



TECHNICAL BULLETIN 002

25/03/2005

VAG 1.9 D / SYNCHRONANTRIEB / HINWEISE ZUM STEUERRIEMEN

ERKLÄRUNG:

Beide Steuerriemen 5543XS und 5559XS sowie die zugehörigen Kits werden für dieselben Motortypen (AGP, AGR, AHF, ALH, AQM, ASV, ASY, AYQ) empfohlen und haben die gleichen Abmessungen (141 Zähne x 25 mm Breite). Entscheidend ist die in unseren Katalogen angegebene Motornummer. Bei Motoren mit einer früheren Motornummer wird unser 5543XS eingesetzt, in späteren Motoren wird unser 5559XS verwendet.

Wenn es schwierig ist, die Motornummer zu finden, überprüfen Sie bitte den Aufkleber auf der Steuerriemenabdeckung oder auf dem Motorblock in der Nähe des Ölfilters.

Häufig wird nach den Unterschieden zwischen beiden Riemen sowie nach deren Austauschbarkeit untereinander gefragt.

Der 5559 XS hat im Gegensatz zum 5543 XS ein zusätzliches Gewebe auf dem Riemenrücken. Weiterhin unterscheidet sich der 5559 XS im Inneren Aufbau grundlegend vom 5543 XS. Die Änderung der Riemenkonstruktion war notwendig, um den höheren Beanspruchungen, die bei Motoren mit höheren Motornummern im Bereich der Einspritzpumpe auftreten, gerecht zu werden.

Motoren mit niedrigeren Motornummern können mit einer Spannrolle ausgestattet sein, die eine **Kunststoffauflfläche** besitzt. Alle Motoren mit höheren Motornummern sind mit einer Spannrolle versehen, die eine **Stahllaufffläche** hat.

Wenn die Motornummer nicht bekannt ist, kann unser Riemen 5559XS anstelle des 5543XS verwendet werden, allerdings **NUR**, wenn die Spannrolle eine Stahllaufffläche und keine Kunststoffauflfläche aufweist

In diesem Fall eine Spannrolle mit Stahllaufffläche verwenden, da andernfalls ein Spannrollenschaden nicht auszuschließen ist.

ZUSAMMENFASSUNG:

- Bei montierter Stahlspannrolle und unbekannter Motornummer kann der 5559XS anstelle eines 5543XS verwendet werden.
- **Ein 5559XS darf unter keinen Umständen gegen einen 5543XS ausgetauscht werden!**



BULLETIN

GATES ARTIKELNUMMER:

5543XS, 5559XS und zugehörige Kits.

MARKE:

AUDI
SEAT
SKODA
VOLKSWAGEN

MODELL:

A3, Bora, Caddy, Cordoba, Fabia, Golf, Ibiza, Inca, Leon, New Beetle, Octavia, Polo, Praktik, Toledo.

MOTOR:

1.9SDI, 1.9TDI.

MOTORKENNUNG:

AGP, AGR, AHF, ALH, AQM, ASV, ASY, AYQ.