

PIERBURG

BF ORIGINAL

PRODUCT **RANGE**

ENFRIADORES DE ACEITE

REDUCCIÓN CONTROLADA DE LA TEMPERATURA DEL ACEITE PARA TURISMOS, CAMIONES Y OFF-HIGHWAY

Spare parts. Anywhere. Anytime.

MOTORSERVICE

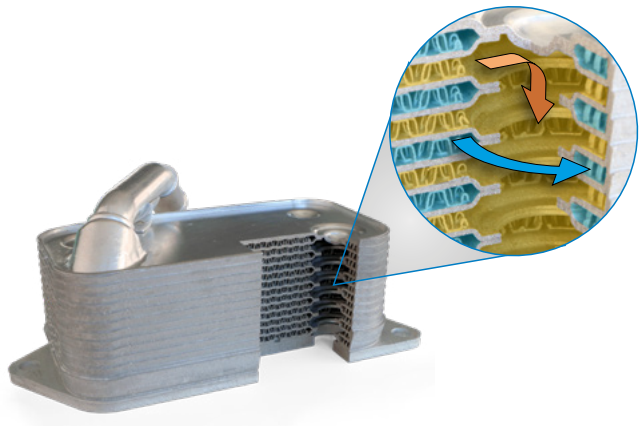
En la mayoría de motores se emplean enfriadores de aceite para una reducción selectiva de la temperatura del aceite. Con la emisión de temperatura al circuito refrigerante del motor, la temperatura del aceite puede reducirse en hasta 30 °C.

Precisamente cuando se trata de refrigerar el motor y la caja de cambios no se debe correr ningún riesgo. Por eso es muy importante utilizar piezas de calidad.
Los enfriadores de aceite y los módulos de enfriador de aceite para turismos de la marca Pierburg completan el programa para vehículos industriales de la marca BF y ofrecen a los talleres un inmenso potencial de mercado.

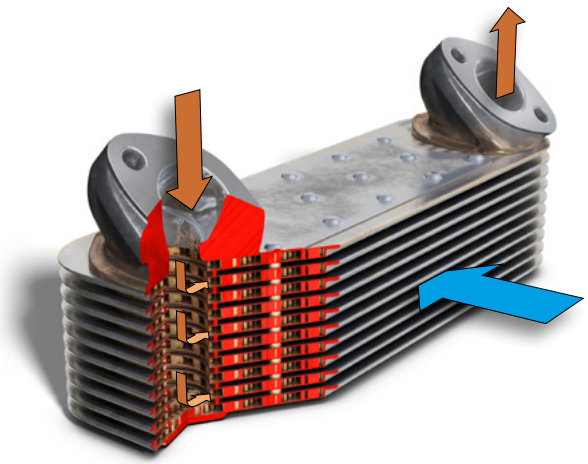


Las piezas del motor sometidas a grandes esfuerzos como los pistones, no solo utilizan el aceite de motor para la lubricación y como agente obturador, sino también para la refrigeración. El aceite fluye en un circuito cerrado desde el cárter de aceite, pasando por la bomba de aceite hasta las piezas 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. Generalmente, los enfriadores de aceite se fabrican de aluminio o acero inoxidable.

Varias placas situadas unas sobre otras forman canales separados entre sí, a cuyo efecto se alternan un canal con aceite y un canal de enfriamiento. Para mejorar la transferencia del calor, se suelen incorporar en los canales unas láminas que aumentan la superficie. Para la refrigeración en el canal de enfriamiento se emplea normalmente agente refrigerante o agua refrigerante, o se utiliza el viento de marcha.



Refrigerador de aceite para turismos



Refrigerador de aceite para camiones

ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR Y DEL CAMBIO PARA TURISMOS

Hemos ampliado nuestra gama de productos con los enfriadores de aceite para turismos de la marca premium Pierburg. Están disponibles como enfriador de aceite del motor y enfriador de aceite del cambio. En el volumen suministrado se incluyen las juntas adecuadas.

