

PIERBURG

BF ORIGINAL

PRODUCT **RANGE**

RADIADORES DE ÓLEO

REDUÇÃO ORIENTADA DA TEMPERATURA DO ÓLEO PARA VEÍCULOS DE PASSAGEIROS, COMERCIAIS E OFF-HIGHWAY

Spare parts. Anywhere. Anytime.

MS MOTORSERVICE

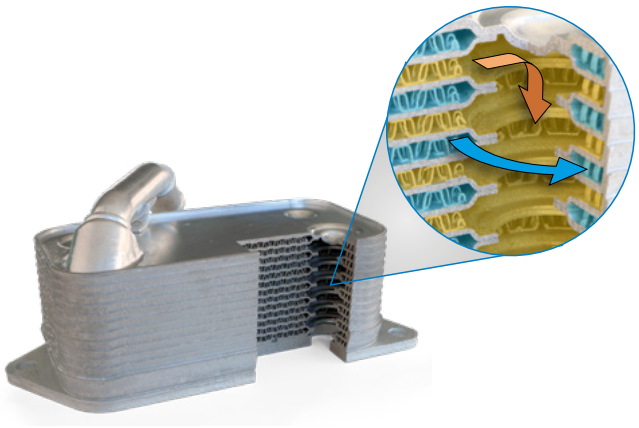
Na maior parte dos motores são usados radiadores de óleo para uma redução direcionada da temperatura do óleo. Em virtude da dissipação de calor para o circuito do líquido de arrefecimento do motor, a temperatura do óleo pode ser reduzida em até 30 °C.

Sobretudo na refrigeração do motor e da caixa de mudanças, não deve se correr nenhum risco. Isso torna ainda mais importante apostar na qualidade.
Os radiadores de óleo e os módulos de radiadores de óleo para veículos de passageiros da marca Pierburg complementam a gama para veículos comerciais, sob a marca BF, e oferecem um enorme potencial de mercado para as oficinas.

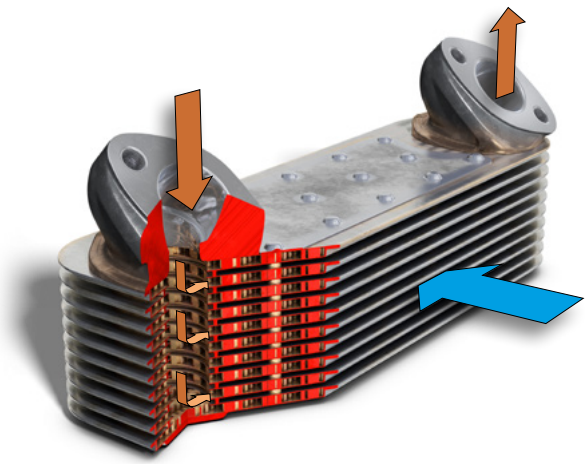


As peças do motor com carga elevada, como os pistões, usam o óleo do motor não apenas para lubrificação e como produto de vedação, mas também para refrigeração. O óleo circula em um circuito fechado do cárter do óleo para as peças móveis do motor, através da bomba de óleo, e de volta para o cárter do óleo. Um radiador de óleo integrado no circuito de óleo proporciona arrefecimento adicional. Os radiadores de óleo são geralmente fabricados em alumínio ou aço inoxidável.

Várias placas umas sobre as outras formam canais separados, sendo alternado um canal com óleo e um canal de refrigeração. Para uma melhor transferência de calor, os canais são normalmente equipados com lamelas que aumentam a área de superfície. Para refrigerar o canal de refrigeração, normalmente se usa líquido de arrefecimento, água de refrigeração ou o vento da marcha.



Radiadores de óleo para veículos de passageiros



Radiadores de óleo para veículos comerciais

RADIADORES DE ÓLEO DO MOTOR E DA CAIXA DE MUDANÇAS PARA VEÍCULOS DE PASSAGEIROS

Expandimos a nossa gama de produtos para incluir radiadores de óleo para veículos de passageiros da marca premium Pierburg. Eles estão disponíveis como radiadores de óleo do motor e radiadores de óleo da caixa de mudanças. As vedações adequadas estão incluídas no material fornecido.

Os produtos de qualidade OE já proporcionam para as oficinas um potencial de mercado de mais de 300 milhões de veículos em todo o mundo – e a gama de produtos está em constante expansão.





