

# Fan clutches, fan wheels, fan clutch assemblies



Perfection built in

- D** Lüfterkupplungen, Lüfterräder, Lüfter-Kupplungs-Kits
- F** Embrayages de ventilateur, Roues de ventilateur, Kits d'embrayage ventilateur
- NL** Ventilator koppelingen, Ventilatorwielen, Ventilator koppelingkits
- E** Acoplamientos de ventiladores, Ruedas del ventilador, Kits de acoplamientos de ventiladores
- I** Giunti d'azionamento per ventilatori, Ventole, Giunti d'azionamento per ventilatori in kit
- P** Acoplamentos de ventilador, Rodas do ventilador, Kits de acoplamentos de ventilador
- RU** Муфты вентиляторов, Крыльчатки вентилятора, Комплекты муфт вентиляторов
- PL** Sprz ęła wentylatorów, Wirniki wentylatorów, Zestawy sprz ęgieł z wentylatorem
- GR** Συμπλέκτες ανεμιστήρα, Πτερωτές ανεμιστήρα, Σετ του συμπλέκτη ανεμιστήρα
- H** Ventilátorkuplungok, Ventilátorkerekek, Ventilátorkuplungkészletek



**BorgWarner**



A BorgWarner  
Business

## Was haben Automobilhersteller weltweit gemeinsam?

Sie verlangen absolute Zuverlässigkeit und versichern sich der langjährigen Erfahrung von Spezialisten. Sie fordern innovatives Denken und exzellente Produktqualität. Deshalb rüsten sie ihre Fahrzeuge mit Original BERU Markenprodukten aus. BERU investiert permanent in eine Reihe umfassender Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Umweltschutz. Die Werke der BERU Gruppe sind nach weltweit gültigen Qualitätsnormen wie zum Beispiel DIN ISO 9001:2000 zertifiziert. In Deutschland werden darüber hinaus die Anforderungen nach ISO/TS 16949, und der DIN EN ISO 14001 erfüllt. Die Zertifikate werden regelmäßig erneuert und entsprechen dem jeweils aktuellsten Stand. Mit jedem Original BERU Markenprodukt erhalten Kunden in Erstausrüstung, Handel und Werkstatt die Sicherheit hoher Produktqualität, optimaler Verfügbarkeit und ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis.

### BERU Produktgewährleistung

Die in diesem Katalog aufgeführten Hochspannungs-Verbindungsmitel und Zubehörteile können in allen Motoren entsprechend unserer Empfehlung verwendet werden. Erkennbarer Irrtum oder offensichtliche Druckfehler unterliegen der Sorgfaltspflicht des Verwenders. Für die Fehlerfreiheit leistet BERU Gewähr entsprechend dem jeweiligen Stand der Technik. Werden BERU Produkte gemäß unseren Empfehlungen verwendet und entstehen hierdurch trotzdem nachweisbare Schäden am Motor, übernehmen wir ganz oder teilweise die entstandenen Kosten für die Behebung des Schadens. Nach Vorlage beanstandeter BERU Produkte, beschädigter Motorenteile und Reparaturbelege trifft BERU die Entscheidung über eine Kostenübernahme. Grundvoraussetzung dafür ist generell die sachgemäße Handhabung der BERU Produkte. Die Gewährleistungsfrist für mangelhafte Produkte beträgt 24 Monate auf Grundlage unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Ausgenommen davon ist normaler Verschleiß.

## What do Car Manufacturers all over the world have in common?

They demand absolute reliability and need the long-term experience of specialists. They require innovative thinking and excellent product quality. They therefore equip their vehicles with BERU Original Brand Products. BERU is permanently investing in a series of extensive quality assurance and environmental protection measures. The facilities in the BERU Group are certified to global quality standards like DIN ISO 9001:2000 for instance. In Germany, the requirements of ISO/TS 16949, and DIN EN ISO 14001 are also met. The certificates are regularly renewed and comply with the latest requirements. With each BERU Original Brand Product our customers receive the assurance of a high product quality, optimum availability and an excellent price/performance ratio for assembly, dealership or workshop.

### BERU Product Guarantee

The high voltage connecting devices and accessories in this catalogue can be used in all engines in accordance with our recommendations. Recognisable mistakes or obvious printing errors are subject to the diligence of the user. BERU guarantees the faultless performance and specified properties according to the current standards of technology. If BERU products which are used in accordance with our recommendations are proven to have caused damage to an engine, we will cover, in full or in part, the resulting costs of rectifying the damage. Following submission of BERU products claimed to be defective as well as damaged engine parts and repair bills, we reserve the right to examine the claims and to decide based on the outcome of our analysis whether or not re-impbursements will be made.

Generally prerequisite is the correct use of the BERU products. The warranty period for material flaws or faulty workmanship is 24 months based on our General Terms and Conditions. Normal wear is excluded.

## Qu'est-ce que les constructeurs automobiles ont en commun?

Ils exigent une fiabilité irréprochable et travaillent avec des spécialistes ayant de longues années d'expérience. Créativité et excellente qualité sont pour eux des mots-clés. C'est pourquoi ils équipent leurs véhicules de produits de la marque BERU. BERU investit en permanence dans une série de mesures garantissant cette qualité et la protection de l'environnement. Les usines du Groupe BERU ont été certifiées sur la base des normes de qualité en vigueur dans le monde entier, comme par exemple DIN ISO 9001:2000. En Allemagne, il est également satisfait aux exigences ISO/TS 16949 et DIN EN ISO 14001. Les certificats sont renouvelés régulièrement offrant une mise à jour toujours récente. Pour chaque produit d'origine de la marque BERU, nos clients, qu'ils soient constructeurs, commerçants ou bien garagistes, ont l'assurance de produits de très haute qualité, d'une disponibilité optimale et d'un rapport qualité-prix remarquable.

## Garantie produit BERU

Les systèmes de connecteurs haute tension et accessoires repris dans ce catalogue peuvent être utilisés dans tous les moteurs en respectant nos recommandations. Les erreurs reconnaissables ou les erreurs d'impression évidentes tombent sous l'obligation d'attention de l'utilisateur. BERU garantit l'absence d'erreurs et les propriétés annoncées sur la base de l'état actuel de la technique. Lorsque les produits BERU sont utilisés conformément à nos recommandations et que, suite à cela, le moteur subit malgré tout des dommages pouvant être prouvés, nous supportons en totalité ou en partie les coûts engendrés pour éliminer ces dommages. Après présentation des produits BERU faisant l'objet d'une réclamation, des pièces de moteur endommagées et des factures de réparation, BERU prend la décision concernant la prise en charge des coûts. La condition préalable fondamentale pour cela est en général l'utilisation conforme des produits BERU. La période de garantie de nos produits est de 24 mois sur la base de nos conditions générales de vente. L'usure normale en est exclue.

## Wat hebben automobiel-fabrikanten wereldwijd gemeen?

Ze verlangen absolute betrouwbaarheid en verzekeren zich van de jarenlange ervaring van specialisten. Ze eisen innovatief denken en een uitstekende productkwaliteit. Daarom voorzien ze hun voertuigen van originele BERU merkproducten. BERU is voortdurend bezig met het investeren in een serie omvangrijke maatregelen ter verzekering van de kwaliteit en ter bescherming van het milieu. De fabrieken van de BERU-groep zijn volgens de wereldwijd geldende kwaliteitsnormen, zoals bijvoorbeeld DIN ISO 9001:2000 gecertificeerd. In Duitsland wordt daarnaast aan de vereisten volgens ISO/TS 16949 en DIN EN ISO 14001 voldaan. De certificaten worden regelmatig vernieuwd en zijn altijd conform de nieuwste norm.

