

Tubos de acero estructural: T-A GEN2

El cliente está realizando tubos de acero estructural para torres galvanizadas utilizando un centro de mecanizado líquido-aire hecho a medida con vapor refrigerante.

Los sostenes actuales se caían con frecuencia. El cliente pidió a Allied Machine que proporcionara una solución confiable con mejoras de rendimiento para volver a colocar la herramienta actual

El **T-A GEN2** suministró la solución confiable que el cliente necesitaba.



		Medida	Competencia	T-A GEN2
Producto:	T-A GEN2	RPM	800	800
Objetivo:	Mejorar el rendimiento	Tasa de penetración	0.004 IPR (0.102 mm/rev.)	0.010 IPR (0.254 mm/rev.)
Industria:	Acero/fabricación estructural	Velocidad de penetración	3.15 IPM (80.01 mm/min.)	8.19 IPM (208.026 mm/min.)
Pieza:	Tubos de acero estructural	Tiempo de ciclo	4.4 seg.	1.7 seg.
Material:	Acero estructural	Vida útil de la herramienta	2100 orificios	4000 orificios
Ø del orificio:	0.709" (18.008 mm)	T-A GEN2 proporcionó un 21% de ahorro en el costo por orificio en comparación con las herramientas de la competencia.		
Profundidad del orificio:	0.236" (5.994 mm)			



- ▶ Inserto 451H-18
- ▶ T-A GEN2 Soporte de longitud especial



Un aumento del 90% de la vida útil de la herramienta

El sistema de barrenado T-A GEN2 proporcionó:

- ✓ Mayor vida útil de la herramienta
- ✓ Menor tiempo de ciclo
- ✓ Menor costo por orificio

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