Reconditioned
Recycled
Reliable

Descubra nuestros
RECAMBIOS REACONDICIONADOS

Gracias a varias décadas de experiencia, TVH es capaz de ofrecerle en la actualidad una oferta extensa de recambios reacondicionados, al mejor precio y con la misma garantía de nuestros recambios nuevos. Motores eléctricos, motores de combustión interna, transmisiones, convertidores de par, radiadores, ejes de dirección, tarjetas lógicas, cargadores, joysticks...

A lo largo de los años, TVH ha invertido en una amplia gama de dispositivos de prueba que nos permiten realizar estrictos controles de calidad en varios recambios. Los test de prueba son diseñados de manera que se simule una situación de trabajo real mientras se realizan.

Comprar uno de nuestros recambios reacondicionados es una buena alternativa a comprar recambios nuevos.

QUÉ SON RECAMBIOS REACONDICIONADOS?

En TVH reparamos recambios, que tras un control exhaustivo son colocados en el stock. Para ello trabajamos según las más estrictas normas de calidad. Disponemos de recambios reacondicionados para equipamiento de manipulación de materiales, vehículos industriales y equipamiento agrícola.

En el caso de que consulte una pieza nueva a través de nuestra tienda online MyTotalSource, si disponemos de la pieza reacondicionada correspondiente, ésta aparecerá automáticamente en su oferta. En la impresión de pantalla del lado izquierdo, reconocerá la pieza reacondicionada por el icono en la esquina inferior derecha de la imagen. De esta manera, le informamos automáticamente si tal pieza está disponible.

TVH está firmemente comprometida con el medio ambiente. Hemos invertido en paneles solares y otros proyectos ambientales. Además, nuestros recambios reacondicionados contribuyen a un mejor medio ambiente.

Reciclamos y reacondicionamos piezas de manera ecológica. De este modo usted gana dos veces: paga un precio menor y contribuye a una sociedad más respetuosa con el medio ambiente.

Desde los comienzos de TVH en 1969, las piezas reacondicionadas han sido una parte importante de nuestra oferta y nuestro servicio. Desde aquel momento, nos hemos esforzado en adquirir el conocimiento necesario para ofrecerlas en las mejores condiciones.

3 MANERAS DE ADQUIRIR RECAMBIOS REACONDICIONADOS

1. Recambios reacondicionados con devolución de la pieza vieja

Si compra un recambio reacondicionado con devolución de la vieja pieza, aparecerá una caución en su factura. Se le devolverá la caución si nos envía su pieza vieja (siempre que esta presente un desgaste o desperfecto aceptable; sin estar totalmente inservible). Esto también se muestra en su oferta. Algunos recambios habituales son: tarjetas lógicas, bloques de válvulas hidráulicas, motores eléctricos, reductores...

2. Recambios reacondicionados sin devolución de la pieza vieja

Son recambios reacondicionados, pero usted no debe devolver su pieza vieja. Por tanto, no se menciona una caución por la pieza vieja en la oferta. Algunos recambios reacondicionados son: tapas, articulaciones, ejes delanteros, carcasas...

3. Reparación de piezas

¿No hay un recambio reacondicionado disponible? En tal caso, podrá enviarnos su pieza defectuosa para que esta sea reparada por nuestros técnicos especializados. Estas reparaciones reciben la misma garantía que nuestras piezas reacondicionadas. Encontrará los formularios de solicitud de reparación en nuestra página web: http://www.tvh.com/span/es/servicio/solicitud-de-reparacion.

TIPOS DE RECAMBIOS REACONDICIONADOS

Piezas eléctricas

Piezas hidráulicas

Piezas para transmisión

Recambios de dirección

Recambios de chasis

Implementos & accesorios de elevación

CIFRAS PRINCIPALES

> 100 000 recambios en stock

20 000 referencias diferentes en stock

100 expertos de reacondiciona-miento

> 10 test de pruebas

3 SERVICIOS DIFERENTES

Con devolución de la pieza vieja

Sin devolución de la pieza vieja

Reparación de la pieza vieja

GAMA

Le ofrecemos una extensa gama de recambios reacondicionados para diferentes marcas y tipos de máquinas:

· Desde máquinas viejas hasta nuevas
· Desde marcas difíciles de encontrar hasta marcas populares

- Linde
- Jungheinrich
- Still
- Toyota
- Mitsubishi
- Hyster
- BT
- Nissan
- Caterpillar
- Clark
- Lansing
- JLG
- ...

