

## VKMA 04222/ VKM 14222

Boletín Técnico – Diciembre 2012



Ford, Mazda, Volvo



OE/SKF Evolución en el diseño del tensor de distribución

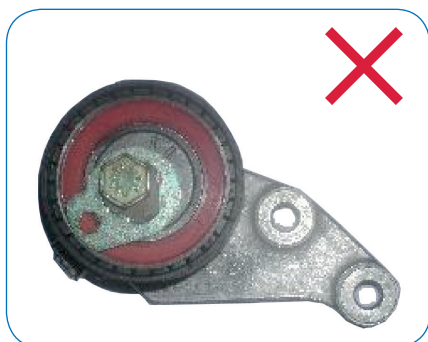
OE # VKMA: 1672143 – 3M5Q8A615DA  
OE # VKM: 1361840

Marca	Modelos	Motor
Ford	Fiesta, Focus, Fusion, Puma	1.25 16V / 1.4 16V / 1.6 16V
Mazda	121, 2	1.25 / 1.4 / 1.6
Volvo	S40, V50	1.6 16V

Para un mayor detalle de las aplicaciones, por favor consultar TecDoc o el último catálogo de SKF.

Para las aplicaciones indicadas arriba, el Grupo Ford ha modificado varias veces el diseño del tensor de la distribución. Han dejado de suministrar la versión antigua, montando solo la pieza 4M5G 6K254 DB en los vehículos nuevos y comercializando solo la pieza OE 1361840 en su red de concesionarios. El fabricante del vehículo recomienda montar solo la última versión.

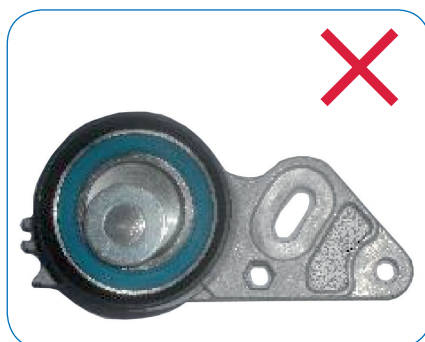
SKF ha creado los correspondientes kits VKM 14222 y VKMA 04222, en línea con la última evolución de OE.



Antigua ref. OE: 1039422

Diam. de de polea: 60 mm

Perno en la polea para el ajuste



Antigua ref. OE: 11040187

Diam. de la polea: 62 mm

Orificio ovalado para el ajuste



Nueva ref. OE : 1361840

Diam. de la polea: 62 mm

Pasador de fijación

= SKF ref.: VKM 14222

Principales evoluciones del diseño del tensor en OE



## Contenido del kit SKF:

El Grupo Ford recomienda firmemente sustituir el perno del cigüeñal durante la reparación del sistema de distribución. Este perno es un tornillo de torsión hasta el límite de elasticidad y debe ser desmontado para poder acceder al sistema de distribución.

¡No corra riesgos! Sustituya todos los componentes auxiliares incluidos en los kits SKF.

### Reparación completa con SKF

Siguiendo las especificaciones del fabricante del vehículo, SKF ha incluido 2 pernos del cigüeñal en el kit de correa de distribución VKMA 04222.

Los pernos del cigüeñal se venden como componentes sueltos por los distribuidores de piezas de recambio de los fabricantes de automóviles.

+ 2 pernos de cigüeñal

SKF dim.: M12x 44,5  
OE ref.: 1406755



SKF dim.: M12x 29  
OE ref.: 1057134



### ¡Nota importante!

El kit SKF contiene dos pernos completamente nuevos.

Por favor, seleccione el perno nuevo que se ajusta con el perno usado que se ha retirado (la longitud del nuevo perno debe ser la misma que la del perno usado).



### Especificaciones del par de apriete para el montaje

Perno tensor = 20 Nm

Perno cigüeñal = 40 Nm + 90°

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2012

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.