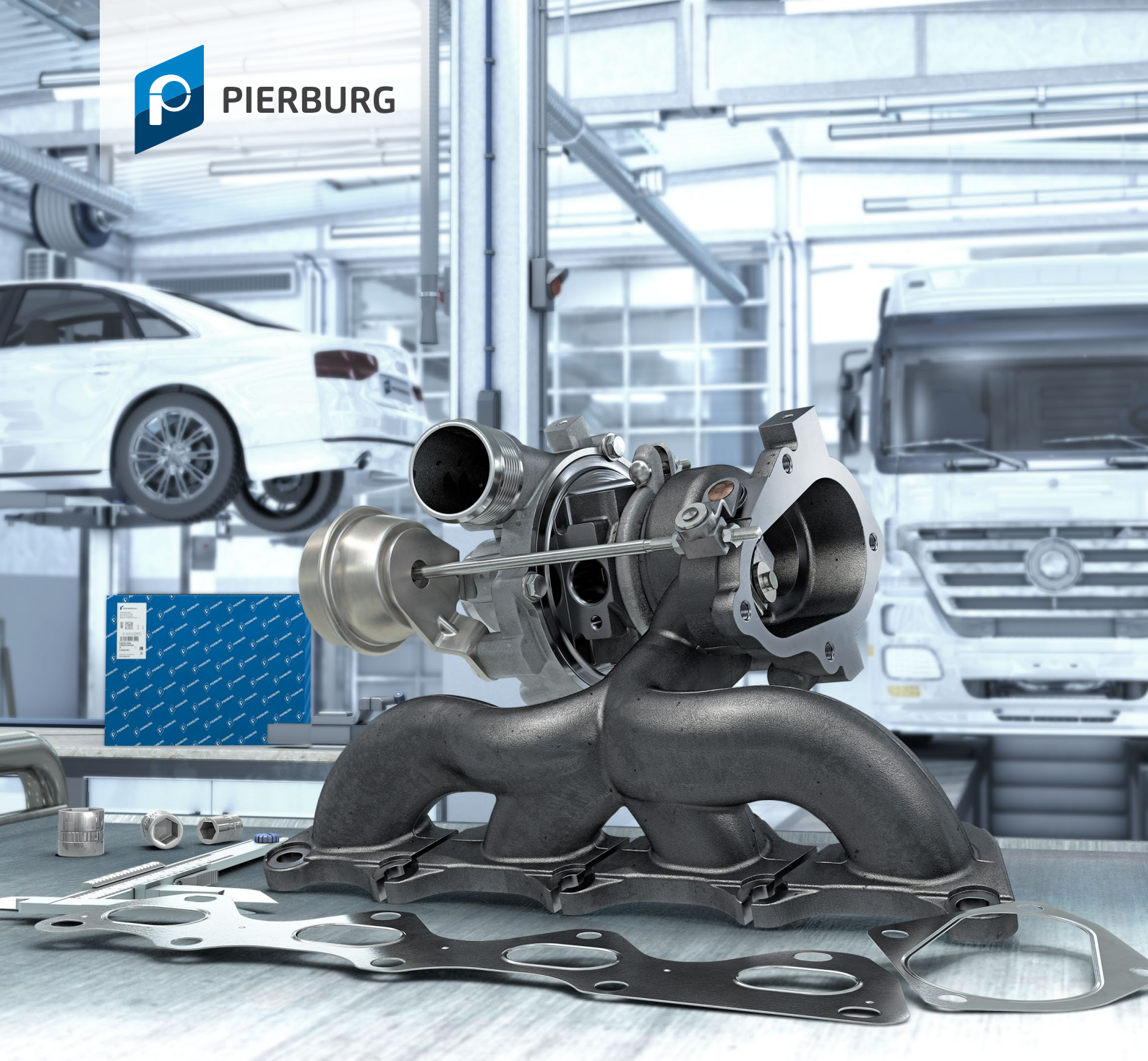




PIERBURG



أداء جرى تحسينه مؤخرًا:
خبراء الشواحن التوربينية



RHEINMETALL

TAKING RESPONSIBILITY IN A CHANGING WORLD

شواحن PIERBURG التوربينية: تقنية مبتكرة لتحقيق أقصى قدر من الكفاءة والأداء



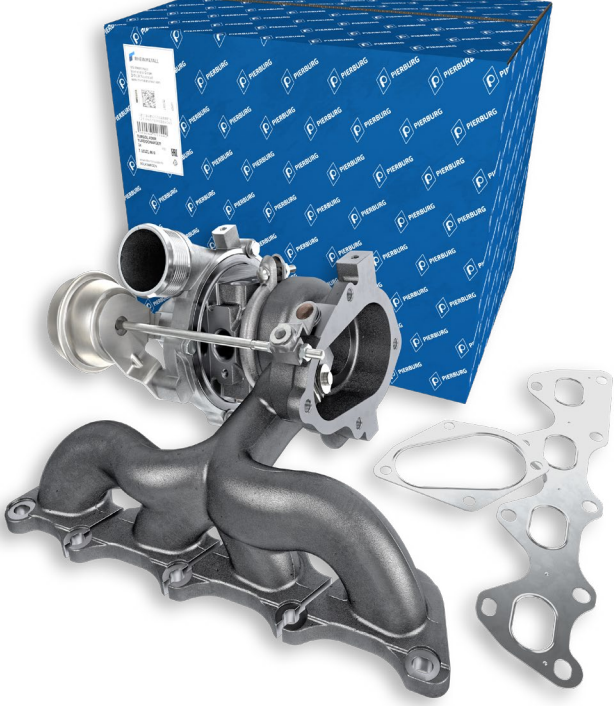
الشواحن التوربينية تُعدّ مكونات أساسية في محركات سيارات الركاب والمركبات التجارية الحديثة، وتزداد أهميتها يوماً بعد يوم. فهي تُحسّن أداء المحرك، وتُحسّن كفاءته، وتُساهم في خفض الانبعاثات. ومع ذلك، فعدم إجراء الصيانة بالقدر الكافي أو وجود خلل في مكونات المحرك قد يُؤثر بشكل كبير على عمر خدمة الشاحن التوربيني، بل ويُؤدي إلى تعطله.

باستخدام شواحن Pierburg التوربينية الجديدة، نُقدّم لكم حلولاً متميزة مطوّرة خصيصاً لجميع استخدامات المركبات. شواحننا التوربينية تضع معايير جديدة في تكنولوجيا المحركات من خلال تحقيق التوازن المثالي بين الأداء والكفاءة والحفاظ على البيئة. صُممت هذه الشواحن لأكثر الاستخدامات إجهاداً، وتضمن أعلى مستويات الموثوقية والدقة.

