



PIERBURG



TELJESÍTMÉNY ÚJRATÖLTVE: A TURBÓFELTÖLTŐK SZAKÉRTŐI

TAKING RESPONSIBILITY IN A CHANGING WORLD



RHEINMETALL

PIERBURG TURBÓFELTÖLTŐ: INNOVATÍV TECHNOLÓGIA A MAXIMÁLIS HATÉKONYSÁG ÉS TELJESÍTMÉNY SZOLGÁLATÁBAN



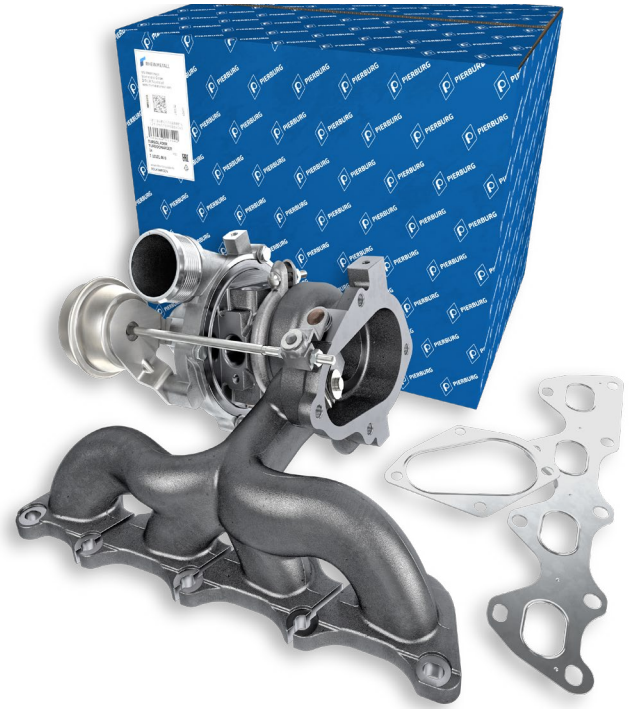
A turbófeltöltők a modern személygépkocsi- és haszongépjármű-motorok nélkülözhetetlen elemei, és egyre fontosabbá válnak. Növelik a motorteljesítményt, javítják a hatékonyságot, és hozzájárulnak a károsanyag-kibocsátás csökkentéséhez. A nem megfelelő karbantartás vagy a motor hibás szerkezeti elemei azonban jelentősen csökkenthetik a turbófeltöltők élettartamát, sőt meghibásodáshoz is vezethetnek.

Az új Pierburg turbófeltöltőkkel olyan első osztályú megoldásokat kínálunk, amelyeket kifejezetten az adott járműalkalmazáshoz fejlesztettünk ki. Turbófeltöltőink a teljesítmény, a hatékonyság és a környezetbarát működés tökéletes egyensúlyának megteremtésével új mércét állítanak fel a motortechnológia terén. A legnagyobb igénybevételt jelentő alkalmazásokhoz terveztük őket, és maximális megbízhatóságot és precizitást garantálnak.

Turbófeltöltőink a meglévő és a jövőorientált hajtásrendszerekhez egyaránt alkalmasak. Ezek jelentik a motorteljesítmény optimalizálásának kulcsát, segítenek az energiafogyasztás csökkentésében és az ökológiai lábnyom minimalizálásában.

Kulcsfontosságú technológiai szempontok:

- **Továbbfejlesztett légsűrítés**
A nagyobb töltőnyomások optimalizálják az üzemanyag-felhasználást, és növelik a motorteljesítményt.
- **Ultramodern anyagok és gyártás**
A hőálló ötvözetekből készült alkatrészek és a precíz gyártási tűrések még szélsőséges körülmények között is biztosítják a tartósságot és a stabilitást.
- **Változtatható vezérlés**
A töltőnyomás dinamikus szabályozása ideális motorreakciót biztosít a legkülönbözőbb üzemi körülmények között is.
- **Hatékony csapágy- és bevonattechnológia**
A minimálisra csökkentett súrlódás és a javított hőelvezetés növeli az élettartamot és a megbízhatóságot.



