



PIERBURG



MAXIMUMPOWER

**POMPE DE ÎNALTĂ PRESIUNE PENTRU CARBURANT –
PENTRU 53 DE MILIOANE DE AUTOVEHICULE**

PASSION FOR **TECHNOLOGY.**



RHEINMETALL



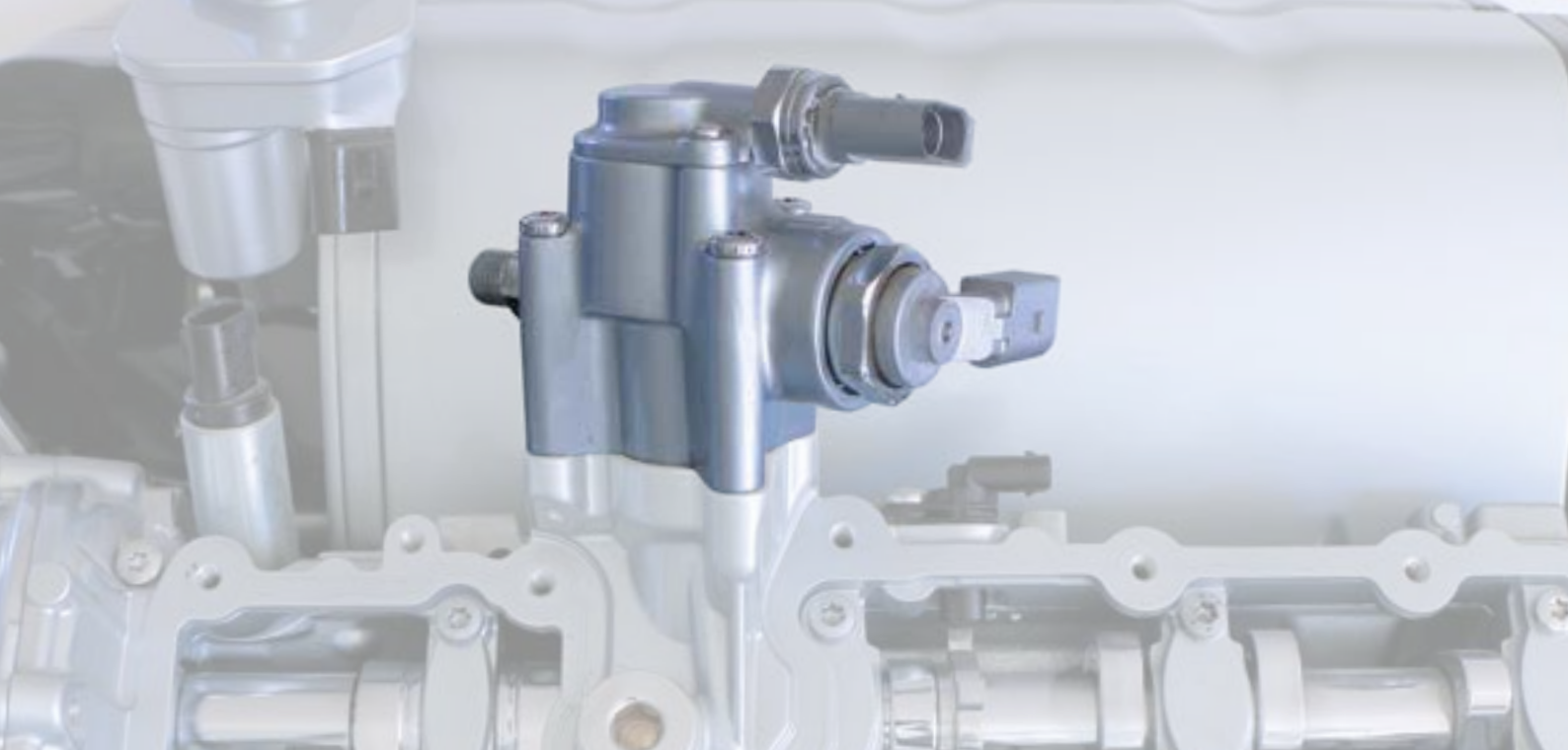
PRODUCT RANGE

Vă oferim un portofoliu cuprinzător de pompe de înaltă presiune pentru carburant pentru o multitudine de motoare – cele 44 de articole disponibile în prezent acoperă un parc auto la nivel mondial de 53 de milioane de autovehicule.

