

PIERBURG

BF ORIGINAL

PRODUCT **RANGE**

CHŁODNICE OLEJU

CELOWE OBNIŻANIE TEMPERATURY OLEJU W SAMOCHODACH OSOBOWYCH, POJAZDACH UŻYTKOWYCH I TERENOWYCH

Spare parts. Anywhere. Anytime.

MOTORSERVICE

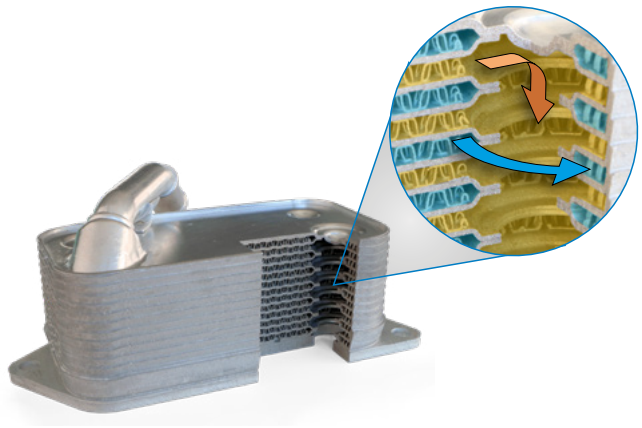
W większości silników do celowej redukcji temperatury oleju stosowane są chłodnice oleju. Dzięki odprowadzaniu ciepła do obiegu chłodziwa silnika możliwe jest zredukowanie temperatury oleju o maksymalnie 30 °C.

Zwłaszcza w przypadku chłodzenia silnika i skrzyni biegów nie należy niczego ryzykować. Tym ważniejsze jest zadbanie o jakość. Chłodnice oleju i moduły chłodnic oleju do samochodów osobowych marki Pierburg uzupełniają ofertę do pojazdów użytkowych pod marką BF i oferują warsztatom ogromny potencjał rynkowy.

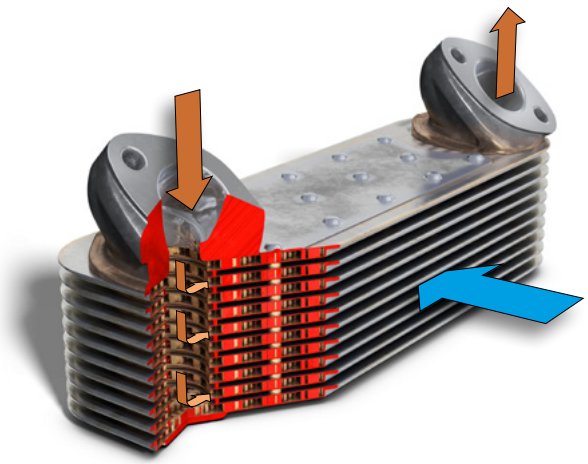


Części silników poddawane wysokim obciążeniom, takie jak np. tłoki, wykorzystują olej silnikowy nie tylko do smarowania oraz w charakterze środka uszczelniającego, ale również do celów chłodzenia. Olej cyrkuluje w zamkniętym układzie z miski olejowej przez pompę oleju do ruchomych części silnika, a następnie z powrotem do miski olejowej. Dzięki zintegrowanej w obiegu chłodnicy oleju zapewniane jest dodatkowe chłodzenie. Chłodnice oleju są najczęściej wykonane z aluminium lub stali nierdzewnej.

Kilka płyt ułożonych jedna nad drugą tworzy oddzielone od siebie kanały, przy czym kanał olejowy i kanał chłodzący występują naprzemiennie. Dla lepszego przepływu ciepła kanały są zazwyczaj wyposażone w płytki zwiększające powierzchnię. Do chłodzenia w kanale chłodzącym stosuje się zazwyczaj chłodziwo lub wodę chłodzącą albo wykorzystuje pęd powietrza podczas jazdy.



Chłodnice oleju do samochodów osobowych



Chłodnice oleju do pojazdów użytkowych

CHŁODNICE OLEJU SILNIKOWEGO I PRZEKŁADNIOWEGO DO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

Nasz asortyment produktów poszerzyliśmy o chłodnice oleju marki premium Pierburg do samochodów osobowych. Są one dostępne jako chłodnice oleju silnikowego i chłodnice oleju przekładniowego. Zakres dostawy zawiera już odpowiednie uszczelki.

Te produkty w jakości OE już teraz otwierają przed wszystkimi warsztatami potencjał rynkowy związany z 300 milionami pojazdów – a paleta produktów jest ciągle rozbudowywana.





