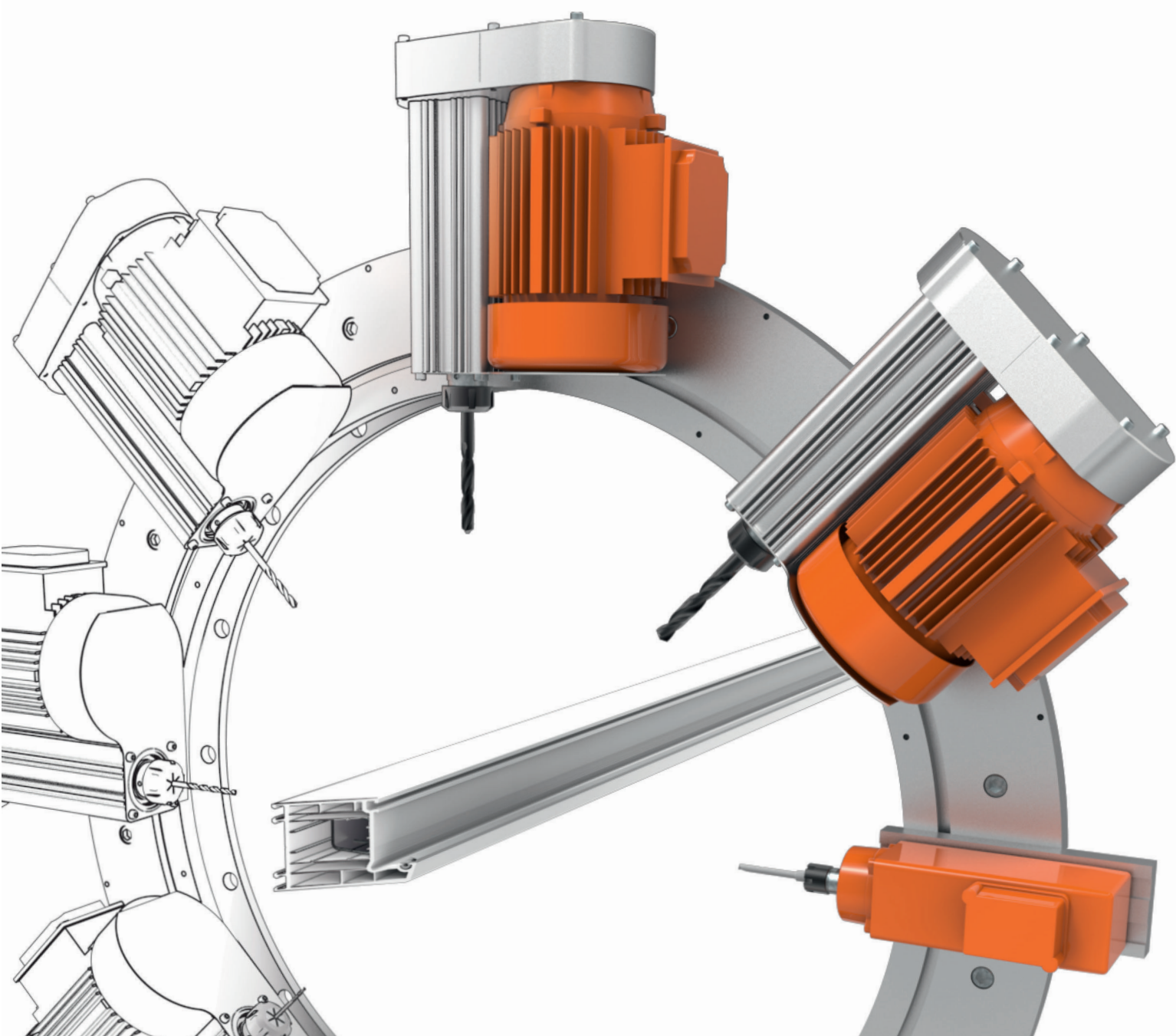


# EL NUEVO ESTÁNDAR

EN PROCESAMIENTO DE PERFILES



**PBZ**

**CENTRO DE MECANIZADO  
DE PERFILES**

**THORWESTEN**



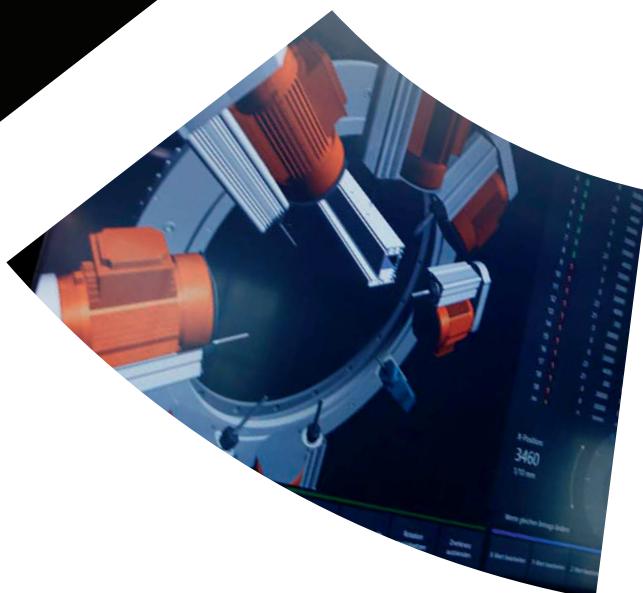
La pieza central del sistema  
**EL ANILLO DE HERRAMIENTAS**

## EL THORWESTEN PBZ ¡Una inversión en su competitividad!

Usted construye ventanas y puertas: nosotros construimos la máquina que hace que su taller sea eficiente y económico. Nuestro centro de mecanizado de perfiles PBZ optimiza su trabajo con los perfiles. Todos los pasos de procesamiento de perfiles se fresan, taladran y atornillan en una sola pasada.

La pieza central del sistema es el anillo de herramientas, que puede posicionarse según las necesidades para que el perfil escaneado pase por todos los pasos de trabajo con precisión y pueda retirarse del pulmón posterior totalmente procesado. El reducido espacio necesario, la facilidad de mantenimiento y la buena accesibilidad desde todos los lados son algunos de los aspectos más destacados. En funcionamiento productivo, todo lo que se requiere es la identificación de la barra de perfil mediante el escáner integrado y la confirmación tras la colocación.

Atornillado durante el procesamiento  
**ATORNILLADOR DINÁMICO**



Fácil de comprender  
**SIMULACIÓN 3D**

UN GENIO TODOTERRENO PARA TUS PERFILES

# CENTRO DE MECANIZADO DE PERFILES

## Detalles técnicos

Gracias a nuestra experiencia de muchos años, desarrollamos constantemente nuevos detalles que le permitirán ahorrar tiempo y dinero, para que pueda procesar perfiles de ventanas y puertas de entrada con los últimos estándares técnicos.



- Poca necesidad de espacio
- Disposición clara de todos los componentes
- Estructura completamente accesible permite cambios rápidos de herramientas y un fácil mantenimiento y reparación