Los productos con calidad de repuestos originales ya ofrecen a los talleres un potencial de mercado internacional de más de 300 millones de vehículos, y la gama de productos se amplía continuamente.





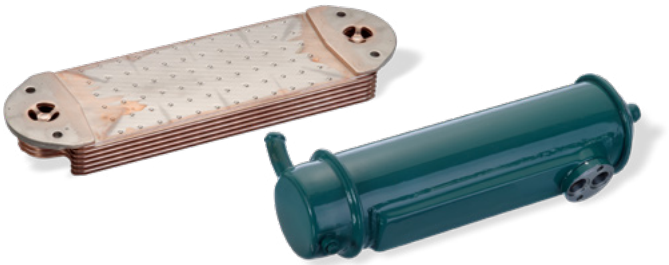
MÓDULOS DE ENFRIADOR DE ACEITE PARA TURISMOS

Además de enfriadores de aceite individuales, bajo la marca Pierburg ofrecemos también módulos de enfriador de aceite premontados. Constan de un enfriador de aceite, una caja de filtro de aceite, el filtro del aceite y las juntas necesarias. Gracias al montaje previo se reducen considerablemente los costes y el tiempo en el taller.

Motorservice es uno de los proveedores más conocidos de estos módulos de enfriador de aceite en el mercado posventa independiente. Algunos módulos están disponibles como versión de plástico o de aluminio.

ENFRIADORES DE ACEITE DE MOTOR PARA CAMIONES Y OFF-HIGHWAY

También se amplía considerablemente la actual gama de enfriadores de aceite para vehículos comerciales y aplicaciones industriales.
Bajo la marca BF ofrecemos enfriadores de aceite para más de 55 aplicaciones de motores de los «Big Seven».





ENFRIADORES DE ACEITE PARA FRENOS RETARDADORES

Los frenos retardadores son frenos adicionales para camiones pesados y descargan los frenos regulares, por ejemplo, en desplazamientos cuesta abajo largos. El enfriador de aceite disipa el calor que se produce en el freno retardador y, de este modo, proporciona seguridad adicional.



**Ofrecemos una cartera de productos completa para una gran variedad de motores –
Aquí encontrará nuestros enfriadores de aceite para el mercado posventa:**

