

CASO DE ESTUDIO

Aplicación: Soporte de chasis de camión de gran tamaño

Industria: Automotriz

Material: Aluminio

Herramientas: BSF

HEULE+
PRECISION TOOLS

Beneficios: Reducción de tiempo de ciclo y ahorro de costos

Desafío: Un fabricante automotriz estaba utilizando herramientas de la competencia para maquinar un gran soporte de chasis de aluminio utilizado en camiones pesados. Sin embargo, encontraron problemas significativos con la disponibilidad de herramientas—particularmente para herramientas de escariado posterior capaces de cortar más del doble del diámetro del orificio pasante. Para agravar la situación, la herramienta requerida era una solución personalizada y no estaba disponible en inventario, lo que provocó retrasos en la producción.

Resultado: Tras la implementación exitosa de la herramienta BSF, el cliente experimentó varias ventajas adicionales. Estas incluyeron una mayor vida útil de la herramienta, una reducción adicional en los tiempos de ciclo y ahorros generales en costos, todo mientras se beneficiaban de una solución estándar en inventario que eliminó los retrasos y complicaciones de herramientas personalizadas.

Solución: Heule recomendó su herramienta estándar de escariado posterior BSF, la cual estaba disponible en inventario y lista para enviarse de inmediato, asegurando así la continuidad de la producción. Tras la entrega, el equipo técnico de Heule realizó una visita in situ para apoyar la integración de la herramienta y verificar su rendimiento óptimo. El cambio a la solución de Heule resultó en una reducción de los tiempos de ciclo y una mejora en la calidad de las piezas.

