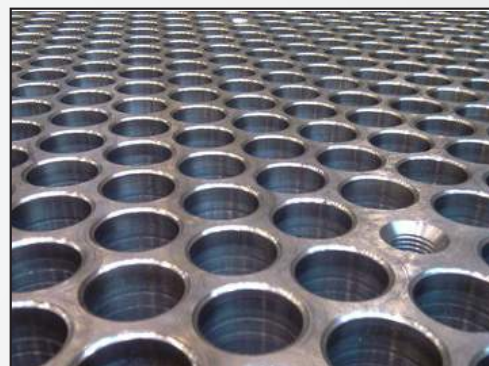


Plaques tubulaires : BT-A

Le client fabrique des plaques tubulaires en titane (185-190 Bhn) à l'aide d'une perceuse horizontale Tarus Heavy Duty fonctionnant à 2000 PSI (138 bars) avec un lubrifiant à base d'huile. Le client essaie différents outils.

Aucun de ces outils n'a permis de réaliser le travail conformément aux exigences du client. Aucun des trois outils n'a permis d'obtenir une rectitude de trou acceptable et les trois outils ont affiché des tolérances supérieures à 0,017" (0,432 mm), rendant les plaques tubulaires inutilisables.

Le **foret BT-A** a répondu aux attentes du client.



Produit : BT-A Objectif : Améliorer le process Industrie : Aérospatial Pièce : Plaques tubulaires Matière : Titane, 185-10 Bhn Ø trou : 0,758" (19,253 mm) Profondeur de trou : 15" (381 mm)	Mesure	Concurrent	BT-A
	TR/MIN	400	125
	Avance	0,005 IPR (0,127 mm/tr)	0,006 IPR (0,152 mm/tr)
	Taux de pénétration	2,0 IPM (50,8 mm/min)	0,75 IPM (19,05 mm/min)

► Tête du foret BT-A :
1 series

► Insert GEN2 T-A :
4C11H-.7580-HE



Le foret BT-A a permis :

- ✓ Rectitude adéquate du trou
- ✓ Tolérance inférieure à 0,017" (0,432 mm)