

Colectores de petróleo subacuáticos: Opening Drill

El cliente fabrica colectores de petróleo subacuáticos utilizando una mandriladora Giddings & Lewis con refrigerante soluble en agua de 250 PSI (17.237 bar).

Como esta operación consumía medio día, el cliente pidió a Allied una mejor solución.

El **Opening Drill®** redujo drásticamente el costoso tiempo de funcionamiento de la máquina, lo que en última instancia redujo el costo por orificio.



		Medida	Competencia	Opening Drill
Producto:	Opening Drill	RPM	125	150
Objetivo:	Reducir el tiempo de ciclo	Tasa de penetración	0.003 IPR (0.076 mm/rev.)	0.004 IPR (0.102 mm/rev.)
Industria:	Petróleo y gas/petroquímico	Velocidad de penetración	0.375 IPM (9.525 mm/min.)	0.6 IPM (15.240 mm/min.)
Pieza:	Colectores de petróleo subacuáticos	Tiempo de ciclo	4 horas (20 pasadas)	15 min.
Material:	625 Inconel	El Opening Drill proporcionó un 93.75% de ahorro en el costo por orificio con respecto a las herramientas de la competencia.		
Ø del orificio:	3.8" (96.52 mm)			
Profundidad del orificio:	9.0" (228.6 mm)			



► Opening Drill
Cuerpo de broca: **OP3-IL-CV50**
Insertos indexables: **OP05T308-1H**

93% de ahorro en el costo

El Opening Drill proporcionó:

- ✓ Menor tiempo de ciclo
- ✓ Menor costo por orificio