



**PIERBURG**



## **POTENCIA RECARGADA: SUS EXPERTOS EN TURBOCOMPRESORES**

**TAKING RESPONSIBILITY** IN A CHANGING WORLD



**RHEINMETALL**

# **TURBOCOMPRESOR PIERBURG: TECNOLOGÍA INNOVADORA PARA UNA EFICIENCIA Y UN RENDIMIENTO MÁXIMOS**



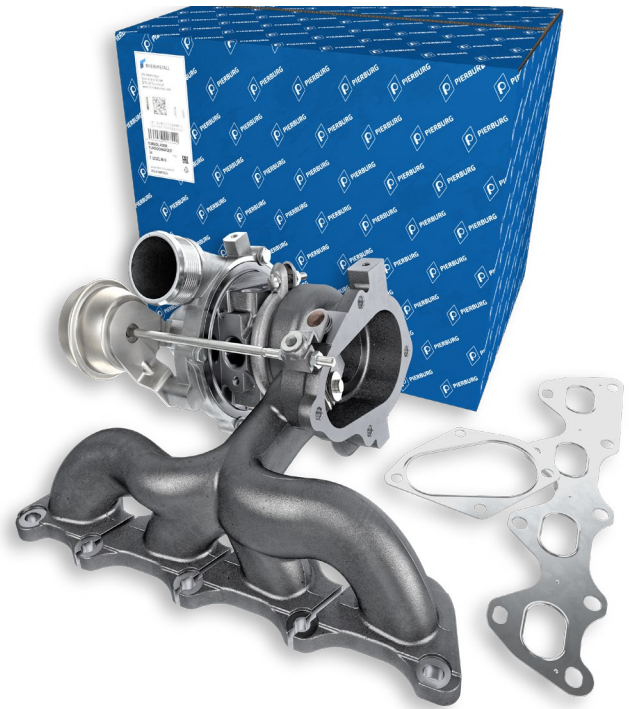
Los turbocompresores son componentes indispensables de los motores modernos de turismos y vehículos industriales, y cada vez adquieren más importancia. Aumentan la potencia del motor, mejoran la eficiencia y contribuyen a reducir las emisiones. Sin embargo, un mantenimiento insuficiente o componentes defectuosos en el motor pueden afectar significativamente a la vida útil de un turbocompresor e incluso causar averías.

Con los nuevos turbocompresores Pierburg, le ofrecemos soluciones de primera clase diseñadas específicamente para cada aplicación de los vehículos. Nuestros turbocompresores marcan la pauta en la tecnología del motor, ya que proporcionan el equilibrio perfecto entre potencia, eficiencia y respeto por el medio ambiente. Están diseñados para las aplicaciones más exigentes y garantizan la máxima fiabilidad y precisión.

Nuestros turbocompresores son adecuados tanto para los sistemas de propulsión existentes como para los del futuro. Constituyen la clave para optimizar la potencia del motor y ayudan a reducir el consumo de energía y minimizar la huella ecológica.

### Aspectos tecnológicos clave:

- **Compresión del aire mejorada**  
Las mayores presiones de sobrealimentación permiten optimizar el uso del combustible y aumentar la potencia del motor.
- **Materiales y fabricación de última generación**  
Los componentes fabricados a partir de aleaciones resistentes al calor y las tolerancias de fabricación precisas garantizan la robustez y la estabilidad incluso en condiciones extremas.
- **Control variable**  
El control dinámico de la presión de sobrealimentación proporciona respuestas ideales del motor en las más diversas condiciones de funcionamiento.
- **Tecnología de almacenamiento y revestimiento eficiente**  
Esta tecnología reduce al mínimo la fricción y mejora la disipación del calor, aumentando la vida útil y la fiabilidad.



