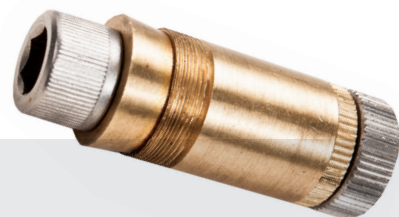


Los Servicios de Ingeniería MB Han Encontrado Una Manera Efectiva y Simple para Taponar los Tubos para los Intercambiadores de Calor



Resumen Breve

El Desafío

- Los Servicios de Ingeniería MB debe de seleccionar las correctas herramientas para completar un trabajo más rápido, seguro, y confiable.
- La única opción para los Servicios de Ingeniería MB son los tapones de alta presión mecánicamente instalados.

La Solución

- Utilizar los Tapones Mecánicos Torq N' Seal® de Elliott, para probar una solución efectiva para taponar los tubos.

Los Resultados

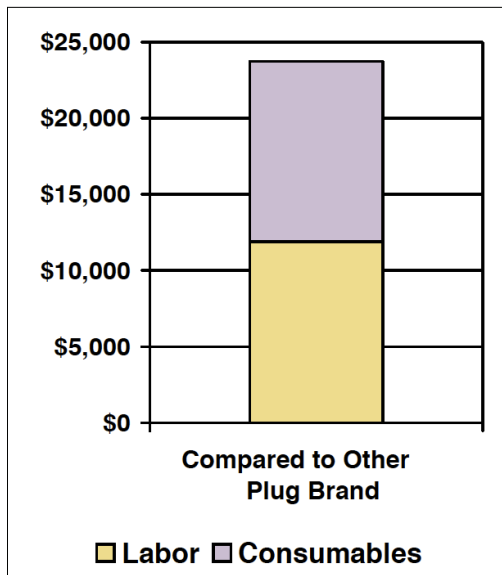
- Con una llave de torque y una o dos medidas del tubo, MB está listo para taponar los tubos, aún con breve plazo.

El Desafío

Los Servicios de Ingeniería MB (MB) es semejante a muchos proveedores de servicios hoy en día- el personal de MB tiene que reunir a las personas adecuadas con las herramientas adecuadas para terminar el trabajo. Y si este desafío no fuera suficientemente difícil, MB también se enfrenta con exigentes limitaciones financieras y de tiempo. Después de meses de preparación, es imprescindible que MB tenga el equipo sin problemas garantizado para funcionar en el trabajo. Los Servicios de Ingeniería MB es una

compañía de servicios que repara los intercambiadores de calor para las industrias del gas y del petróleo en alta mar. Cuando los intercambiadores no funcionan, es el trabajo de MB llevar a cabo las reparaciones necesarias para que el intercambiador vuelva a funcionar lo antes posible. Como a menudo se planean las paradas hasta un año de antemano y las paradas son caras, es imprescindible que los Servicios de Ingeniería MB escoja las herramientas que van a hacer el trabajo

más rápido, seguro, y confiable posible. La soldadura es el método preferido para taponar los tubos con fugas pero esto normalmente se encuentra imposible para los Servicios de Ingeniería MB y para todos los operadores en el mar por razones de seguridad. Aunque no esté conectado el intercambiador, las plataformas en el mar no permiten el trabajo en caliente debido a los riesgos asociados. Entonces, La única otra opción para los Servicios de Ingeniería MB son los tapones de alta presión mecánicamente instalados.



“ Los Tapones de Alta Presión [mecánicamente instalados] de Elliott nos permiten proveer una solución personalizada para cada cliente. ”

- Servicios de Ingeniería MB

La Solución

Tomando en cuenta todo el tiempo, las dificultades, y los costes de equipo asociados con preparar el tapón para taponar los tubos con fugas, los Servicios de Ingeniería MB buscaba una manera más conveniente. Después de usar los Tapones Mecánicos Torq N' Seal® de Elliott, expresaron su satisfacción al encontrar una solución efectiva para taponar los tubos.

Agradecieron inmediatamente estas características importantes:

- Un sellado hermético para los tubos con fugas! Sella en exceso de 6,500 PSI (448.2bar).
- No requiere ningún equipo voluminoso. Sólo se necesita una llave de torque y un tapón.
- Fácil de usar. Requiere capacitación limitada.

- Rápido y seguro para que pueda volver a funcionar el intercambiador.
- Un tapón cubre un rango de tolerancias. No hay necesidad de llevar muchas medidas al sitio.

Los Resultados

Se planean algunas paradas hasta un año de antemano pero como un proveedor de servicio, los Servicios de Ingeniería MB pueda tener un período de preaviso de sólo varios meses. Como resultado, el personal de MB necesitan preparar para el trabajo en poco tiempo. También saben que el trabajo se tiene que terminar lo antes posible porque los tiempos de inactividad resultan muy caros para los operadores.

Por estas razones, los Servicios de

Ingeniería MB utiliza los tapones Torq N' Seal® de Elliott. Con una llave de torque y una o dos medidas de tapones, MB está listo para taponar los tubos, aún con muy poco tiempo de preaviso. La instalación simple y sin problemas se hace rápidamente para que pueda volver a funcionar el intercambiador lo antes posible.

Y con eso, los Servicios de Ingeniería MB sabe que han hecho una decisión excelente en elegir los tapones mecánicos de Elliott.

Los supuestos de Elliott basados en las investigaciones en el trabajo encontraron que los Tapones Mecánicos Torq N' Seal® ahorran dinero and problemas.

