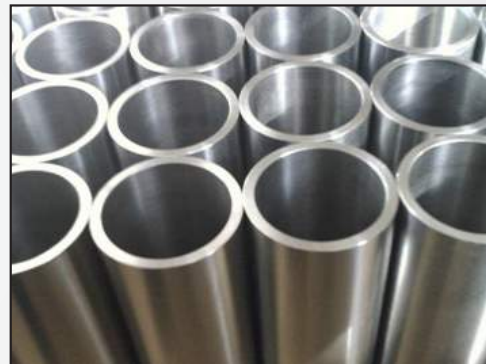


Tubes en acier construction métallique : T-A GEN2

Le client usine des tubes en acier construction mécanique pour des tours galvanisées à l'aide d'un centre d'usinage à air liquide avec un brouillard d'huile.

Les porte-outils existants tombaient régulièrement en panne. Le client a demandé à Allied Machine de fournir une solution fiable offrant de meilleures performances pour remplacer leur outillage actuel.

Le **T-A GEN2** a fourni au client la solution dont il avait besoin.



| | | Mesure | Concurrent | T-A GEN2 |
|-----------------------------|---|---|-------------------------|---------------------------|
| Produit : | T-A GEN2 | | | |
| Objectif : | Améliorer les performances | TR/MIN | 800 | 800 |
| Industrie : | Acier construction métallique / Fabricant | Avance | 0,004 IPR (0,102 mm/tr) | 0,010 IPR (0,254 mm/tr) |
| Pièce : | Tubes en acier construction métallique | Taux de pénétration | 3,15 IPM (80,01 mm/min) | 8,19 IPM (208,026 mm/min) |
| Matière : | Acier construction métallique | Durée du cycle | 4,4 s | 1,7 s |
| Ø trou : | 0,709" (18,008 mm) | Durée de vie outil | 2100 trous | 4000 trous |
| Profondeur de trou : | 0,236" (5,994 mm) | Le T-A GEN2 a permis une économie de coût par trou de 21% par rapport à l'outillage de la concurrence. | | |



- ▶ Insert: 451H-18
- ▶ Support longueur spéciale



90% Une augmentation de la durée de vie outil

Le système de perçage T-A GEN2 a permis :

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