

Bueno, Mejor, Excelente.

Probablemente tenga un proceso para realizar el trabajo, pero ¿es el mejor o simplemente es bueno? Nuestro cliente, que realiza el mecanizado de postes de hierro para servicios públicos, utilizaba anteriormente herramientas que le hacían desear una mayor constancia en su proceso.

Debido a que necesitaba una mayor vida útil de la herramienta y mejor rendimiento, el cliente probó la **Broca T-A Pro** de Allied. Al utilizar la broca en seco y la geometría de inserto de hierro fundido "K" específica de ISO, desarrollada para maximizar la vida útil de la herramienta, reducir la rebaba y mejorar el acabado del orificio, pudo aumentar significativamente la vida útil de la herramienta y la velocidad de penetración.

Además de la mayor vida útil de la herramienta, la T-A Pro tenía un menor tiempo de ciclo, lo que redujo el costo por orificio en casi un 80 %. Como dijo una vez Lincoln Chafee: "la confianza se construye con constancia", y constancia y confiabilidad fue exactamente lo que la T-A Pro pudo aportar a nuestro cliente.

El éxito de la T-A Pro en esta aplicación es un ejemplo más de por qué la T-A Pro es más que una buena broca.

Si busca algo más que solo hacer el trabajo, **llámenos y le ayudaremos a encontrar la solución adecuada.**



		Medida	Broca de la competencia	Broca T-A Pro
Producto:	Broca T-A Pro	RPM	1950	2220
Objetivo:	Aumentar la vida útil de la herramienta	Velocidad	303 SFM (92.35 M/min.)	345 SFM (105.16 M/min.)
Industria:	Mecanizado general	Tasa de penetración	0.010 IPR (0.25 mm/rev.)	0.011 IPR (0.28 mm/rev.)
Pieza:	Postes de servicios públicos	Velocidad de penetración	19.50 IPM (495.3 mm/min.)	24.42 IPM (619.8 mm/min.)
Material:	Hierro fundido dúctil	Tiempo de ciclo total	2.148 seg.	1.721 seg.
Ø del orificio:	0.5938" (15.08 mm)	Vida útil de la herramienta	225 orificios	650 orificios
Profundidad del orificio:	0.7000" (17.78 mm)	La T-A Pro proporcionó un 77.95% de ahorro en el costo por orificio en comparación con las herramientas de la competencia.		

- ▶ Cuerpo de broca longitud 3xD
HTA0B03-075F
- ▶ Insertos de broca geometría K (hierro fundido)
TAK0-15.08



El inserto T-A Pro con recubrimiento TiAlN específico de ISO proporcionó:

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