



**PIERBURG**



## **SURCHARGE DE PUISSANCE : VOS EXPERTS EN TURBOCOMPRESSEURS**

**PRENDRE SES RESPONSABILITÉS** DANS UN MONDE EN MOUVEMENT



**RHEINMETALL**

# **TURBOCOMPRESSEUR PIERBURG : TECHNOLOGIE INNOVANTE POUR UNE EFFICACITÉ ET DES PERFORMANCES MAXIMALES**



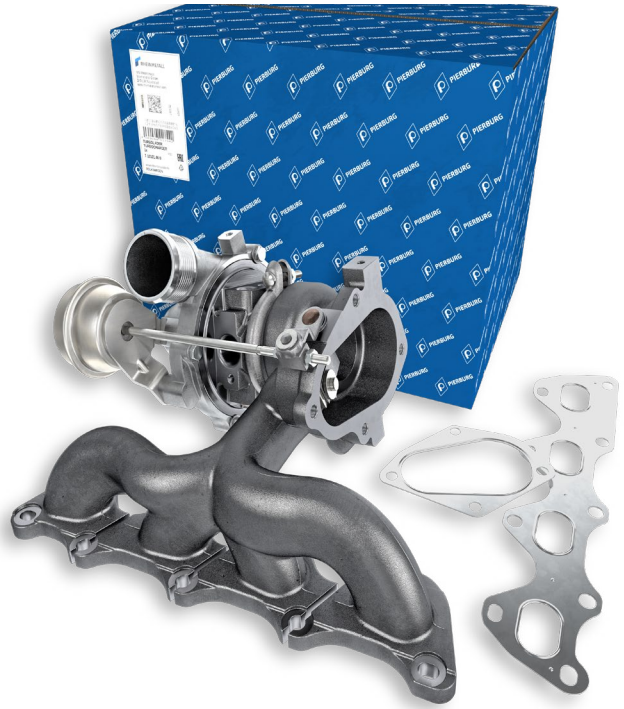
Les turbocompresseurs sont des composants essentiels des moteurs des véhicules particuliers et utilitaires modernes et prennent de plus en plus d'importance. Ils augmentent les performances du moteur, améliorent l'efficacité et contribuent à la réduction des émissions. Cependant, un entretien insuffisant ou des composants défectueux du moteur peuvent avoir des répercussions importantes sur la durée de vie d'un turbocompresseur, voire entraîner une défaillance.

Avec les nouveaux turbocompresseurs Pierburg, nous vous proposons des solutions de premier ordre spécialement conçues pour chaque application de véhicule. Nos turbocompresseurs sont des références en matière de technologie de moteur, car ils permettent d'atteindre un équilibre parfait entre performances, efficacité et respect de l'environnement. Ils sont conçus pour les applications les plus exigeantes et garantissent une fiabilité et une précision maximales.

Nos turbocompresseurs sont adaptés aux systèmes d'entraînement existants et à venir. Ils sont essentiels pour l'optimisation de la puissance du moteur et contribuent à réduire la consommation d'énergie et à minimiser l'empreinte environnementale.

### Aspects technologiques clés :

- **Amélioration de la compression de l'air**  
Des pressions de suralimentation plus élevées optimisent l'utilisation de carburant et augmentent la puissance du moteur.
- **Matériaux et fabrication de pointe**  
Les composants à base d'alliages résistants à la chaleur avec des tolérances de fabrication précises garantissent robustesse et stabilité, même dans les conditions extrêmes.
- **Commande variable**  
La commande dynamique de la pression de suralimentation assure des réactions optimales du moteur dans les conditions de fonctionnement les plus variées.
- **Technologie efficace de palier et de revêtement**  
Friction minimale et évacuation de la chaleur améliorée pour augmenter la durée de vie et la fiabilité.



### La qualité par Pierburg

Pierburg est le spécialiste de la réduction des émissions nocives, de l'alimentation en air et des corps papillons. Des dizaines d'années d'expérience et une compétence reconnue et fortement novatrice dans le domaine du moteur permettent à Pierburg de développer et de fabriquer des composants, des modules et des systèmes tournés vers l'avenir. Avec les turbocompresseurs de la marque Pierburg, nous offrons aux garages indépendants une qualité et une innovation de pointe.

