



TECHNICAL BULLETIN 002

25/03/2005

VAG 1.9 D/INFORMATIONS RELATIVES A LA COURROIE DE DISTRIBUTION

EXPLICATION :

Les courroies 5543XS et 5559XS (et leurs kits) sont préconisées pour les mêmes types de moteurs (AGP, AGR, AHF, ALH, AQM, ASV, ASY, AYQ) et ont les mêmes dimensions (141 dents x 25 mm de large). Nos catalogues indiquent le numéro de moteur charnière. Les moteurs avant ce numéro charnière utilisent notre 5543XS ; au-delà, ils utilisent notre 5559XS.

Si vous rencontriez des problèmes pour trouver le numéro de moteur, veuillez vérifier l'autocollant au-dessus du carter de la courroie de distribution ou le bloc-moteur à côté du filtre à huile.

On nous demande souvent la différence entre les deux courroies, et s'il est possible d'en utiliser une à la place de l'autre. La différence réside dans la construction des courroies : la 5559XS est plus résistante que la 5543XS, car les moteurs utilisés après le numéro de moteur charnière sont équipés d'une pompe à injection plus performante, entraînant une charge plus importante sur la courroie.

Dans la première série, certains moteurs peuvent être équipés d'un **galet tendeur en plastique**. Au-delà, tous les moteurs sont équipés de **galets tendeurs métalliques**.

Si on ne trouve aucun numéro de moteur, il est possible d'installer la courroie 5559XS au lieu de la 5543XS, mais **UNIQUEMENT** si l'on est sûr que le galet tendeur est en métal et non en plastique ! La courroie 5559XS montée avec un galet tendeur plastique entraînerait une importante détérioration prématurée du galet.

CONCLUSION :

- Si l'on ne connaît pas le numéro de moteur et si le galet tendeur est en métal, la courroie 5559XS peut être utilisée à la place de la 5543XS.
- **Ne jamais remplacer la 5559XS par la 5543XS !**



BULLETIN

REFERENCE GATES :

5543XS, 5559XS &
les kits correspondants.

MARQUE :

AUDI
SEAT
ŠKODA
VOLKSWAGEN

MODELE :

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

MOTEUR :

1.9SDI, 1.9TDI.

CODE MOTEUR :

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