### BERU productgarantie

De in deze catalogus genoemde hoogspanningsverbindingmiddelen en accessoires kunnen in alle motoren in overeenstemming met onze aanbeveling gebruikt worden. Duidelijk zichtbare vergissingen of duidelijke drukfouten vallen onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Voor het correct functioneren staat BERU garant in overeenstemming met de stand van de techniek op dat moment. Als BERU-producten volgens onze aanbevelingen gebruikt worden en er ontstaat desondanks schade aan de motor, dan nemen wij geheel of gedeeltelijk de ontstane kosten voor het verhelpen van de schade op ons. Na het voorleggen van de bekritiseerde BERU producten, beschadigde motoronderdelen en reparatiebonnen neemt BERU het besluit over overname van de kosten. Een eerste vereiste daarvoor is in het algemeen het deskundige gebruik van de BERU producten. De garantietermijn voor defecte producten bedraagt 24 maanden op basis van onze algemene voorwaarden. Uitgezonderd daarvan is normale slijtage.

## ¿Qué tienen en común los fabricantes de automóviles en todo el mundo?

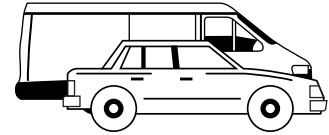
Los fabricantes exigen absoluta fiabilidad y se aseguran la larga experiencia durante años de los especialistas. Los fabricantes exigen ideas innovadoras y una excelente calidad del producto. Por este motivo equipan sus vehículos con productos de marca BERU originales. BERU invierte permanentemente en una serie de extensas medidas para asegurar la calidad y la protección del medio ambiente. Las fábricas del Grupo BERU están certificadas según normas de calidad vigentes en todo el mundo, como por ejemplo la DIN ISO 9001:2000. En Alemania se cumplen adicionalmente las exigencias según ISO/TS 16949 y de la norma DIN EN ISO 14001. Los certificados se renuevan regularmente y corresponden al respectivo estado más actual. Con cada producto de marca BERU original reciben nuestros clientes

en los sectores de pri-meros equipos, comercio y taller, la seguridad de una elevada calidad del producto, disponibilidad óptima y una excelente relación de precio - rendimiento.

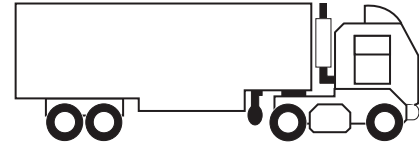
### Garantía de producto BERU

Los medios de unión de alta tensión y accesorios relacionados en este catálogo pueden emplearse en todos los motores conforme a nuestra recomendación. Los errores reconocibles o las faltas de imprenta evidentes están sometidas a la obligación de examen esmerado del usuario. Respecto a la ausencia de fallos ofrece BERU garantía en correspondencia con el respectivo estado de la técnica. Si se emplean los productos BERU conforme a nuestras recomendaciones y surgen sin embargo daños demostrables en el motor, nuestra empresa asume total o parcialmente los costes producidos para la eliminación del daño. Tras la presentación de productos BERU reclamados, piezas del motor dañadas y comprobantes de reparación, BERU toma la decisión sobre una adopción de los costes.

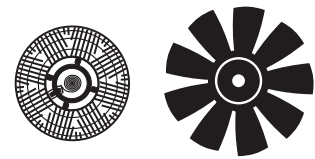
Condición básica para ello es por norma general el tratamiento técnicamente correcto de los productos BERU. El plazo de garantía sobre productos defectuosos asciende a 24 meses en base a nuestras condiciones comerciales generales. Se exceptúa de ello el desgaste normal.



7



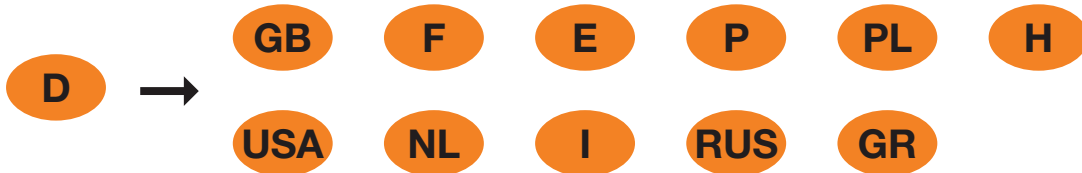
25



30



35



6

**Ausgabe 01/09**  
Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle seitherigen Ausgaben ungültig.

With the publication of this issue, all previous issues become invalid.

Cette nouvelle édition rend caduques les éditions précédentes

Met het verschijnen van deze uitgave worden alle voorgaande uitgaven ongeldig

Con la publicación de esta edición pierden su validez todas las ediciones publicadas hasta ahora.

Con la comparsa della presente edizione tutte le edizioni precedenti non sono più valide.

С опубликованием данного издания все предыдущие издания теряют силу.

Wraz z ukazaniem się niniejszego wydania wszystkie poprzednie tracą ważność.

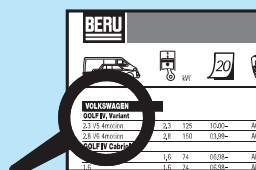
Με την κυκλοφορία της παρούσας έκδοσης ακυρώνονται όλες οι προηγούμενες εκδόσεις.

Ennek a kiadásnak a megjelenésé val az összes korábban közölt adat elveszíti érvényességét.

Com o surgimento desta edição, todas as anteriores deixam de ser válidas



**Weitere Anwendungen siehe auch**  
For further applications see  
Pour déterminer les autres affectations veuillez vous référer à  
Zie voor verdere toepassingen ook  
Para más aplicaciones véase también  
Altre applicazioni vedi  
Дальнейшие использования см. также  
Pozostałe zastosowanie patrz również  
Περαιτέρω εφαρμογές βλέπε επίσης στο  
További alkalmazásokat lásd-nál  
Para outras aplicações, ver também



[www.beru.com/produktfinder](http://www.beru.com/produktfinder)

[www.tecdoc.net](http://www.tecdoc.net)

## Lüfter von BERU: bedarfsgerechte Kühlung in Erstausrüsterqualität

Bei niedriger Motorbelastung reicht zumeist der durch den Kühler strömende Fahrtwind aus, um die Kühlwassertemperatur im optimalen Bereich zu halten. In diesem Fall ist die Lüfterkupplung nur gering aktiviert, d. h. sie dreht sich langsamer als der Motor. Mit zunehmender Belastung – z. B. bei Bergfahrt, Anhängerbetrieb oder Stop-and-go-Verkehr – steigt die Temperatur im Motorraum und damit auch des Kühlwassers deutlich an. Dann laufen die Lüfter auf Hochtouren, sorgen für bedarfsgerechte Kühlung und beugen so der Gefahr des Motorüberhitzens vor. Das BERU Lüfter-Programm umfasst aktuell über 100 verschiedene Lüfterräder, Lüfterkupplungen und komplette Lüfter-Kupplungs-Kits für Pkw-, Nkw- und Lkw- Anwendungen und wird laufend erweitert.

Die Lüfter sind Teil des Erstausrüstungs-Produktprogramms der BorgWarner Gruppe, der auch BERU angehört. Entsprechend ist die Verpackung im BorgWarner Design gestaltet und mit einem BERU Etikett versehen, das die gewohnten Spezifikationen wie Typ, EAN-Code etc. enthält. Eine exakte Übersicht aller über BERU erhältlichen BorgWarner Lüfter finden Sie übrigens auch in TecDoc.

## Fans from BERU: The required cooling in OEM quality

When the engine load is low, the wind flowing through the radiator as the result of driving usually is enough to keep the coolant temperature in the optimum range. In this case, the fan clutch is engaged only partially, i. e. its speed is less than that of the engine's. With increasing load – e. g. when driving in the mountains, pulling a trailer or driving in stop-and-go traffic – the temperature in the engine compartment increases considerably, as does that of the coolant. Fans then run at high speed to provide the necessary cooling and prevent the risk of engine overheating.

