



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
ALIADA À PRECISÃO

Versão 9.6

 Vericut

vericut.br

O Vericut 9.6 apresenta poderosos recursos de inteligência artificial e eleva a experiência do usuário com usabilidade voltada ao mundo real. Seja para otimizar a qualidade das peças, reduzir colisões na máquina ou melhorar a comunicação no chão de fábrica, o Vericut 9.6 oferece as ferramentas de que você precisa.

Revolucionando o Suporte com IA

Apresentamos dois recursos transformadores baseados em IA, projetados para tornar a interação com o software mais intuitiva e produtiva:



Vericut Assistant (VA) -

Suporte com IA integrado diretamente no Vericut

O Vericut Assistant é um assistente poderoso integrado ao software, que ajuda os usuários com aplicações práticas e o uso do extenso conjunto de funcionalidades do Vericut. Ele fornece orientações passo a passo sobre como utilizar várias ferramentas e configurações, oferecendo respostas instantâneas a perguntas do tipo “Como faço para...?” diretamente na interface do software. O VA atua como um especialista dentro do software, facilitando mais do que nunca que programadores e operadores explorem todo o potencial do Vericut.

Vericut Intelligence (VI) -

Seu centro de conhecimento baseado na web

Disponível online, o VI é um companheiro com IA que oferece insights aprofundados sobre toda a suíte Vericut — incluindo Vericut, Compósitos, Optimizer e outros. Os usuários podem fazer perguntas amplas como “O que é o Force?” ou explorar tópicos específicos como “O que é o X-Caliper?”. O VI está acessível para qualquer pessoa, a qualquer momento e de qualquer lugar, servindo como um guia inteligente e abrangente para tudo o que o Vericut oferece.



Novidades no Vericut Reviewer

O Vericut Reviewer é uma ferramenta gratuita e fácil de usar que ajuda programadores, operadores e engenheiros a interagir, revisar e analisar programas NC simulados no Vericut, melhorando a comunicação e identificando erros antes da usinagem.

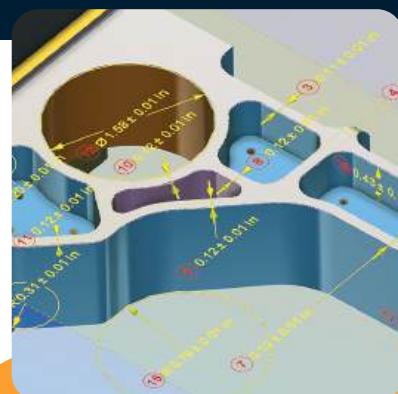


Agora os resultados do AUTO-DIFF estão disponíveis no Reviewer ao salvar um arquivo do Reviewer após a execução do AUTO-DIFF. A interface do usuário também foi aprimorada, com a adição de controles de exibição de status no HUD e teclas de atalho personalizadas para facilitar a navegação.



Suporte a PMI (Informações de Manufatura do Produto)

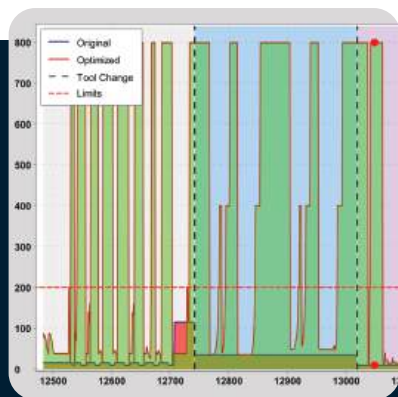
Melhore seus fluxos de trabalho de inspeção e conformidade com a capacidade de importar e exibir dados 3D de PMI, incluindo dimensões, anotações e informações compatíveis com a norma ISO 10303/STEP AP242. Os usuários podem mostrar ou ocultar o conteúdo PMI conforme necessário, além de capturar esses dados em imagens ou relatórios de inspeção para fácil documentação e compartilhamento.





Melhorias para Torneamento

Agora os usuários podem definir os driven points com maior precisão e gerar automaticamente dimensões qualificadas para ferramentas de torneamento importadas, aumentando a precisão e a eficiência da preparação em operações de torno.



Otimização Simplificada

A otimização no Vericut ajuda os usuários com o controle de avanço, permitindo uma otimização mais rápida e simples (com apenas alguns cliques), através da janela de Controle de Otimização aprimorada e com os Dados Padrão de Ferramenta ativados por padrão.



Novas Interfaces e Opções

O Vericut 9.6 expande seu ecossistema com novas integrações e opções de idioma, incluindo:

- Vericut para Siemens Run MyVirtual Machine, com suporte inicial para máquinas de canal único
- Vericut para FANUC CNC GUIDE 2, com suporte inicial para máquinas de canal único
- Suporte à linguagem Teach Pendent (T.P.) de Robôs FANUC

Interfaces CAD/CAM

Várias interfaces receberam atualizações, incluindo suporte para os mais recentes tipos de ferramentas do Vericut. As melhorias na interface do NX incluem a capacidade de carregar automaticamente o estoque, dispositivos e modelos de projeto, quando aplicável.

Outras Atualizações Importantes:

- Editor de Modelos de Relatórios mais eficiente
- Formato aprimorado para e-mails de notificação
- Aparência de textura para modelos sólidos
- Novos controles para Conectividade com Máquinas CNC
- Importação de números de ferramenta com a interface MachiningCloud
- ...e muitos outros aprimoramentos para aumentar a produtividade e a usabilidade.



Pronto para liberar seu potencial na usinagem?

Consulte o site da Vericut para obter as informações mais atualizadas sobre o produto e os requisitos do sistema.



Rodovia Dom Gabriel Paulino
Bueno Couto, s/n, km 67,7 a 68,22
CEP 13212-240
Medeiros, Jundiaí - SP, Brasil

Tel: (+55) 11 98686-0511
info.brazil@cgtech.com

Os requisitos do sistema estão sujeitos a alterações.

Consulte o site da Vericut para obter as informações mais atualizadas sobre o produto e os requisitos do sistema.

© Vericut 2024. Todos os direitos reservados. Vericut são marcas registradas da CGTech.