



PIERBURG



MAXIMUMPOWER

POMPE DEL CARBURANTE AD ALTA PRESSIONE –
PER 53 MILIONI DI VEICOLI

PASSION FOR TECHNOLOGY.



RHEINMETALL

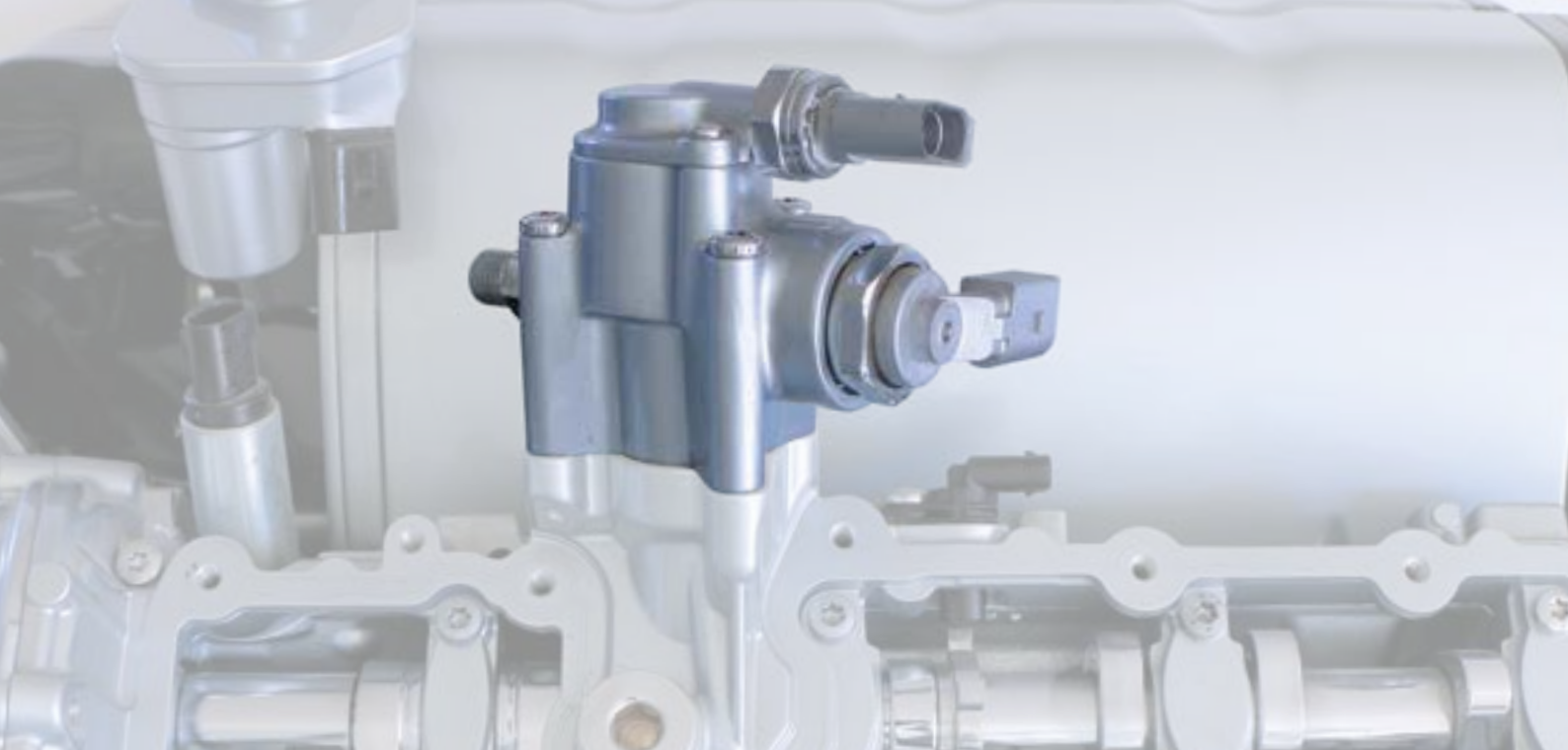


PRODUCT RANGE

Offriamo una gamma completa di pompe del carburante ad alta pressione per molteplici tipologie di motori – gli attuali 44 articoli sono utilizzati da 53 milioni di veicoli in tutto il mondo.

N. art.	Produttore	N. rif. OE *	Motori
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 025T	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

* I numeri di riferimento elencati servono solo a scopi di confronto e non vanno indicati nelle fatture rilasciate al consumatore finale.
Con riserva di modifiche e differenze rispetto alle figure. Classificazione e ricambi, vedere i cataloghi in vigore o i sistemi basati su TecAlliance.



POMPE DEL CARBURANTE AD ALTA PRESSIONE

Le pompe meccaniche del carburante ad alta pressione servono a generare nel collettore del carburante l'elevata pressione di iniezione richiesta, compresa tra circa 120 e 250 bar. Funzionano secondo il principio della pompa a pistoni e sono azionate dall'albero a camme tramite una punteria.

La portata di una pompa ad alta pressione è pensata per erogare più carburante di quanto richiesto dal motore in qualsiasi momento e in qualsiasi condizione operativa.

La pompa del carburante nel serbatoio convoglia il carburante del sistema a bassa pressione alla pompa ad alta pressione. In condizioni di funzionamento normali, la pressione del carburante del sistema a bassa pressione è compresa tra 0,5 e 5 bar.

Oltre alla gamma esistente di pompe per carburante ad alta pressione Pierburg, Motorservice offre un'ampia gamma di altri componenti per l'alimentazione del carburante. Questi includono sensori di pressione del carburante, moduli di mandata, regolatori di pressione, pompe di alimentazione elettriche e meccaniche, pompe tandem per carburante / vuoto e valvole di ritegno del carburante, una gamma completa di prodotti per riparazioni efficienti dal punto di vista dei costi.



Sensori di pressione (evidenziati) sul collettore del carburante e sulla pompa ad alta pressione

HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

www.rheinmetall.com

© MS Motorservice International GmbH – 50 003 579-05 – IT – 07/23 (072023)