Enfriadores de aceite del motor para turismos

N.° de art.	Fabricante	N° de ref.*	Motores
7.09269.06.0	Opel	25202979	2.0 Turbo
7.09269.20.0	Mercedes-Benz; Jeep	A 651 180 13 10, K68091825AB	2.2 D/2.2 CDI
7.09269.21.0	VW, Audi, Škoda, Seat	078 117 021 A	1.6/1.8/2.0/2.4/2.6/2.8 (gasolina)
7.09269.22.0	VW, Audi, Škoda, Seat	06J 117 021 Q, 06J 117 021 P	1.8/2.0 TFSI
7.09269.23.0	VW, Audi, Škoda, Seat	06D 115 397 K	2.0 FSI/2.0 TFSI/2.0 GTI
7.09269.24.0	BMW	11 42 7 525 333	2.0/2.5/3.0 (gasolina)
7.09269.26.0	VW, Audi, Škoda, Seat	04E 117 021 K	1.0/1.2/1.4/1.5 TFSI
7.09269.27.0	VW, Audi, Škoda, Seat	068 117 021 B	1.9 TDI/1.8/2.0/2.6/2.8/2.5 TDI
7.09269.28.0	VW, Audi, Škoda, Seat	06A 115 405 BS	1.9 TDI/1.8 T (gasolina)
7.09269.29.0	Mercedes-Benz; Jeep	646 188 03 01, 611 188 03 01, 5080402AA	2.1 CDI/2.7 CRD/3.1 TD/4.0/4.7/2.2 CDI
7.09269.30.0	PSA, Ford, Volvo	1103.K2, 1 145 941, 30711522	1.4/1.6 HDi/1.4/1.6 TDCi/1.6 D
7.09269.31.0	VW, Audi, Škoda, Seat	028 117 021 E	1.9 TDI/2.4/2.8/3.0
7.09269.32.0	VW, Audi, Škoda, Seat	038 117 021 E	1.2 TDI/1.4 TDI/1.9 TDI/2.0 TDI
7.09269.33.0	GM, Alfa Romeo	56 50 833, 55355603	1.4/1.6/1.8 (gasolina)
7.09269.34.0	BMW	11 42 7 508 967	1.6/1.8/2.0 (gasolina)
7.09269.35.0	PSA, Ford, Mazda, Mini	1103.L1, 1 516 998, 11 42 7 805 977	1.6 HDi/1.5 TDCi/1.6 TDCi/1.6 MZR-CD
7.09269.36.0	Mercedes-Benz	271 188 04 01	1.6/1.8 (gasolina)
7.09269.37.0	PSA, Fiat	1103.N1, 1103.H4, 9650863380	2.0/2.2 HDi/2.0 JTD/2.8 JTD
7.09269.38.0	Mercedes-Benz	112 188 04 01	1.6/2.4/2.6/2.8/3.2/3.7 (gasolina)
7.09269.39.0	Renault, Nissan, Dacia	82 00 923 115, 213059324R	1.5 dCi
7.09269.40.0	VW, Audi, Škoda, Seat	03L 117 021 C	1.2 TDI/1.6 TDI/2.0 TDI
7.09269.43.0	VW, Seat	096 409 061 E	1.9 TDI/1.8/2.0 (gasolina)
7.09269.44.0	Mercedes-Benz	A 272 188 00 01	2.0/2.5/3.0/3.5 (gasolina)
7.09269.45.0	Mercedes-Benz	A 642 180 01 65	3.0 CDI
7.09269.46.0	VW, Audi, Škoda, Seat	096 409 061 G	1.4/1.6/2.0 (gasolina)
7.09269.47.0	VW, Audi, Škoda, Seat	03F 117 021 A	1.2 TSI
7.09269.48.0	PSA, Ford	98 101 529 80, 1 886 418	2.0 HDI
7.09269.49.0	Ford	2 128 720	2.2 TDCi/2.4 TDCi/3.2 TDCi
7.09269.50.0	Ford	1 405 017	1.8 TDCi/1.8 TDDi
7.09269.51.0	PSA, Ford	98 088 666 80, 2 132 516	2.2 HDi
7.09269.52.0	Fiat, Ford, Suzuki, Opel	55193743, 1 758 757, 16510-85E10-000, 93184546	1.3 D Multijet/1.3 JTD
7.09269.54.0	Renault, Nissan, Opel	82 01 005 241, 15200-00Q0L, 93168067	2.0 dCi/2.3 dCi
7.09269.55.0	Mercedes-Benz, Renault, Opel	A 622 180 00 11, 152081926R, 95517861	1.6 CDI/1.6 dCi

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para asignación y sustitución, véanse los correspondientes catálogos vigentes, por ejemplo, los sistemas basados en TecAlliance.
Los nombres, las descripciones, los números de motores, vehículos, productos o fabricantes, entre otros, se indican sólo a modo de comparación.
*Los números de referencia indicados solamente sirven a modo de comparación y no pueden ser utilizados en facturas dirigidas al consumidor final.