The BERU fan line currently includes over 100 different fan wheels, fan clutches and complete fan-clutch kits for cars, commercial vehicles and truck/lorry applications and is being expanded continuously. The fans are part of the OEM product line offered by the BorgWarner Group, to which BERU belongs. Accordingly, the packaging features the BorgWarner design together with a BERU label listing the usual specifications such as type, EAN Code(bar code) etc. An detailed overview of all BorgWarner fans available from BERU can also be found in TecDoc.

## Les ventilateurs de BERU: le refroidissement adapté aux besoins en qualité première monte

Lors d'une faible charge du moteur, l'air traversant le radiateur est généralement suffisant pour maintenir le liquide de refroidissement à une température optimale. Dans ce cas, l'embrayage de ventilateur est faiblement activé, c'est à dire qu'il tourne plus lentement que le moteur. Lorsque la charge augmente – par ex. lors de trajets en montagne, de traction d'une remorque ou dans les embouteillages – la température dans le compartiment moteur augmente significativement et parallèlement celle du liquide de refroidissement. Alors, les ventilateurs travaillant à plein régime garantissent un refroidissement adapté aux besoins et évitent la surchauffe du moteur.

La gamme de ventilateurs BERU compte actuellement plus de 100 modèles de roues, d'embrayages de ventilateur et de kits complets d'embrayages de ventilateur pour voitures, véhicules utilitaires et camions. Elle s'agrandit en permanence.

Les ventilateurs font partie de la gamme de produits première monte du Groupe BorgWarner auquel appartient également BERU. Ainsi, l'emballage est conçu avec le design de BorgWarner Design avec une étiquette BERU sur laquelle figurent les informations habituelles telles que le type, le code à barres etc... Vous trouverez un aperçu exact de tous les ventilateurs BorgWarner que l'on peut commander via BERU également dans TecDoc.

## Ventilatoren van BERU: aan behoefte aangepaste koeling in proefmodelkwaliteit

Bij lage motorbelasting is meestal de door de koeler stromende rijwind voldoende om de koelwatertemperatuur in het optimale bereik te houden. In dit geval is de ventilatorkoppeling slechts gering geactiveerd, d.w.z. zij draait langzamer dan de motor. Bij toenemende belasting – bijv. bij rijden in de bergen, met aanhangwagen of stop-and-go-verkeer – stijgt de temperatuur in de motorruimte en zodoende ook die van het koelwater duidelijk. Dan lopen de ventilatoren op hoge toeren, zorgen voor een aangepaste koeling en voorkomen zo het gevaar van oververhitten van de motor.

Het BERU ventilatorprogramma omvat actueel meer dan 100 verschillende ventilatorwielen, ventilatorkoppelingen en complete ventilatorkoppelingkits voor personenauto's, transporters en vrachtwagens en wordt continu uitgebreid. De ventilatoren zijn een onderdeel van het proefmodel-productprogramma van de BorgWarner Gruppe, dat ook tot BERU behoort. Overeenkomstig is de verpakking in BorgWarner Design vormgegeven en van een BERU etiket voorzien dat de gebruikelijke specificaties zoals type, EAN-code etc. bevat. Een exact overzicht van alle via BERU verkrijgbare BorgWarner ventilatoren vindt u overigens ook in TecDoc.



## Ventilador de BERU: Refrigeración adecuada a sus necesidades con calidad de primer equipo

En régimen de marcha suave será suficiente la corriente de aire que pasa por el ventilador, para mantener la temperatura del agua de refrigeración en los niveles adecuados. En este caso, el acoplamiento del ventilador solo está levemente activado, esto es, gira más lentamente que el motor. Con una carga mayor – p. ej. en conducción por montañas, de remolque o en tráfico de parada y arranque – aumenta considerablemente la temperatura en el compartimento del motor y con ello la del agua de refrigeración. Los ventiladores funcionan entonces a toda marcha, y se encargan de que la refrigeración sea la adecuada evitando así el peligro de un sobrecalentamiento del motor.

El programa de ventiladores de BERU contiene actualmente más de 100 ruedas de ventiladores acoplamientos de ventiladores, y kits de acoplamiento de ventiladores diferentes para aplicaciones en automóviles, camiones y vehículos industriales, y sigue ampliándose constantemente. Los ventiladores forman parte del programa de productos de primer equipo del grupo BorgWarner, al que también pertenece BERU. El embalaje se corresponde por lo tanto con el diseño BorgWarner y está provisto de una etiqueta BERU, que contiene las especificaciones usuales como el modelo, código EAN etc. Puede encontrar información detallada de todos los ventiladores BorgWarner disponibles a través de BERU en la base de datos TecDoc.

## Ventole della BERU: Raffreddamento appropriato al fabbisogno in qualità di primo equipaggiamento

In un ridotto carico del motore maggiormente è sufficiente il vento di marcia che fluisce attraverso il radiatore per mantenere la temperatura dell'acqua di raffreddamento in un campo ottimale. In questo caso il giunto d'azionamento del ventilatore è attivato solo ad un regime ridotto, vale a dire, gira più lentamente del motore. Con un carico crescente, ad esempio percorsi in montagna, trainando rimorchi o nel traffico in colonna, sotto il cofano motore aumenta la temperatura è chiaramente soggetta ad un aumento e con ciò anche l'acqua di raffreddamento. In questo caso le ventole girano al regime massimo, garantiscono un raffreddamento secondo il fabbisogno e prevengono così un pericolo di surriscaldamento del motore. Il programma ventilatori della BERU attualmente comprende oltre 100 diverse ventole, giunti d'azionamento per ventilatori e completi kit di giunti d'azionamento di ventilatori per automobili, veicoli commerciali e veicoli industriali nonché applicazioni costantemente soggette ad ampliamenti. I ventilatori sono parte integrativa del programma prodotti in qualità di primo equipaggiamento del gruppo BorgWarner, che appartiene anche alla BERU. Anche la confezione presenta il design BorgWarner ed è dotata di una etichetta BERU, contenente le solite specificazioni, quali tipo, codice EAN ecc. Una panoramica esatta sui ventilatori BorgWarner disponibili attraverso la BERU si trova tra l'altro anche in TecDoc.c.

## Вентиляторы BERU: охлаждение по потребности согласно качеству предприятия-изготовителя

При низкой нагрузке двигателя встречный поток воздуха, проходящий через радиатор, как правило, достаточен, чтобы поддерживать температуру охлаждающей воды в оптимальном диапазоне. В этом случае муфта вентилятора активируется лишь незначительно, т. е. она вращается медленнее двигателя. С ростом нагрузки - например, при езде в горах, с прицепом или с частыми остановками – температура в подкапотном пространстве, а следовательно и охлаждающей воды, существенно возрастает. В этом случае вентиляторы разгоняются до полных оборотов, обеспечивая соответствующее потребности охлаждение и предотвращая, тем самым, опасность перегрева двигателя.

Постоянно расширяемая программа изделий для вентиляторов фирмы BERU включает в себя в настоящее время более 100 различных рабочих колес и полных комплектов муфт вентиляторов для легковых и грузовых автомобилей.

Вентиляторы входят в программу поставок предприятия-изготовителя - группы BorgWarner, к которой относится также фирма BERU. В соответствии с этим упаковка выполнена в дизайне BorgWarner и снабжена этикеткой BERU, на которой указаны общепринятые спецификационные данные, в том числе тип, код EAN и т. п. Точный перечень всех вентиляторов BorgWarner, которые можно приобрести через фирму BERU, приведен также в технической документации TecDoc.

