
\$FATAN	Arc tangent (degrees)
\$FATAN2	Arc tangent (degrees) given 2 arguments
\$FCOS	Cosine (degrees)
\$FEXP	Exponential
\$FLN	Natural logarithm
\$FLOG	Common logarithm
\$FSIN	Sine (degrees)
\$FSQRT	Square root
\$FTAN	Tangent (degrees)
Numeric Functions	
\$FABS	Absolute value
\$FCEIL	Round up to whole number
\$FFLOOR	Round down to whole number
\$FFRAC	Fractional portion
\$FINT	Truncation to whole number
\$FMAX	Largest value



PRESTANDA DÄR DET
BETYDER MEST

Förbättrad prestanda och kontroll

Prestandaförbättringar i hela V27 hjälper användarna att analysera resultat mer effektivt och interagera med allt mer komplexa tillverkningsmiljöer.



Dessa förbättringar ger större kontroll över maskinsimuleringen samtidigt som de hjälper användarna att utvärdera resultaten mer effektivt.

Förbättringar

- Snabbare beräkningar av färgmarkerade materialskillnader
- Tydligare resultat vid materialjämförelser
- Bättre kontroll över kinematikens synlighet
- Förbättrad kameranavigering
- Avancerad SmartPATH-rörelsekontroll

Utvecklad för verkligheten inom postbearbetning

Vericut Icam Post V27 hjälper team att lägga mindre tid på att söka, felsöka och validera – och mer tid på att leverera tillförlitliga NC-program.

Genom AI-driven assistans, förbättrade valideringsverktyg, strömlinjeformade felsökningsflöden och en mer intuitiv användarupplevelse gör V27 det möjligt för företag att förbättra effektiviteten samtidigt som de behåller förtroendet för varje ändring i postprocesseringen.



Är du redo att ta din bearbetningspotential till nästa nivå?

Prata med vårt team i dag för att be om en kostnadsfri demonstration av Vericut.



Curtis House,
34 Third Avenue,
Hove BN3 2PD

Tel: +46 737 265 602
svante.eriksson@cgtech.com

vericut.com/sv-se

Systemkrav kan komma att ändras.

Se Vericuts webbplats för att få den senaste informationen om produkter och systemkrav.

© Vericut 2026. Med ensamrätt. Vericut är ett registrerat varumärke som tillhör CGTech.