N.° de art.	Fabricante	N° de ref.*	Motores
7.09269.56.0	VW, Audi	059 117 015P	3.0 TDI
7.09269.57.0	Renault, Nissan, Opel	82 00 797 762, 15200-00Q0F, 93198555	2.0 dCi
7.09269.58.0	VW, Audi	06E 117 021 L	3.0 TSI Hybrid/3.0 TFSI/3.2 FSI
7.09269.61.0	Ford	1 211 772	2.0 TDDi/2.0 TDCi/2.2 TDCi
7.09269.62.0	VW, Audi, Škoda, Seat	03C 117 021 J	1.4 TSI
7.09269.66.0	VW, Audi, Škoda, Seat	06L 117 021 G	1.8 TSI/2.0 TSI/2.0 GTI
7.09269.67.0	VW, Audi	06K 117 021 K	2.0 TSI
7.09269.68.0	BMW	11 42 7 788 462	3.0 D
7.09269.69.0	BMW, Toyota	11 42 8 507 626, 15710WA010	1.6 D/2.0 D
7.09269.70.0	BMW	11 42 8 507 627	2.0 D
7.09269.71.0	VW, Audi, Škoda, Seat	03N 115 389 A	1.6 TDI/2.0 TDI/2.0 GTD
7.09269.72.0	Fiat, Iveco	5801555580	2.3 D/2.3 D Multijet
7.09269.74.0	Mercedes-Benz	A 274 188 01 01	1.6/2.0 (gasolina)
7.09269.75.0	Mercedes-Benz	A 274 188 02 00	2.0 (gasolina)
7.09269.76.0	Mercedes-Benz	A 276 188 00 01	3.5 (gasolina)
7.09269.77.0	Hyundai, Kia	264102G000	2.0/2.4 GDI (gasolina)
7.09269.78.0	PSA, Opel	98 016 222 80, 98 042 812 80	1.6 HDi/1.6 BlueHDi
7.09269.79.0	PSA, Opel, Ford	98 094 757 80	2.0 BlueHDI
7.09269.80.0	Fiat, Jeep, Opel	55273044	1.6 D Multijet
7.09269.81.0	Opel, Fiat	55269522	1.3 CDTI
7.09269.82.0	Kia	264102B740	1.6 T-GDI
7.09269.83.0	Nissan	21305-5X00A	2.5 dCi
7.09269.84.0	Mercedes-Benz	A 651 180 12 10	1.8 D/ 2.2 D
7.09269.85.0	BMW, Mini	11 42 8 585 236	1.5/2.0 (gasolina)
7.09269.86.0	Renault	77 00 114 039	1.9 D
7.09269.89.0	PSA, Fiat	1686465880	3.0 HDi
7.09269.93.0	Mercedes-Benz, Renault	A 281 070 00 79	1.2 (gasolina)
7.09269.94.0	Ford	1844735	1.0 EcoBoost
7.09269.95.0	Mercedes-Benz	A 640 180 07 65	2.0 D
7.09269.97.0	PSA, Fiat, Opel	9839253380	1.2 (gasolina)
7.09269.98.0	Ford	2286811	2.0 D EcoBlue
7.09269.99.0	Kia, Hyundai	26410-2A300	1.6/1.7 CRDi
7.12122.00.0	Ford	1746665	2.2/3.2 TDCi

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para asignación y sustitución, véanse los correspondientes catálogos vigentes, por ejemplo, los sistemas basados en TecAlliance.
Los nombres, las descripciones, los números de motores, vehículos, productos o fabricantes, entre otros, se indican sólo a modo de comparación.
*Los números de referencia indicados solamente sirven a modo de comparación y no pueden ser utilizados en facturas dirigidas al consumidor final.



