



**PIERBURG**



## **POTÊNCIA RECARREGADA: OS SEUS ESPECIALISTAS EM TURBOCOMPRESSORES**

**TAKING RESPONSIBILITY** IN A CHANGING WORLD



**RHEINMETALL**

# TURBOCOMPRESSORES DA PIERBURG: TECNOLOGIA INOVADORA PARA MÁXIMA EFICIÊNCIA E DESEMPENHO



Os turbocompressores são componentes indispensáveis dos motores modernos de veículos ligeiros de passageiros e de veículos utilitários e estão a ganhar cada vez mais importância. Aumentam o desempenho do motor, melhoram a eficiência e contribuem para a redução das emissões. No entanto, uma manutenção insuficiente ou componentes do motor com defeito podem reduzir significativamente a vida útil de um turbocompressor e até provocar uma avaria.

Com os novos turbocompressores da Pierburg, oferecemos-lhe soluções de primeira classe que foram especialmente desenvolvidas para cada aplicação automóvel. Os nossos turbocompressores estabelecem novos padrões em tecnologia de motores, uma vez que criam o equilíbrio perfeito entre desempenho, eficiência e respeito pelo ambiente. Foram concebidos para as aplicações mais exigentes e garantem a máxima fiabilidade e precisão.

Os nossos turbocompressores são adequados tanto para os sistemas de transmissão existentes como para os orientados para o futuro. São a chave para otimizar o desempenho do motor e ajudam a reduzir o consumo de energia e a minimizar a pegada ecológica.

### Principais aspetos tecnológicos:

- **Compressão de ar melhorada**  
As pressões de carga mais elevadas otimizam a utilização de combustível e aumentam o desempenho do motor.
- **Produção e materiais de última geração**  
Os componentes feitos de ligas resistentes ao calor e as tolerâncias de fabrico precisas garantem robustez e estabilidade mesmo em condições extremas.
- **Controlo variável**  
O controlo dinâmico da pressão de carga garante respostas ideais do motor nas mais diversas condições de funcionamento.
- **Tecnologia de rolamentos e revestimentos eficiente**  
A minimização do atrito e a melhoria da dissipação de calor aumentam a vida útil e a fiabilidade.



### A qualidade da Pierburg

A Pierburg é especialista nas áreas da redução da poluição, alimentação de ar e válvulas de estrangulamento. As décadas de experiência e o elevado nível de competência inovadora e reconhecida em tudo o que envolve o motor qualificam a Pierburg para o desenvolvimento e a produção consistentes de componentes, módulos e sistemas orientados para o futuro. Com os turbocompressores da marca Pierburg, oferecemos às oficinas independentes o mais alto nível de qualidade e inovação.

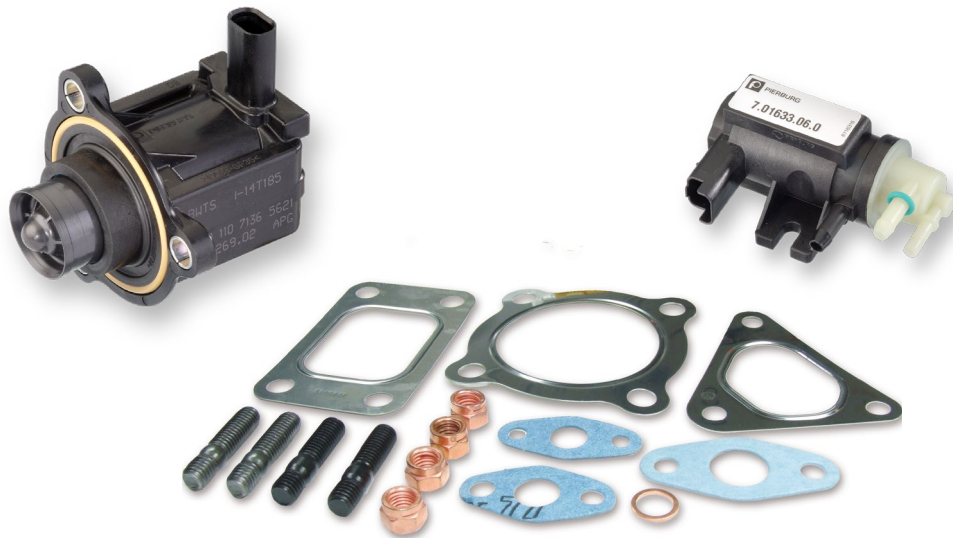


Pode encontrar mais informações aqui:



## Programa de produtos

A nossa vasta gama de produtos oferece uma variedade de turbocompressores novos para veículos ligeiros de passageiros, veículos utilitários e veículos todo-o-terreno. Além disso, disponibilizamos uma vasta gama de acessórios e peças sobresselentes para turbocompressores, tudo num só lugar. A Pierburg é especializada no desenvolvimento de turbocompressores de alta qualidade que satisfazem os requisitos exigentes do mercado. A substituição dos turbocompressores em veículos mais antigos permite que as oficinas ofereçam aos seus clientes soluções competitivas e de primeira classe. Também estão disponíveis componentes de equipamento de origem da Pierburg para turbocompressores – alguns dos quais já vêm pré-montados. Estão disponíveis kits de juntas correspondentes para uma instalação fácil. Os nossos turbocompressores são claramente identificáveis graças a uma marcação a laser na caixa, para que possa ter a certeza de que tem um produto de alta qualidade nas suas mãos.



