



BRAND QUALITY

προϊόντος	Αρ. προϊόντος	ΟΕ αριθμός	κατασκευαστής
αντλία λαδιού κιβωτίου ταχυτήτων	20 1404 11000	20567034, 21730437, 22196494, 7420567034, 7421730437, 7422196494	Volvo
κοκοράκι	20100220665	51.04201-6154, 51.04201-6158, 51.04201-6160, 51.04201-6195	MAN
	20100220666	51.04201-6155, 51.04201-6159, 51.04201-6161, 51.04201-6196	
στροφαλοθάλαμος	20030208361	51.01100-6138, 51.01100-6262, 51.01100-6266, 51.01100-6267	MAN
	20030390401	A 904 010 87 05	Mercedes-Benz
στροφαλοφόρου άξονα	20050347100	A 471 030 04 01	Mercedes-Benz
	20050226760	51.02101-0632, 51.02101-0801	MAN
	20051413000	5801635195	Fiat/Iveco
εκκεντροφόρου άξονα	20100411002	21189194, 22431872, 22584592	Volvo
	20100347100	A 471 050 18 01	Mercedes-Benz
	20100347101	A 471 050 17 01	
ψυγείο λαδιού	20190347100	A 471 180 07 65, A 471 180 10 65	Mercedes-Benz
αντλία λαδιού	20 1407 13001	2106275	Scania
	20 1409 13002	683322	DAF
	20 1409 13000	1973051, 1644099, 1666762, 1698645, 1840521	
υδραντλία	20 1607 13001	1778923, 1939481, 2006210, 2224045, 570193, 576663, 576664	Scania
κυλινδροκεφαλή	20080520131	0490 5686, 0490 5941, 0491 0979, 0491 4529	Deutz
	20080220665	51.03100-6107, 51.03100-6151, 51.03100-6172, 51.03100-6211, 51.03100-6286, 51.03100-6314, 51.03100-6357, 51.03100-6423, 51.03100-9423	MAN
	20080228761	51.03100-6053	
	20080228762	51.03100-6031, 51.03100-6050, 51.03100-6181, 51.03100-6499, 51.03100-6653, 51.03100-6695	
	20080228764	51.03100-6050, 51.03100-6181	
	20080228760	51.03100-6053, 51.03100-6692, 51.03101-6779, 51.03101-6788, 51.03101-6797, 51.03101-6807, 51.03101-6824	
	20080208364	51.03100-6028, 51.03100-6058, 51.03100-6095, 51.03100-6142, 51.03100-6198, 51.03100-6243, 51.03100-6259, 51.03100-6273, 51.03100-6275, 51.03100-9273, 51.03101-0609, 51.03101-0629, 51.03101-6834, 51.03101-6846	
	20080208342	51.03100-6034, 51.03100-6096, 51.03100-6139, 51.03100-6242, 51.03100-6274, 51.03100-6397, 51.03100-9397	
	20080345706	A 457 010 06 21, A 457 010 07 21, A 457 010 15 21, A 457 010 38 20, A 457 010 47 20, A 457 010 51 20, A 457 010 56 20, A 457 010 58 20, A 457 010 60 20, A 457 010 74 20, A 457 010 86 20, A 457 010 88 20, A 457 010 98 20, A 460 010 01 20, A 460 010 03 20, A 460 010 06 20, A 460 010 18 20	Mercedes-Benz
	20080346005	A 457 010 08 21, A 457 010 16 21, A 457 010 87 20, A 460 010 07 20	
μπιέλα	20060220660	51.02400-6145, 51.02400-6120	MAN
	20060226761	51.02400-6156, 51.02400-6176	
	20060346000	A 460 030 05 20, A 460 030 03 20, A 460 030 02 20, A 460 030 00 20,	Mercedes-Benz
	20060346001	A 460 030 04 20, A 460 030 06 20	
	20060347100	A 471 030 05 20, A 471 030 01 20, A 471 030 00 20, A 471 030 02 20, A 471 030 03 20	
	20060350100	A 541 030 05 20, A 541 030 08 20, A 541 030 03 20, A 541 030 04 20	
	20060390601	A 906 030 03 20	
	200607DC130	2263286, 570196, 1789726, 2190306, 1920163, 1929265	Scania
	20060910500	1938868, 1675250, 1861306	DAF

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 1932-16 – EL – 01/21 (052025)



BRANDQUALITY

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ BF –
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΛΙΚΙΑ ΤΟΥ
ΟΧΗΜΑΤΟΣ

TAKING RESPONSIBILITY IN A CHANGING WORLD





ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΣΕΡΒΙΣ

Η Motorservice προσφέρει υψηλής ποιότητας εξαρτήματα κινητήρων μέσω της μάρκας BF, τα οποία είναι σχεδιασμένα για μεγάλη διάρκεια ζωής και μικρούς χρόνους επισκευής.