- Adecuado para procesar todas las secciones y longitudes de perfiles habituales
- Si lo solicita, nuestros ingenieros pueden programar nuevos perfiles o sistemas de perfiles e instalarlos mediante mantenimiento remoto
- Siempre estamos a su disposición a través del software de mantenimiento remoto integrado
- Hardware y software de una sola fuente



- Menú de control sencillo
- Funcionamiento en su idioma
- Simulación 3D de operaciones de mecanizado
- Diagnóstico de averías con visualización gráfica detallada
- Procesamiento preciso gracias al reconocimiento de perfiles por escáner
- Los mecanizados están salvados en el control de la máquina
- Intervalos de mantenimiento fijos



- Soluciones, asesoramiento y planificación personalizados
- Facilidad de uso probada
- Alto rendimiento en poco espacio y gran flexibilidad
- Procesamiento rápido y preciso de sus perfiles de ventanas y puertas
- Consumo optimizado de material gracias a una producción sin errores
- Una inversión rentable para su empresa
- Nuestros muchos años de experiencia son su ventaja





## Entendemos su negocio ...

Rápido, preciso y eficiente. Esto es lo que el mercado espera de usted. Es bueno que ya lo hayamos previsto durante el desarrollo de nuestro centro de mecanizado PBZ.

- Bajo mantenimiento
- Programable individualmente para sus productos finales
- Fácil de usar gracias a menús de fácil comprensión
- La estructura robusta garantiza la precisión necesaria
- Todos los componentes de control relevantes están claramente ordenados, lo que permite al operador concentrarse en lo esencial
- Una inversión rentable para su empresa

**¿Tiene preguntas sobre la estructura la función o funcionamiento del nuevo PBZ?**  
**No dude en contactarnos.**

☎ +49 (0) 2521 8202-0  
✉ [sales@thorwesten.net](mailto:sales@thorwesten.net)