

Entrevista a un cliente: Caso práctico de automatización CAD/CAM



Con 23 años de experiencia, Sintercan se ha consolidado como uno de los principales fabricantes de herramientas de precisión, reconocido por su mejora continua y su excelencia operativa. La empresa se esfuerza por superar las expectativas de los clientes adoptando las últimas innovaciones. La empresa hace especial hincapié en la colaboración con los principales interesados y los empleados, invirtiendo en relaciones duraderas con socios que comparten los valores de mejora continua y calidad de la empresa. Sintercan es una empresa de mecanizado de alta gama que fabrica y suministra principalmente herramientas de precisión.

www.sintercan.com.br/

Entrevistada
Natália Passarella
Directora General



Programación eficaz: los programadores CAM de Sintercan utilizan la tecnología de operaciones y macros de *hyperMILL*

¿Cuánto tiempo lleva utilizando *hyperMILL* y por qué eligió esta solución?

Utilizamos *hyperMILL* desde 2017. En una feria compramos un centro de mecanizado HEM-600 de GF y la solución CAD/CAM *hyperMILL* de OPEN MIND.

¿Qué le motivó a utilizar la solución CAD/CAM con la tecnología de operaciones y macros de *hyperMILL*?

Nuestro consultor, Armando Bastos, especialista en fabricación de precisión, sugirió que podíamos aplicar la automatización CAD/CAM a nuestro negocio utilizando la tecnología de operaciones y macros disponible en *hyperMILL*. Nuestro objetivo era mejorar la productividad de la empresa, y la aplicación de la tecnología de operaciones y macros en *hyperMILL* pronto se tradujo en un aumento significativo de la eficiencia. *hyperMILL* nos proporcionó un aumento del rendimiento al identificar patrones repetidos, eliminando tareas tediosas y repetitivas. Esto también redujo el riesgo de error humano, que siempre es una vía para mejorar la calidad y la coherencia.

¿Sus empleados han participado en la formación de tecnología de operaciones y macros de *hyperMILL*. ¿Cómo se benefician de ello los programadores CAM en su trabajo?

La formación es esencial para extraer todo el potencial del software, reducir las dudas y mejorar la confianza en el uso de *hyperMILL*.

Entonces, ¿recomendaría utilizar la automatización CAD/CAM con la tecnología de operaciones y macros?

Por supuesto que sí. Nos beneficiamos inmediatamente de las ventajas de utilizar la tecnología de operaciones y macros. Después de la formación, seguimos observando un enorme aumento de la productividad. Redujimos el tiempo de programación de algunas piezas de 30 minutos a solo un minuto, lo que optimizó y revolucionó nuestros procesos de fabricación. ■

Visite nuestro sitio web para obtener más información sobre nuestras tecnologías de automatización.



www.openmind-tech.com/es/cam/programacion-automatizada/

OPEN MIND
THE CAM FORCE

We push machining to the limit

www.openmind-tech.com