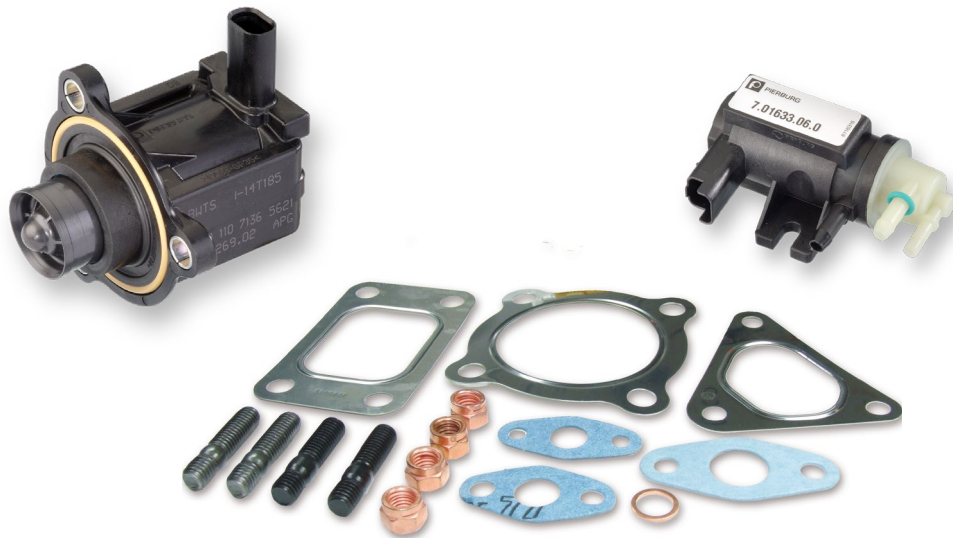


Vous trouverez davantage d'informations ici :



## Gamme de produits

Notre vaste gamme de produits propose une multitude de nouveaux turbocompresseurs pour les véhicules particuliers, utilitaires et Off Highway. En complément, nous proposons une large gamme d'accessoires et de pièces de rechange autour du turbocompresseur, le tout auprès d'un unique fournisseur. Pierburg est spécialisé dans le développement de turbocompresseurs de haute qualité qui répondent aux besoins exigeants du marché. Le remplacement des turbocompresseurs sur les véhicules plus anciens permet aux garages de proposer à leurs clients des solutions compétitives et de qualité supérieure. En outre, des pièces rapportées de première monte pour les turbocompresseurs Pierburg sont disponibles partiellement prémontées. Des kits de joints adaptés sont disponibles pour faciliter l'installation. Nos turbocompresseurs sont clairement identifiables grâce à un marquage laser sur le boîtier pour vous assurer de disposer d'un produit de haute qualité.



## Vos avantages en un coup d'œil :

- **Gamme variée**  
Turbocompresseurs haute qualité adaptés à de nombreux types de moteurs pour les véhicules particuliers comme utilitaires et autres applications.
- **Expérience et expertise**  
Plusieurs décennies d'expérience garantissent une qualité et une fiabilité maximales.
- **Fabrication conforme aux normes d'équipements de première monte**  
Production conformément aux exigences strictes pour les spécifications d'équipement de première monte.
- **Utilisation de pièces d'origine**  
Utilisation de pièces de rechange d'origine pour une compatibilité et des performances optimales.
- **Pièces rapportées faciles à monter**  
Les produits de première monte Pierburg sont disponibles partiellement préassemblés.
- **Avec kits de joints**  
Tous les turbocompresseurs Pierburg sont fournis avec des kits de joints adaptés pour garantir une installation facile.
- **Norme de qualité la plus élevée**  
Des bancs d'essai et des machines d'étalonnage dédiés garantissent des normes de qualité élevées et constantes.



