



A Timken Company

www.gates.com/europe

# 002

25/03/05

Technical Bulletin

## VAG 1.9 Diesel – ремни GPM 5543XS и 5559XS

<b>GATES REFERENCE:</b>	<b>5571XS и 5572XS</b>	
<b>MAKE:</b>	AUDI, SEAT, SKODA, VW	
<b>MODEL:</b>	A3, Bora, Caddy, Cordoba, Fabia, Golf, Ibiza, Inca, Leon, New Beetle, Octavia, Polo, Toledo	
<b>ENGINE:</b>	1.9 SDi/TDi	
<b>ENGINE CODE:</b>	AYQ, AGP, AQM, AGR, ASY, ASV, ALH, AHF	

Оба ремня 5543XS и 5559XS рекомендуются для одних и тех же типов двигателей (AYQ, AGP, AQM, AGR, ASY, ASV, ALH, AHF), а также имеют одинаковые размеры (141 зуб x 25 мм в ширину). Контрольная точка указанная в наших каталогах это номер двигателя. В двигателях до контрольного номера используется ремень 5543XS, после - 5559XS.

У многих клиентов возникают проблемы с поиском номера двигателя (который обычно можно найти на наклейке на верхней крышке приводного ремня газораспределительного механизма, и/или на блоке цилиндров рядом с масляным фильтром).

Вы спросите, в чем разница между этими двумя ремнями, и могут ли они использовать один вместо другого?

Разница заключается в конструкции ремней: ремень 5559XS выдерживает большие нагрузки, чем ремень 5543XS так как топливный насос который используется в двигателях после контрольного номера более мощный/с большей производительностью, и в результате оказывает значительно большую нагрузку на ремень.

Некоторые двигатели до контрольного номера могут быть оснащены натяжителем с пластиковыми роликом, другие имеют металлический ролик натяжителя. Во всех двигателях после контрольного номера используются натяжитель с металлическим роликом.

При отсутствии номера двигателя, можно использовать ремень 5559XS вместо 5543XS, но только УДОСТОВЕРИВШИСЬ что ролик натяжителя металлический, а не пластиковый!

Использование ремня 5559XS ремня и натяжителя с пластиковым роликом может привести к преждевременному износу ролика натяжителя.

### Выводы:

- Если установлен натяжитель с металлическим роликом и если номер двигателя не удастся определить, в таком случае может быть установлен ремень 5559XS вместо 5543XS.
- Никогда не заменяйте ремень 5559XS на 5543XS!

Посетите наш веб каталог: [www.gatesautocat.com](http://www.gatesautocat.com)