CALIDAD

Bancos de pruebas

La calidad es primordial para su negocio. Por eso invertimos mucho en bancos de prueba y en nuestros trabajadores. TVH trabaja en estrecha colaboración con escuelas superiores y universidades cercanas. Gracias a ello, actualmente disponemos de únicos bancos de pruebas muy versátiles para realizar pruebas a recambios que han sido reparados. Todos los bancos de prueba mencionados abajo se han desarrollado internamente.

Desde reductores, pasando por válvulas, hasta cilindros hidráulicos y tarjetas lógicas: podemos comprobar todo tipo de recambios en nuestro centro de pruebas en Bélgica. En el caso de motores eléctricos y transmisiones suministramos al cliente un informe del test realizado. Así puede ver qué puntos se han controlado en el motor o la transmisión. En el informe de la prueba se incluye un sello de autenticidad.

Una selección de nuestros bancos de prueba:

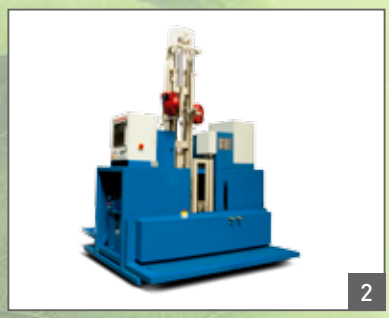
1/ Banco de pruebas para válvulas hidráulicas

Hemos desarrollado internamente un banco de pruebas que nos permite comprobar casi cada válvula hidráulica de manera semejante a las condiciones normales de trabajo. El banco de pruebas nos permite verificar en cualquier momento la presión operacional, la presión contenida y posibles fugas internas. Después de cada prueba, se genera un informe con los resultados, del que el cliente recibe una copia.

1

2/ Banco de pruebas para cilindros hidráulicos

Este banco de pruebas, también desarrollado internamente, nos permite comprobar tanto fugas internas y externas como la presión en todo tipo de cilindro hidráulico. Las pruebas se pueden realizar de manera estática y dinámica. Por medio de presión de aceite hidráulico, podemos mover continuamente el vástago del pistón de una posición comprimida a una posición completamente extendida.


2

3/ Banco de pruebas para reductores

Ésta dispositivo único nos permite comprobar a fondo el funcionamiento de las cajas de cambios que proporcionan la transmisión entre el motor eléctrico y las ruedas en carretillas elevadoras eléctricas. Realizamos el test bajo carga con el objetivo de simular la situación normal en la máquina de la mejor manera posible.

3

4/ Bancos de pruebas para piezas electrónicas

Nuestro departamento de electrónica dispone de un ATB (Automated power Test Bench – Banco de pruebas Automatizado) y varios FTB's (Functional Test Benches – Bancos de pruebas Funcionales). Estos dos tipos de bancos de pruebas son complementarios.

El FTB (vea la foto 4B) es una plataforma flexible en la que podemos realizar pruebas funcionales en dispositivos de alta potencia tales como controladores de motor, y una prueba funcional completa en piezas de baja potencia tales como joysticks, displays, módulos temporizadores... Comprobamos tanto las entradas como las salidas, así como cada función de las piezas, simulando su funcionamiento en las diferentes máquinas en las que podrían ser instaladas.

4A

4B

El ATB (vea la foto 4A) por otro lado se utiliza para realizar pruebas funcionales y de resistencia de alta potencia en controladores de motores electrónicos. Además de los bancos de pruebas automatizados, disponemos también de 32 bancos de pruebas universales (vea la foto 4C) para la comprobación manual de controladores de motor baja carga.

4C

5/ Comprobador de cargador

Todo tipo de cargadores, incluidos los cargadores de alta frecuencia, pueden ser reparados en nuestras instalaciones y comprobados en un banco de pruebas especial. Independientemente del voltaje o de la tensión, el comprobador es capaz de simular todo tipo de batería. El software desarrollado internamente nos permite imprimir la curva de carga.