Τρία εκατομμύρια χιλιόμετρα – 30 τόνοι φορτίου καθημερινά.

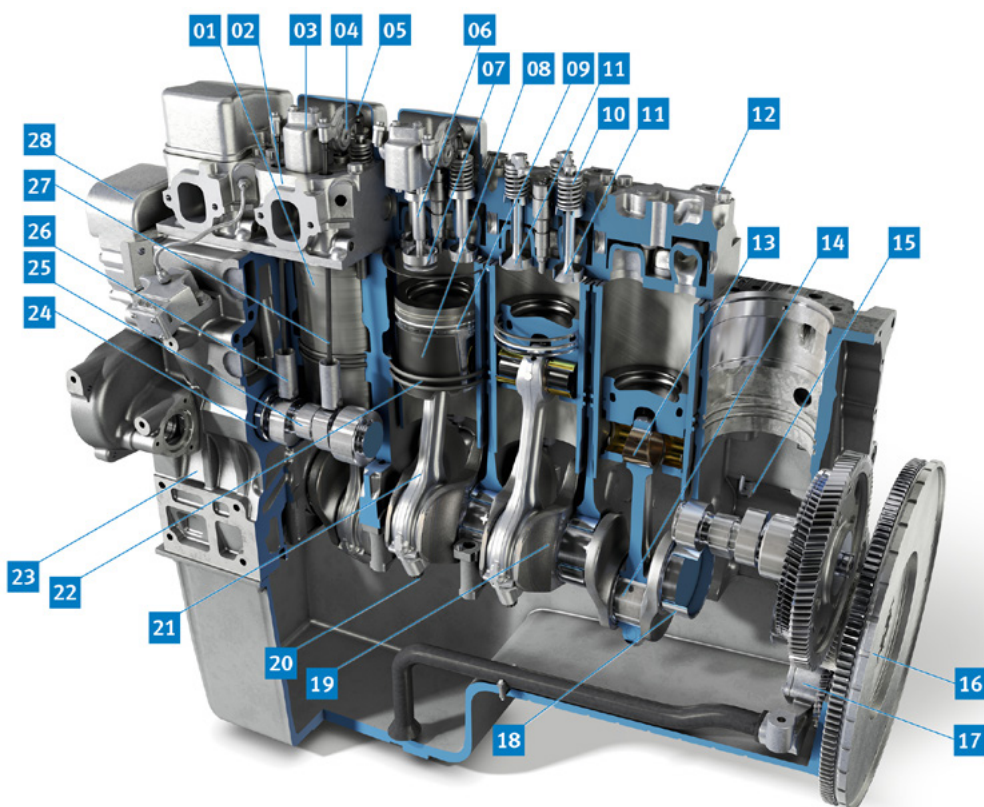
Οι μηχανισμοί κίνησης των επαγγελματικών οχημάτων πρέπει να αντέχουν μεγάλες καταπονήσεις καθημερινά. Η αξιοπιστία των εξαρτημάτων των μηχανισμών κίνησης είναι υποχρεωτική προϋπόθεση για να διατηρείται χαμηλά το συνολικό κόστος λειτουργίας.

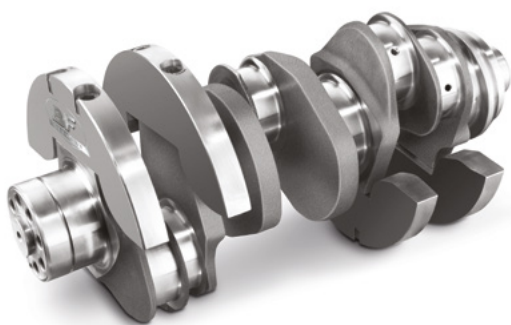
Προϊόντα για κινητήρες διαφόρων κατασκευαστών

Η ευρεία γκάμα των προϊόντων μας καλύπτει μεταξύ άλλων ανταλλακτικά κατάλληλα για κινητήρες Volvo, Scania, MAN, Mercedes-Benz, Iveco, Deutz, DAF, Cummins και πολλών άλλων κατασκευαστών.

