



## SERVICE INFO – INA 0123



# Cichsza praca silnika

## Zamiana sztywnego koła pasowego na wolne koło pasowe alternatora

Modele:

BMW: 320d (E90, E91, E93), 320d xDrive (E90, E91, E93), 520d (E60, E61), 520d xDrive (E60, E61)

Rok produkcji 2004 - 2011

Silniki: M47, N47

Nr części

INA-OAP alternator Valeo  
 535 0063 10 TG15C073/TG15C093  
 535 0202 10 TG15C072/TG17C010/TG17C048  
 535 0203 10 FG18D024/FG18S019

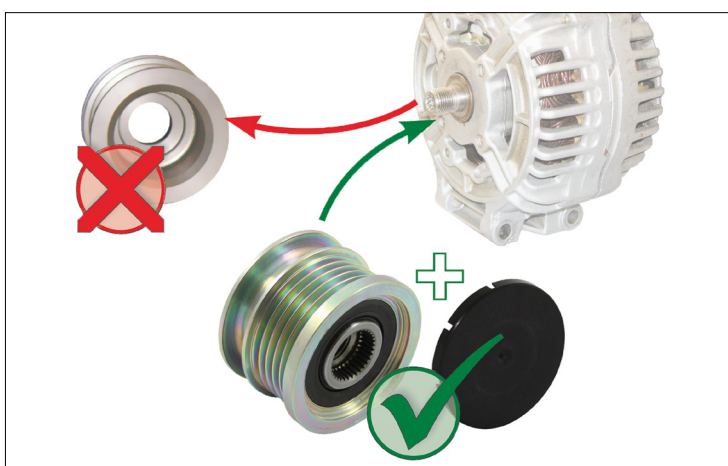


Foto 1: Zamiana sztywnego koła na wolne koło pasowe alternatora

W wymienionych powyżej pojazdach ze sztywnym kołem pasowym alternatora mogą występować wibracje i niepożądane odgłosy dochodzące z napędu pomocniczego. Powstają one na skutek nierównomiernych obrotów silnika Diesla, które są większe niż w przypadku silników benzynowych.



Foto 2: Wolne koło pasowe alternatora  
 535 0063 10 (po lewo), 535 0202 10 (na środku),  
 535 0203 10 (po prawo)

Schaeffler Automotive Aftermarket zaleca zamianę w tych pojazdach sztywnego koła pasowego na wolne koło pasowe alternatora.

Uwaga: Obowiązkowo należy przestrzegać załączonej wskazówki montażu!

Wolne koło pasowe alternatora odspręża napęd mechanizmów pomocniczych od nierównomiernych obrotów silnika, zapewniając tym samym bardziej płynny i spokojniejszy bieg wielorowkowego paska klinowego. Dzięki temu praca silnika staje się cichsza i bardziej komfortowa.

Należy stosować się do zaleceń producenta pojazdu!

### Dodatkowe informacje:

Schaeffler Polska Sp. z o.o.  
[aainfo.pl@schaeffler.com](mailto:aainfo.pl@schaeffler.com)  
[www.schaeffler-aftermarket.pl](http://www.schaeffler-aftermarket.pl)  
[www.rexpert.pl](http://www.rexpert.pl)