

Blocs hydrauliques sous-marins pour le pétrole : Opening Drill

Le client fabrique des blocs hydrauliques sous-marins pour le pétrole à l'aide d'une aléreuse Giddings & Lewis avec du lubrifiant soluble dans l'eau à 250 PSI (17,237 bars).

Sachant que le processus prenait une demi-journée, le client a demandé à Allied de lui fournir une meilleure solution.

L'**Opening Drill** a réduit de manière considérable le temps de fonctionnement coûteux de la machine, ce qui a fait baisser le coût par trou.



Produit :	Opening Drill	Mesure	Concurrent	Opening Drill
Objectif :	Diminuer la durée du cycle	TR/MIN	125	150
Industrie :	Pétrole et gaz / Pétrochimie	Avance	0,003 IPR (0,076 mm/tr)	0,004 IPR (0,102 mm/tr)
Pièce :	Blocs hydrauliques sous-marins pour le pétrole	Taux de pénétration	0,375 IPM (9,525 mm/min)	0,6 IPM (15,240 mm/min)
Matière :	Inconel 625	Durée du cycle	4 heures (20 passages)	15 min
Ø trou :	3,8" (96,52 mm)	L'Opening Drill a permis une économie de coût par trou de 93.75% par rapport à l'outillage de la concurrence.		
Profondeur de trou :	9,0" (228,6 mm)			



► Opening Drill
Porte-foret : **OP3-IL-CV50**
Inserts : **OP05T308-1H**

93% d'économie sur les coûts

L'Opening Drill a permis :

- ✓ Une diminution de la durée du cycle
- ✓ D'économie sur les coûts