



KOLBENSCHMIDT



PIERBURG



TRW
EngineComponents



PRODUCT **COMPETENCE**

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ
ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΔΡΟΜΟΥ

ΟΜΙΛΟΣ MOTORSERVICE

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ

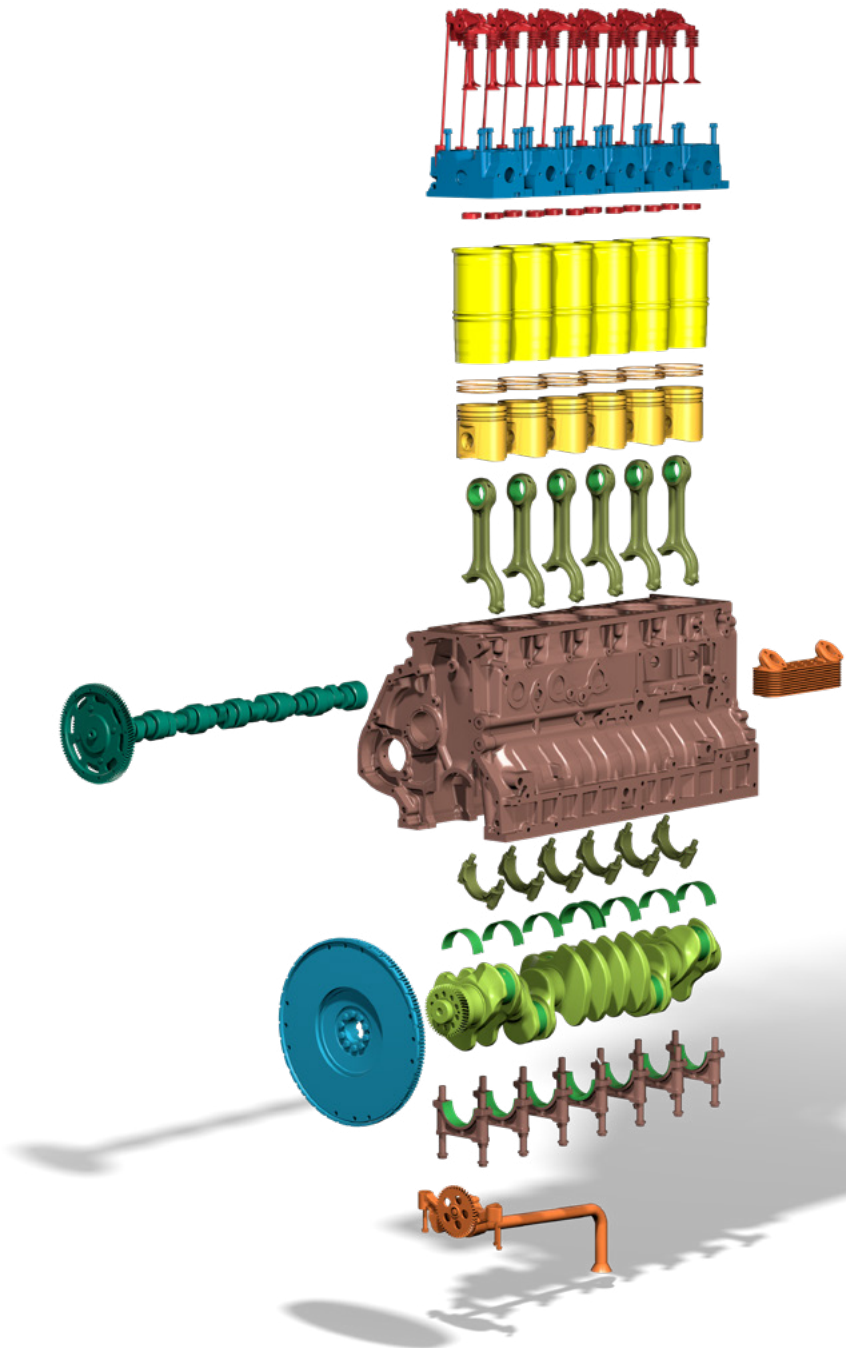
Ο Όμιλος Motorservice είναι ένας κορυφαίος προμηθευτής εξαρτημάτων οχημάτων για την ανεξάρτητη αγορά ανταλλακτικών. Με τις κορυφαίες εταιρείες Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components καθώς και την εταιρεία BF, η Motorservice προσφέρει στους πελάτες της στο εμπόριο και τα συνεργεία μια μεγάλη και πλήρη γκάμα προϊόντων σε κορυφαία ποιότητα, όλα από τον ίδιο κατασκευαστή. Ως επίλυση προβλημάτων για το εμπόριο και τα συνεργεία, διαθέτει επιπλέον ένα πλούσιο πακέτο υπηρεσιών. Οι πελάτες της Motorservice επωφελούνται έτσι από την ανταγωνιστική τεχνογνωσία ενός μεγάλου, διεθνούς προμηθευτή της αυτοκινητοβιομηχανίας.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ

