



Различные масляные форсунки у двигателей с объёмом в 1.9 л и с интегрированным насосом-форсункой

Ситуация

У в дальнейшем упомянутых конструкций двигателя со стороны производителя были проведены модификации системы охлаждения поршня. По причине изменения отверстий у каналов для охлаждения поршней используются измененные масляные форсунки. При замене поршней нужно следить за тем, чтобы были установлены правильные масляные форсунки. На рисунках показаны старая и новая модели масляных форсунок.

Поставляемые Motor Service поршни соответствуют новой модели.



Старая модель



Новая модель

Дополнительная информация

Если речь шла о старых моделях системы охлаждения поршня, то подразумевалась так называемое комбинированное охлаждение. Через наклонно расположенную форсунку струя масла направлялась в нижней мертвой точке поршня в отверстие канала для охлаждения, а в верхней мертвой точке - на обратную сторону днища поршня. У новых моделей с прямой форсункой струя масла попадает независимо от положения поршня всегда в отверстие канала для охлаждения поршня.

Завод-изготовитель транспортного средства	Модель	Код двигателя
AUDI	A4, A6 1.9.TDI	AJM, ATJ
SEAT	Alhambra 1.9 TDI	AUY, BVK
VOLKSWAGEN (VW)	Bora 1.9 TDI Golf IV 1.9 TDI Passat 1.9 TDI Sharan 1.9 TDI	AJM, ATJ, AUY
FORD	Galaxy 1.9 TDI	AUY

Информация о деталях	Старая версия	Новая версия	Примечание
Номер для справки у масляных форсунок O.E.*	028 103 157 A модель с наклоном	038 103 157 B модель без наклона	
Номер для справки у поршней O.E.*	038 107 065 CC 038 107 065 CB	038 107 065 DH 038 107 065 DJ	цилиндр 1+2 цилиндр 3+4
Товарный номер поршней KS	keine keine keine keine	99 842 600 99 842 620 99 843 600 99 843 620	цилиндр 1+2 STD цилиндр 1+2 натяг +0,5 мм цилиндр 3+4 STD цилиндр 3+4 натяг +0,5 мм

Сохраняем за собой право на внесение изменений и на отклонения в иллюстрациях. Возможности точного применения Вы найдёте в актуальном каталоге / на компакт-диске / в OnlineShop.
 * Номера деталей приведены только для сравнения, их нельзя указывать в счетах для конечных потребителей.