

Constructions soudées avec coupe au chalumeau : T-A® Original

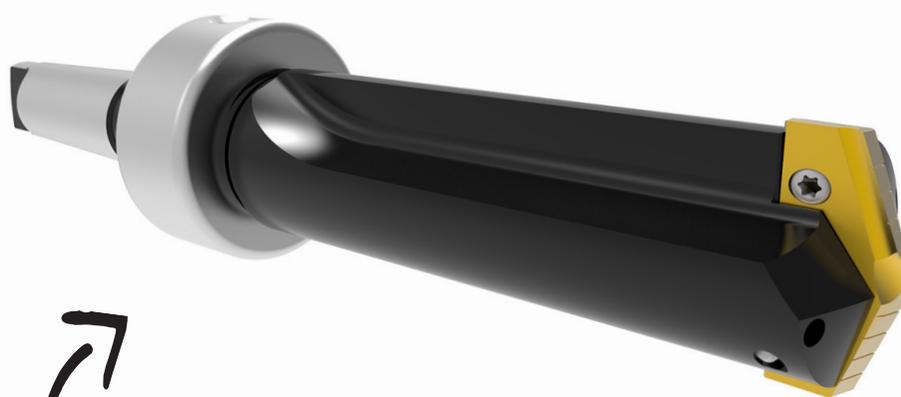
Le client fabrique des constructions soudées de plaques en acier doux coupées au chalumeau, à l'aide d'une machine de perçage à bras radial et de lubrifiant.

Comme cette opération de perçage était inefficace, le client était à la recherche d'une solution pour en améliorer les performances.

Le T-A Original a permis d'améliorer significativement le processus du client, en lui permettant de réduire ses coûts de façon substantielle dans de nombreux domaines de la fabrication.



		Mesure	Foret concurrent	T-A Original
Produit:	T-A Original	tr/min	60	115
Objectif:	Améliorer les performances	Avance	0,003 IPR (0,076 mm/tr)	0,012 IPR (0,305 mm/tr)
Industrie:	Acier construction métallique/ Fabricant	Taux de pénétration	0,18 IPM (4,572 mm/min)	1,38 IPM (35,052 mm/min)
Pièce:	Constructions soudées avec coupe au chalumeau	Durée du cycle	22 min 13 s	2 min 54 s
Matière:	Plaque d'acier doux A36	Durée de vie outil	75 trous	300 trous
Ø trou:	2,5" (63,5 mm)	Le T-A a permis une économie de 86,25 % sur le coût unitaire de perçage par rapport à l'outillage concurrent.		
Profondeur de trou:	4,0" (101,6 mm)			



► Foret T-A Original
Porte-outil: 22050S-005I
Insert: 135T-0216



300% Une augmentation de la durée de vie outil

Ce qu'a apporté le foret T-A Original :

- ✓ Une augmentation de 300 % de la durée de vie outil
- ✓ Une diminution de la durée du cycle
- ✓ Un coût moindre par perçage