



**PIERBURG**



## **Η ΙΣΧΥΣ ΑΝΑΝΕΩΘΗΚΕ ΕΚ ΝΕΟΥ: ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΥΣ ΥΠΕΡΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ TURBO**

**TAKING RESPONSIBILITY** IN A CHANGING WORLD



**RHEINMETALL**

# ΥΠΕΡΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ TURBO ΤΗΣ PIERBURG: ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΙΣΧΥ



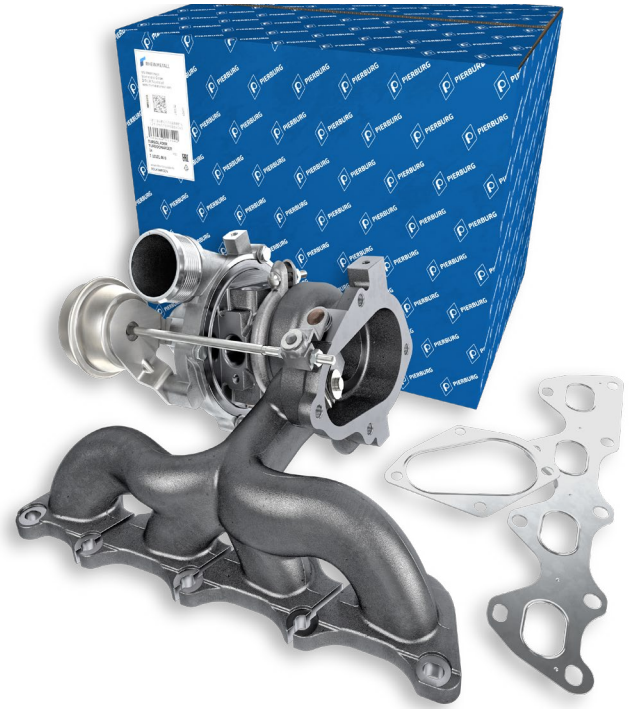
Οι υπερσυμπιεστές turbo είναι απαραίτητα στοιχεία των σύγχρονων κινητήρων επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων και αποκτούν ολοένα και μεγαλύτερη σημασία. Αυξάνουν την ισχύ κινητήρα, βελτιώνουν την αποδοτικότητα και συμβάλλουν στη μείωση των εκπομπών ρύπων. Ωστόσο, η ανεπαρκής συντήρηση ή τα ελαττωματικά εξαρτήματα κινητήρα μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά τη διάρκεια ζωής ενός υπερσυμπιεστή turbo, και ακόμη και να οδηγήσουν σε βλάβη.

Με τους νέους υπερσυμπιεστές turbo της Pierburg, σας προσφέρουμε λύσεις πρώτης κατηγορίας, που έχουν αναπτυχθεί ειδικά για κάθε εφαρμογή οχήματος. Οι υπερσυμπιεστές turbo της εταιρείας μας θέτουν πρότυπα στην τεχνολογία κινητήρων, επειδή δημιουργούν την ιδανική ισορροπία μεταξύ ισχύος, αποδοτικότητας και φιλικότητας προς το περιβάλλον. Είναι σχεδιασμένοι για τις πιο απαιτητικές εφαρμογές και εγγυώνται την υψηλότερη αξιοπιστία και ακρίβεια.

Οι υπερσυμπίεστες turbo της εταιρείας μας είναι κατάλληλοι τόσο για υπάρχοντα όσο και για μελλοντικά συστήματα μετάδοσης κίνησης. Είναι το κλειδί για τη βελτιστοποίηση της ισχύος κινητήρα και βοηθούν στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και στην ελαχιστοποίηση του οικολογικού αποτυπώματος.

