



Inyectores de aceite diferentes en el caso de motores de 1.9 litros con unidad bomba-inyector

Situación

En el caso de las versiones de motores que se citan a continuación, el fabricante ha modificado la refrigeración de los pistones. Debido a la modificación de las aberturas de los canales de refrigeración de los pistones, se utilizan inyectores de aceite modificados. Si se sustituyen los pistones se ha de prestar atención a que estén montados los inyectores de aceite correctos. Las ilustraciones muestran la ejecución vieja y la nueva de los inyectores.

Los pistones suministrados por Motor Service corresponden a la nueva ejecución.



Ejecución vieja



Ejecución nueva

Información complementaria

La versión anterior de la refrigeración de los pistones es una así llamada refrigeración combinada. Cuando el pistón está en el punto muerto inferior, el inyector inclinado hacia un lado dirigía el chorro de aceite a la abertura del canal de refrigeración, mientras que con el pistón en el punto muerto superior lo dirigía hacia la parte inferior de la cabeza del pistón. En la nueva versión, con el inyector recto, el chorro de aceite se proyecta siempre hacia la abertura del canal de refrigeración del pistón, con independencia de la posición de éste.

Marca del vehículo	Modelo	Código de motor
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

Información sobre piezas	Versión vieja	Versión nueva	Observaciones
Números de referencia de recambios originales de inyectores de aceite*	028 103 157 A ejecución inclinada	038 103 157 B ejecución recta	
Números de referencia de recambios originales de pistones*	038 107 065 CC 038 107 065 CB	038 107 065 DH 038 107 065 DJ	Cilindro 1+2 Cilindro 3+4
Número de artículo del pistón KS	ninguno ninguno ninguno ninguno	99 842 600 99 842 620 99 843 600 99 843 620	Cilindro 1+2 STD Cilindro 1+2 sobremedida +0,5 mm Cilindro 3+4 STD Cilindro 3+4 sobremedida +0,5 mm

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Consulte las aplicaciones exactas en el catálogo actual / CD / OnlineShop.

* Los números de referencia indicados solamente sirven a modo de comparación y no pueden ser utilizados en facturas dirigidas a clientes.