

## Componente de línea: Original T-A

Un taller de maquinaria por contrato mantiene y repara equipos para plantas químicas y yacimientos petrolíferos. La pieza que se está realizando es un componente de línea para barrenado marítimo hecho de aleación de monel. Está utilizando una máquina de control numérico M5 Mazak con refrigerante semisintético para producir sus productos.

El cliente debía reducir el tiempo del ciclo e incrementar la producción general.

La **T-A original** redujo con éxito el tiempo de ciclo y el costo por orificio del cliente.



		Medida	Competencia	Original T-A
Producto:	Original T-A			
Objetivo:	Reducir el tiempo de ciclo			
Industria:	Petróleo y gas/petroquímico			
Pieza:	Componente de línea			
Material:	Aleación de monel			
Ø del orificio:	0.75" (19.05 mm)			
Profundidad del orificio:	3.40" (86.36 mm)			
		RPM	250	300
		Tasa de penetración	0.004 IPR (0.102 mm/rev.)	0.004 IPR (0.102 mm/rev.)
		Tiempo de ciclo	3 min. 54 seg.	3 min. 20 seg.
La T-A proporcionó un <b>45.55%</b> de ahorro en el costo por orificio con respecto a las herramientas de la competencia.				

► Original T-A  
Cuerpo de broca: **23010S-100F**  
Inserto de broca: **151A-0024**

*14% Menor tiempo de ciclo*

**La Original T-A proporcionó:**

- ✓ Menor tiempo de ciclo
- ✓ Menor costo por orificio

Copyright © 2021 Allied Machine and Engineering Corp.- Todos los derechos son reservados.