**Nous proposons une gamme complète de produits pour un grand nombre de moteurs.  
Voici le top 25 de nos turbocompresseurs pour véhicules particuliers sur le marché de la rechange :**

| N° d'article | Constructeur | N° de réf. OE   | Moteurs                                  |
|--------------|--------------|-----------------|--|
| 7.15103.49.0 | Audi         | 03L253016T      | VAG 1,6 L TDI 105 ch                     |
| 7.15101.49.0 |              | 03L253056T      | VAG 2,0 L TDI 140 ch                     |
| 7.15103.45.0 |              | 028145702NX     | VAG 1,9 L TDI 110 ch                     |
| 7.15101.28.0 |              | 06J145713L      | VAG 2,0 L TFSI 155 ch                    |
| 7.15101.27.0 |              | 06H145701J      | VAG 2,0 L TFSI 200 ch                    |
| 7.15104.13.0 | BMW          | 11 65 8 519 476 | 2,0 L TD 184 ch                          |
| 7.15103.25.0 |              | 11 65 7 794 022 | N47 D20 C                                |
| 7.15104.14.0 |              | 11 65 7 808 758 | 2,0 L TD 184 ch                          |
| 7.15103.47.0 |              | 11 65 7 810 189 | 2,0 L D 140 ch                           |
| 7.15103.33.0 | Citroën      | 0375N1          | PSA 1,6 HDi 112 ch                       |
| 7.15101.70.0 |              | 037569          | PSA 1,6 HDi 110 ch                       |
| 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 1,3 L D Multijet                    |
| 7.15101.37.0 | Nissan       | 1441100Q1G      | Renault 1,5 L DCI 110 ch                 |
| 7.15103.34.0 |              | 14411EC00E      | Nissan 2,5 dCi 16V 170 ch                |
| 7.15103.87.0 |              | 14411VM01A      | Nissan 2,5 L DCI 135 ch                  |
| 7.15104.10.0 | PSA          | 0375Q6          | 1,6 L HDI 90 ch                          |
| 7.15101.72.0 | Seat         | 038253056EX     | VAG 1,9 TDI                              |
| 7.15101.33.0 |              | 06A145704QX     | VAG 1,8T 240 ch                          |
| 7.15101.01.0 | Volkswagen   | 04E145703Q      | VW Golf VII 1,2 TSI                      |
| 7.15101.56.0 |              | 04C145701C      | 1,0 L TSI                                |
| 7.15103.90.0 |              | 03F145701H      | VW 1,2 L TSI                             |
| 7.15104.02.0 |              | 03C145701N      | VAG 1,4 TFSI 125 ch                      |

\* Les numéros de référence indiqués ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être utilisés pour les factures remises au client.  
Sous réserve de modifications et de variations dans les illustrations. Pour les références et les pièces de rechange, voir les catalogues actuels ou les systèmes se basant sur les données TecAlliance.



## Top 25 de nos turbocompresseurs pour véhicules utilitaires sur le marché de la rechange :

| N° d'article | Constructeur  | N° de réf. OE   | Moteurs                            |
|--------------|---------------|-----------------|------------------------------------|
| 7.15107.13.0 | DAF           | 1897353         | MX13                               |
| 7.15107.01.0 | IVECO         | 5322533         | F3AE3681B                          |
| 7.15104.36.0 |               | 2101403         | DAILY IV à plateau / châssis 29L10 |
| 7.15104.07.0 |               | 504137713       | Iveco Daily 3,0 L D 140 ch         |
| 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 2,5 L TDI 75 ch     |
| 7.15101.32.0 |               | 038253019JV     | VW Transporter 1,9 L TDI 85 ch     |
| 7.15103.13.0 |               | 028145701LV     | VW Transporter 1,9 L TD 70 ch      |
| 7.15103.15.0 |               | 074 145 703 EV  | VW Transporter 2,5 L TDI 100 ch    |

\* Les numéros de référence indiqués ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être utilisés pour les factures remises au client. Sous réserve de modifications et de variations dans les illustrations. Pour les références et les pièces de rechange, voir les catalogues actuels ou les systèmes se basant sur les données 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 France S.A.S.**

Bâtiment l'Etoile – Paris Nord II  
40 avenue des Nations  
93420 Villepinte, France  
Téléphone : +33 149 8972-00  
Télécopie : +33 149 8972-01  
[www.ms-motorservice.fr](http://www.ms-motorservice.fr)

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

© MS Motorservice International GmbH – FL 2197-03 – FR – 06/25 (062025)