

Árbol de levas



Reemplaza

Renault 74 20 742 610

Volvo 20742610

Volvo 22431886

Adecuado para

Renault Trucks Kerax DXi 13, C

Volvo FH/FM/FMX/NH

9/10/11/12/13/16 D 13 A/B/C

Detalles del producto

Longitud: 1049,6 mm

Dureza: máx. 750 HV

Rosca: M10

Rugosidad

superficial: Ra 0.3

Información de producto:

El árbol de levas abre y cierra las válvulas de admisión y escape del motor en el momento adecuado. Esto se consigue gracias a una perfecta sincronización entre la posición de las levas y la distribución.

El cigüeñal mueve el árbol de levas a través de engranajes o correas de distribución. Con una relación de transmisión de 2:1, el árbol de levas gira a la mitad de revoluciones que el cigüeñal. Una precisa forma de las levas es fundamental para asegurar la correcta apertura de las válvulas. El acero empleado en su fabricación se caracteriza por su alta resistencia al desgaste. El endurecimiento del árbol de levas mediante inducción evita que sufra microgrietas en la superficie, aumentando así su vida útil. Su calidad está garantizada gracias al uso del 3D y a las pruebas dinámicas realizadas adicionalmente.

Estructura del árbol de levas

- 1** Arbol de levas
- 2** Asiento de los cojinetes
- 3** Leva
- 4** Lado de accionamiento



Árbol de levas



Consejos y Trucos

Si el árbol de levas es reemplazado, también deben cambiarse los rodamientos y cojinetes, y se debe comprobar el estado de elementos accionados por este. Después del ajuste del árbol de levas, también se debe comprobar su correcto funcionamiento. Es igualmente esencial comprobar el suministro de aceite en los puntos de lubricación.

Durante el posterior montaje, hay que respetar estrictamente el reglaje de las válvulas, los correctos pares de apriete de montaje y la secuencia de apriete y alineación con el cigüeñal (según las instrucciones del fabricante del vehículo) con el fin de evitar una carga incorrecta que pueda provocar fallos prematuros en el árbol de levas. El árbol de levas también podría necesitar un ajuste según el respectivo modelo de vehículo. Para cualquier trabajo de montaje, se debe utilizar la herramienta especial especificada por el fabricante.

DT Spare Parts

La gama completa de la marca DT Spare Parts ofrece todos los recambios necesarios para llevar a cabo trabajos de reparación y mantenimiento de vehículos industriales. El alto y constante nivel de calidad se logra mediante un exigente control de calidad y una continua optimización del producto en el marco del Diesel Technic Quality System (DTQS). Más información en www.dtqs.de

Sus beneficios personales:

- Todo desde una sola fuente: 35.000 productos
- Información: 30 catálogos de productos
- Soporte: Sofisticados servicios en línea
- Confianza: 24 meses de garantía
- Newsletter: las últimas novedades



Más información: <http://benefits.dt-spareparts.com>

Otros productos de la gama de la marca DT Spare Parts

1.10976

Árbol de levas
reemplaza 1509917

3.13208

Árbol de levas reemplaza
1.04400.6006

4.67310

Árbol de levas
reemplaza 457 050 1301

2.91491

Juego de cojinetes del
árbol de levas reemplaza
20999613 S

2.10715

Tornillo de biela
reemplaza 8192804



Puede encontrar los productos de la marca DT Spare Parts en distribuidores autorizados y en www.dt-spareparts.com.

Conecte y descubra sus beneficios personales:

<http://benefits.dt-spareparts.com>



<http://www.facebook.com/DTSpareParts>
<https://plus.google.com/+DieselTechnicGroup>
https://twitter.com/DT_Spare_Parts