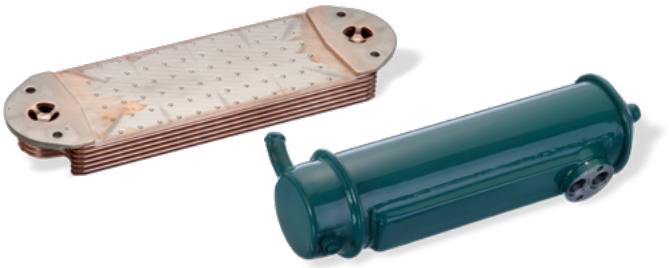
MÓDULOS DE RADIADORES DE ÓLEO PARA VEÍCULOS DE PASSAGEIROS

Além de radiadores de óleo individuais, sob a marca Pierburg também disponibilizamos módulos de radiadores de óleo pré-montados. Eles são compostos por um radiador de óleo, uma carcaça do filtro do óleo, um filtro do óleo e os respetivos vedantes necessários. A pré-montagem permite economizar significativamente tempo e custos na oficina.

A Motorservice é uma das fornecedoras mais conhecidas desses módulos de radiadores de óleo no aftermarket independente. Alguns módulos estão disponíveis em uma versão de plástico ou de alumínio.

RADIADORES DE ÓLEO DO MOTOR PARA VEÍCULOS COMERCIAIS E OFF-HIGHWAY

A gama existente de radiadores de óleo para veículos comerciais e aplicações industriais também continua sendo significativamente expandida.
Sob a marca BF, oferecemos radiadores de óleo para mais de 55 aplicações de motor dos "Big Seven".





RADIADORES DE ÓLEO PARA FREIOS RETARDER

Os freios retarder são freios adicionais para veículos comerciais pesados e reduzem a sobrecarga dos freios regulares, por ex., em longas descidas de montanha. O radiador de óleo dissipa o calor gerado no freio retarder, proporcionando, assim, segurança extra.



**Oferecemos um abrangente portfólio de produtos para uma variedade de motores –
Aqui encontra alguns exemplos dos nossos radiadores de óleo de aftermarket:**

Radiadores de óleo do motor para veículos de passageiros

Ref.ª	Fabricante	N.º de ref.ª*	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

Reservadas alterações e divergências de imagens. Para alterações relativas à atribuição e substituição, ver os respetivos catálogos válidos ou os sistemas TecAlliance.
Nomes, descrições, números de motores, veículos, produtos, fabricantes, etc. servem apenas para efeitos comparativos.
*Os números de referência indicados servem apenas para fins comparativos e não podem ser utilizados em facturas para o consumidor final.



Ref.ª	Fabricante	N.º de ref.ª*	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

Reservadas alterações e divergências de imagens. Para alterações relativas à atribuição e substituição, ver os respetivos catálogos válidos ou os sistemas TecAlliance.
Nomes, descrições, números de motores, veículos, produtos, fabricantes, etc. servem apenas para efeitos comparativos.
*Os números de referência indicados servem apenas para fins comparativos e não podem ser utilizados em facturas para o consumidor final.



Ref.ª	Fabricante	N.º de ref.ª*	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

Reservadas alterações e divergências de imagens. Para alterações relativas à atribuição e substituição, ver os respetivos catálogos válidos ou os sistemas TecAlliance.
Nomes, descrições, números de motores, veículos, produtos, fabricantes, etc. servem apenas para efeitos comparativos.
*Os números de referência indicados servem apenas para fins comparativos e não podem ser utilizados em facturas para o consumidor final.



Radiadores de óleo da caixa de mudanças para veículos de passageiros

Ref.ª	Fabricante	N.º de ref.ª*	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

Reservadas alterações e divergências de imagens. Para alterações relativas à atribuição e substituição, ver os respetivos catálogos válidos ou os sistemas TecAlliance.
Nomes, descrições, números de motores, veículos, produtos, fabricantes, etc. servem apenas para efeitos comparativos.
*Os números de referência indicados servem apenas para fins comparativos e não podem ser utilizados em facturas para o consumidor final.