5

6/ Carretilla de prueba Linde para transmisiones hidrostáticas y orbitroles

Casi cada transmisión hidrostática de la marca Linde puede ser montada en la carretilla de prueba y se ajustará por nuestros expertos mecánicos antes de salir del taller. Comprobamos las funciones siguientes: conducir, frenar, acelerar, equilibrio entre la rueda izquierda y derecha, estado de reposo.
También los orbitroles pueden ser comprobados rápidamente con la carretilla de prueba. A cada reparación se le asigna un código con el que podemos garantizarle un trabajo de alta calidad.

6

7/ Bancos de pruebas para transmisiones automáticas mayores

En este banco de pruebas, se conecta una transmisión industrial automática a un motor diésel V8 para su comprobación. Al mismo tiempo, se muestra la presión de servicio, la presión del convertidor de par, la presión de la bomba y la presión de cambio de velocidad. Durante el cambio de velocidad, se puede visualizar fácilmente la acumulación o caída de presión.
La transmisión no será entregada en caso de una importante reducción de velocidad o cuando no se consiga una cierta presión.

7

8/ Banco de pruebas para transmisiones automáticas menores

En este banco de pruebas, se conecta una transmisión automática a una unidad hidráulica y a la electrónica necesaria, a fin de ajustar continuamente la frecuencia rotacional y al engranaje. Los viejos indicadores de presión fueron sustituidos por sensibles sensores de velocidad, de presión y de temperatura de modo que se puede realizar las pruebas fácilmente en algunos clics.

8

PERSONAS

También invertimos enormemente en nuestro capital humano, el corazón de nuestra empresa. En nuestro Centro de formaciones, nuestros técnicos reciben regularmente formaciones sobre los últimos avances tecnológicos. Así, se mantienen siempre al día sobre novedades en su especialidad.

GARANTÍA

Gracias a la inversión en personas y bancos de pruebas, podemos ofrecer recambios reacondicionados con las mismas condiciones de garantía que los recambios nuevos.

COMPRAMOS SUS PIEZAS VIEJAS

Estamos interesados en sus piezas viejas!

Encontrará el formulario 'Core Purchase' (Compras de piezas viejas) en nuestra página web: www.tvh.com/corepurchase

Rellene este documento 'Core Purchase' y envíelo por correo electrónico a: cores.electronics@tvh.com en el caso de tratarse de piezas electrónicas, o bien a cores@tvh.com para otro tipo de piezas.

SERVICIO

Ofrecemos asistencia técnica a nuestros clientes en varios idiomas, entre otros holandés, francés, inglés, alemán, español, italiano...

Tiene usted algún problema con piezas que compró en TVH, tales como códigos de avería, problemas de conexión...?
Le ayudaremos a buscar la causa. Su asistente de ventas en TVH le ayudará a resolver la incidencia con el apoyo técnico de nuestros expertos.

VIDEO

Escanee el código para ver el video que le informará sobre las piezas reacondicionadas o vaya a descargas en www.tvh.com.

Conozca nuestro departamento de electrónica escaneando este código.

© Septiembre 2015. TVH Group NV, Brabantstraat 15, B-8790 Waregem. (c) (month) (year) TVH Group NV, Brabantstraat 15, B-8790 Waregem. Todos los derechos reservados. Queda terminantemente prohibido reproducir o comunicar esta publicación por cualquier medio, electrónico o mecánico, incluyendo copia, grabación o utilización en un sistema de almacenamiento o recuperación de información, sin consentimiento expreso previo de TVH Group NV. TVH® es una marca registrada. TVH es un proveedor de recambios y accesorios para el mercado postventa, que se utilizan en el mantenimiento y reparación de equipos OEM (Fabricante de Equipos Originales). Las referencias OEM son solamente indicativas y no implican que los accesorios y/o recambios provengan del fabricante original del equipo o de los recambios. Todas las ventas están sujetas a los términos generales & condiciones de venta que se encuentran en www.tvh.com/avv. · REF 29741569 · 11-2015 · BM

FOLLOW US

PARTS & ACCESSORIES

COMPANY MOVIE

TVH PARTS NV
Brabantstraat 15 · 8790 Waregem · Belgium
T +32 56 43 42 11 · F +32 56 43 44 88 · info@tvh.com · www.tvh.com

TVH PARTS