Pierburg minőség

A Pierburg a károsanyag-csökkentés, a levegőellátás és a fojtószelepek specialistája. A motorokkal kapcsolatos, több évtizedes tapasztalat és a kimagaslóan innovatív és elismert szakértelem a Pierburgot alkalmassá teszi a jövőbe mutató alkatrészek, modulok és rendszerek következetes fejlesztésére és gyártására. Pierburg márkájú turbófeltöltőinkkel a független műhelyek számára maximális minőséget és innovációt kínálunk.



További információk itt találhatóak:



Termékprogram

Széles termékválasztékunk új turbófeltöltők sokaságát kínálja személygépkocsikhoz, haszongépjárművekhez és terepjárókhöz. Emellett turbófeltöltőkhöz a legkülönbözőbb tartozékok és cserealkatrészek széles választékát kínáljuk – mindent egyetlen forrásból. A Pierburg kiváló minőségű, a piac szigorú követelményeinek megfelelő turbófeltöltők kifejlesztésére specializálódott. A régebbi járművek turbófeltöltőinek cseréje lehetővé teszi, hogy a műhelyek versenyképes és első osztályú megoldásokat kínáljanak ügyfeleiknek. Ezenkívül a turbófeltöltőkhöz Pierburg OE hozzáépített alkatrészek is kaphatók – részben előre összeszerelt állapotban. Az összeszerelést megfelelő tömítőkészletek teszik egyszerűbbé. Turbófeltöltőink a házon elhelyezett lézeres jelölésnek köszönhetően egyértelműen azonosíthatók, így biztos lehet benne, hogy kiváló minőségű terméket tart a kezében.



Az előnyök áttekintése:

- **Sokoldalú termékválaszték**
Kiváló minőségű turbófeltöltők, amelyek számos motortípushoz használhatók személygépkocsikban, haszongépjárműveken és egyéb alkalmazásokban.
- **Tapasztalat és szakértelem**
Több évtizedes tapasztalat biztosítja a legmagasabb szintű minőséget és megbízhatóságot.
- **Gyártás az OE-szabványok szerint**
Gyártás az eredeti berendezésre érvényes, szigorú műszaki előírások szerint.
- **Eredeti alkatrészek használata**
A maximális kompatibilitás és teljesítmény érdekében eredeti cserealkatrészeket használjon.
- **Könnyen beszerelhető hozzáépített alkatrészek**
Pierburg OE-termékek kaphatók, részben előre összeszerelve.
- **Tömítőkészletekkel**
Az összes Pierburg turbófeltöltőt megfelelő tömítőkészletekkel szállítjuk az egyszerű összeszerelés érdekében.
- **A legszigorúbb minőségi szabványok**
Házon belüli vizsgálópadok és kalibrálógépek garantálják a folyamatosan magas minőségi színvonalat.

**Átfogó termékportfóliót kínálunk számos motorhoz –
itt megtalálja az utángyártott személygépkocsi turbófeltöltőink TOP 25-ös listáját:**

Cikkszám	Gyártó	OE ref.sz.	Motorok
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

* Az itt látható referenciaszámok csak összehasonlításra szolgálnak, és ezeket a végfelhasználó számára kiállított számlákon feltüntetni tilos.
A változtatások jogát fenntartjuk. Az ábrák eltérhetnek a valóságtól. A besorolást és a pótlási lehetőségeket lásd a mindenkor érvényes katalógusban, ill. a TecAlliance-adatokra alapozott rendszerekben.



TOP 25 utángyártott haszongépjármű turbófeltöltők:

Cikkszám	Gyártó	OE ref.sz.	Motorok
7.15107.13.0	DAF	1897353	MX13
7.15107.01.0	IVECO	5322533	F3AE3681B
7.15104.36.0		2101403	DAILY IV rakfelület / alváz 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 Transporter2.5L TDI 100CV

* Az itt látható referenciaszámok csak összehasonlításra szolgálnak, és ezeket a végfelhasználó számára kiállított számlákon feltüntetni tilos. A változtatások jogát fenntartjuk. Az ábrák eltérhetnek a valóságtól. A besorolást és a pótlási lehetőségeket lásd a mindenkor érvényes katalógusban, ill. a TecAlliance-adatokra alapozott rendszerekben.

HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14-18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

www.rheinmetall.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 2197-21 – HU – 06/25 (062025)