



PRODUCT RANGE

**NOVEDAD:
ENFRIADORES DE ACEITE PARA TURISMOS**

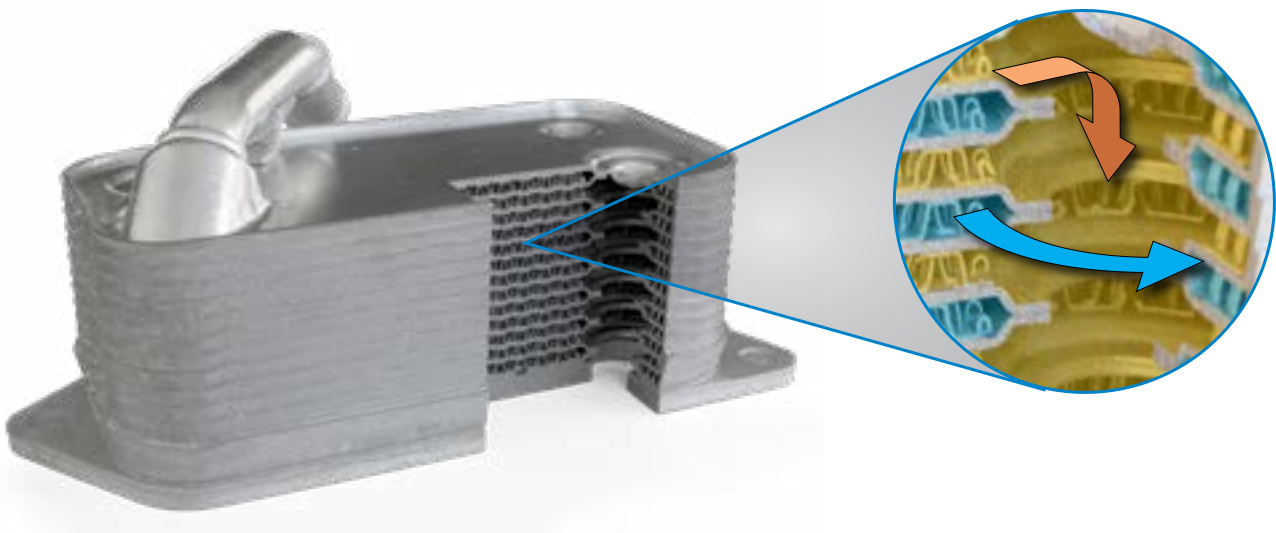
18 ARTÍCULOS PARA MÁS DE 81 MILLONES DE VEHÍCULOS



ENFRIADORES DE ACEITE PARA TURISMOS

Las piezas del motor sometidas a grandes esfuerzos como, p. ej., los pistones, no solo utilizan el aceite de motor para la lubricación y como agente obturador, sino también para la refrigeración. El aceite fluye en un circuito cerrado desde el cárter de aceite, pasando por la bomba de aceite hasta las piezas del motor móviles y retorna al cárter de aceite. Mediante un enfriador de aceite integrado en el circuito de aceite se obtiene una refrigeración adicional.

Hoy en día muchos enfriadores de aceite están diseñados como una estructura de discos: varias placas situadas unas sobre otras forman canales separados entre sí, a cuyo efecto se intercala un canal con aceite y uno con agente refrigerante sucesivamente. Para una mejor transmisión de calor, los canales pueden estar provistos con elementos montados posteriormente para agrandar la superficie.



Motorservice ha ampliado su programa de productos con enfriadores de aceite para turismos de la marca de primera calidad Pierburg.

Están disponibles como ejecución de enfriador de aceite del motor y enfriador de aceite del cambio. Y lo mejor: en el volumen suministrado se incluyen las juntas adecuadas.

Además, estos enfriadores de aceite para turismos de la marca Pierburg completan el programa existente para vehículos industriales de la marca BF.