Η ευρεία γκάμα προϊόντων καλύπτει κινητήρες των εταιρειών Caterpillar, Cummins, DAF, Deutz, Iveco, Mercedes-Benz, RVI, Scania, Volvo και άλλων κατασκευαστών κινητήρων.

ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ

Στην γκάμα των προϊόντων περιλαμβάνονται ανταλλακτικά για επαγγελματικά, γεωργικά, δασικά αλλά και δημοτικά οχήματα, εργοταξιακά μηχανήματα, πλοία, σιδηροδρομικές μηχανές, αυτοκινητάμαξες, καθώς και στατικούς κινητήρες.





ΕΜΒΟΛΑ

Έχουν αναπτυχθεί και παραχθεί λαμβάνοντας υπόψη τα πλέον σύγχρονα κριτήρια

Η Motorservice παρέχει έμβολα πάντα μαζί με ελατήρια εμβόλων, πείρους εμβόλων, καθώς και τα αντίστοιχα ασφαλιστικά ελατήρια πείρων. Αυτά τα ιδανικά εναρμονισμένα από ειδικούς εξαρτήματα σας διευκολύνουν την παραγγελία.



ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΕΜΒΟΛΟΥ

Ελάχιστη τριβή για αποδοτικούς κινητήρες

Τα ελατήρια εμβόλων της Kolbenschmidt χαρακτηρίζονται από μικρούς συντελεστές τριβής, μακροζωία και χαμηλή κατανάλωση λαδιού. Τα βελτιστοποιημένα για την αντικατάσταση ελατήρια εμβόλων επιτρέπουν τη βιώσιμη επισκευή και φροντίζουν για την ικανοποίηση των πελατών.



ΧΙΤΩΝΙΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ

Μακροζωία για πολλές χιλιάδες χιλιόμετρα

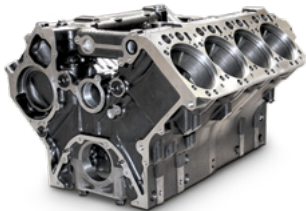
Η ευρεία γκάμα περιλαμβάνει υγρά και στεγνά χιτώνια κύλισης κυλίνδρων και κυλίνδρους ομοιώματος πλευράς, καθώς και κυλίνδρους για συμπιεστές. Τα συνοδευτικά σετ στεγανοποιητικών δακτυλίων για υγρά χιτώνια κύλισης κυλίνδρων ολοκληρώνουν τον παραδοτέο εξοπλισμό για την εύκολη αντικατάσταση.

ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ

Ομάδες επακριβώς προσαρμοσμένες μεταξύ τους

Στις εφαρμογές για επαγγελματικά οχήματα παρέχονται εναρμονισμένα μεταξύ τους έμβολα, ελατήρια εμβόλων και χιτώνια κύλισης κυλίνδρων ως συγκροτήματα.

Για την εύκολη αντικατάσταση, τα στοιχεία συναρμολογούνται με βάση τις εκάστοτε απαιτήσεις.