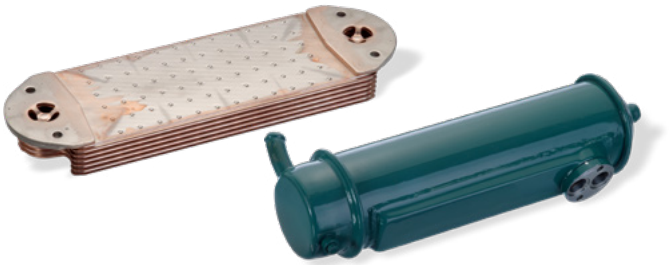
MODUŁY CHŁODNIC OLEJU DO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

Pod marką Pierburg oprócz pojedynczych chłodnic oleju oferujemy również wstępnie zmontowane moduły chłodnic oleju. Składają się one z chłodnicy oleju, obudowy filtra oleju, filtra oleju i wymaganych uszczelek. Dzięki wstępnemu montażowi czas i koszty w warsztacie są znacznie ograniczone.

Motorservice jest jednym z najbardziej znanych dostawców tych modułów chłodnic oleju na niezależnym rynku wtórnym. Niektóre moduły są dostępne w wersji z tworzywa sztucznego lub aluminium.

CHŁODNICE OLEJU SILNIKOWEGO DO POJAZDÓW UŻYTKOWYCH I POJAZDÓW TERENOWYCH

Również istniejący asortyment chłodnic oleju do pojazdów użytkowych i zastosowań przemysłowych jest nadal znacząco rozszerzany.
Pod marką BF oferujemy chłodnice oleju do ponad 55 zastosowań silnikowych Big Seven.





CHŁODNICE OLEJU DO HAMULCÓW ZE ZWALNIACZEM

Hamulce ze zwalniaczem są hamulcami dodatkowymi w ciężkich pojazdach użytkowych i odciążają hamulce zasadnicze, np. podczas długich zjazdów z góry. Chłodnica oleju odprowadza ciepło powstające w zwalniaczu, zapewniając tym samym dodatkowe bezpieczeństwo.



Oferujemy kompleksowy asortyment produktów dla szerokiej gamy silników.
Poniżej przedstawiamy kilka przykładów chłodnic oleju, przeznaczonych na rynek wtórny:

Chłodnice oleju silnikowego do samochodów osobowych

Nr art.	Producent	Nr ref.*	Silniki
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.09269.34.0	BMW	11 42 7 508 967	1.6/1.8/2.0 (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.09269.44.0	Mercedes-Benz	A 272 188 00 01	2.0/2.5/3.0/3.5 (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
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

Prawo do zmian i odchyleń rysunków zastrzeżone. Przyporządkowanie i części zastępcze patrz obowiązujące katalogi lub systemy oparte na danych TecAlliance.
Nazwy, opisy, numery silników, pojazdów, produktów, producentów itd. są podane tylko do celów porównawczych.
*Podane numery referencyjne służą tylko do celów porównania i nie mogą być umieszczane na fakturach dla odbiorców końcowych.



Nr art.	Producent	Nr ref.*	Silniki
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.09269.75.0	Mercedes-Benz	A 274 188 02 00	2.0 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.09269.76.0	Mercedes-Benz	A 276 188 00 01	3.5 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.09269.77.0	Hyundai, Kia	264102G000	2.0/2.4 GDI (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
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

Prawo do zmian i odchyleń rysunków zastrzeżone. Przyporządkowanie i części zastępcze patrz obowiązujące katalogi lub systemy oparte na danych TecAlliance.
Nazwy, opisy, numery silników, pojazdów, produktów, producentów itd. są podane tylko do celów porównawczych.
*Podane numery referencyjne służą tylko do celów porównania i nie mogą być umieszczane na fakturach dla odbiorców końcowych.



Nr art.	Producent	Nr ref.*	Silniki
7.12122.10.0	Renault, Opel	82 00 969 622	2.2 dCi
7.12122.14.0	Ford	1925463	1.4 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.23.0	Ford, Volvo, Land Rover	1 682 214	2.0 EcoBoost
7.12122.24.0	Volvo	31201909	2.4 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.27.0	Volvo	31201910	2.4 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.29.0	Land Rover	LR039821	5.0 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.30.0	Volvo, Land Rover	31339939	3.2 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.31.0	Volvo, Land Rover	30757620	3.2 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.42.0	Renault, Dacia	82 00 780 410	1.2 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.43.0	Ford	1801936	1.5 EcoBoost
7.12122.44.0	BMW	11 42 8 585 624	1.5/2.0 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.45.0	BMW	11 42 8 583 901	3.0 (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.48.0	Renault, Dacia	21 30 535 66R	1.0 (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
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

Prawo do zmian i odchyleń rysunków zastrzeżone. Przyporządkowanie i części zastępcze patrz obowiązujące katalogi lub systemy oparte na danych TecAlliance.
Nazwy, opisy, numery silników, pojazdów, produktów, producentów itd. są podane tylko do celów porównawczych.
*Podane numery referencyjne służą tylko do celów porównania i nie mogą być umieszczane na fakturach dla odbiorców końcowych.