N.º de art.	Fabricante	Nº de ref.*	Motores
7.12122.10.0	Renault, Opel	82 00 969 622	2.2 dCi
7.12122.14.0	Ford	1925463	1.4 (gasolina)
7.12122.23.0	Ford, Volvo, Land Rover	1 682 214	2.0 EcoBoost
7.12122.24.0	Volvo	31201909	2.4 (gasolina)
7.12122.27.0	Volvo	31201910	2.4 (gasolina)
7.12122.29.0	Land Rover	LR039821	5.0 (gasolina)
7.12122.30.0	Volvo, Land Rover	31339939	3.2 (gasolina)
7.12122.31.0	Volvo, Land Rover	30757620	3.2 (gasolina)
7.12122.42.0	Renault, Dacia	82 00 780 410	1.2 (gasolina)
7.12122.43.0	Ford	1801936	1.5 EcoBoost
7.12122.44.0	BMW	11 42 8 585 624	1.5/2.0 (gasolina)
7.12122.45.0	BMW	11 42 8 583 901	3.0 (gasolina)
7.12122.46.0	Mercedes-Benz	A 270 180 08 10	1.6/2.0 D
7.12122.47.0	Land Rover, Jaguar	LR010754	3.0 (gasolina)
7.12122.48.0	Renault, Dacia	21 30 535 66R	1.0 (gasolina)
7.12122.49.0	BMW, Mini	11 42 8 585 238	2.0 D
7.12122.50.0	BMW, Alpina	11 42 8 510 855	3.0 D
7.12122.51.0	Fiat, Chrysler	55236756	1.4 (gasolina)
7.12122.53.0	Chrysler	46337146	1.6 D Multijet
7.12122.57.0	Mercedes-Benz	A 654 180 02 65	2.0 D
7.12122.58.0	Audi	03N 115 389 N	2.0 TDI
7.12122.63.0	PSA	1103 Q1	2.2 HDi
7.12122.64.0	Opel	55588173	2.0 CDTI
7.12122.69.0	VW, Audi, Porsche	06M 117 015 M	3.0 TSI

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para asignación y sustitución, véanse los correspondientes catálogos vigentes, por ejemplo, los sistemas basados en TecAlliance.
Los nombres, las descripciones, los números de motores, vehículos, productos o fabricantes, entre otros, se indican sólo a modo de comparación.
*Los números de referencia indicados solamente sirven a modo de comparación y no pueden ser utilizados en facturas dirigidas al consumidor final.



Enfriadores de aceite del cambio para turismos

N.º de art.	Fabricante	Nº de ref.*	Motores
7.09269.10.0	VW, Seat, Škoda	09G 409 061 B	1.6 (gasolina)
7.09269.11.0	Audi	4G0 317 021 AG	2.0 TFSI
7.09269.12.0	VW, Audi	4H0 317 021 R	3.0 TDI
7.09269.25.0	VW, Audi, Škoda, Seat, Mini	09G 409 061	1.6/2.0 FSI (gasolina)
7.09269.41.0	VW, Audi, Škoda, Seat	02E 409 061 B	2.0 TDI
7.09269.42.0	BMW	17 22 7505 826	1.6/2.0 (gasolina)
7.09269.43.0	VW, Seat	096 409 061 E	1.8 (gasolina)/1.9 TDI
7.09269.46.0	VW, Audi, Škoda, Seat	096 409 061 G	1.6 (gasolina)
7.09269.59.0	BMW	17 21 7 529 499	2.0 D/1.6/2.0 (gasolina)
7.09269.60.0	Volvo	31437022	2.0 D/2.0 (gasolina)
7.09269.92.0	Ford, Volvo	1446535	1.4/1.6 (gasolina)
7.12122.52.0	BMW	17 21 7 600 553	1.6 (gasolina)
7.12122.60.0	BMW	17 21 8 514 515	1.5/2.0 D
7.12122.67.0	VW, Seat	001 409 061 A	1.4 (gasolina)
7.12122.72.0	Land Rover	LR036354	2.0 D
7.12122.73.0	BMW	17 21 7 638 580	3.0 (gasolina)
7.12122.74.0	BMW	17 21 7 638 582	2.0 (gasolina)
7.12122.83.0	Mercedes-Benz	A 246 501 01 01	1.6 (gasolina)
7.12122.85.0	PSA	2275 71	1.6 BlueHDi
7.12122.86.0	PSA	9807979380	1.2 PureTech (gasolina)
7.12122.99.0	PSA	9827747580	1.5 BlueHDi
7.15408.00.0	BMW, Mini	24 14 8 627 861	1.5 D

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para asignación y sustitución, véanse los correspondientes catálogos vigentes, por ejemplo, los sistemas basados en TecAlliance.
Los nombres, las descripciones, los números de motores, vehículos, productos o fabricantes, entre otros, se indican sólo a modo de comparación.
*Los números de referencia indicados solamente sirven a modo de comparación y no pueden ser utilizados en facturas dirigidas al consumidor final.