### Βασικές τεχνολογικές πτυχές:

- **Βελτιωμένη συμπίεση αέρα**  
Οι υψηλότερες πιέσεις υπερπλήρωσης βελτιστοποιούν την αξιοποίηση του καυσίμου και αυξάνουν την ισχύ κινητήρα.
- **Υπερσύγχρονα υλικά και κατασκευή**  
Τα εξαρτήματα που είναι κατασκευασμένα από κράματα ανθεκτικά στη θερμότητα και οι ακριβείς κατασκευαστικές αντοχές εξασφαλίζουν στιβαρότητα και σταθερότητα ακόμα και σε ακραίες συνθήκες.
- **Μεταβλητός έλεγχος**  
Ο δυναμικός έλεγχος της πίεσης υπερπλήρωσης εξασφαλίζει ιδανικές αποκρίσεις του κινητήρα σε ένα ευρύ φάσμα συνθηκών λειτουργίας.
- **Αποδοτική τεχνολογία αποθήκευσης και επίστρωσης**  
Η ελαχιστοποιημένη τριβή και η βελτιωμένη απορροή θερμότητας αυξάνουν τη διάρκεια ζωής και την αξιοπιστία.



### Ποιότητα Pierburg

Η Pierburg είναι ειδικός κατασκευαστής στον τομέα της μείωσης ρύπων, της παροχής αέρα και των πεταλούδων γκαζιού. Η πείρα δεκαετιών και η υψηλή πρωτοποριακή και αναγνωρισμένη τεχνογνωσία γύρω από τον κινητήρα καθιστούν την Pierburg ειδική στη διαρκή ανάπτυξη και κατασκευή καινοτόμων εξαρτημάτων, μονάδων και συστημάτων. Με τους υπερσυμπίεστες turbo της μάρκας Pierburg, προσφέρουμε το υψηλότερο επίπεδο ποιότητας και καινοτομίας σε ανεξάρτητα συνεργεία.

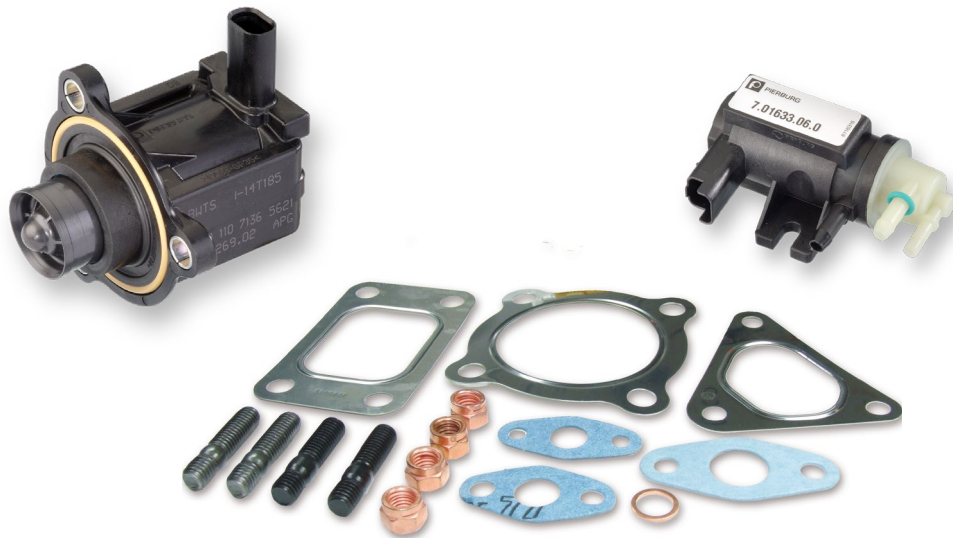


Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε εδώ:



## Γκάμα προϊόντων

Η εκτεταμένη γκάμα προϊόντων μας προσφέρει διάφορους νέους υπερσυμπιεστές turbo για επιβατικά αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα και εκτός δρόμου. Επιπλέον, παρέχουμε μια μεγάλη γκάμα αξεσουάρ και ανταλλακτικών για υπερσυμπιεστές turbo – τα πάντα από έναν κατασκευαστή. Η Pierburg ειδικεύεται στην ανάπτυξη υπερσυμπιεστών turbo υψηλής ποιότητας, που ανταποκρίνονται στις υψηλότερες απαιτήσεις της αγοράς. Η αντικατάσταση των υπερσυμπιεστών turbo σε παλαιότερα οχήματα επιτρέπει στα συνεργεία να προσφέρουν στους πελάτες τους ανταγωνιστικές και κορυφαίες λύσεις. Διατίθενται επίσης πρόσθετα εξαρτήματα γνήσιου εξοπλισμού της Pierburg για υπερσυμπιεστές turbo – ορισμένα από αυτά είναι ήδη προσυναρμολογημένα. Διατίθενται κατάλληλα σετ φλαντζών για εύκολη εγκατάσταση. Οι υπερσυμπιεστές turbo της εταιρείας μας είναι εύκολα αναγνωρίσιμοι χάρη σε μια σήμανση λείζερ στο περίβλημα, ώστε να μπορείτε να είστε σίγουροι ότι κρατάτε στα χέρια σας ένα προϊόν υψηλής ποιότητας.