Módulos de radiadores de óleo para veículos de passageiros

Ref.ª	Fabricante	N.º de ref.ª*	Motores	Carcaça
7.09269.16.0	BMW, Mini	11 42 8 585 235	1.5 (gasolina/elétrico)	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	Alumínio
7.09269.63.0	Ford	1 405 017	1.8 TDCi/1.8 TDDi	Alumínio
7.09269.64.0	Ford	2 128 720	2.2 TDCi/2.4 TDCi/3.2 TDCi	Alumínio
7.09269.65.0	PSA, Ford	98 101 529 80, 1 886 418	2.0 HDI	Alumínio
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	Alumínio
7.09269.90.0	PSA, Opel	9801622280	1.6 BlueHDi	Alumínio
7.09269.91.0	Opel	55566784	1.4 (gasolina)	Alumínio
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)	Alumínio
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	Alumínio
7.12122.32.0	BMW	11 42 8 585 235	1.5 (gasolina)	Alumínio
7.12122.33.0	Mercedes-Benz	A 271 180 14 10	1.8 (gasolina)	Alumínio
7.12122.34.0	BMW	11 42 8 596 283	1.5/2.0 D	Alumínio
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)	Alumínio
7.12122.54.0	Fiat, Opel	55238294	1.3 D Multijet	Alumínio
7.12122.55.0	Opel, Chevrolet	25199751	1.6 (gasolina)	Alumínio
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/elétrico)	Alumínio
7.12122.84.0	BMW	11 42 8 637 812	3.0 (gasolina)	Alumínio
7.12122.95.0	BMW	11 42 8 488 578	3.0 (gasolina)	Plástico

Radiadores do combustível para veículos de passageiros (somente E.U.A.)

Ref.ª	Fabricante	N.º de ref.ª*	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

Reservadas alterações e divergências de imagens. Para alterações relativas à atribuição e substituição, ver os respetivos catálogos válidos ou os sistemas TecAlliance.
Nomes, descrições, números de motores, veículos, produtos, fabricantes, etc. servem apenas para efeitos comparativos.
*Os números de referência indicados servem apenas para fins comparativos e não podem ser utilizados em facturas para o consumidor final.



Radiadores de óleo do motor para veículos comerciais

Ref.ª	Fabricante	N.º de ref.ª*	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

Reservadas alterações e divergências de imagens. Para alterações relativas à atribuição e substituição, ver os respetivos catálogos válidos ou os sistemas TecAlliance.
Nomes, descrições, números de motores, veículos, produtos, fabricantes, etc. servem apenas para efeitos comparativos.
*Os números de referência indicados servem apenas para fins comparativos e não podem ser utilizados em facturas para o consumidor final.



Ref.ª	Fabricante	N.º de ref.ª*	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

Radiadores de óleo para freios retarder

Ref.ª	Fabricante	N.º de ref.ª*	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

Reservadas alterações e divergências de imagens. Para alterações relativas à atribuição e substituição, ver os respetivos catálogos válidos ou os sistemas TecAlliance.
Nomes, descrições, números de motores, veículos, produtos, fabricantes, etc. servem apenas para efeitos comparativos.
*Os números de referência indicados servem apenas para fins comparativos e não podem ser utilizados em facturas para o consumidor final.



TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTOS TÉCNICOS
CONHECIMENTOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

AÇÕES DE FORMAÇÃO A NÍVEL MUNDIAL
Todos os anos, mais de 4500 mecânicos e técnicos beneficiam das nossas ações de formação e seminários que realizamos em vários locais de todo o mundo ou nos nossos centros de formação em Neuenstadt, Dormagen e Tamm (Alemanha).

INFORMAÇÕES TÉCNICAS
As nossas Product Information e Service Information, as brochuras técnicas e os posters permitem-lhe estar sempre a par das mais avançadas tecnologias.

VÍDEOS TÉCNICOS
Os nossos vídeos técnicos incluem instruções práticas de montagem e explicações dos sistemas ao nível dos nossos produtos.

YouTube

LOJA ONLINE
Encomendas 24 horas por dia. Verificação rápida da disponibilidade. Busca de produtos abrangente através do motor, veículo, dimensões, etc.

NOVIDADES
Subscreva a nossa newsletter gratuita online para receber regularmente informações sobre novos produtos, publicações técnicas e muito mais.

INFORMAÇÕES INDIVIDUALIZADAS
Obterá da nossa parte informações e serviços abrangentes para a nossa ampla gama de serviços: como p. ex. materiais personalizados para promoção de vendas, apoio às vendas, suporte técnico e muito mais.

myMOTORservice

TECNIPÉDIA
Na nossa tecnipédia partilhamos consigo os nossos conhecimentos técnicos. Aqui encontrará conhecimentos técnicos vindos diretamente dos especialistas.

APLICAÇÃO MOTORSERVICE
Aqui obterá, de forma rápida e simples, asinformações e os serviços mais recentes referentes aos nossos produtos.

MÍDIAS SOCIAIS
Sempre atualizadas

www.ms-motorservice.com

HEADQUARTERS:
MS Motorservice International GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 14–18
74196 Neuenstadt, Germany
www.ms-motorservice.com

www.ms-motorservice.com
© MS Motorservice International GmbH – FL 50003951-19 – PT-EU – 11/26

4 028977 979873