

Unidad de potencia hidráulica para Maquina de torsión/torque



La unidad de potencia hidráulica (HPU) de "Forum Energy Technologies" está diseñada y construida para proporcionar energía, cargar y controlar equipos de torque AMC.

A través de los años, la empresa Forum ha rediseñado su HPU con el fin de incorporar los comentarios de los clientes y los requerimientos de la industria para mejorar la ergonomía del usuario, la constitución del armado y los tiempos del proceso del ciclo. Las velocidades de sujeción y desbloqueo mejoradas pueden proporcionar a los usuarios un aumento de hasta un 68% de eficiencia, ayudando a reducir significativamente los tiempos de ciclo de "tubería a tubería". Al operar a temperaturas más bajas, la HPU puede mejorar el ciclo de vida del fluido hidráulico y sus componentes hasta en un 10%, lo que también puede reducir los gastos de funcionamiento/operacionales.

La HPU está disponible como una opción estándar en todos los equipos de torque de nueva construcción en Forum AMC, y como una actualización en equipos AMC existente.

Esta adición, junto con una inspección completa de la máquina, puede ayudar a aumentar el tiempo de actividad de la máquina y prolongar la vida útil del equipo, poniéndolo al día y en línea con las últimas normas requeridas por la industria.

El sistema HPU también está disponible con un sistema de control de torque (TCS) diseñado internamente. Desarrollado específicamente para cumplir con los estándares de la industria, El Foro TCS proporciona informes gráficos en PDF sobre la composición del enrosado, la cual registra la exactitud y la historia de cada composición.

Todas las máquinas se entregan con una garantía OEM de un año para su tranquilidad. El sistema es lo suficientemente sólido y resistente como para soportar prácticamente todos los ambientes, incluyendo calor extremo y temperaturas frías para un uso extendido y prolongado en talleres.

Las partes, piezas de servicio y el equipo de calibración de Forum se mantienen en existencia en ubicaciones estratégicamente situadas en todo el mundo, lo que permite a su equipo altamente capacitado de ingenieros y técnicos responder inmediatamente a las necesidades de los clientes y las operaciones de soporte.

Para obtener más información, póngase en contacto con el representante Forum local más cercano.

Unidad de potencia hidráulica para Maquina de torsión/torque

BENEFICIOS

- Aumenta el ahorro de energía hasta en un 31%, reduciendo los costos generales de vida de los productos
- Mejora la eficiencia aumentando las velocidades de rotación en un 23%
- Reduce los costos y el inventario, ya que diferentes tipos de máquinas (RT o HT) utilizan muchos de los mismos componentes, por lo que es necesario almacenar menos consumibles
- Reduce el tiempo de inactividad y mejora el diagnóstico de la máquina de campo, con un mayor servicio de accesibilidad.

CARACTERISTICAS

- La bomba hidráulica y el motor están montados en una bandeja deslizante extraíble para acelerar la inspección de estos componentes críticos, aumentando el tiempo de actividad de la máquina
- Forum TCS, que se coloca directamente en frente del operador para asegurar que la información sea fácil e inmediatamente disponible, proporciona informes de gráficos precisos en la conformación de los roscados para autenticación completa y trazabilidad
- Eficaz diseño ergonómico y interfaz de controles de facilidad de uso
- Reducción de las emisiones de ruido, con una reducción del 50% con respecto a los modelos anteriores