Módulos de enfriador de aceite para turismos

N.º de art.	Fabricante	Nº de ref.*	Motores	Cárter
7.09269.16.0	BMW, Mini	11 42 8 585 235	1.5 (gasolina/eléctrico)	Plástico
7.09269.17.0	BMW	11 42 8 596 283	1.5 D	Plástico
7.09269.53.0	PSA, Ford	98 088 666 80, 2 132 516	2.2 HDi	Aluminio
7.09269.63.0	Ford	1 405 017	1.8 TDCi/1.8 TDDi	Aluminio
7.09269.64.0	Ford	2 128 720	2.2 TDCi/2.4 TDCi/3.2 TDCi	Aluminio
7.09269.65.0	PSA, Ford	98 101 529 80, 1 886 418	2.0 HDI	Aluminio
7.09269.73.0	PSA, Ford, Mazda, Mini	1103.L1, 1 516 998, 11 42 7 805 977	1.6 HDi/1.5 TDCi/1.6 TDCi/1.6 MZR-CD	Aluminio
7.09269.90.0	PSA, Opel	9801622280	1.6 BlueHDi	Aluminio
7.09269.91.0	Opel	55566784	1.4 (gasolina)	Aluminio
7.09269.96.0	VW, Audi, Seat, Škoda	03L 115 389 H	2.0 TDI	Plástico
7.12122.20.0	Mercedes-Benz	A 272 180 05 10	2.5 (gasolina)	Aluminio
7.12122.21.0	Mercedes-Benz	A 271 180 14 10	1.8 (gasolina)	Plástico
7.12122.26.0	BMW	11 42 8 583 895	3.0 (gasolina)	Plástico
7.12122.28.0	PSA, Land Rover	1103 S9	3.0 HDI	Aluminio
7.12122.32.0	BMW	11 42 8 585 235	1.5 (gasolina)	Aluminio
7.12122.33.0	Mercedes-Benz	A 271 180 14 10	1.8 (gasolina)	Aluminio
7.12122.34.0	BMW	11 42 8 596 283	1.5/2.0 D	Aluminio
7.12122.36.0	Mercedes-Benz	A 270 180 06 10	2.0 (gasolina)	Plástico
7.12122.38.0	BMW	11 42 7 508 966	2.0 (gasolina)	Aluminio
7.12122.54.0	Fiat, Opel	55238294	1.3 D Multijet	Aluminio
7.12122.55.0	Opel, Chevrolet	25199751	1.6 (gasolina)	Aluminio
7.12122.71.0	VW, Audi, Seat, Škoda	04B 115 389 B	1.4 TDI	Plástico
7.12122.81.0	BMW, Mini	11 42 8 661 958	1.5 (gasolina)	Plástico
7.12122.82.0	Mini, PSA	11 42 8 643 745	1.6 (gasolina/eléctrico)	Aluminio
7.12122.84.0	BMW	11 42 8 637 812	3.0 (gasolina)	Aluminio
7.12122.95.0	BMW	11 42 8 488 578	3.0 (gasolina)	Plástico

Refrigerador de combustible para turismos (solo EE. UU.)

N.º de art.	Fabricante	Nº de ref.*	Motores
7.12122.61.0	Ford US	8C3Z-9N103-B	6.4 D
7.12122.62.0	Ford US	LC3Z-9N103-B	6.7 D

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para asignación y sustitución, véanse los correspondientes catálogos vigentes, por ejemplo, los sistemas basados en TecAlliance.
Los nombres, las descripciones, los números de motores, vehículos, productos o fabricantes, entre otros, se indican sólo a modo de comparación.
*Los números de referencia indicados solamente sirven a modo de comparación y no pueden ser utilizados en facturas dirigidas al consumidor final.



