Bombas de compresor: Opening Drill

El cliente fabrica bombas de compresor de petróleo de hierro fundido (220 Bhn). Está utilizando un torno de 40 HP con refrigerante interno de herramientas de 50 PSI (3.447 bar) .

El cliente necesitaba un método más eficiente para realizar este proceso, y le pidió una solución a Allied.

El **Opening Drill** brindó una formación de virutas impresionante.

Producto:	Opening Drill
Objetivo:	Mejorar el proceso
Industria:	Petróleo y gas/petroquímico
Pieza:	Bombas de compresor de petróleo
Material:	Hierro fundido
Ø del orificio:	3.25" *(82.55 mm)*
Profundidad del orificio:	4.50" *(114.3 mm)*

Medida	Barra de boreado de la competencia	Opening Drill
Número de pasadas	400	509
Tiempo de ciclo	30 piezas	30 piezas

▸ Opening Drill
Cuerpo de broca: ***OP4-1S-SS2.0***

Disminucion del tiempo de ciclo en el 86%

El Opening Drill proporcionó:

- ✓ Menor tiempo de ciclo
- ✓ Menor número de pasadas
- ✓ Excelente formación de virutas

Copyright © 2022 Allied Machine and Engineering Corp.– Todos los derechos son reservados.