Chłodnica oleju przekładniowego do samochodów osobowych

Nr art.	Producent	Nr ref.*	Silniki
7.09269.10.0	VW, Seat, Škoda	09G 409 061 B	1.6 (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.09269.43.0	VW, Seat	096 409 061 E	1.8 (silniki z zapłonem iskrowym)/1.9 TDI
7.09269.46.0	VW, Audi, Škoda, Seat	096 409 061 G	1.6 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.09269.59.0	BMW	17 21 7 529 499	2.0 D/1.6/2.0 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.09269.60.0	Volvo	31437022	2.0 D/2.0 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.09269.92.0	Ford, Volvo	1446535	1.4/1.6 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.52.0	BMW	17 21 7 600 553	1.6 (silniki z zapłonem iskrowym)
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 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.72.0	Land Rover	LR036354	2.0 D
7.12122.73.0	BMW	17 21 7 638 580	3.0 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.74.0	BMW	17 21 7 638 582	2.0 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.83.0	Mercedes-Benz	A 246 501 01 01	1.6 (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.85.0	PSA	2275 71	1.6 BlueHDi
7.12122.86.0	PSA	9807979380	1.2 PureTech (silniki z zapłonem iskrowym)
7.12122.99.0	PSA	9827747580	1.5 BlueHDi
7.15408.00.0	BMW, Mini	24 14 8 627 861	1.5 D

Prawo do zmian i odchyleń rysunków zastrzeżone. Przyporządkowanie i części zastępcze patrz obowiązujące katalogi lub systemy oparte na danych TecAlliance.
Nazwy, opisy, numery silników, pojazdów, produktów, producentów itd. są podane tylko do celów porównawczych.
*Podane numery referencyjne służą tylko do celów porównania i nie mogą być umieszczane na fakturach dla odbiorców końcowych.



Moduły chłodnic oleju do samochodów osobowych

Nr art.	Producent	Nr ref.*	Silniki	Obudowa
7.09269.16.0	BMW, Mini	11 42 8 585 235	1.5 (silniki z zapłonem iskrowym energii lub elektryczne)	Tworzywo sztuczne
7.09269.17.0	BMW	11 42 8 596 283	1.5 D	Tworzywo sztuczne
7.09269.53.0	PSA, Ford	98 088 666 80, 2 132 516	2.2 HDi	Aluminium
7.09269.63.0	Ford	1 405 017	1.8 TDCi/1.8 TDDi	Aluminium
7.09269.64.0	Ford	2 128 720	2.2 TDCi/2.4 TDCi/3.2 TDCi	Aluminium
7.09269.65.0	PSA, Ford	98 101 529 80, 1 886 418	2.0 HDI	Aluminium
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	Aluminium
7.09269.90.0	PSA, Opel	9801622280	1.6 BlueHDi	Aluminium
7.09269.91.0	Opel	55566784	1.4 (silniki z zapłonem iskrowym)	Aluminium
7.09269.96.0	VW, Audi, Seat, Škoda	03L 115 389 H	2.0 TDI	Tworzywo sztuczne
7.12122.20.0	Mercedes-Benz	A 272 180 05 10	2.5 (silniki z zapłonem iskrowym)	Aluminium
7.12122.21.0	Mercedes-Benz	A 271 180 14 10	1.8 (silniki z zapłonem iskrowym)	Tworzywo sztuczne
7.12122.26.0	BMW	11 42 8 583 895	3.0 (silniki z zapłonem iskrowym)	Tworzywo sztuczne
7.12122.28.0	PSA, Land Rover	1103 S9	3.0 HDI	Aluminium
7.12122.32.0	BMW	11 42 8 585 235	1.5 (silniki z zapłonem iskrowym)	Aluminium
7.12122.33.0	Mercedes-Benz	A 271 180 14 10	1.8 (silniki z zapłonem iskrowym)	Aluminium
7.12122.34.0	BMW	11 42 8 596 283	1.5/2.0 D	Aluminium
7.12122.36.0	Mercedes-Benz	A 270 180 06 10	2.0 (silniki z zapłonem iskrowym)	Tworzywo sztuczne
7.12122.38.0	BMW	11 42 7 508 966	2.0 (silniki z zapłonem iskrowym)	Aluminium
7.12122.54.0	Fiat, Opel	55238294	1.3 D Multijet	Aluminium
7.12122.55.0	Opel, Chevrolet	25199751	1.6 (silniki z zapłonem iskrowym)	Aluminium
7.12122.71.0	VW, Audi, Seat, Škoda	04B 115 389 B	1.4 TDI	Tworzywo sztuczne
7.12122.81.0	BMW, Mini	11 42 8 661 958	1.5 (silniki z zapłonem iskrowym)	Tworzywo sztuczne
7.12122.82.0	Mini, PSA	11 42 8 643 745	1.6 (silniki z zapłonem iskrowym energii lub elektryczne)	Aluminium
7.12122.84.0	BMW	11 42 8 637 812	3.0 (silniki z zapłonem iskrowym)	Aluminium
7.12122.95.0	BMW	11 42 8 488 578	3.0 (silniki z zapłonem iskrowym)	Tworzywo sztuczne