Enfriadores de aceite del motor para camiones

N.° de art.	Fabricante	N° de ref.*	Motores
20190344700	Mercedes-Benz	A 001 188 31 01	OM 402/OM 442/OM 447/OM 422
20190344000	Mercedes-Benz	A 001 188 88 01	OM 440/OM 441/OM 442
20190591200	Deutz	0213 7666	F 3L 912/F 3L 913/F 4L 913
20190510132	Deutz	0420 9932	BF 6M 1013 EC/TCD 2013 L6 2V
20190520122	Deutz	0425 4427	TCD 2013 L6 4V
20190520120	Deutz	0491 2103	BF 4M 2012 C/TCD 2012 L4 2V
20190540000	Deutz	0412 4263	TCD 3.6 L04 Tier 4i
20190540001	Deutz	0491 2107	TCD 6.1 L6
20190225000	MAN	51.05601-0031	D 2866 LF26/D 2866 LF28
20190208360	MAN	51.05601-0107	D 0824 LFL 03/D 0824 LFL 06/D 0826 LFL10
20190228760	MAN	51.05601-0133	D 2876 LF 04/D 2876 LF 07/D 2876 LF 13
20190220662	MAN	51.05601-0161	D 2066 LF 04/D 2066 LF 14/D 2066 LF 35
20190228420	MAN	51.05601-0169	D 2840 LF20/D 2840 LF21
20190220660	MAN	51.05601-0172	D 2066 LF 04/D 2066 LF 14/D 2066 LF 28
20190220661	MAN	51.05601-7176	D 2066 LF 14/D 2066 LF 28/D 2066 LF 39
20190226761	MAN	51.05601-7180	D 2066 LOH 01/D 2066 LOH 05/D 2066 LOH 06
20190226760	MAN	51.06501-0201	D 2676 LE 621
20190226764	MAN	51.05601-0084	D 0826 LFL07
20190226762	MAN	51.05601-0179	D 2676 LF 03
20190226763	MAN	51.05601-0178	D 0834 LF 02
20190390400	Mercedes-Benz	A 000 180 26 65	OM 900/OM 904/OM 924
20190390600	Mercedes-Benz	A 000 180 27 65	OM 902/OM 906/OM 909/OM 926
20190344400	Mercedes-Benz	A 002 188 23 01	OM 442/OM 444
20190344200	Mercedes-Benz	A 002 188 43 01	OM 401/OM 440/OM 476
20190335501	Mercedes-Benz	A 355 180 00 65	OM 344/OM 353/OM 354/OM 355/OM 364
20190335500	Mercedes-Benz	A 355 180 11 65	OM 335/OM 345/OM 355
20190336600	Mercedes-Benz	A 366 180 08 65	OM 352/OM 353/OM 357
20190347100	Mercedes-Benz	A 471 180 10 65	OM 471/OM 472/OM 473
20190350000	Mercedes-Benz	A 541 188 02 01	OM 521/OM 522/OM 541
20190350200	Mercedes-Benz	A 541 188 04 01	OM 541/OM 542
20190393600	Mercedes-Benz	A 936 180 00 65	OM 933/OM 935/OM 936
20190393400	Mercedes-Benz	A 934 180 00 65	OM 934.911
20190347000	Mercedes-Benz	A 470 180 10 65	OM 470.906, OM 470.910, OM 470.913
20192211000	Renault Trucks (RVI)	74 20 729 259	DTI 11-460/DXi 11-460 Euro 3
20191410000	Iveco, DAF	5801750731	F4AE0681E, F4AE3681C

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para asignación y sustitución, véanse los correspondientes catálogos vigentes, por ejemplo, los sistemas basados en TecAlliance.
Los nombres, las descripciones, los números de motores, vehículos, productos o fabricantes, entre otros, se indican sólo a modo de comparación.
*Los números de referencia indicados solamente sirven a modo de comparación y no pueden ser utilizados en facturas dirigidas al consumidor final.



