

Piñón del cigüeñal

Adecuado para: Renault, Scania, Volvo

reemplaza a
8170192



360° view

El piñón del cigüeñal acciona dos engranajes intermedios diferentes: uno de los cuales transmite potencia al piñón del árbol de levas, el cual acciona el mecanismo de la válvula mediante el árbol de levas. Esto garantiza la apertura y el cierre de las válvulas. El otro engranaje intermedio acciona la bomba de aceite lubricante, la cual bombea el aceite a las partes móviles del motor.

Para garantizar su calidad, los engranajes se comprueban regularmente en una máquina de medición especialmente dedicada. Con una precisión de 3 µm, se pueden detectar incluso los menores desplazamientos o desviaciones de perfil con presión y ángulos de hélice. Esto garantiza un escaso ruido de funcionamiento y un desgaste reducido.

Otros enlaces

Similar articles from the product range of the brand DT Spare Parts

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

Consejos y Trucos

Se debe limpiar el lugar de montaje y comprobar su precisión dimensional. Se debe comprobar el desgaste de los componentes de montaje adyacentes (cubo/arandela/perno de montaje) y sustituirlos si fuera necesario.

Se debe montar el perno de montaje con el par de apriete especificado por el fabricante. Tras la reparación, se debe llevar a cabo un mantenimiento del aceite del motor.

Propiedades adicionales del engranaje

1. Los dientes presentan un ángulo de hélice de 10°
2. El dentado evolvente garantiza una baja abrasión e incluso la transmisión de potencia

Request article or order in Partner Portal

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