

CIMCO EDIT

Profissional,
Confiável e
Completo



CIMCO



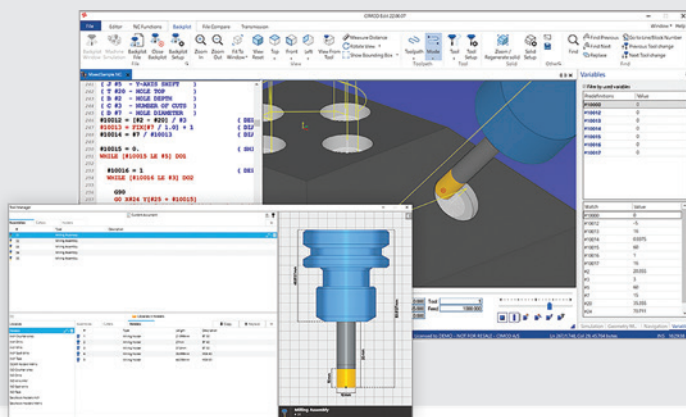
FIT

ENGINEERING SYSTEMS

Ambiente de edição fácil de usar para qualquer controle CNC

Com numeração de linhas ou blocos, edição com Assistente NC, inserção de ciclos e macros predefinidas – fácil de criar seus próprios arquivos, comparação avançada de

arquivos, linha gráfica e simulação sólida dos programas pós processados pelo CAM ou criados manualmente.



O CIMCO Edit é o editor escolhido pelos programadores CNC profissionais.

O CIMCO Edit fornece um conjunto abrangente de ferramentas essenciais de edição necessárias para atender às demandas da edição moderna de programas CNC.

Confira alguns diferenciais do sistema:

Ferramentas de Edição Essenciais

O CIMCO Edit fornece um conjunto abrangente de ferramentas essenciais de edição necessárias para atender às demandas da edição moderna de programas CNC.

Simulador Gráfico

De 2 a 5 eixos contínuo ou passo a passo, para frente e reversa. Edite o programa CNC e a atualização é automaticamente refletida no gráfico. CIMCO Edit suporta visualização do código NC em sólidos com checagem de colisão de suporte da ferramenta e detecção de arranhão/colisão.

Rápida Edição com o Assistente NC

O Assistente-NC torna a edição do código NC mais rápida e fácil do que nunca. Aponte para qualquer código M ou G e o Assistente-NC identificará o código, permitindo que você modifique os valores usando uma interface interativa vinculada ao código do CNC.

Comparador Inteligente de Arquivo

O CIMCO Edit oferece uma comparação de arquivos rápida e totalmente configurável, lado a lado, permitindo que o usuário identifique rapidamente as alterações do programa CNC.

O CIMCO Edit é completamente configurável e adaptável a qualquer ambiente de edição de programas CNC existente.

Ele não tem limitações de tamanho de programa e inclui opções específicas de código CNC, como numeração / renumeração de linha, manipulação de caracteres e localizador de blocos XYZ. Ele também possui funções

matemáticas, incluindo matemática básica, rotação, espelho, compensação de ferramenta e tradução. O CIMCO Edit oferece todas as funções esperadas de um editor, incluindo edição de texto de arrastar e soltar.

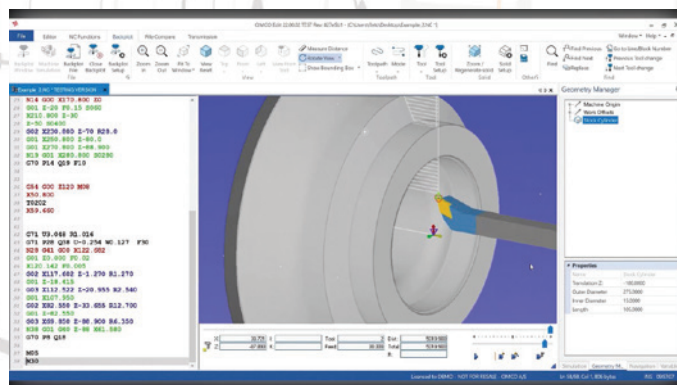
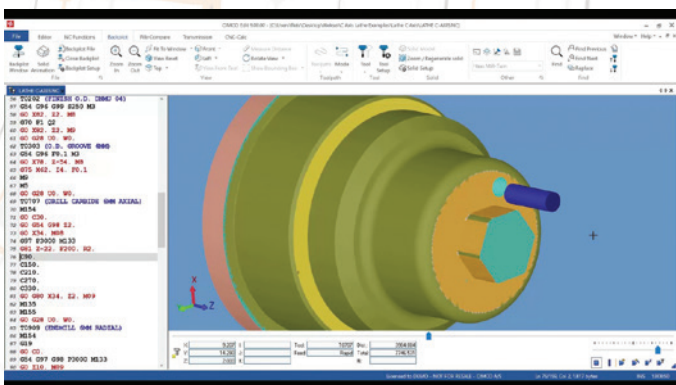
Gerenciar, revisar, transferir documentos relacionados à fabricação

O CIMCO MDM é a solução total de gerenciamento de documentos para organizar e gerenciar todos os seus arquivos relacionados à fabricação. Armazenado com segurança em um único banco de dados e facilmente disponível para os usuários da sua organização, no chão de fábrica, no escritório ou remotamente em outras instalações.

O MDM é escalável, totalmente personalizável e integra-se à sua configuração existente para permitir a operação

fora do chão de fábrica. Restrinja o acesso a documentos para usuários e máquinas, transfira arquivos de / para máquinas, defina fluxos de trabalho controlados por status, gere relatórios e faça backup / restaure facilmente documentos com o sistema de versionamento interno.

O MDM se integra a todos os seus aplicativos existentes, como editores, sistemas DNC e MDC e, além disso, oferece integração perfeita com os sistemas CAD / CAM dos principais fornecedores.



Simulação por Arame ou Sólido

A simulação de torneamento ou fresamento lida com seus programas CNC de 2 eixos, 3 eixos, 4º eixo e 5 eixos, ou até mesmo multi-eixos. Estes podem ser eixos posicionados ou simultâneos. Bem como ferramenta acionada com simulação passo a passo e contínua, de forma para frente e reversa.

Edite o programa CNC e a atualização será refletida automaticamente no gráfico. Analise o gráfico com as funções de zoom dinâmico, panorâmica, rotação e medição.

Alguns profissionais ainda utilizam o CIMCO Edit, de uma forma adaptada, para visualizar, editar e ajustar programas NC para retificas cilíndricas, centro-torneamento CNC,

router CNC, jato d'água, oxicorte CNC, corte a laser CNC, dentre outras várias tecnologias em que precisam comparara programas e visualizar o código G ou Iso. O CIMCO Edit suporta a visualização sólida do código NC com verificação de colisão do porta-ferramentas e detecção de colisões.

A mais recente melhoria no CIMCO Edit é suportar simulação com a cinemática de máquina de usinagem. Analisando potencial colisão entre os eixos, fixação, suporte da ferramenta, fuso/spindle e os demais componentes da máquinas CNC.