## Wentylator marki BERU to odpowiednie do zapotrzebowania chłodzenie i jakość oryginalnego wyposażenia fabrycznego.

Przy niskim obciążeniu silnika wystarcza najczęściej przepływ powietrza przez chłodnicę występujący w wyniku ruchu pojazdu, aby utrzymywać temperaturę płynu chłodzącego w optymalnym zakresie. W takim przypadku sprzęgło wentylatora aktywowane jest tylko w nieznacznym stopniu, tzn. jego prędkość obrotowa jest niższa od silnika. Wraz ze wzrostem obciążenia - w wyniku np. jazdy pod górę, holowania przyczepy lub cyklicznego ruchu "stop-and-go" - wyraźnie wzrasta temperatura w komorze silnika, a tym samym także płynu chłodzącego. Wtedy włączają się wysokie obroty wentylatora i zapewniają odpowiednie chłodzenie, zapobiegając tym samym przegrzaniu silnika.

Program wentylatorów marki BERU obejmujący obecnie ponad 100 różnych wirników dmuchaw, sprzęgieł i kompletnych zestawów wentylator-sprzęgło do samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych jest ciągle rozszerzany.

Wentylatory to część gamy wyrobów wytwarzanych przez grupę firm BorgWarner na potrzeby wyposażania fabrycznego. Do tej grupy należy także firma BERU. Stosownie do tego opracowano szatę graficzną opakowania zgodnie z designem BorgWarner i umieszczono na nim etykietkę BERU zawierającą specyfikacje takie, jak typ, kod EAN itp. Dokładny przegląd wszystkich wentylatorów BorgWarner dostępnych poprzez BERU znajduje się ponadto w TecDoc.

## Ανεμιστήρες της εταιρείας BERU: Ψύξη σύμφωνα με τις ανάγκες σε ποιότητα πρωτότυπου εξοπλισμού

Για τη διατήρηση της ιδανικής θερμοκρασίας του νερού ψύξης σε περίπτωση που ο κινητήρας υφίσταται μικρή καταπόνηση επαρκεί το ρεύμα αέρα που προέρχεται από τον ψύκτη. Στην προκειμένη περίπτωση ο συμπλέκτης του ανεμιστήρα ενεργοποιείται σε χαμηλές στροφές, δηλ. περιστρέφεται πιο αργά σε σχέση με το κινητήρα. Εάν αυξηθεί ο βαθμός καταπόνησης - π.χ. σε ανηφόρες, κατά τη ρυμούλκηση ή σε συχνό σταμάτημα - ξεκίνημα – η θερμοκρασία στο χώρο του κινητήρα αυξάνεται αισθητά και το ίδιο συμβαίνει και με τη θερμοκρασία του νερού ψύξης. Στη συνέχεια οι ανεμιστήρες λειτουργούν στη μέγιστη ταχύτητα, εξασφαλίζουν την ψύξη σύμφωνα με τις ανάγκες και αποτρέπουν έτσι τον κίνδυνο υπερθέρμανσης του κινητήρα.

Το πρόγραμμα ανεμιστήρων της BERU περιλαμβάνει αυτή τη στιγμή πάνω από 100 διαφορετικές περνωτές ανεμιστήρα, συμπλέκτες ανεμιστήρα και πλήρη σετ ανεμιστήρων και συμπλεκτών για οχήματα Ι.Χ., επαγγελματικής χρήσης και για φορτηγά, ενώ εμπλουτίζεται διαρκώς.

Οι ανεμιστήρες αποτελούν τμήμα του προγράμματος προϊόντων πρωτότυπου εξοπλισμού του ομίλου BorgWarner, στον οποίο ανήκει η εταιρεία BERU. Αντίστοιχα η συσκευασία διαμορφώνεται σύμφωνα με το Design της BorgWarner και διαθέτει την ετικέτα BERU, στην οποία αναγράφονται τα τυπικά χαρακτηριστικά όπως ο τύπος, ο κωδικός EAN κλπ. Ακριβή συνοπτική παρουσίαση των ανεμιστήρων BorgWarner που διατίθενται από την BERU θα βρείτε και στο TecDoc.

## BERU ventilátorok:

### minden igényt kielégítő hűtés gyári beszállítói minőségben

A motor alacsony terhelése esetén általában elegendő a hűtőn átáramló menetszél ahhoz, hogy a hűtővíz hőmérséklete az optimális tartományban maradjon. Ebben az esetben a ventilátor-kuplung csak kis mértékben aktivált, azaz lassabban forog a motornál. A terhelés növekedésével – pl. hegymenetben, utánfutó vontatásakor vagy akadozó forgalomban – megnövekszik a hőmérséklet a motortérben, és ezáltal jelentősen nő a hűtővíz hőmérséklete is. Ilyenkor a ventilátorok nagy fordulatszámmal működnek, gondoskodnak a megfelelő hűtésről, ezáltal elkerülik a motor túlmelegedésének a veszélyét.

A BERU ventilátor-választéka jelenleg több mint 100 különböző ventilátorkereket, ventilátorkuplungot és komplett ventilátor-kuplung-készletet tartalmaz személy-, haszon- és tehergépjárművekhez és folyamatosan bővül.

A ventilátorok a BorgWarner csoport - melynek a BERU is tagja - gyári beszállítói termékválasztékának részét képezik. Ennek megfelelően a csomagolás is a BorgWarner designjának megfelelően készül és olyan BERU címkével van ellátva, amely tartalmazza a megszokott specifikációkat, mint pl. a típus, EAN-kód stb. A BERU-n keresztül kapható összes BorgWarner ventilátor pontos áttekintését egyébként a TecDoc-ban is megtalálhatja.

## Ventilador da BERU: Refrigeração adaptada às necessidades com qualidade de equipamento original

Quando o motor está sob carga reduzida, o vento que flui através do radiador durante a marcha costuma ser suficiente para manter a temperatura da água de refrigeração ao melhor nível. Neste caso o acoplamento do ventilador está apenas pouco activado, ou seja, gira mais devagar do que o motor. À medida que a carga aumenta, p. ex. nas deslocações em montanhas, em modo de reboque ou no pára-arranca, a temperatura no compartimento do motor e conseqüentemente a da água de refrigeração sobem nitidamente. Neste caso, os ventiladores funcionam em pleno e garantem uma refrigeração adaptada às necessidades, evitando o sobreaquecimento do motor. Actualmente, o programa de ventiladores BERU inclui mais de 100 rodas e acoplamentos de ventilador, bem como kits de acoplamentos de ventilador completos diferentes para aplicações em veículos ligeiros, utilitários e pesados, sendo constantemente ampliado.

Os ventiladores integram o programa de produtos de equipamento original do Grupo BorgWarner, ao qual também pertence a BERU. Por conseguinte, a embalagem apresenta o design da BorgWarner e vem munida de uma etiqueta BERU que inclui as especificações habituais, como o tipo, o código EAN, etc. Pode aliás encontrar também uma vista geral exacta de todos os ventiladores disponíveis junto do grupo BorgWarner em TecDoc.



## Wichtiger Hinweis

Visco-Kupplungen enthalten als Arbeitsmedium Silikonöl, das durch falsche Lagerung auslaufen kann. Um dies zu vermeiden, sollten die Kupplungen wie auf der Verpackung gekennzeichnet gelagert werden – selbst während eines kurzen Transports.

## Important note

Viscous clutches contain silicone oil as the operating fluid: this fluid may leak out as the result of improper storage. To prevent this, the clutches should be kept in the position shown on the packaging – even when shipping only a short distance.

## Information importante

Les embrayages visco contiennent de l'huile silicone servant de fluide de travail. Dans le cas d'un stockage inadapté, elle peut s'échapper. Pour l'éviter, il convient de stocker les embrayages selon les indications de l'emballage – même lors d'un court transport.