تُناسب شواحننا التوربينية أنظمة القيادة الحالية والمستقبلية. فهي تعتبر أساسية لتحسين أداء المحرك، وتُساعد في تقليل استهلاك الطاقة وتقليل البصمة البيئية.

الجوانب التكنولوجية الرئيسية:

- **ضغط الهواء المُحسّن**
تُحسّن ضغوط الشحن العالية من استهلاك الوقود وتزيد من أداء المحرك.
- **مواد وعمليات تصنيع متطورة**
المكونات المصنوعة من سبائك مقاومة للحرارة، تتسم بدقة تصنيع عالية، وتضمن المتانة والثبات حتى في الظروف القاسية.
- **التحكم المتغير**
التحكم الديناميكي في ضغط الشحن يضمن استجابة مثالية للمحرك في مجموعة واسعة من ظروف التشغيل.
- **تقنية فعّالة للمحامل والطلاء**
تُقلّل الاحتكاك وتُحسّن تبديد الحرارة مما يزيد من عمر الخدمة والموثوقية.



جودة Pierburg

شركة Pierburg متخصصة في أنظمة التحكم في الانبعاثات، وإمداد الهواء، وصمامات الخانق. عقود من المعارف والخبرات المبتكرة والتميز المعترف بها في جميع جوانب تكنولوجيا المحركات والتي تؤهل Pierburg للتطوير والإنتاج المستمر لمكونات ووحدات وأنظمة رائدة. بفضل شواحن Pierburg التوربينية، نقدم لورش العمل المستقلة أعلى مستوى من الجودة والابتكار.

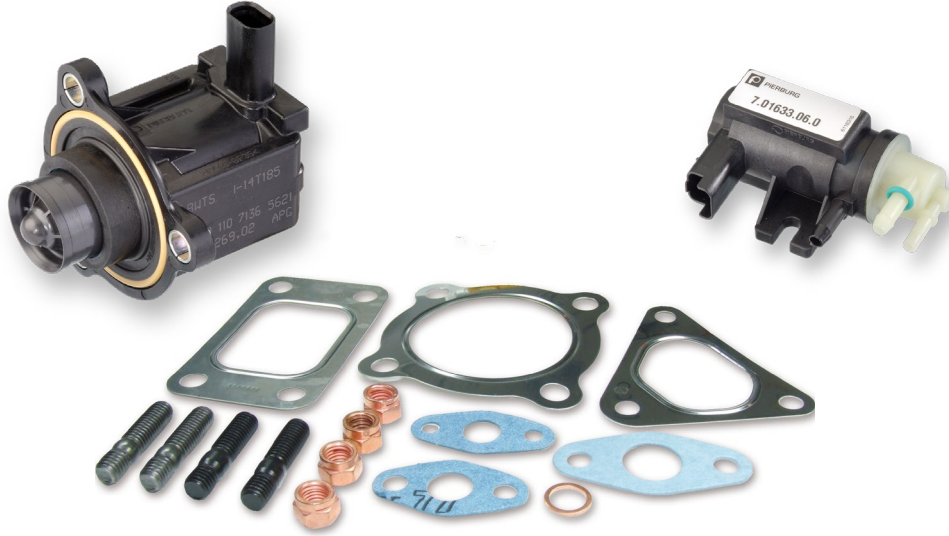


ستجد هنا المزيد من المعلومات:



