



¡Sólo con repuestos ZF
continúa siendo
original!

Filtros de aceite



¡No arriesgue ni el valor ni el
rendimiento de su máquina!
Confíe en los recambios originales ZF



Los recambios originales ZF, mantienen
su máquina en movimiento

Conseguir una alta disponibilidad de la maquinaria, bajos costes de operación y largos intervalos entre mantenimientos, han conducido a la necesidad de obtener prestaciones muy altas en el recambio para la maquinaria de construcción.

Desde el momento de su fabricación, con elementos sometidos al desgaste de alta calidad, se asegura el máximo kilometraje con un funcionamiento fiable de sus equipos.

Si mantiene y repara sus vehículos con recambio original ZF, se asegura el mantenimiento de las prestaciones de sus equipos. Sólo los recambios originales encajan perfectamente en las exigencias y características particulares del vehículo. Se han desarrollado junto con el resto de los componentes ZF del vehículo, para asegurar una interacción óptima.

ZF está invirtiendo mucho en investigación y desarrollo, fabricación y control de calidad de sus repuestos para conseguir que respondan completamente a estas altas exigencias técnicas, atendiendo a las características específicas del vehículo, exigencias de garantía y estándares de seguridad.

El uso de repuestos originales ZF es la vía más segura de evitar que se pierda tiempo, a la vez que se consiguen reducciones importantes de los gastos de operación.



Los filtros originales ZF se pueden adquirir, en sus diferentes versiones, en cualquier punto de la red de Servicios ZF .

¡Sólo la calidad de los filtros ZF garantiza el resultado que usted espera!

Las máquinas de construcción exigen una gran eficacia desde el motor a la transmisión. El aceite limpio es una condición necesaria para obtener un resultado óptimo. Los filtros ZF originales satisfacen completamente todas estas exigencias, y aseguran un funcionamiento de calidad.

Solamente los filtros originales de ZF le ofrecen las siguientes ventajas:

- Diseñado según las necesidades de la transmisión
- Resistente a la presión y con carcasa protegida contra la corrosión
- Elemento filtrante de gran superficie y una sofisticada geometría de plegado que aseguran una gran durabilidad
- Alta capacidad de filtrado debido a su estructura extremadamente fina
- Baja pérdida de carga
- Alta capacidad de absorción de impurezas y máxima durabilidad
- Anillo de estanqueidad de larga duración
- Válvula anti-retorno de alta calidad
- Válvula by-pass recubierta de teflón
- Garantía de funcionamiento durante el intervalo entre mantenimientos, incluso bajo condiciones extremas
- Fácil cambio de filtro
- Componentes individuales y elaboración de alta calidad
- Controles de calidad exhaustivos durante el proceso de producción

La calidad contrastada de los elementos requiere un saber hacer y altos niveles de inversión; ambos requisitos no pueden ser satisfechos por los suministradores de recambio alternativo.

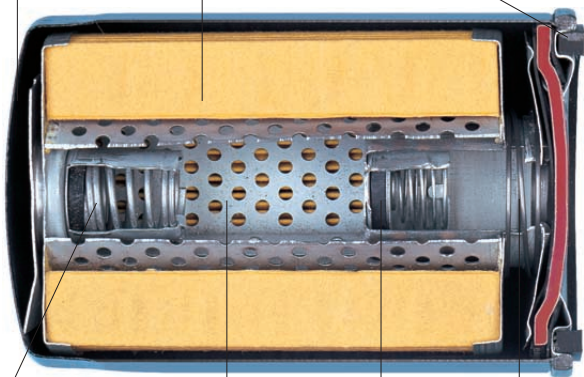


Filtros de aceite ZF originales *¡La calidad está en los detalles!*

Carcasa robusta, con elementos protegidos contra la corrosión, y diseñada para su fácil desmontaje.

Una sofisticada geometría de plegado y una distribución regular del poro, garantizan la mayor eficacia de absorción de impurezas con baja pérdida de carga. El proceso de fabricación asegura una total estanqueidad.

Retenes de goma especiales garantizan una estanqueidad absoluta.



La válvula by-pass asegura que el aceite esté disponible cuando el motor se arranca en frío.

Cubierta de apoyo, hecha de metal perforado no corrosivo.

La válvula anti-retorno impide que el filtro y los conductos se queden sin aceite cuando se para el motor.

Aquel que decide usar lo que, supuestamente, son imitaciones más baratas cuando elige repuestos para máquinas de altas prestaciones, acaba pagando más a medio y largo plazo.



Los repuestos no originales ponen en peligro las prestaciones y funcionamiento de su máquina.

Las primeras impresiones pueden ser engañosas: a menudo, es imposible distinguir los repuestos falsos de los originales. Se copia hasta el embalaje; incluso se falsifican los nombres comerciales y las referencias. Las grandes diferencias se encuentran en los detalles, como pueden ser: la fabricación defectuosa, un material de poca calidad o un diseño pobre, por ejemplo reduciendo la cantidad de material.

El uso de productos que no son ZF, a menudo origina una pérdida de eficacia, fiabilidad y seguridad de la máquina, lo que da como resultado una disminución en los intervalos de mantenimiento, que se acumulen los fallos e, incluso, se corre el riesgo de que se produzca una avería muy costosa en el motor o en la transmisión.

Insistimos en que adquiera repuestos originales, en la red de Servicios ZF, para el mantenimiento de sus equipos.



¡ El recambio original es la mejor opción !

Recambio original Imitación

Para mayor información, diríjase al Servicio Oficial ZF
de su zona



Transmisiones para Vehículos y Tecnología de Chasis

AMM/Oil Filters 03 Passau, Design: Graswald & Heiligtag, Printed by Ostler Druck, Passau, Germany