Cubierta frontal del motor diésel: AccuPort 432®

Un proveedor automotriz de nivel 1 fabrica cubiertas frontales del motor diésel hechas de hierro fundido gris. Está utilizando un centro de mecanizado horizontal Mitsubishi de 800 mm con refrigerante interno de herramientas de 300 PSI (21 BAR) .

El cliente necesitaba un inserto con ángulo especial para cumplir con la especificación. El tiempo del ciclo para la pieza no se mantenía a ritmo con las demandas de producción. La herramientas de carburo sólido también añadieron costos grandes a la operación debido a los tiempos de configuración extensos, reafilados, recubrimientos e inventario adicional.

El **AccuPort 432 especial** permitió al cliente reemplazar tres herramientas por una, lo que redujo significativamente el tiempo de ciclo. También, el diseño de inserto reemplazable redujo en gran medida las existencias de herramientas de carburo sólido.

Producto:	AccuPort 432
Objetivo:	Mejorar el proceso
Industria:	Automotriz
Pieza:	Cubierta frontal del motor diésel
Material:	Hierro fundido gris

- AccuPort 432®
  ISO-6149 #8
- Inserto T-A®
  1C30A-16.2-CI

El AccuPort 432 especial proporcionó:

- **Mayores capacidades de producción**
- **Reducción de las horas de mano de obra**
- **Reducción de los costos**

Copyright © 2022 Allied Machine and Engineering Corp.– Todos los derechos son reservados.