## As suas vantagens em resumo:

- **Gama de produtos variada**  
Turbocompressores de alta qualidade adequados para uma vasta gama de tipos de motor para veículos ligeiros de passageiros, veículos utilitários e outras aplicações.
- **Experiência e especialização**  
Décadas de experiência asseguram a mais elevada qualidade e fiabilidade.
- **Produção de acordo com as normas OE**  
Produção de acordo com as rigorosas diretrizes de especificações do equipamento original.
- **Utilização de peças originais**  
Utilização de peças sobresselentes originais para máxima compatibilidade e desempenho.
- **Componentes de montagem fácil**  
Estão disponíveis produtos de equipamento original da Pierburg, parcialmente pré-montados.
- **Kits de juntas incluídos**  
Todos os turbocompressores da Pierburg são fornecidos com kits de juntas correspondentes para garantir uma instalação fácil.
- **Os mais elevados padrões de qualidade**  
Os bancos de ensaio e máquinas de calibração próprios garantem padrões de qualidade consistentemente elevados.



**Disponibilizamos um portefólio de produtos abrangente para uma vasta gama de motores – segue-se o TOP 25 dos nossos turbocompressores para veículos ligeiros de passageiros do mercado de pós-venda:**

N.º de artigo	Fabricante	N.º de ref. de OE	Motores
7.15103.49.0	Audi	03L253016T	VAG 1.6L TDI 105CV
7.15101.49.0		03L253056T	VAG 2.0L TDI 140CV
7.15103.45.0		028145702NX	VAG 1.9L TDI 110CV
7.15101.28.0		06J145713L	VAG 2.0L TSFI 155CV
7.15101.27.0		06H145701J	VAG 2.0L TSFI 200CV
7.15104.13.0	BMW	11 65 8 519 476	2.0L TD 184CV
7.15103.25.0		11 65 7 794 022	N47 D20 C
7.15104.14.0		11 65 7 808 758	2.0L TD 184CV
7.15103.47.0		11 65 7 810 189	2.0L D 140CV
7.15103.33.0	Citroën	0375N1	PSA 1.6 HDi 112 CV
7.15101.70.0		037569	PSA 1.6 HDi 110 CV
7.15101.12.0		0375G9	PSA 206 / C1 / C2 / C3
7.15101.08.0	Fiat	71784113	Opel / Fiat 1.3 JTD-CDTI
7.15101.10.0		71724445	Fiat Panda / Grande Punto 1.3 CDTI / JTD
7.15101.25.0		93169102	Fiat 1.3L D Multijet
7.15101.37.0	Nissan	1441100Q1G	Renault 1.5L DCI 110CV
7.15103.34.0		14411EC00E	Nissan 2.5 dCi 16V 170 CV
7.15103.87.0		14411VM01A	Nissan 2.5L DCI 135CV
7.15104.10.0	PSA	0375Q6	1.6L HDI 90CV
7.15101.72.0	Seat	038253056EX	VAG 1.9 TDI
7.15101.33.0		06A145704QX	VAG 1.8T 240CV
7.15101.01.0	Volkswagen	04E145703Q	VW Golf VII 1.2 TSI
7.15101.56.0		04C145701C	1.0L TSI
7.15103.90.0		03F145701H	VW 1.2L TSI
7.15104.02.0		03C145701N	VAG 1.4 TFSI 125 CV

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



## O nosso TOP 25 de turbocompressores para veículos utilitários do mercado de pós-venda:

N.º de artigo	Fabricante	N.º de ref. de OE	Motores
7.15107.13.0	DAF	1897353	MX13
7.15107.01.0	IVECO	5322533	F3AE3681B
7.15104.36.0		2101403	DAILY IV Pritsche / Fahrgestell 29L10
7.15104.07.0		504137713	Iveco Daily 3.0L D 140CV
7.15107.05.0	MAN	51.09100-7866	D0836
7.15107.10.0		51.09100-7538	D2866
7.15107.11.0		51.09100-9925	D2066
7.15107.15.0		51.09100-7630	D2066
7.15107.18.0		51.09101-7026	D2066
7.15107.00.0	Mercedes-Benz	A 007 096 78 99	OM 541.941
7.15107.04.0		A 904 096 77 99	OM 904.930
7.15107.09.0		A 906 096 46 99	OM906
7.15107.16.0		A 471 096 71 99	OM471
7.15107.17.0		A 471 090 26 80	OM471
7.15107.12.0		A 010 096 17 99	OM541
7.15107.03.0	Scania	1443190	DC 12.09
7.15107.06.0		2732025	DC 13.115
7.15107.07.0		2328179	DC 13.124
7.15107.08.0		1423040	DC 12.15
7.15107.19.0		2057668	DC13
7.15107.14.0	Volvo	8113407	D12A
7.15101.13.0	Volkswagen	1545073	VW Transporter 2.5L TDI 75CV
7.15101.32.0		038253019JV	VW Transporter 1.9L TDI 85CV
7.15103.13.0		028145701LV	VW Transporter 1.9L TD 70CV
7.15103.15.0		074 145 703 EV	VW Transporter 2.5L TDI 100CV

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

**HEADQUARTERS:**

**MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

[www.ms-motorservice.com](http://www.ms-motorservice.com)

[www.rheinmetall.com](http://www.rheinmetall.com)

© MS Motorservice International GmbH – FL 2197-19 – PT-EU – 06/25 (062025)