

Composants orthopédiques : T-A® Original®

Le client fabrique des instruments et des implants orthopédiques destinés à l'industrie médicale. Il utilise un centre d'usinage vertical HAAS fonctionnant avec du lubrifiant soluble pour fabriquer ses produits. La pièce à usiner est un composant orthopédique en acier inoxydable conçu pour supporter la colonne vertébrale de l'homme.

Tenant à rester fidèle à la marque Allied, le client souhaitait une solution capable d'améliorer la finition du trou et de prolonger la durée de vie de l'outil.

La géométrie et le revêtement du **Original T-A** ont réussi à améliorer la durée de vie de l'outil et la finition des trous.



		Mesure	Concurrent	T-A Original
Produit :	T-A Original			
Objectifs :	(1) Augmenter la durée de vie outil (2) Améliorer	tr/min	250	280
Industrie :	Médical	Avance	0,005 IPR (0,127 mm/tr)	0,005 IPR (0,127 mm/tr)
Pièce :	Composants orthopédiques	Durée de vie outil	25 trous	100 trous
Matière :	Acier inoxydable	Durée du cycle	4 min	4 min
Ø trou :	0,437" (11,1 mm)			

4x Durée de vie de l'outil

► Foret T-A Original
Insert: 180A-13-NC

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

- ✓ Durée de vie de l'outil
- ✓ Amélioration de finition de surface