## Belangrijke aanwijzing

Visco-koppelingen bevatten als arbeidsmedium siliconenolie dat door verkeerde opslag kan uitlopen. Om dit te voorkomen, moeten de koppelingen zoals op de verpakking aangegeven opgeslagen worden - zelfs tijdens een kort transport.

## Nota importante

Los acoplamientos viscosos emplean aceite de silicona como medio de trabajo. Éste puede derramarse por un almacenaje incorrecto. Para evitarlo, los acoplamientos deben almacenarse como viene indicado en el embalaje, – incluso durante un transporte de corta distancia.

## Nota importante

I giunti d'accoppiamento Visco come fluido operativo contengono olio al silicone, che a causa di uno stoccaggio non appropriato potrebbe fuoriuscire. Per evitare questo inconveniente, i giunti da azionamento dovrebbero essere immagazzinati come illustrato sulla confezione – anche per un breve trasporto.

## Важное указание

Муфты Visco содержат в качестве рабочей среды силиконовое масло, которое в результате неправильного хранения может вытечь. Чтобы избежать этого, следует хранить муфты, как указано на упаковке – даже в период кратковременной транспортировки.

## Ważne zalecenie

Sprzęgła wiskozowe zawierają olej sylikonowy stanowiący medium robocze, który może wypłynąć w wyniku niewłaściwego przechowywania. Żeby temu zapobiec należy przechowywać sprzęgła tak, jak zaznaczono na opakowaniu - nawet na okres krótkiego transportowania.

## Σημαντική υπόδειξη

Οι συνεκτικοί συμπλέκτες περιέχουν έλαιο σιλικόνης, το οποίο ενδέχεται να εκρεύσει σε περίπτωση λανθασμένης αποθήκευσης. Για να μη συμβεί κάτι τέτοιο, πρέπει να αποθηκεύετε τους συμπλέκτες όπως φαίνεται στη συσκευασία – ακόμα και σε περίπτωση σύντομης μεταφοράς.

## Fontos tudnivaló

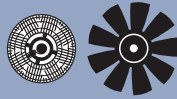
A viszkokuplungok munkaközégre szilikonolaj, amely helytelen tárolás esetén kifolyhat. Ennek elkerülése érdekében a kuplungokat a csomagolás jelölésének megfelelően kell tárolni – még rövid szállítások során is.

## Aviso importante

Os acoplamentos viscosos contém óleo de silicone como fluido de trabalho que poderá sair se estes forem acondicionados incorrectamente. Para que tal não suceda, os acoplamentos deverão ser acondicionados, conforme a a indicação na embalagem, mesmo em caso de transporte pouco prolongado.



	<p><b>Hubraum</b> Capacity Cylindrée Motorinhoud Cilindrada Cilindrata Рабочий объем pojemnosć skokowa Κυβισμός Lökettérfogat Cilindrada</p>		<p><b>Lüfterrad mit 8 Schaufeln</b> Fan wheel with 8 blades Roues de ventilateur avec 8 lames Ventilatorwielen met 8 bladen Ruedas de ventiladores con 8 palas Ventole con 8 palette Рабочее колесо вентилятора с 8 лопатками Wimiki wentylatorów z 8 łopatkami Πτερωτές ανεμιστήρων με 8 πτερύγια 8 lapátos ventilátorkerekek Rodas de ventilador com 8 pás</p>
	<p><b>Baujahr</b> Year Année de fabrication Bouwjaar Año de modelo Anno di costr. Год изготовления rok produkcji Έτος κατασκευής Gyártási év Ano de construção</p>		<p><b>Lüfterrad mit 9 Schaufeln</b> Fan wheel with 9 blades Roues de ventilateur avec 9 lames Ventilatorwielen met 9 bladen Ruedas de ventiladores con 9 palas Ventole con 9 palette Рабочее колесо вентилятора с 9 лопатками Wimiki wentylatorów z 9 łopatkami Πτερωτές ανεμιστήρων με 9 πτερύγια 9 lapátos ventilátorkerekek Rodas de ventilador com 9 pás</p>
	<p><b>Motorbezeichnung</b> Engine type Désignation du moteur Motoraand. Designación del motor Denom. Motore Обозн. двигателя ozn. silnika Όνομ. κινητήρα Motormegj Designação do motor</p>		<p><b>Lüfterrad mit 11 Schaufeln</b> Fan wheel with 11 blades Roues de ventilateur avec 11 lames Ventilatorwielen met 11 bladen Ruedas de ventiladores con 11 palas Ventole con 11 palette Рабочее колесо вентилятора с 11 лопатками Wimiki wentylatorów z 11 łopatkami Πτερωτές ανεμιστήρων με 11 πτερύγια 11 lapátos ventilátorkerekek Rodas de ventilador com 11 pás</p>
	<p><b>Lüfterkupplung</b> Fan clutch Embrayage de ventilateur Ventilatorkoppeling Acoplamiento del ventilador Giunto d'azionamento per ventilatore Муфта вентилятора Sprzęgło wentylatora Συμπλέκτης ανεμιστήρα Ventilátorkuplung Acoplamento do ventilador</p>	<p>AC</p>	<p><b>Mit Klimaanlage</b> With A/C Avec climatisation Met airconditioning Con aire acondicionado Con climatizzatore С кондиционером Z klimatyzacją Με σύστημα κλιματισμού Klímaberendezéssel Com ar condicionado</p>
	<p><b>Lüfterrad</b> Fan wheel Roue de ventilateur Ventilatorwiel Rueda del ventilador Ventola Крыльчатка вентилятора Wimik wentylatora Πτερωτή ανεμιστήρα Ventilátorkerék Roda do ventilador</p>	<p>AC</p>	<p><b>Ohne Klimaanlage</b> W.o. A/C Sans climatisation Zonder airconditioning Sin aire acondicionado Senza climatizzatore Без кондиционера Bez klimatyzacji Χωρίς σύστημα κλιματισμού Klímaberendezés nélkül Sem ar condicionado</p>
	<p><b>Lüfterkupplungskit</b> Fan clutch kit Kit d'embrayage ventilateur Ventilatorkoppelingkit Kit de acoplamiento de ventiladores Giunti d'azionamento per ventilatore in kit Комплект муфт вентиляторов Zestaw sprzęgło z wentylatorem Σετ του συμπλέκτη ανεμιστήρα Ventilátorkuplung-készlet Kit de acoplamiento de ventilador</p>		<p><b>Höhe Lüfterrad</b> Fan wheel height Hauteur roue de ventilateur Hoogte ventilatorwiel Altura rueda del ventilador Altezza della ventola Высота рабочего колеса вентилятора Wysokość wimika wentylatora Πτερωτή υψηλής απόδοσης Ventilátorkerék magassága Altura roda do ventilador</p>
	<p><b>Auf Anfrage</b> On request Sur demande Op aanvraag Sobre demanda Su richiesta По запросу Na zapytanie Προαιρετικά Kérésre A pedido</p>		