N.º de art.	Fabricante	Nº de ref.*	Motores
20191410001	Iveco, DAF	5801750729	F4AE3481D
20191410002	Iveco	99434989	F3AE0681B, F3AE0681H
20191410003	Iveco	5802247671	F3AE3681A
20191410004	Iveco	5801389770	F3BE0681G
20191410005	Iveco	500301692	F2BE0681G
20190910000	DAF	1780140	MX 340
20190910002	DAF	2146959	MX-13 303
20190910003	DAF	2254002	MX-11 210
20190714000	Scania	1333183	DC 9.16/DC 9.30/DC 9.39
20192213000	Volvo	20505537	D13A400/D13B400
20190416000	Volvo	20700516	D16A520/D16B520/D16C610
20190412001	Volvo	20749399	D12C340/D12C380
20192211001	Volvo	21160743	D11K330/D11K370
20190410000	Volvo	468035	TD 100 A/TD 100 G
20190412000	Volvo	468612	TD 120 C/TD 121 G
20190416001	Volvo	21913340	D8K320
20190416002	Volvo	20742946	D13C500
20190416003	Volvo	21370430	D13K420
20190714001	Scania	1351348	DC 12.10/DC 12.26/DC 13.06
20190714002	Scania	1753112	DC 11.08/DC 12.10/DC 12.26
20190714003	Scania	1945965	DC 16.04

Enfriadores de aceite para frenos retardadores

N.º de art.	Fabricante	Nº de ref.*	Motores
20190714004	Scania	1414200	DC 11.01/DC 11.03/DC 11.07
20190714005	Scania	2155059	DC 9.29/DC 13.111
20190714006	Scania	2155060	DC 12.22/DC 16.101
20190714007	Scania	1395673	DSC 11.16/DSC 14.08
20190390900	Mercedes-Benz	A 000 270 38 95	OM 906/OM 909
20190910004	DAF	1840389	XE 315 C/XE 355 C

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para asignación y sustitución, véanse los correspondientes catálogos vigentes, por ejemplo, los sistemas basados en TecAlliance.
Los nombres, las descripciones, los números de motores, vehículos, productos o fabricantes, entre otros, se indican sólo a modo de comparación.
*Los números de referencia indicados solamente sirven a modo de comparación y no pueden ser utilizados en facturas dirigidas al consumidor final.



TRANSFERENCIA DE EXPERIENCIAS
CONOCIMIENTOS TÉCNICOS DEL EXPERTO

CURSOS FORMATIVOS EN TODO EL MUNDO
Anualmente, alrededor de 4.500 mecánicos y técnicos se benefician de nuestros cursos formativos y seminarios, que realizamos a escala mundial in situ o también en nuestros centros de formación en Neuenstadt y Dormagen y Tamm (Alemania).

INFORMACIONES TÉCNICAS
Con las Product Information, las Service Information, los folletos técnicos y los pósters, estará usted siempre a la vanguardia de la técnica.

VÍDEOS TÉCNICOS
En nuestros vídeos encontrará indicaciones prácticas para el montaje y aclaraciones sistemáticas sobre nuestros productos.

YouTube

TIENDA ONLINE
Realice pedidos las 24 horas. Rápida comprobación de la disponibilidad. Amplia búsqueda de productos del motor, el vehículo, las dimensiones, etc.

NOVEDADES
Suscríbase de forma online a nuestro Newsletter gratuito y recibirá periódicamente informaciones sobre productos recién incluidos, publicaciones técnicas y mucho más.

INFORMACIONES INDIVIDUALES
Le ofrecemos numerosas informaciones y servicios sobre nuestro amplio espectro de prestaciones: como por ejemplo, materiales de promoción de ventas personalizados, asistencias de ventas, soporte técnico y mucho más.

myMOTORservice

TECNIPEDIA
En nuestra Tecnipedia compartimos con usted nuestra experiencia. Aquí podrá encontrar conocimientos técnicos directamente del experto.

APLICACIÓN DE MOTORSERVICE
Aquí podrá obtener de forma rápida y sencilla las informaciones y los servicios más actuales acerca de nuestros productos.

MEDIOS SOCIALES
Siempre actual

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 50003951-04 – ES – 11/26

4 028977 515972