

Reporte de Resultados de Die-Hard

York Encuentra una Forma Más Productiva de Limpiar Tubería en Unidades de Refrigeración



“No es la velocidad de alimentación la que importa – sino la velocidad en que pudimos completar un trabajo de calidad”.

- Randy Weekley, Gerente de Servicio

El Desafío

Como muchos de los gerentes de servicio en estos días, Randy Weekley se encuentra en la gigante tarea de hacer más con menos. Mayor satisfacción del cliente, más ingresos y menores costos asociados con el servicio son las exigencias. Mantener la tubería limpia de los clientes de York es una tarea muy importante pero es la que mas consume tiempo en el área de servicio. El siempre esta buscando tecnología de punta para ganar mayor eficiencia en su trabajo.

A pesar de que la limpieza con un sistema de auto-alimentación es deseada, al él y a sus clientes les preocupa que una velocidad de 3 pies (.9 metros) por segundo comprometa la calidad del trabajo. Después de todo, la razón por la cual la tubería esta siendo limpiada es para mejorar la transferencia térmica y reducir gastos de energía. Cuando se buscaban formas de reducir costos, él descubrió que los trabajos estaban tomando más de lo esperado y eran más costosos por culpa del limpiador. El encontró lo siguiente:

- Demasiado tiempo se pasa en el inicio de la operación colocando y arreglando el cable para evitar que se doblara o torciera cuando se alimentaba en el tubo.

- Demasiado tiempo se gasta en re-alinear el cable o reemplazar los ejes partidos.
- El esta pagando por demasiados cables en cada temporada de limpieza.
- Los operadores están “atados” en mantenimiento sin valor agregado reparando los sistemas de alimentación temperamentales, desatascando las pistolas de alimentación, cambiando electrónicos que hacen corto, etc.

El estima que estas reparaciones costaban típicamente alrededor de 4 horas por trabajo!



La Solución



Los técnicos de Randy utilizaron el nuevo Limpiador de Tubos de Elliott sin Cable llamado "Die-Hard". Ellos inmediatamente notaron sus principales características:

- Unidad de Alimentación automática: Casi la misma velocidad de alimentación que la unidad antigua que ya tenían.
- No hay cable! El cepillo recibe su potencia de la presión del agua, no de un eje rotatorio.
- Ingeniería y construcción de trabajo pesado para mayor tiempo de trabajo y menor costo de reparación.

Ellos encontraron que ya no seguían frustrados con la molestia del cable y el re-posicionamiento para evitar dobleces o rompimiento prematuro. La visibilidad del retorno del cepillo a través de la boquilla transparente y la parada rápida elimino virtualmente todos los atascos de la pistola.

Ellos quedaron sorprendidos de saber que podían llegar a limpiar entre 180 a 200 tubos por hora.

Los operadores quedaron complacidos de saber que se mantenían secos con el equipo Die-Hard ya que el agua se canaliza fuera del operador. Ya no se necesita más protección especial impermeable. Ya no es necesario el tiempo adicional para colocarse y quitarse la ropa y botas impermeables.

El operador de York Bobby Brown lo dice todo "Cualquiera que haya utilizado una máquina de Goodway™ con alimentación a velocidad va a adorar la máquina de Elliott Die-Hard."

Die-Hard™ es una marca registrada de Elliott Tool Technologies, Ltd.
© 2006 por Elliott Tool Technologies, Ltd.

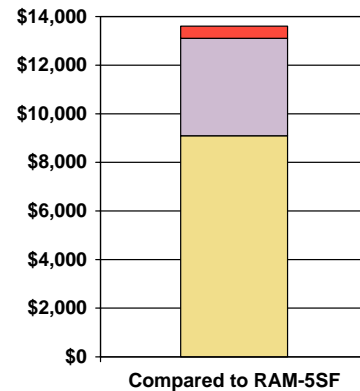
Goodway™ es una marca registrada de Goodway Technologies Corporation.

Los Resultados

"Hemos hecho números – reemplazar nuestras maquinas de limpieza por el nuevo Die-Hard debe ahorrarnos sobre \$ 13.500 USD por año. Además nuestros operadores están felices también. Eso es lo que llamo hacer mas con menos!"

Randy Weekley, Gerente de Servicio

Estimated Annual Savings



Compared to RAM-5SF

■ Labor ■ Consumables ■ Repair

Randy y su equipo están mucho mejor con la unidad Die-Hard. La productividad incremento cerca de un 50% y han logrado un ahorro cerca de \$ 4.000 USD por año en consumibles. Todos los operadores han comentado que definitivamente prefieren las nuevas unidades. Un retorno en inversión de 8 meses justifico la compra de dos unidades del equipo de limpieza Die-Hard.

Contáctenos

Para saber si puede esperar resultados similares del equipo Die-Hard™ favor comuníquese con su representante autorizado o directamente con Elliott.

www.elliott-tool.com/die-hard.htm

+1 937 253 6133 • +1 800 332 0447

sales@elliott-tool.com

Representante Autorizado