kW

Zyl.  
Cyl.  
Cil.**AUDI****A4 (8D2, B5)**

1.6	1,6	74	01.95-07.00	AHL/ADP/ARM/ANA	4	LK 001	LR 002
1.6	1,6	75	07.00-11.00	ALZ	4	LK 001	LR 002
1.8, quattro	1,8	85	07.95-11.00	AFY	4	LK 001	LR 002
1.8, quattro	1,8	92	01.95-11.00	ADR/APT/ARG	4	LK 001	LR 002
1.8 T, quattro	1,8	110	01.95-11.00	ARK/AEB/ANB/APU/AWT	4	LK 001	LR 002
1.8 T, quattro	1,8	132	12.97-11.00	AJL	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	55	12.95-11.00	AFF	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	66	01.95-11.00	1Z/AHU/AHH	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	81	10.95-11.00	AVG/AFN	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI quattro	1,9	81	09.96-11.00	AVG/AFN	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	85	03.00-11.00	AJM	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI quattro	1,9	85	03.00-11.00	ATJ/AJM	4	LK 001	LR 002
2.4	2,4	120	08.97-11.00	AMM/APZ/AJG	6	LK 004	LR 001
2.4 quattro	2,4	120	08.97-11.00	APZ Fgst.-Nr. 8D-X-200 000 →	6	LK 004	LR 001
2.4, quattro	2,4	121	03.97-11.00	AML/ARJ/ALF/AGA/APS	6	LK 004	LR 001
2.5 TDI, quattro	2,5	110	09.97-11.00	AFB/AKN	6	LK 002	
2.6, quattro	2,6	110	01.95-11.00	ABC → Fgst.Nr. 8D-X-199 999	6	LK 004	LR 001
S4 quattro	2,7	195	09.97-11.00	AGB/AZB Fgst.-Nr. 8D-X-200 000 →	6	LK 004	LR 001
2.8, quattro	2,8	128	01.95-07.97	AAH	6	LK 004	LR 001
2.8, quattro	2,8	142	10.96-11.00	APR/ACK/ALG/AQD/AMX	6	LK 004	LR 001

**A4 (8E2, B6)**

1.6	1,6	75	11.00-12.04	ALZ	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	74	05.01-12.04	AVB	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	96	11.00-12.04	AWX/AVF	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI quattro	1,9	96	11.01-12.04	AVF	4	LK 001	LR 002
2.4	2,4	120	09.01-12.04	AMM	6	LK 004	LR 001

**A4 Avant (8D5, B5)**

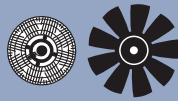
1.6	1,6	74	03.96-07.00	AHL/ADP/ARM/ANA	4	LK 001	LR 002
1.6	1,6	75	07.00-09.01	ALZ	4	LK 001	LR 002
1.8, quattro	1,8	85	07.95-09.01	AFY	4	LK 001	LR 002
1.8, quattro	1,8	92	01.96-09.01	ADR/APT/ARG	4	LK 001	LR 002
1.8 T, quattro	1,8	110	01.96-09.01	ARK/AEB/ANB/APU/AWT	4	LK 001	LR 002
1.8 T, quattro	1,8	132	12.97-09.01	AJL	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	55	03.96-09.01	AFF	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	66	02.96-09.01	AHH	4		LR 002
1.9 TDI	1,9	66	02.96-09.01	1Z/AHU/AHH	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI, quattro	1,9	81	09.96-09.01	AVG/AFN	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI, quattro	1,9	85	03.00-09.01	ATJ/AJM	4	LK 001	LR 002
2.4	2,4	120	08.97-09.01	AMM/APZ/AJG	6	LK 004	LR 001
2.4 quattro	2,4	120	08.97-09.01	APZ Fgst.-Nr. 8D-X-200 000 →	6	LK 004	LR 001
2.4, quattro	2,4	121	03.97-09.01	AML/ARJ/ALF/AGA/APS	6	LK 004	LR 001
2.5 TDI, quattro	2,5	110	09.97-09.01	AFB/AKN	6	LK 002	
2.6, quattro	2,6	110	01.96-09.01	ABC → Fgst.Nr. 8D-X-199 999	6	LK 004	LR 001
S4 quattro	2,7	195	09.97-09.01	AGB/AZB Fgst.-Nr. 8D-X-200 000 →	6	LK 004	LR 001
RS4 quattro	2,7	280	05.00-09.01	AZR/ASJ	6	LK 004	
2.8, quattro	2,8	128	01.96-09.96	AAH	6	LK 004	LR 001
2.8, quattro	2,8	142	10.96-09.01	APR/ACK/ALG/AQD/AMX	6	LK 004	LR 001

**A4 Avant (8E5, B6)**

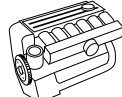
1.6	1,6	75	09.01-12.04	ALZ	4		LR 002
1.9 TDI	1,9	74	11.01-12.04	AVB	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	96	09.01-12.04	AVF	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI quattro	1,9	96	11.01-12.04	AVF	4	LK 001	LR 002

**A6 (4A, C4)**

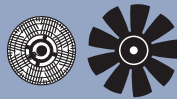
1.8 quattro	1,8	92	12.95-10.97	ADR	4	LK 003	
2.3	2,3	98	06.94-12.95	AAR	5	LK 005	
2.5 TDI	2,5	103	08.94-10.97	AEL	5	LK 005	
2.5 TDI	2,5	85	06.94-10.97	AAT	5	LK 005	
2.5 TDI	2,5	84	01.95-10.97	AAT	5	LK 005	
2.5 TDI quattro	2,5	103	10.95-10.97	AEL	5	LK 005	
2.6 quattro	2,6	110	06.94-10.97	ABC	6	LK 003	



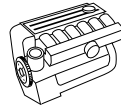
kW

Zyl.  
Cyl.  
Cil.

<b>AUDI</b>							
<b>A6 (4A, C4)</b>							
2.8	2,8	142	12.95–10.97	ACK	6	LK 004	
2.8 quattro	2,8	128	06.94–10.97	AEJ/AAH	6	LK 003	
2.8 quattro	2,8	142	12.95–10.97	ACK	6	LK 004	
S6 Turbo quattro	2,2	169	06.94–10.97	AAN	5	LK 003	
<b>A6 (4B, C5)</b>							
1.8	1,8	85	05.97–01.05	AFY	4	LK 001	LR 002
1.8	1,8	92	07.97–01.05	AJP, AQE, ARH	4	LK 001	LR 002
1.8 T, quattro	1,8	110	01.97–01.05	AEB, ANB, APU, ARK, AWT	4	LK 001	LR 002
1.8 T, quattro	1,8	132	12.97–01.05	AJL	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	81	04.97–10.00	AFN	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	85	07.00–01.05	AJM	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	96	08.01–01.05	AWX/AVF	4	LK 001	LR 002
2.4	2,4	120	02.97–01.05	AMM/APZ/AJG	6	LK 004	
2.4 quattro	2,4	120	02.97–12.01	APZ/AJG	6	LK 004	
2.4, quattro	2,4	121	02.97–12.01	AML/ARJ/ALF/AGA/APS	6	LK 004	
2.4, quattro	2,4	125	08.01–01.05	BDV	6	LK 004	
2.5 TDI, quattro	2,5	110	07.97–01.05	AFB/AKN	6	LK 002	
2.5 TDI	2,5	114	08.01–01.05	AYM	6	LK 002	
2.5 TDI	2,5	120	07.02–01.05	BCZ/BDG/BFC	6	LK 002	
2.5 TDI, quattro	2,5	132	02.00–01.05	BAU/AKE/BDH	6	LK 002	
2.7 T, quattro	2,7	169	12.97–12.01	AJK	6	LK 004	
2.8	2,8	132	10.97–07.98	AGE	6	LK 001	
2.8	2,8	140	07.99–01.05	ATX	6	LK 001	
2.8, quattro	2,8	142	02.97–12.01	APR/ACK/ALG/AQD/AMX	6	LK 004	LR 001
4.2 quattro	4,2	220	11.98–01.05	ARS/ASG	8	LK 003	
S6 quattro	4,2	250	09.99–01.05	AQJ/ANK	8	LK 003	
<b>A6 Avant (4A, C4)</b>							
1.8 quattro	1,8	92	12.95–12.97	ADR	4	LK 003	
S6 Turbo quattro	2,2	169	06.94–12.97	AAN	5	LK 003	
2.3	2,3	98	06.94–12.95	AAR	5	LK 005	
2.3 quattro	2,3	98	06.94–12.95	AAR	5	LK 003	
2.5 TDI, quattro	2,5	103	07.95–12.97	AEL	5	LK 005	
2.5 TDI	2,5	84	01.95–12.97	AAT	5	LK 005	
2.5 TDI	2,5	85	06.94–12.97	AAT	5	LK 005	
2.6 quattro	2,6	110	06.94–12.97	ABC	6	LK 003	
2.8 quattro	2,8	128	06.94–12.97	AEJ/AAH	6	LK 003	
2.8, quattro	2,8	142	12.95–12.97	ACK	6	LK 004	
<b>A6 Avant (4B, C5)</b>							
1.8	1,8	85	02.98–01.05	AFY	4	LK 001	LR 002
1.8	1,8	92	12.97–01.05	ARH/AJP/AQE	4	LK 001	LR 002
1.8 T, quattro	1,8	110	12.97–01.05	ARK/AEB/ANB/APU/AWT	4	LK 001	LR 002
1.8 T, quattro	1,8	132	12.97–01.05	AJL	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	81	02.98–04.01	AFN	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	85	07.00–01.05	AJM	4	LK 001	LR 002
1.9 TDI	1,9	96	08.01–01.05	AWX/AVF	4	LK 001	LR 002
2.4	2,4	120	12.97–01.05	AMM/APZ/AJG	6	LK 004	
2.4 quattro	2,4	120	12.97–12.01	APZ/AJG	6	LK 004	
2.4, quattro	2,4	121	12.97–12.01	AML/ARJ/ALF/AGA/APS	6	LK 004	
2.4, quattro	2,4	125	08.01–01.05	BDV	6	LK 004	
2.5 TDI, quattro	2,5	110	12.97–01.05	AFB/AKN	6	LK 002	
2.5 TDI	2,5	114	08.01–01.05	AYM	6	LK 002	
2.5 TDI	2,5	120	07.02–01.05	BCZ/BDG/BFC	6	LK 002	
2.5 TDI, quattro	2,5	132	02.00–01.05	BAU/AKE/BDH	6	LK 002	
2.7 T, quattro	2,7	169	12.97–12.01	AJK	6	LK 004	
2.8	2,8	132	12.97–07.98	AGE	6	LK 001	
2.8	2,8	140	07.99–01.05	ATX	6	LK 001	
2.8, quattro	2,8	142	12.97–12.01	APR/ACK/ALG/AQD/AMX	6	LK 004	LR 001
4.2 quattro	4,2	220	11.98–01.05	ARS	8	LK 003	
S6 quattro	4,2	250	09.99–01.05	AQJ/ANK	8	LK 003	



