

ESTUDIO DE CASO

CLIENTE CONVIERTE UNA FLOTA COMPLETA A PASADORES CON COLLAR BIRRANA™

H-E PARTS INTERNATIONAL (H-E PARTS) PROPORCIONA SOLUCIONES PARA TODO EL TREN DE POTENCIA, SE ESPECIALIZA EN LA REFABRICACIÓN DE COMPONENTES PRINCIPALES DE EQUIPOS MÓVILES Y OFRECE PRODUCTOS BIRRANA™, LÍDERES EN LA INDUSTRIA. LAS CARACTERÍSTICAS MEJORADAS DEL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS BIRRANA™ OFRECEN UNA VIDA ÚTIL EXTENDIDA, FÁCIL MANTENIMIENTO Y RENDIMIENTO SUPERIOR.

PROBLEMA

El dueño de una importante mina en Bowen Basin estaba experimentando problemas con los vástagos OEM utilizados a lo largo de toda la flota. Los pasadores OEM se estaban agarrotando en el chasis y en los rodamientos esféricos de los cilindros de suspensión. El posterior desmontaje requirió punción térmica para extraer los pasadores. La punción térmica y los pasadores agarrotados pesados presentan mayores riesgos de seguridad, de costos de mantención y de tiempos de inactividad extendidos. Minimizar este último es una consideración importante para los propietarios de equipos móviles mineros.

SOLUCIÓN

El cliente ha utilizado los colleted Birrana™ continuamente en conjunto con los pasadores tradicionales OEM, fue impresionante ver la vida útil extendida y la fácil instalación y extracción de los pasadores Birrana™ en comparación con los de OEM. Como los pasadores Birrana™ no requieren punción para su extracción, se reduce significativamente el tiempo de inactividad y los riesgos debido a que no se necesita remover las ruedas traseras. Además, después de la punción a los pasadores OEM, los orificios del chasis requieren ser reparados por la corrosión. Esto no es necesario cuando se utilizan pasadores con collar Birrana™ porque son resistentes a la corrosión, fáciles de instalar y extraer, no requieren mantenimiento, son reutilizables y sobretodo son más seguros que los pasadores tradicionales. El cliente ahora toma una decisión y convirtió toda su flota a pasadores con collar Birrana™.

RESULTADOS

Desde que se implementaron los pasadores con collar Birrana™, el cliente ha percibido un ahorro en los tiempos de inactividad de al menos 12 horas por suspensión de cambio de cilindro y ha mejorado la seguridad debido a que no hay que remover los neumáticos ni realizar una punción termal para extraer los pasadores agarrotados.

Las piezas de repuesto H-E Parts son compatibles con las marcas y/o modelos de equipos externos descritos. H-E Parts International no es un centro de reparación autorizado de estos equipos externos y no tiene afiliación con ningún fabricante de estos productos externos. Todas las marcas, fabricantes de equipos originales (OEM), números de partes o referencias son propiedad de las respectivas entidades OEM o sus afiliados. Estos términos son utilizados por H-E Parts International para identificación y referencias cruzadas únicamente y no tienen la intención de indicar afiliación o aprobación por parte de OEM, de H-E Parts International o sus productos.

UBICACIÓN	Queensland, Australia.
APLICACIÓN	Komatsu 930E
PRODUCTO	Birrana™ pasadores con collar