Los 18 productos con calidad de repuestos originales ofrecen desde ya a los talleres un potencial de mercado internacional de más de 81 millones de vehículos: la gama de productos se amplía continuamente.



NOTA

Los enfriadores de aceite pueden ensuciarse, e incluso obturarse, debido a la carbonilla o las virutas. La limpieza no puede eliminar completamente las partículas de suciedad de estas finas láminas.

Si un enfriador de aceite usado se reutiliza, estas partículas de suciedad pueden desprenderse, penetrar en el circuito de aceite y provocar averías en el motor o un desgaste prematuro.

Por este motivo, el enfriador de aceite no debe limpiarse durante el reacondicionamiento de motores, sino sustituirse como norma general.



ATENCIÓN

Las fugas en el sistema de aceite no solo pueden provocar daños medioambientales, sino también averías en el motor.

Por ello, durante el mantenimiento debe prestar atención tanto a las faltas de estanqueidad de los enfriadores de aceite como al estado correcto de las tuberías conductoras de aceite.

N.º Pierburg	N.º de ref. *	Fabricante del veh.	Aplicaciones en el motor
7.09269.21.0	078 117 021 A	VAG	1.6/1.8/2.0/2.4/2.6/2.8 (gasolina)
7.09269.22.0	06J 117 021 Q; 06J 117 021 P	VAG	1.8/2.0 TFSI
7.09269.24.0	11 42 7 525 333	BMW	2.0/2.5/3.0 (gasolina)
7.09269.25.0	09G 409 061	VAG	1.6/1.8/2.0/2.5 (gasolina)
7.09269.26.0	04E 117 021 K	VAG	1.0/1.2/1.4/1.5 TFSI
7.09269.27.0	068 117 021 B	VAG	1.9 TDI/1.8/2.0/2.6/2.8/2.5 TDI
7.09269.29.0	646 188 03 01; 611 188 03 01; 5080402AA	Mercedes-Benz; Jeep	2.1 CDI/2.7 CRD/3.1 TD/4.0/4.7/2.2 CDI
7.09269.30.0	1103.K2; 1 145 941; 30711522	PSA; Ford; Volvo	1.4/1.6 HDi/1.4/1.6 TDCi/1.6 D
7.09269.31.0	028 117 021 E	VAG	1.9 TDI/2.4/2.8/3.0
7.09269.32.0	038 117 021 E	VAG	1.2 TDI/1.4 TDI/1.9 TDI/2.0 TDI
7.09269.33.0	56 50 833; 55355603	GM; Alfa Romeo	1.4/1.6/1.8 (gasolina)
7.09269.34.0	11 42 7 508 967	BMW	1.6/1.8/2.0 (gasolina)
7.09269.35.0	1103.L1; 1 516 998; 11 42 7 805 977	PSA; Ford; Mazda; Mini	1.6 HDi/1.5 TDCi/1.6 TDCi/1.6 MZR-CD
7.09269.36.0	271 188 04 01	Mercedes-Benz	1.6/1.8 (gasolina)
7.09269.37.0	1103.N1; 1103.H4; 9650863380	PSA; Fiat	2.0/2.2 HDi/2.0 JTD/2.8 JTD
7.09269.38.0	112 188 04 01	Mercedes-Benz	1.6/2.4/2.6/2.8/3.2/3.7 (gasolina)
7.09269.39.0	82 00 923 115; 213059324R	Renault; Nissan; Dacia	1.5 dCi
7.09269.40.0	03L 117 021 C	VAG	1.2 TDI/1.6 TDI/2.0 TDI

*Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para asignación y sustitución, véanse los correspondientes catálogos vigentes, por ejemplo, los sistemas basados en TecAlliance.

HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

MS Motorservice Aftermarket Iberica, S.L.

Barrio de Matiena

San Prudentzio 12

48220 Abadiano/Vizcaya, España

Teléfono: +34 94 6205-530

Telefax: +34 94 6205-476

www.ms-motorservice.es

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 1937-04 – ES – 05/20 (062020)