Συλλογή προϊόντων

- 01 Χιτώνιο κύλισης κυλίνδρου
- 02 Κυλινδροκεφαλή
- 03 Βάση έδρασης για κοκοράκι
- 04 Δακτύλιος για κοκοράκι
- 05 Κοκοράκι
- 06 Οδηγός βαλβίδας
- 07 Δακτύλιος έδρασης βαλβίδας
- 08 Έμβολο
- 09 Ελατήρια εμβόλων
- 10 Ελατήριο βαλβίδας + αξεσουάρ
- 11 Βαλβίδες εισαγωγής/εξαγωγής
- 12 Βίδα κυλινδροκεφαλής
- 13 Πόδι μπιέλας
- 14 Κεφαλή μπιέλας
- 15 Ακροφύσιο ψεκασμού λαδιού
- 16 Δίσκος σφονδύλου
- 17 Αντλία λαδιού
- 18 Κύριο έδρανο
- 19 Στροφαλοφόρος άξονας
- 20 Βίδα μπιέλας
- 21 Μπιέλα
- 22 Τσιμούχες
- 23 Στροφαλοθάλαμος
- 24 Έδρανο εκκεντροφόρου άξονα
- 25 Εκκεντροφόρος άξονας
- 26 Ωστήριο
- 27 Βάκτρο ωστηρίου
- 28 Υδραντλία

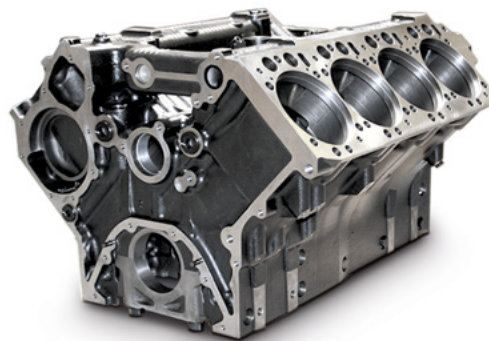




Στροφαλοφόροι άξονες

Σφυρήλατα αριστουργήματα για κάθε ροπή στρέψης

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



Στροφαλοθάλαμος

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.



Μπιέλες

Ανθεκτικοί διαβιβαστές δυνάμεων

Η υψηλή καταπόνηση στην μπιέλα από δυνάμεις έλξης, πίεσης και κάμψης επιτάσσει την κατασκευή της μπιέλας με μεγάλη αντοχή και ταυτόχρονα 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.



Αντλίες λαδιού και υδραντλίες

Τέλεια παροχή λιπαντικού και ψυκτικού

Η Rheinmetall Automotive αναπτύσσει και παραδίδει αντλίες λαδιού και υδραντλίες σε όλους τους κορυφαίους κατασκευαστές κινητήρων και επιπλέον 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 και την ευνοϊκή σχέση τιμής-απόδοσης.



Κυλινδροκεφαλές

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.



Εκκεντροφόροι άξονες

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 είναι χυτευτοί ή σφυρήλατοι.



Εξαρτήματα ελέγχου για εκκεντροφόρους άξονες

Ακρίβεια με αντοχή στη θερμοκρασία

Τα υψηλής ποιότητας εξαρτήματα ελέγχου της BF υποστηρίζουν τον εκκεντροφόρο άξονα στο να ανοίγει και να κλείνει τις εκάστοτε βαλβίδες στο ακριβώς καθορισμένο χρονικό σημείο, για όση ακριβώς διαδρομή χρειάζεται και με την καθορισμένη ακολουθία.



Ψυγείο λαδιού

Ελαχιστοποίηση κινδύνων κατά την επισκευή

Μαζί με το σύστημα νερού ψύξης το ψυγείο λαδιού φροντίζει για το θερμικό ισοζύγιο στον κινητήρα. Λόγω επικαθίσεων σωματιδίων ρύπων στα λεπτά ελάσματα μπορούν να προκύψουν ζημιές στον κινητήρα κατά την επαναχρησιμοποίηση ψυγείων λαδιού – είναι μεγάλος κίνδυνος. Γι' αυτόν τον λόγο η Motorservice προσφέρει ψυγεία λαδιού για πολλούς τύπους επαγγελματικών οχημάτων.



Σφόνδυλοι

Ακρίβεια και μάζα για ομαλή λειτουργία 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.