مجموعة المنتجات

تخدم مجموعة منتجاتنا الواسعة عددًا كبيرًا من الشواحن التوربينية الجديدة لسيارات الركاب، والمركبات التجارية، والمركبات المخصصة للسير على الطرق الوعرة. بالإضافة إلى ذلك، نوفر مجموعة واسعة من الملحقات وقطع الغيار للشواحن التوربينية – جميعها من مصدر واحد. تتخصص شركة Pierburg في تطوير شواحن توربينية عالية الجودة تفي بالمتطلبات الصارمة للسوق. استبدال الشواحن التوربينية في المركبات القديمة يتيح لورش العمل تقديم حلول تنافسية وعالية الجودة لعملائها. كما تتوفر قطع غيار Pierburg الأصلية للشواحن التوربينية – بعضها مركب مسبقًا. تتوفر أطقم تجهيزات إحكام مناسبة لضمان سهولة التركيب. شواحننا التوربينية تتميز بسهولة تمييزها بفضل علامة الليزر على الهيكل، مما يضمن لك الحصول على منتج عالي الجودة.



المزايا التي تُحققها في لمح البصر:

- مجموعة منتجات متنوعة
- شواحن توربينية عالية الجودة، مناسبة للاستخدام مع مجموعة واسعة من أنواع المحركات في سيارات الركاب والمركبات التجارية وغيرها من الاستخدامات.
- الخبرة والتخصص
- عقود من الخبرة تضمن أعلى مستويات من الجودة والموثوقية.
- التصنيع وفقًا لمعايير المعدات الأصلية
- الإنتاج وفقًا للمتطلبات الصارمة لمواصفات المعدات الأصلية.
- استخدام قطع الغيار الأصلية
- استخدام قطع الغيار الأصلية لتحقيق أقصى قدر من التوافق والأداء.
- ملحقات سهلة التركيب
- منتجات Pierburg الأصلية متوفرة، وبعضها مسبق التركيب.
- أطقم تجهيزات الإحكام المشمولة
- جميع شواحن Pierburg التوربينية مزودة بأطقم تجهيزات إحكام مناسبة، مما يضمن سهولة التركيب.
- أعلى معايير الجودة
- تضمن منصات الاختبار وماكينات المعايرة الخاصة بنا معايير جودة عالية باستمرار.

نحن نقدم باقة منتجات شاملة لمجموعة متنوعة من المحركات -
ستجد هنا أفضل ٢٥ شاحن توربيني طرحناه للسيارات لسوق ما بعد البيع:

رقم المنتج	الجهة المنتجة	الرقم المرجعي للتجهيزات الأصلية	المحركات
7.15103.49.0	أودي	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	سياترون	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	فيات	71784113	1.3 JTD-CDTI / فيات / أويل
7.15101.10.0		71724445	1.3 CDTI / JTD / جراندنا بونتو / فيات باندا / جراندنا بونتو
7.15101.25.0		93169102	1.3L D Multijet فيات
7.15101.37.0	نيسان	1441100Q1G	1.5L DCI 110CV رينو
7.15103.34.0		14411EC00E	2.5 dCi 16V 170 CV نيسان
7.15103.87.0		14411VM01A	2.5L DCI 135CV نيسان
7.15104.10.0	بي إس إيه	0375Q6	1.6L HDI 90CV
7.15101.72.0	سيات	038253056EX	VAG 1.9 TDI
7.15101.33.0		06A145704QX	VAG 1.8T 240CV
7.15101.01.0	فولكس فاجن	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

* الأرقام المرجعية المذكورة تُستخدم فقط بهدف المقارنة ولا يجوز استخدامها في الفواتير المصدرة للمستهلكين الآخرين.
نحتفظ بحق إدخال التعديلات وتغيير الصور. أعمال التخصيص والاستبدال، انظر الكatalog الساري لكل منها أو الأنظمة القائمة على TecAlliance.

أفضل ٢٥ شاحن توربيني للمركبات التجارية في سوق ما بعد البيع:

رقم المنتج	الجهة المنتجة	الرقم المرجعي للتجهيزات الأصلية	المحركات
7.15107.13.0	DAF	1897353	MX13
7.15107.01.0	أفيكو	5322533	F3AE3681B
7.15104.36.0		2101403	29L10 منصة / شاسيه DAILY IV
7.15104.07.0		504137713	أفيكو 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	مرسيدس-بنز	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	سكانيا	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	فولفو	8113407	D12A
7.15101.13.0	فولكس فاجن	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

* الأرقام المرجعية المذكورة تُستخدم فقط بهدف المقارنة ولا يجوز استخدامها في الفواتير المصدرة للمستهلكين الآخرين. نحتفظ بحق إدخال التعديلات وتغيير الصور. أعمال التخصيص والاستبدال، انظر الكatalog الساري لكل منها أو الأنظمة القائمة على TecAlliance.

المقر الرئيسي:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14-18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

www.rheinmetall.com

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