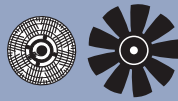
kW



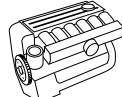
Zyl.  
Cyl.  
Cil.



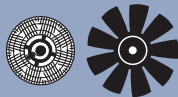
<b>AUDI</b>							
<b>A8 (4D2, 4D8)</b>							
2.8, quattro	2,8	120	07.95-03.96	AEJ	6	LK 004	LR 001
2.8, quattro	2,8	128	03.94-03.96	AAH	6	LK 004	LR 001
2.8, quattro	2,8	142	04.96-09.02	AMX, AQD, APR	6	LK 004	LR 001
3.7, quattro	3,7	169	07.95-11.98	AEW	8	LK 003	
3.7, quattro	3,7	191	11.98-09.02	AKC/AQG	8	LK 003	
4.2 quattro	4,2	175	02.99-04.00	ARU	8	LK 003	
4.2 quattro	4,2	228	11.98-09.02	AQF, AUW	8	LK 003	
S 8 quattro	4,2	265	06.99-09.02	AQH/AVP	8	LK 003	
<b>100 (4A, C4)</b>							
2.3 E, quattro	2,3	98	12.90-06.94	AAR	5	LK 005	
2.4 D	2,4	60	12.90-06.94	AAS	5	LK 005	
2.5 TDI	2,5	85	12.90-12.92	AAT/ABP	5	LK 005	
2.8 E, quattro	2,8	128	12.90-06.94	AAH	6	LK 005	
S4 Turbo quattro	2,2	169	08.91-06.94	AAN	5	LK 005	
<b>100 Avant (4A, C4)</b>							
2.3 E, quattro	2,3	98	09.91-06.94	AAR	5	LK 005	
2.4 D	2,4	60	12.90-06.94	AAS	5	LK 005	
2.5 TDI	2,5	85	12.90-12.92	AAT/ABP	5	LK 005	
2.8 E, quattro	2,8	128	09.91-06.94	AAH	6	LK 005	
S4 Turbo quattro	2,2	169	09.91-06.94	AAN	5	LK 005	
<b>CABRIOLET (8G7, B4)</b>							
1.8	1,8	92	01.97-08.00	ADR	4	LK 001	
1.9 TDI	1,9	66	06.95-08.00	1Z/AHU	4	LK 001	
2.6	2,6	110	06.93-08.00	ABC	6	LK 001	
2.8	2,8	128	11.92-08.00	AAH	6	LK 001	
<b>BMW</b>							
<b>3 (E21)</b>							
320	2,0	80	08.75-08.77	M 10 B 20 (DIDTA 32/32)	4	LK 012	
323 i	2,3	105	01.78-08.82	M 20 B 23 (K-Jetronic)	6	LK 012	
<b>3 (E30)</b>							
320 i	2,0	95	12.85-06.91	M 20 B 20 (L-Jetronic)/ M 20 B 20 (Motronic,Kat.)	6	LK 012	
320 i	2,0	92	09.82-12.85	M 20 B 20 (L-Jetronic)	6	LK 012	
320 i	2,0	110	12.85-06.90		6	LK 012	
323 i	2,3	102	09.82-08.83	M 20 B 23 (L-Jetronic)	6	LK 012	
323 i	2,3	110	09.83-08.86	M 20 B 23 (L-Jetronic)	6	LK 012	
324 d	2,4	63	09.85-08.91	M 21 D 24 W	6	LK 007	
324 d	2,4	63	09.85-08.91	M 21 D 24 W	6	LK 012	
324 td	2,4	85	09.87-08.91	M 21 D 24/M 21 D 24 WA	6	LK 007	
324 td	2,4	85	09.87-08.91	M 21 D 24/M 21 D 24 WA	6	LK 012	
325 e 2.7	2,7	90	10.83-12.88	M 20 B 27 (Kat)	6	LK 012	
325 e 2.7	2,7	95	01.85-08.87	M 20 B 27	6	LK 012	
325 i	2,5	125	12.86-06.91	M 20 B 25 (Kat.)	6	LK 012	
325 i	2,5	126	09.83-11.89	M 20 B 25	6	LK 012	
325 i X	2,5	126	03.86-12.87	M 20 B 25	6	LK 012	
<b>3 (E36)</b>							
318 tds	1,7	66	01.95-02.98	M 41 D 18 (Inter.)	4	LK 007	
318 tds	1,7	66	01.95-02.98	M 41 D 18 (Inter.)	4	LK 008	
320 i	2,0	110	09.90-02.98	M 50 B (20 6 S2) Vanos	6		LR 003
320 i	2,0	110	09.90-02.98	M 52 B (20 6 S3) VANOS	6		LR 003
323 i 2.5	2,5	125	03.95-02.98	M 52 B 25 (Vanos)	6		LR 003
325 td	2,5	85	09.91-02.98	M 51 D 25	6	LK 008	
325 tds	2,5	105	05.93-02.98	M 51 D 25 (Inter.)	6	LK 008	
325 i	2,5	141	09.90-09.95	M 50 B 25/M 50 B 25 (Vanos)	6		LR 003
328 i	2,8	142	01.95-02.98	M 52 B 28	6		LR 003
M3 3.0	3,0	210	08.94-09.95	S 50 B 30	6		LR 003
M3 3.0	3,0	210	08.94-09.95	S 50 B 30	6	LK 011	
M3 3.2	3,2	236	09.95-02.98	S 50 B 32	6	LK 011	LR 003



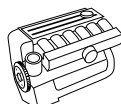
kW


 Zyl.  
Cyl.  
Cil.

