

Poutrelles en I : T-A® Original®

Le client perce des poutrelles en I, fabriquées en acier de construction métallique A36, à l'aide d'un centre de perçage de poutrelles structurales Ficep avec du brouillard d'huile.

À la recherche d'améliorations, le client souhaitait une solution qui prolongerait la durée de vie des lames.

Le foret **Original T-A** pour acier construction métallique a répondu facilement à l'objectif du client.



		Mesure	Concurrent	T-A Original
Produit :	T-A Original			
Objectif :	Augmenter la durée de vie outil	tr/min	650	440
Industrie :	Acier construction métallique/Fabricant	Avance	0,010 IPR (0,254 mm/tr)	0,010 IPR (0,254 mm/tr)
Pièce :	Poutrelles en I	Taux de pénétration	6,5 IPM (165,1 mm/min)	4,4 IPM (11,76 mm/min)
Matière :	Acier de construction métallique A36	Durée de vie outil	20 trous	1500 trous
Ø trou :	0,875" (22,225 mm)	Le T-A a permis une économie de 89.11% sur le coût unitaire de perçage par rapport à l'outillage concurrent.		
Profondeur de trou :	0,4375" (11,113 mm)			



► Foret T-A Original
 Porte-outil : 25010H-004IS052
 Insert : 151A-0028-TW

Multiplication par 75 de la durée de vie outil

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

- ✓ augmentation de la durée de vie de
- ✓ Une réduction du coût par trou