## Τα πλεονεκτήματά σας με μια ματιά:

- **Εκτεταμένη γκάμα προϊόντων**  
Υψηλής ποιότητας υπερσυμπιεστές turbo, κατάλληλοι για ένα ευρύ φάσμα τύπων κινητήρων σε επιβατικά αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα και άλλες εφαρμογές.
- **Εμπειρία και εξειδίκευση**  
Δεκαετίες εμπειρίας εξασφαλίζουν την υψηλότερη ποιότητα και αξιοπιστία.
- **Κατασκευή σύμφωνα με τα πρότυπα του γνήσιου εξοπλισμού**  
Παραγωγή σύμφωνα με τις αυστηρές απαιτήσεις των προδιαγραφών του γνήσιου εξοπλισμού.
- **Χρήση γνήσιων ανταλλακτικών**  
Χρήση γνήσιων ανταλλακτικών για μέγιστη συμβατότητα και απόδοση.
- **Εύκολη τοποθέτηση πρόσθετων εξαρτημάτων**  
Διατίθενται προϊόντα γνήσιου εξοπλισμού της Pierburg, ορισμένα είναι προσυναρμολογημένα.
- **Περιλαμβάνονται σετ φλαντζών**  
Όλοι οι υπερσυμπιεστές turbo της Pierburg παρέχονται με κατάλληλα σετ φλαντζών, που εξασφαλίζουν εύκολη εγκατάσταση.
- **Υψηλότερο πρότυπο ποιότητας**  
Οι ιδιόκτητοι πάγκοι ελέγχου και τα μηχανήματα βαθμονόμησης εγγυώνται σταθερά υψηλά πρότυπα ποιότητας.



**Προσφέρουμε μια ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων για ένα ευρύ φάσμα κινητήρων – Εδώ θα βρείτε τους ΚΟΥΡΦΑΙΟΥΣ 25 υπερσυμπιεστές turbo επιβατικών αυτοκινήτων, τους οποίους διαθέτουμε στην αγορά Aftermarket:**

Αρ. προϊόντος	Κατασκευαστής	Κωδ. OE	Κινητήρες
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

\* Οι παρατιθέμενοι αριθμοί αναφοράς χρησιμεύουν στη σύγκριση και δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται σε τιμολόγια που εκδίδονται για τον τελικό καταναλωτή. Με επιφύλαξη αλλαγών και διαφορών στις εικόνες. Αντιστοιχία και αντικατάσταση, βλέπε τους εκάστοτε ισχύοντες καταλόγους ή τα συστήματα που βασίζονται στο TecAlliance.



**Οι ΚΟΡΥΦΑΙΟΙ 25 υπερσυμπιεστές turbo επαγγελματικών οχημάτων, τους οποίους διαθέτουμε στην αγορά Aftermarket:**

Αρ. προϊόντος	Κατασκευαστής	Κωδ. ΟΕ	Κινητήρες
7.15107.13.0	DAF	1897353	MX13
7.15107.01.0	IVECO	5322533	F3AE3681B
7.15104.36.0		2101403	DAILY IV εξέδρα / πλαίσιο οχήματος 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

\* Οι παρατιθέμενοι αριθμοί αναφοράς χρησιμεύουν στη σύγκριση και δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται σε τιμολόγια που εκδίδονται για τον τελικό καταναλωτή. Με επιφύλαξη αλλαγών και διαφορών στις εικόνες. Αντιστοιχία και αντικατάσταση, βλέπε τους εκάστοτε ισχύοντες καταλόγους ή τα συστήματα που βασίζονται στο 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 2197-16 – EL – 06/25 (062025)