Chłodnica paliwa do samochodów osobowych (tylko USA)

Nr art.	Producent	Nr ref.*	Silniki
7.12122.61.0	Ford US	8C3Z-9N103-B	6.4 D
7.12122.62.0	Ford US	LC3Z-9N103-B	6.7 D

Prawo do zmian i odchyleń rysunków zastrzeżone. Przyporządkowanie i części zastępcze patrz obowiązujące katalogi lub systemy oparte na danych TecAlliance.
Nazwy, opisy, numery silników, pojazdów, produktów, producentów itd. są podane tylko do celów porównawczych.
*Podane numery referencyjne służą tylko do celów porównania i nie mogą być umieszczane na fakturach dla odbiorców końcowych.



Chłodnice oleju silnikowego do pojazdów użytkowych

Nr art.	Producent	Nr ref.*	Silniki
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

Prawo do zmian i odchyleń rysunków zastrzeżone. Przyporządkowanie i części zastępcze patrz obowiązujące katalogi lub systemy oparte na danych TecAlliance.
Nazwy, opisy, numery silników, pojazdów, produktów, producentów itd. są podane tylko do celów porównawczych.
*Podane numery referencyjne służą tylko do celów porównania i nie mogą być umieszczane na fakturach dla odbiorców końcowych.



Nr art.	Producent	Nr ref.*	Silniki
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

Chłodnice oleju do hamulców ze zwalniaczem

Nr art.	Producent	Nr ref.*	Silniki
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

Prawo do zmian i odchyleń rysunków zastrzeżone. Przyporządkowanie i części zastępcze patrz obowiązujące katalogi lub systemy oparte na danych TecAlliance.
Nazwy, opisy, numery silników, pojazdów, produktów, producentów itd. są podane tylko do celów porównawczych.
*Podane numery referencyjne służą tylko do celów porównania i nie mogą być umieszczane na fakturach dla odbiorców końcowych.



TRANSFER WIEDZY
WIEDZA FACHOWA OD EKSPERTA

SZKOLENIA NA CAŁYM ŚWIECIE
Co roku około 4 500 mechaników i techników korzysta z naszych szkoleń i seminariów, które przeprowadzamy w każdym miejscu na świecie oraz w naszych centrach szkoleniowych w Neuenstadt, Dormagen i Tamm (Niemcy).

INFORMACJE TECHNICZNE
Dzięki naszym Product Information, Service Information, broszurom technicznym oraz plakatom zawsze jesteś na aktualnym poziomie techniki.

WIDEOKLIPY TECHNICZNE
W naszych wideoklipach technicznych można znaleźć praktyczne wskazówki montażowe i opisy systemowe naszych produktów.

YouTube

SKLEP INTERNETOWY
Składanie zamówień przez całą dobę. Szybkie sprawdzanie dostępności towaru. Rozbudowane wyszukiwanie produktów poprzez silnik, pojazd, wymiary itp.

NOWOŚCI
Zaprenumeruj online nasz bezpłatny biuletyn, a będziesz regularnie otrzymywał informacje na temat nowych produktów, publikacji technicznych i wiele więcej.

INDYWIDUALNE INFORMACJE
Otrzymasz od nas obszerne informacje na temat naszej szerokiej oferty: jak np. spersonalizowane materiały promocyjne, wsparcie sprzedaży, pomoc techniczną i wiele więcej.

my MOTORservice

TECHNIPEDIA
Nasze know-how udostępniamy w dziale Technipedia. Tutaj znajdziesz wiedzę fachową pochodzącą od ekspertów.

APLIKACJA MOTORSERVICE
Tutaj otrzymasz szybko i łatwo najbardziej aktualne informacje oraz materiały na temat naszych produktów.

MEDIA SPOŁECZNOŚCIOWE
Zawsze na bieżąco

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 50003951-13 – PL – 11/26

4 028977 979835