

PR202023

TwinCAT

EMO, 18 de septiembre de 2023

Página 1 de 2

## ***TwinCAT 3 CNC Milling Base: paquete de ciclos CNC para el fresado y taladrado en tres ejes***

### **Simplifique la programación del fresado y el taladrado con bloques parametrizables**

**Beckhoff ofrece un paquete completo de varios ciclos de fresado y taladrado en tres ejes con TwinCAT 3 CNC Milling Base. Facilita la programación de estas máquinas encapsulando los procesos necesarios en módulos parametrizables y reutilizables.**

El nuevo paquete de ciclos CNC para TwinCAT admite varias estrategias de taladrado diferentes, desde el centrado simple y el taladrado de agujeros profundos hasta el fresado helicoidal, el roscado y el fresado de roscas. Estas también pueden combinarse con los ciclos incluidos para patrones de taladrado con tal de facilitar una programación eficaz de múltiples operaciones de taladrado en varias disposiciones. Los ciclos de fresado también son capaces de apoyar a la perfección la realización de orificios ranurados, ranuras y cavidades y espigas de formas diferentes. Esto incluye también una opción para realizar cavidades o espigas personalizadas para clientes basadas en descripciones de contornos almacenadas en el programa NC, que también elimina el material residual restante con una herramienta diferente y desbarba los bordes fresados resultantes. Todos los ciclos ofrecen una amplia variedad de opciones de parametrización para adaptarlos a múltiples requisitos tecnológicos. Entre sus muchas características se incluye la compatibilidad con varios modos de mecanizado (desbaste y acabado) y direcciones de avance (fresado convencional o de ascenso) que pueden utilizarse en todos los planos principales (G17, G18 y G19).

PR202023

TwinCAT

EMO, 18 de septiembre de 2023

Página 2 de 2

➔ [www.beckhoff.com/tf3685](http://www.beckhoff.com/tf3685)

### Imagen de prensa:



### Pie de foto:

TwinCAT 3 CNC Milling Base, un extenso paquete de ciclos con bloques parametrizables y reutilizables, simplifica la programación de las máquinas de taladrado y fresado.

### Kit de prensa:

[www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr202023\\_bekhoff\\_es.zip](http://www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr202023_bekhoff_es.zip)

### Consultas de lectores por favor a:

Beckhoff Automation S.A.

Avda. Alcalde Barnils, 64-68, 08174 Sant Cugat (Barcelona), España

Teléfono: +34 93 58449-97

E-mail: [press@beckhoff.es](mailto:press@beckhoff.es), [www.beckhoff.com](http://www.beckhoff.com)