### Calidad Pierburg

Pierburg es un especialista reconocido en los ámbitos de reducción de contaminantes, alimentación de aire y válvulas de mariposa. La experiencia acumulada durante décadas y su acreditada competencia innovadora en motores sitúan a Pierburg en una posición inmejorable para desarrollar y fabricar componentes, módulos y sistemas orientados al futuro. Con los turbocompresores de la marca Pierburg, ofrecemos a los talleres independientes el máximo nivel de calidad e innovación.



Aquí encontrará más información:



## Gama de productos

Nuestra amplia gama de productos ofrece una gran variedad de nuevos turbocompresores para turismos, vehículos industriales y vehículos todoterreno. Además, ofrecemos una amplia gama de accesorios y piezas de repuesto relacionadas con el turbocompresor: todo de un solo proveedor. Pierburg se ha especializado en el desarrollo de turbocompresores de gran calidad que satisfacen las altas exigencias del mercado. La sustitución de los turbocompresores en vehículos más antiguos permite a los talleres ofrecer a sus clientes soluciones competitivas y de primera clase. Además, hay disponibles accesorios originales Pierburg para turbocompresor, algunos ya premontados. También hay disponibles juegos de juntas adecuados para facilitar la instalación. Nuestros turbocompresores se pueden identificar claramente gracias a una marca láser en la carcasa, lo que le garantiza que se trata de un producto de alta calidad.



## Resumen de las ventajas:

- **Amplia gama de productos**  
Turbocompresores de alta calidad, adecuados para los más diversos tipos de motores para turismos, vehículos industriales y otras aplicaciones.
- **Experiencia y especialización**  
Décadas de experiencia garantizan la máxima calidad y fiabilidad.
- **Producción según los estándares de equipos originales**  
Producción según las estrictas especificaciones de equipamiento original.
- **Uso de piezas originales**  
Se emplean piezas de repuesto originales para garantizar la máxima compatibilidad y rendimiento.
- **Accesorios de fácil montaje**  
Hay disponibles productos de equipamiento original Pierburg, parcialmente premontados.
- **Juegos de juntas incluidos**  
Todos los turbocompresores Pierburg se suministran con juegos de juntas adecuados que garantizan una instalación sencilla.
- **El más alto estándar de calidad**  
Los bancos de pruebas propios y las máquinas de calibración garantizan unos estándares de calidad elevados y constantes.



**Contamos con una completa cartera de productos para una amplia gama de motores.  
Aquí encontrará nuestros 25 turbocompresores mejores para el mercado posventa:**

N.º art.	Fabricante	N.º ref. 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 TFSI 155CV
7.15101.27.0		06H145701J	VAG 2.0L TFSI 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

\* Los números de referencia indicados solamente sirven a modo de comparación y no pueden ser utilizados en facturas dirigidas al consumidor final.  
Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para asignación y sustitución, véanse los correspondientes catálogos vigentes, por ejemplo, los sistemas basados en TecAlliance.



**Nuestros 25 mejores turbocompresores para vehículos industriales para el mercado posventa:**

N.º art.	Fabricante	N.º ref. OE	Motores
7.15107.13.0	DAF	1897353	MX13
7.15107.01.0	IVECO	5322533	F3AE3681B
7.15104.36.0		2101403	DAILY IV Pritsche / Chasis 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 541941
7.15107.04.0		A 904 096 77 99	OM 904930
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 13115
7.15107.07.0		2328179	DC 13124
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

\* Los números de referencia indicados solamente sirven a modo de comparación y no pueden ser utilizados en facturas dirigidas al consumidor final. Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para asignación y sustitución, véanse los correspondientes catálogos vigentes, por ejemplo, los sistemas basados en TecAlliance.

**HEADQUARTERS:**

**MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

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

**MS Motorservice Aftermarket Iberica, S.L.**

Barrio de Matiena

San Prudentzio 12

48220 Abadiano / Vizcaya, España

Teléfono: +34 94 6205-530

Telefax: +34 94 6205-476

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

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

© MS Motorservice International GmbH – FL 2197-04 – ES – 06/25 (062025)