ΣΤΡΟΦΑΛΟΘΑΛΑΜΟΣ

Γεωμετρική ακρίβεια και σταθερότητα μορφής για βέλτιστη απόδοση

Ο στροφαλοθάλαμος μαζί με το περίβλημα του κινητήριου συνόλου και το χιτώνιο ψύξης αποτελεί το κεντρικό δομικό στοιχείο του κινητήρα. Η BF διαθέτει ευρεία και υψηλής ποιότητας γκάμα στροφαλοθαλάμων και προσφέρει δυνατότητα ταχείας επισκευής σε χαλασμένους κινητήρες επαγγελματικών οχημάτων με χαμηλό κόστος.



ΣΤΡΟΦΑΛΟΦΟΡΟΙ ΑΞΟΝΕΣ

Σφυρήλατα αριστουργήματα για κάθε ροπή στρέψης

Για τη διασφάλιση των υψηλών προτύπων ποιότητας της Motorservice, οι σφυρήλατοι στροφαλοφόροι άξονες της BF κατασκευάζονται σε μεγάλο βαθμό με δικά μας εργαλεία και υπόκεινται σε αυστηρές διαδικασίες ελέγχου. Η ακρίβεια των διαστάσεων διασφαλίζει την ομαλή λειτουργία και συνεπώς τη μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα.



ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΑΔΙΟΥ ΚΑΙ ΥΔΡΑΝΤΛΙΕΣ

Τέλεια παροχή λιπαντικού και ψυκτικού
Η Rheinmetall αναπτύσσει και παραδίδει αντλίες λαδιού και υδραντλίες σε όλους τους κορυφαίους κατασκευαστές κινητήρων και διαθέτει πολλές πατέντες. Χάρη σε αυτήν την τεχνογνωσία, η Motorservice προσφέρει αντλίες για μια πληθώρα εφαρμογών σε επιβατικά και επαγγελματικά οχήματα. Ωφεληθείτε από την εμπειρία σε μια ευνοϊκή σχέση τιμής-απόδοσης.



ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΙ ΑΞΟΝΕΣ

Ανθεκτικά έκκεντρα στις φθορές για μακρόχρονη και αποδοτική διάρκεια ζωής του κινητήρα

Για να αντέχουν για μεγάλο χρονικό διάστημα στις υψηλές καμπτικές και στρεπτικές καταπονήσεις, οι εκκεντροφόροι άξονες της γκάμας προϊόντων της Motorservice είναι εξαιρετικά ανθεκτικοί. Ανάλογα με τον σκοπό χρήσης, οι εκκεντροφόροι άξονες είναι χυτευτοί ή σφυρήλατοι.



ΜΠΙΕΛΕΣ

Ανθεκτικοί διαβιβαστές δυνάμεων μεγάλης επενέργειας

Η υψηλή καταπόνηση στην μπιέλα από δυνάμεις έλξης, πίεσης και κάμψης επιτάσσει την κατασκευή της μπιέλας με μεγάλη αντοχή και μικρό βάρος. Οι μπιέλες που δεν είναι πολύ ανθεκτικές αποτελούν άσκοπο κίνδυνο για τον κινητήρα. Με την ανώτερης ποιότητας γκάμα της Motorservice είστε πάντα ασφαλείς.



ΚΥΛΙΝΔΡΟΚΕΦΑΛΕΣ

Με τα παρελκόμενα που χρειάζεστε

Η Motorservice διαθέτει ευρεία γκάμα προϊόντων σε κυλινδροκεφαλές για επιβατικά και επαγγελματικά οχήματα. Οι κυλινδροκεφαλές μπορούν επίσης να παραδίδονται με προσυναρμολογημένες βαλβίδες και ελατήρια βαλβίδων ανάλογα με τις ανάγκες του πελάτη για φιλικότητα στην επισκευή.



