

Bon, mieux, meilleur.

Vous pouvez avoir un processus qui fait le travail, mais est-il le meilleur ou simplement bon ? Notre client, qui usine des poteaux de ligne en acier, utilisait un outillage dont la régularité du processus le laissait insatisfait.

Parce qu'il avait besoin d'une meilleure durée de vie outil et de meilleures performances, il a testé le **T-A Pro drill** d'Allied. Grâce à un perçage à sec et à l'utilisation de la géométrie d'insert fonte spécifique ISO « K », conçue pour une durée de vie outil maximale, des bavures réduites en sortie et une meilleure finition du trou, il a pu améliorer sensiblement sa durée de vie outil et ses taux de pénétration.

En plus d'une durée de vie outil améliorée, le T-A Pro bénéficie d'une durée du cycle plus courte, qui réduit de près de 80 % le coût par trou. « La confiance se bâtit sur la régularité », disait le politicien Lincoln Chafee. Or la régularité et la fiabilité sont exactement ce que le T-A Pro a pu apporter à notre client.

La réussite du T-A Pro dans cette application ne fait qu'illustrer une nouvelle fois pourquoi il apporte bien plus qu'un simple bon foret.

Si vous recherchez plus que la simple réalisation du travail, **appelez-nous. Nous vous aiderons à trouver la bonne solution.**

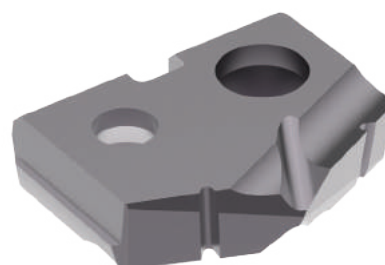


Produit : Foret T-A Pro Objectif : Augmenter la durée de vie outil Industrie : Usinage général Pièce : Poteaux de ligne Matière : Fonte ductile Ø trou : 0,5938" (15,08 mm) Profondeur de trou : 0,7000" (17,78 mm)	Mesure	Foret concurrent	Foret T-A Pro
	tr/min	1950	2220
	Vitesse de coupe	303 SFM (92,35 m/min)	345 SFM (105,16 m/min)
	Avance	0,010 IPR (0,25 mm/tr)	0,011 IPR (0,28 mm/tr)
	Taux de pénétration	19,50 IPM (495,3 mm/min)	24,42 IPM (619,8 mm/min)
	Durée totale du cycle par pièce	2,148 s	1,721 s
	Durée de vie outil	225 trous	650 trous
	Le T-A Pro a permis une économie de 77.95% sur le coût unitaire de perçage par rapport à l'outillage concurrent.		

► Porte-foret longueur 3xD
HTA0B03-075F

► Inserts de foret géométrie K (fonte)
TAK0-15.08

188.89%
Une durée de vie outil prolongée



Ce qu'a apporté l'insert T-A Pro spécifique ISO à revêtement TiAlN :

- ✓ Une durée de vie outil prolongée
- ✓ Une diminution de la durée du cycle
- ✓ Un coût moindre par perçage
- ✓ Une augmentation du taux de pénétration