Cod art.	Producător	Nr. ref. OE*	Motoare
7.06032.00.0	VAG	03C 127 025 R	1.4 / 1.6 FSI
7.06032.01.0	VAG	06F 127 025 N	2.0 FSI
7.06032.02.0	Volkswagen	03C 127 025 T	1.4 TSI
7.06032.03.0	Audi	06E 127 025 AB	3.2 FSI
7.06032.04.0	VAG	06F 127 025 M	2.0 TFSI
7.06032.05.0	VAG	079 127 025 AC	4.2 FSI
7.06032.06.0	VAG	079 127 026 AC	4.2 FSI
7.06032.09.0	VAG	07L 127 026 AL	2.5 FSI / 3.0 TFSI
7.06032.10.0	VAG	06J 127 025 L	2.0 TFSI
7.06032.11.0	VAG	03C 127 026 R	1.2 / 1.4 TSI / TFSI
7.06032.12.0	Audi	06E 127 025 T	2.8 / 3.2 FSI
7.06032.13.0	VAG	03H 127 025	3.2 / 3.6 FSI
7.06032.14.0	VAG	03H 127 025 C / 955 110 316 00	3.6 FSI
7.06032.15.0	VAG	03H 127 025 E	3.6 FSI
7.06032.16.0	Volkswagen	03H 127 025 Q	3.6 FSI
7.06032.17.0	VAG	03H 127 025 S / 958 110 316 03	3.6 FSI
7.06032.18.0	Audi	07L 127 025 E	5.2 FSI
7.06032.19.0	VAG	06L 127 025 T / 958 127 025 45	2.0 TFSI / TSI
7.06032.20.0	VAG	04E 127 026 BD	1.2 / 1.4 TFSI / TSI
7.06032.21.0	Audi	079 127 025 N	4.2 FSI / 6.3 W12
7.06032.22.0	VAG	079 127 025 AJ	4.0 TFSI
7.06032.23.0	VAG	079 127 025 AF	4.2 FSI
7.06032.25.0	Audi	06E 127 026 F	3.0 TFSI
7.06032.26.0	VAG	06L 127 027 C	2.0 TFSI / TSI
7.06032.27.0	VAG	04E 127 026 BH	1.0 TFSI / TSI
7.06032.28.0	Nissan / Infiniti	16630-1LA1A	5.6 i
7.06032.29.0	VAG	06M 127 026 Q	3.0 TSI
7.06032.30.0	VAG	06H 127 025 Q	1.8 / 2.0 TFSI / 1.8 TSI
7.06032.31.0	Ford	1 752 534 / BM5G-9D376-BB	1.6 EcoBoost
7.06032.32.0	Ford / Volvo / Land Rover	5 162 174 / AG9E-9D376-AB / 31359675 / LR025599	2.0 EcoBoost
7.06032.33.0	Mercedes-Benz	A 276 070 01 01	3.5 i
7.06032.34.0	Land Rover / Jaguar	C22 31828 / LR081595	3.0 / 5.0 i
7.06032.35.0	BMW	13 51 8 604 229	2.0 i
7.06032.36.0	Mini	13 51 8 605 102	1.6 i
7.06032.37.0	Mercedes-Benz	A 274 070 05 01	1.6 / 2.0 i
7.06032.40.0	Hyundai	35320-2G720	2.4 CVVT / GDI
7.06032.41.0	Hyundai / Kia	35320-2B140	1.6 CVVT / GDI
7.06032.45.0	VAG	04E 127 025 D	1.4 TFSI / TSI
7.06032.46.0	BMW	13 51 8 604 231	3.0 i
7.06032.47.0	BMW / Mini	13 51 7 636 881	1.5 / 2.0 i
7.06032.49.0	Hyundai / Kia	35320-2E100	2.0 GDI
7.06032.50.0	Opel / Chevrolet / Buick	12658481	2.0 / 2.5 i
7.06032.51.0	Opel / Chevrolet / Buick / Cadillac	12677329	3.0 / 3.6 i
7.06032.52.0	Chevrolet / Buick / GMC	12641847	2.4 i

* Numerele de referință indicate servesc exclusiv drept termeni de comparație și nu pot fi utilizate în facturile către consumatorii finali.

Ne rezervăm dreptul efectuării unor modificări și ne asumăm existența unor diferențe în cazul figurilor. Pentru alocare și pentru piesele de schimb, consultați cataloagele valabile în fiecare caz în parte, respectiv sistemele bazate pe TecAlliance.



POMPE DE ÎNALTĂ PRESIUNE PENTRU CARBURANT

Pompele mecanice de înaltă presiune pentru carburant generează presiunea de injecție ridicată necesară de cca 120 până la 250 bar în țeava de distribuție a carburantului. Acestea lucrează conform principiului pompei cu piston și sunt antrenate de arborele cu came printr-un tachtet.

Puterea unei pompe de înaltă presiune este astfel proiectată încât să poată fi pompat mai mult carburant decât are nevoie motorul în orice moment și în orice regim de funcționare.

Pompa de carburant din rezervor pompează carburantul în sistemul de joasă presiune al pompei de înaltă presiune. Presiunea carburantului din sistemul de joasă presiune este situată între 0,5 și 5 bar în regimul normal de funcționare.

Motorservice oferă pentru programul existent de pompe de înaltă presiune pentru carburant de la Pierburg o multitudine de componente suplimentare în domeniul alimentării cu carburant. Printre acestea se numără senzori de presiune a carburantului, module de pompare a carburantului, regulatoare de presiune a carburantului, pompe electrice și mecanice de carburant, pompe tandem de carburant / vid și supape de sens unic pentru carburant – un program complex de produse pentru reparații eficiente din punct de vedere al costurilor.



Senzori de presiune a carburantului (evidențiați) la țeava de distribuție a carburantului și la pompa de înaltă presiune

HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

www.rheinmetall.com

© MS Motorservice International GmbH – 50 003 579-17 – RO – 07/23 (072023)

