



## INFORMACIÓN DE SERVICIO



# Funcionamiento silencioso del motor

## Cambio de polea rígida a una polea libre de alternador

Fabricantes:	BMW
Modelos:	320d (E90, E91, E93), 320d xDrive (E90, E91, E93) 520d (E60, E61) 520d xDrive (E60, E61)
Año de construcción:	2004 - 2011
Motores:	M47, N47
Nº de artículo:	
INA-OAP	Alternador Valeo
535 0063 10	TG15C027/TG15C073/TG15C093
535 0202 10	TG15C072/TG17C010/TG17C048
535 0203 10	FG18D024/FG18S019

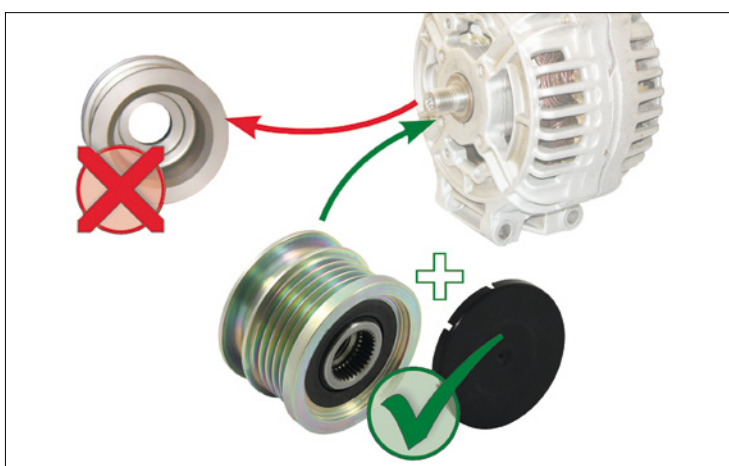


Figura 1: Cambio de polea rígida a una polea libre de alternador

En los vehículos mencionados anteriormente con polea rígida del alternador, pueden producirse vibraciones y ruidos molestos procedentes del accionamiento de los órganos auxiliares del motor. Estas irregularidades rotacionales son más elevadas en el motor diésel.

En vehículos con polea rígida del alternador, Schaeffler Automotive Aftermarket recomienda cambiar a una polea libre.

Atención: Deben respetarse en todo momento las instrucciones de montaje suministradas.

La polea libre desacopla el accionamiento de agregados de las irregularidades rotacionales del motor y se encarga de un funcionamiento más uniforme y silencioso de la polea acanalada. Con ello se consigue un funcionamiento más silencioso y agradable del motor.



Figura 2: Poleas libres de alternador 535 0063 10 (izquierda), 535 0202 10 (centro), 535 0203 10 (derecha)

¡Observar las indicaciones del fabricante del vehículo!

Las piezas de recambio e información técnica se pueden encontrar en [www.schaeffler-aftermarket.com](http://www.schaeffler-aftermarket.com) o en [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com).

Schaeffler Iberia S.L.U.  
Ctra. Burgos – NI, Km. 31,100  
Polígono Industrial Sur  
28750 San Agustín de Guadalix, Madrid, España  
Teléfono: +34 91 658 66 84  
Fax: +34 91 658 66 81  
[www.schaeffler-aftermarket.es](http://www.schaeffler-aftermarket.es)

**SCHAEFFLER**  
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