ΕΔΡΑΝΑ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΔΡΑΝΑ ΚΑΘΟΔΙΚΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

Για να λειτουργούν όλα άριστα

Με τα ιδανικά υλικά ολίσθησης και την άριστη γεωμετρία, τα έδρανα ολίσθησης της Kolbenschmidt φροντίζουν για λιγότερη τριβή και περισσότερη δυναμική. Ο συνεργάτης σας για κάθε περίπτωση – Εκτός από τη μεγάλη γκάμα σε στάνταρ και μεγάλα μεγέθη, η Motorservice προσφέρει επίσης ειδικές λύσεις για την επισκευή.



ΣΦΟΝΔΥΛΟΙ

Ακρίβεια και μάζα για ομαλή λειτουργία του κινητήρα

Οι σφόνδυλοι της BF αποτελούνται από υψηλής ποιότητας εξαρτήματα ακριβείας κατασκευασμένα από φαιό χυτοσίδηρο ή χάλυβα και μειώνουν αποτελεσματικά την ανομοιόμορφη λειτουργία και τις ταλαντώσεις του κινητήρα. Με αυτόν τον τρόπο, διατηρείται όσο το δυνατόν χαμηλότερη η φθορά του συστήματος κιβωτίου ταχυτήτων.



ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΒΑΛΒΙΔΩΝ

Ακρίβεια με αντοχή στη θερμοκρασία

Η Motorservice είναι παγκόσμιος εμπορικός συνεργάτης της TRW Engine Components για την αγορά ανταλλακτικών. Αποδεδειγμένη ποιότητα, η οποία προσφέρει ασφάλεια όταν απαιτείται.

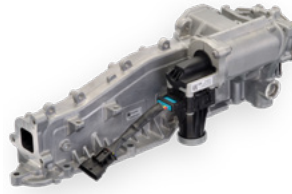


ΚΛΑΠΕΤΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

Μείωση ρύπων

Τα κλαπέτα καυσαερίων αποτελούν σημαντικό στοιχείο των σύγχρονων κινητήρων για τη μείωση ρύπων.

Τα κλαπέτα καυσαερίων υποστηρίζουν την ανακύκλωση καυσαερίων, τη θερμική διαχείριση των καταλυτών SCR, την αναγέννηση DPF και το φρένο κινητήρα. Η γκάμα προϊόντων της Motorservice περιλαμβάνει πνευματικά και ηλεκτρικά κλαπέτα καυσαερίων.



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

Για καθαρή καύση

Σχεδόν κανένα σύγχρονο όχημα δεν παρέχεται χωρίς αυτό: την ανακύκλωση καυσαερίων.

Η Motorservice καλύπτει μια ευρεία γκάμα προϊόντων με βαλβίδες, μονάδες, ψυγεία και μονάδες ψύξης ανακύκλωσης καυσαερίων. Τα αντιδιαβρωτικά και θερμομόντοχα υλικά εγγυώνται τη μεγάλη διάρκεια λειτουργίας υπό αυτές τις δυσμενείς συνθήκες.



ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

Αξιόπιστοι και ανθεκτικοί αισθητήρες

Οι υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας και τα επιθετικά καυσαέρια θέτουν υψηλές απαιτήσεις σε διάφορα προϊόντα, όπως οι αισθητήρες NOx, θερμοκρασίας καυσαερίων, πίεσης καυσαερίων ή διαφορικής πίεσης. Επιλέξτε τα προϊόντα του ειδικού.



ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΣΤΡΟΦΩΝ ΤΡΟΧΟΥ ΚΑΙ RDKS

Ασφάλεια στον δρόμο

Οι αισθητήρες αριθμού στροφών τροχού αποτελούν τους σημαντικότερους αισθητήρες του οχήματος. Το σήμα τους χρησιμεύει ως μεταβλητή εισόδου για συστήματα ασφάλειας και άνεσης, όπως το σύστημα αντιμπλοκαρίσματος των φρένων (ABS), το σύστημα ρύθμισης ευστάθειας (ESC), ο έλεγχος πρόσφυσης (ASR) ή το σύστημα παρακολούθησης της πίεσης των ελαστικών (TPMS).



ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΛΑΔΙΟΥ

Βέλτιστη και ασφαλής ισχύς κινητήρα

Ο αισθητήρας πίεσης λαδιού μετρά συνεχώς την πίεση λαδιού στον κινητήρα και στέλνει τις πληροφορίες στον εγκέφαλο κινητήρα. Αυτό διασφαλίζει ότι ο αισθητήρας παρέχει επαρκές λάδι και αποτρέπει επακόλουθες ζημιές.



ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ

Μικρά εξαρτήματα με μεγάλη επίδραση

Οι ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες είναι σημαντικά εξαρτήματα για την ενεργοποίηση και τον έλεγχο, καθώς και για την υλοποίηση λειτουργιών άνεσης και ασφάλειας. Εμπιστευτείτε την ποιότητα γνήσιου εξοπλισμού του ηγέτη της αγοράς, Pierburg.

KNOW-HOW TRANSFER

ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΙΔΙΚΟ

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Απευθείας από τον κατασκευαστή

Ετησίως, περίπου 4.500 μηχανικοί και τεχνικοί επωφελούνται από τα εκπαιδευτικά προγράμματα και σεμινάρια της εταιρείας μας, τα οποία διενεργούμε παγκοσμίως επιτόπου στον πελάτη αλλά και στο κέντρο εκπαίδευσής μας στο Neuenstadt, στο Dormagen και στο Tamm (Γερμανία).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Από την πράξη για την πράξη

Με τις πληροφορίες προϊόντος, τις πληροφορίες σέρβις, τα τεχνικά έντυπα και τα φυλλάδιά μας είστε πάντοτε ενήμεροι για τις εξελίξεις στην τεχνολογία.

ΤΕΧΝΙΚΑ VIDEO

Μετάδοση γνώσεων μέσω Video

Στα Video της εταιρείας μας βρίσκετε πρακτικές οδηγίες τοποθέτησης και εξηγήσεις συστημάτων γύρω από τα προϊόντα μας.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ONLINE

Οι λύσεις μας με παραστατική περιγραφή

Μάθετε με διαδραστικά στοιχεία, κινούμενες εικόνες και Videoclip χρήσιμες πληροφορίες για τα προϊόντα της εταιρείας μας και τους κινητήρες.

ONLINESHOP

Για την άμεση πρόσβασή σας στα προϊόντα της εταιρείας μας

Παραγγελίες όλο το 24ωρο. Γρήγορος έλεγχος της διαθεσιμότητας. Αναλυτική αναζήτηση προϊόντος χρησιμοποιώντας ως όρους αναζήτησης τον κινητήρα, το όχημα, τις διαστάσεις κ.λπ.

NEWS

Τακτική πληροφόρηση μέσω E-Mail

Συνδεθείτε τώρα online με το δωρεάν Newsletter της εταιρείας μας ώστε να λαμβάνετε τακτικά πληροφορίες για νέα προϊόντα, τεχνικές δημοσιεύσεις και πολλά άλλα.

ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Ειδικά για τους πελάτες μας

Σας προσφέρουμε περιεκτική πληροφόρηση και πλήρεις υπηρεσίες σχετικά με την πλούσια γκάμα των υπηρεσιών μας: π.χ. εξατομικευμένα υλικά προώθησης των πωλήσεων, υποστήριξη πωλήσεων, τεχνική υποστήριξη και πολλά άλλα.



TECHNIPEDIA

Τεχνικές πληροφορίες σχετικά με κινητήρες

Μέσω της Technipedia μοιραζόμαστε μαζί σας την τεχνογνωσία μας. Εδώ θα βρείτε ειδικές γνώσεις απευθείας από τους ειδικούς.

MOTORSERVICE APP

Πρόσβαση σε τεχνογνωσία επί τεχνικών θεμάτων από φορητές συσκευές

Εδώ μπορείτε να λάβετε γρήγορα και εύκολα τις τελευταίες πληροφορίες και υπηρεσίες για τα προϊόντα μας.

SOCIAL MEDIA

Πάντα ενημερωμένοι





HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 2213-16 – EL – 11/25