Bombas de aceite

Adecuado para: camiones y autobuses

reemplaza a
Multibrand

Las bombas de aceite son un componente esencial del sistema de lubricación del motor. La principal función de la lubricación del motor es reducir la fricción entre los componentes que se rozan y, por tanto, reducir el desgaste. La bomba succiona el aceite del cárter a través de filtros y refrigeradores y lo transporta finalmente a través de tubos a los puntos de lubricación.

Normalmente, las bombas de aceite son accionadas por los engranajes de distribución del motor. En el caso de las bombas de engranajes frecuentemente utilizadas, el aceite es transportado a lo largo del lado de succión hasta el lado de descarga por un par de engranajes a través de los espacios externos entre los dientes situados en la pared de la carcasa.

Las distancias entre los ejes de los engranajes, perfectamente sincronizados entre sí, con elevada calidad de la superficie así como los pequeños espacios libres garantizan en todo momento el aporte de la cantidad o de la presión del aceite necesarios. Los perfiles de los dientes se miden con una máquina de control dimensional de engranajes

garantizando propiedades exactas de marcha. Además el dentado está endurecido, de modo que se minimiza el desgaste. El rendimiento de las bombas de aceite de la marca DT® Spare Parts se comprueba al 100%. Las instrucciones de montaje incluidas junto al producto suministrado son de obligado cumplimiento.

Otros enlaces

Otros productos de la gama de la marca DT Spare Parts

Nota: Los accesorios se enumeran en la página de detalle del artículo correspondiente en el Partner Portal.

Antes de instalar una nueva bomba de aceite, se debe limpiar el sistema de lubricación y de accionamiento del motor, y se debe comprobar que no presenten daños.

Además se debe cambiar el filtro de aceite. Antes de la puesta en marcha, se deben humedecer los engranajes de la nueva bomba de aceite con aceite limpio de motor. Las fugas o los ruidos extraños que surjan tras instalar la bomba de aceite pueden ser indicios de otros daños en el motor.

Además de las bombas de aceite, DT® Spare Parts ofrece también cárteres, refrigeradores, válvulas de presión y filtros de aceite.

Montaje de Bombas de aceite

1. Carcasa
2. Tornillos de fijación
3. Rueda de accionamiento
4. Rueda dentada
5. Eje de accionamiento

DT Spare Parts

La marca alemana DT Spare Parts ofrece una completa gama de recambios y accesorios para automoción con garantía de 24 meses para camiones, semirremolques, autobuses, furgonetas; y otros vehículos como turismos, vehículos agrícolas, maquinaria de obra pública y aplicaciones marítimas e industriales. La calidad de marca garantizada se alcanza mediante la optimización continua del producto y el control constante de la calidad en el marco del Diesel Technic Quality System (DTQS).

Más información en: www.dtqs.de