

PR202023

EMO, 18 de septiembre de 2023

TwinCAT

Página 1 de 2

TwinCAT 3 CNC Milling Base: Paquete de ciclos CNC para fresado y taladrado en tres ejes

Facilite la programación de fresado y taladrado con bloques parametrizables

Con TwinCAT 3 CNC Milling Base, Beckhoff ofrece un paquete completo de diferentes ciclos para el fresado y taladrado en tres ejes. Facilita la programación de estas máquinas encapsulando los procesos necesarios en módulos parametrizables y reutilizables.

El nuevo paquete de ciclos CNC TwinCAT admite diversas estrategias de taladrado, desde el centrado simple y el taladrado de agujeros profundos hasta el fresado helicoidal, el roscado y el fresado de roscas. También pueden combinarse con los ciclos incluidos para patrones de taladrado a fin de facilitar una programación eficaz para taladrados múltiples en diversas disposiciones. Los ciclos de fresado también admiten de forma óptima la producción de orificios ranurados, ranuras y cavidades y espigas de diferentes formas. Esto incluye también una opción para producir cavidades o espigas específicas del cliente basadas en descripciones de contorno almacenadas en el programa NC, eliminando el material residual restante utilizando una herramienta separada, y desbarbando los bordes fresados resultantes. Todos los ciclos ofrecen amplias opciones de parametrización para su adaptación a diferentes requisitos tecnológicos. Entre sus numerosas características se incluye la compatibilidad con diferentes modos de mecanizado (desbaste y acabado) y direcciones de avance (fresado convencional o de ascenso), y pueden utilizarse en todos los planos principales (G17, G18, G19).

Beckhoff Automation S.A. de C.V.
Boulevard Manuel Ávila Camacho 2610,
Torre B, Piso 9,
Colonia Valle de los Pinos, Tlalnepantla de Baz
Estado de Mexico CP 54040
Teléfono: +52 55 75998058
E-mail: mexico@beckhoff.com
www.beckhoff.com

Contacto de prensa
Filiberto Cruz Morales
Teléfono: +52 55 75998056
E-mail: mexico@beckhoff.com

PR202023

TwinCAT

EMO, 18 de septiembre de 2023

Página 2 de 2

→ www.beckhoff.com/tf3685

Imagen de prensa:



Pie de foto:

TwinCAT 3 CNC Milling Base simplifica la programación para taladradoras y fresadoras con un paquete de ciclos completo con bloques parametrizables y reutilizables.

Kit de prensa:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr202023_beckhoff_mx.zip

Consultas de lectores por favor a:

Beckhoff Automation SA de CV

Boulevard Manuel Ávila Camacho 2610, Torre B, Piso 9,

54040 Mexico City, Mexico

E-mail: mexico@beckhoff.com, www.beckhoff.com

Beckhoff Automation S.A. de C.V.
Boulevard Manuel Ávila Camacho 2610,
Torre B, Piso 9,
Colonia Valle de los Pinos, Tlalnepanitla de Baz
Estado de Mexico CP 54040
Teléfono: +52 55 75998058
E-mail: mexico@beckhoff.com
www.beckhoff.com

Contacto de prensa
Filiberto Cruz Morales
Teléfono: +52 55 75998056
E-mail: mexico@beckhoff.com