



Fundiciones de acoplamientos: AccuPort 432®

El usuario final mecaniza fundiciones de acoplamientos hechas de aluminio 6061, utilizando un centro de mecanizado horizontal con refrigerante soluble en agua.

El cliente no quería utilizar varias herramientas para este proceso. Le pidió a Allied Machine una solución para completar esta aplicación con una herramienta.

El **AccuPort 432®** terminó el trabajo con un pase y eliminó la necesidad de varias herramientas.



Producto:	AccuPort 432	Medida	Competencia	AccuPort 432
Objetivo:	Reducir la cantidad de herramientas requeridas	RPM	3881	8232
Industria:	Mecanizado general	Tasa de penetración	0.012 IPR (0.305 mm/rev.)	0.004 IPR (0.102 mm/rev.)
Pieza:	Fundiciones de acoplamientos	Velocidad de penetración	46.5 IPM (1181.1 mm/min.)	98.8 IPM (2509.52 mm/min.)
Material:	Aluminio 6061	Tiempo de ciclo	5.13 seg.	5.43 seg.
Ø del orificio:	0.6496" (16.5 mm)	Vida útil de la herramienta	5000 orificios	5000 orificios
Profundidad del orificio:	0.70" (17.78 mm)	AccuPort 432 generó un 41% de ahorro en el costo por orificio con respecto a la competencia.		



▶ AccuPort 432®
16149-08R0-20FM

▶ Inserto T-A®
4C10H-16.5

Una disminución del **41%** en el costo por orificio

El AccuPort 432 proporcionó:

- ✓ Menor costo por orificio
- ✓ Se redujeron las herramientas necesarias