

PR202023

EMO, 18 de setembro de 2023

TwinCAT

Página 1 de 2

TwinCAT 3 CNC Milling Base: Pacote de CNC para máquinas de usinagem de 3 eixos

Facilite a programação da usinagem em tornos e fresas com blocos parametrizáveis

A Beckhoff fornece um pacote abrangente de diferentes ciclos para usinagem de eixo triplo com o TwinCAT 3 CNC Milling Base. Ele facilita a programação dessas máquinas ao encapsular os processos necessários em módulos parametrizáveis e reutilizáveis.

O novo pacote de TwinCAT CNC suporta uma variedade de diferentes estratégias de furação, que vai desde a simples centralização e a furação profunda até o fresamento helicoidal, rosqueamento com macho e fresamento de rosca. Eles também podem ser combinados com os ciclos incluídos para padrões de furação para facilitar a programação eficiente de várias furações em muitos arranjos. Os ciclos de fresamento também suportam de forma ideal a usinagem de furos com canais, ranhuras e alojamentos e serras com formatos diferentes. Isso também inclui uma opção para produzir bolsões ou serras específicas do cliente com base em descrições de contorno armazenadas no programa NC, removendo o material residual restante usando uma ferramenta separada e rebarbando as bordas fresadas resultantes. Todos os ciclos oferecem amplas opções de parametrização para adaptação a diferentes requisitos tecnológicos. Seus vários recursos incluem suporte para diferentes modos de usinagem (desbaste e acabamento) e direções de avanço (fresamento convencional ou escalonado), e podem ser usados em todos os planos principais (G17, G18, G19).

PR202023

EMO, 18 de setembro de 2023

TwinCAT

Página 2 de 2

→ www.beckhoff.com/tf3685

Imagem de imprensa::



Legenda da imagem:

O TwinCAT 3 CNC Milling Base simplifica a programação de máquinas de usinagem como um pacote abrangente com blocos parametrizáveis e reutilizáveis.

Download da imagem:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr202023_beckhoff_br.zip

Perguntas dos leitores podem ser enviadas para:

Beckhoff Automação Industrial Ltda.

Rua Caminho do Pilar, 1362, Vila Gilda, Santo André, Brazil

Telefone: +55 (11) 4126-3232

E-mail: press@beckhoff.com.br, www.beckhoff.com

Beckhoff Automação Industrial Ltda.

Rua Caminho do Pilar, nº 1362
Vila Gilda, Santo André - SP
CEP: 09190-000
Brazil

Telefone: +55 (11) 4126-3232
E-mail: info@beckhoff.com.br
www.beckhoff.com

Assessoria de Imprensa

Bárbara Almeida
Telefone: +55 (11) 4126-3232
E-mail: marketingbr@beckhoff.com.br
www.beckhoff.com/press