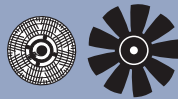

<b>BMW</b>							
<b>3 (E46)</b>							
320 i AUTOMATIC	2,0	110	03.98–09.00	M 52 B (20 6 S3) Vanos	6	LK 011	
320 i AUTOMATIC	2,2	125	09.00–02.05	M54226S1	6	LK 011	LR 003
323 i AUTOMATIC	2,5	125	03.98–09.00	M 52 B 25 (Vanos)	6	LK 011	LR 003
325 i AUTOMATIC	2,5	141	09.00–02.05	M54256S5	6	LK 011	LR 003
325 xi AUTOMATIC	2,5	141	09.00–02.05	M54256S5	6	LK 011	LR 003
328 i	2,8	142	02.98–06.00	M 52 B 28	6	LK 011	LR 003
330 i AUTOMATIC	3,0	170	06.00–02.05	M54306S3	6	LK 011	LR 003
330 xi AUTOMATIC	3,0	170	06.00–02.05	M54306S3	6	LK 011	LR 003
<b>3 Cabriolet (E30)</b>							
320 i	2,0	95	04.86–10.93	M 20 B 20 (Motronic,Kat.)	6	LK 012	
325 i	2,5	125	09.87–10.93	M 20 B 25 (Kat.)	6	LK 012	
325 i	2,5	126	12.85–12.87	M 20 B 25	6	LK 012	
<b>3 Cabriolet (E36)</b>							
320 i	2,0	110	12.93–04.99	M 50 B (20 6 S2) Vanos/ M 52 B (20 6 S3) Vanos	6		LR 003
323 i 2.5	2,5	125	06.95–04.99	M 52 B 25 (Vanos)	6		LR 003
325 i	2,5	141	03.93–03.95	M 50 B 25	6		LR 003
328 i	2,8	142	03.95–04.99	M 52 B 28	6		LR 003
M3 3.0	3,0	210	01.94–10.95	S 50 B 30	6	LK 011	LR 003
M3 3.2	3,2	236	10.95–04.99	S 50 B 32	6	LK 011	LR 003
<b>3 Cabriolet (E46)</b>							
320 Ci AUTOMATIC	2,2	125	09.00–	M54226S1/M 54 B 22	6	LK 011	LR 003
323 Ci	2,5	125	04.00–09.00	M 52 B 25 (Vanos)	6	LK 011	LR 003
325 Ci	2,5	141	09.00–	M54256S5	6	LK 011	LR 003
330 Ci	3,0	170	06.00–	M54306S3	6	LK 011	LR 003
318 tds	1,7	66	01.95–08.00	M 41 D 18 (Inter.)	4	LK 007	
325 ti	2,5	141	06.01–02.05	M54256S5	6		LR 003
325 ti	2,5	141	06.01–02.05	M54256S5	6	LK 011	LR 003
<b>3 Coupe (E36)</b>							
320 i	2,0	110	03.92–04.99	M 50 B (20 6 S2) Vanos	6		LR 003
320 i	2,0	110	03.92–04.99	M 52 B (20 6 S3) Vanos	6		LR 003
323 i 2.5	2,5	125	03.95–04.99	M 52 B 25 (Vanos)	6		LR 003
325 i	2,5	141	03.92–04.99	M 50 B 25 (Vanos)	6		LR 003
328 i	2,8	142	01.95–04.99	M 52 B 28	6		LR 003
M3 3.0	3,0	210	10.92–01.95	S 50 B 30	6	LK 011	LR 003
M3 3.0	3,0	217	01.95–10.95	S 50 B 30	6	LK 011	LR 003
M3 3.2	3,2	236	10.95–04.99	S 50 B 32	6	LK 011	LR 003
<b>3 Coupe (E46)</b>							
320 Ci AUTOMATIC	2,0	110	08.99–09.00	M 52 B (20 6 S4)	6	LK 011	LR 003
320 Ci AUTOMATIC	2,2	125	09.00–	M54226S1	6	LK 011	LR 003
323 Ci	2,5	125	04.99–09.00	M 52 B 25 (Vanos)	6	LK 011	LR 003
325 Ci	2,5	141	09.00–	M54256S5	6	LK 011	LR 003
328 Ci	2,8	142	04.99–06.00	M 52 B 28	6	LK 011	LR 003
330 xi AUTOMATIC	3,0	170	06.00–	M54306S3	6	LK 011	
<b>3 Touring (E30)</b>							
320 i	2,0	95	01.88–12.91	M 20 B 20 (Motronic,Kat.)	6	LK 012	
324 td	2,4	85	01.88–06.93	M 21 D 24/M 21 D 24 WA	6	LK 007	
324 td	2,4	85	01.88–06.93	M 21 D 24/M 21 D 24 WA	6	LK 012	
325 i	2,5	125	07.87–03.93	M 20 B 25 (Kat.)	6	LK 012	
325 i X	2,5	125	06.88–10.93	M 20 B 25 (Kat.)	6	LK 012	
<b>3 Touring (E36)</b>							
320 i	2,0	110	01.95–10.99	M 52 B (20 6 S3) Vanos	6		LR 003
325 tds	2,5	105	01.95–10.99	M 51 D 25 (Inter.)	6	LK 008	LR 003
328 i	2,8	142	01.95–10.99	M 52 B 28	6	LK 007	LR 003
<b>3 Touring (E46)</b>							
320 i AUTOMATIC	2,0	110	10.99–09.00	M 52 B (20 6 S3) Vanos	6	LK 011	LR 003
320 i AUTOMATIC	2,2	125	09.00–02.05	M54226S1	6	LK 011	LR 003
325 i AUTOMATIC	2,5	141	09.00–02.05	M54256S5	6	LK 011	LR 003
325 xi AUTOMATIC	2,5	141	09.00–02.05	M54256S5	6	LK 011	LR 003
328 i	2,8	142	10.99–06.00	M 52 B 28	6	LK 011	LR 003

**BERU**

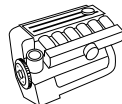
kW

Zyl.  
Cyl.  
Cil.

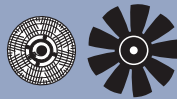
<b>BMW</b>							
<b>3 Touring (E46)</b>							
330 i	3,0	170	06.00-02.05	M54306S3	6		<b>LR 003</b>
330 xi AUTOMATIC	3,0	170	06.00-02.05	M54306S3	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
<b>5 (E12)</b>							
520	2,0	85	08.72-08.77	M 10 B 20 (Strombergvergaser)	4	<b>LK 012</b>	
525	2,5	107	08.73-10.76	M 30 B 25 (32/40 INAT)	6	<b>LK 012</b>	
525	2,5	110	08.76-05.81	M 30 B 25 (4A1)	6	<b>LK 012</b>	
528	2,8	121	01.75-08.77	M 30 B 28 (32/40 INAT)	6	<b>LK 012</b>	
528	2,8	125	01.75-08.77	M 30 B 28 (4A1)	6	<b>LK 012</b>	
528 i	2,8	130	04.77-05.81	M 30 B 28 (L-Jetronic)	6	<b>LK 012</b>	
528 i	2,8	135	04.77-05.81	M 30 B 28 (L-Jetronic)	6	<b>LK 012</b>	
M 535 i	3,5	160	06.80-08.81	M 30 B 35 (Motronic,9.3:1)	6	<b>LK 012</b>	
<b>5 (E28)</b>							
520 i	2,0	92	06.81-12.87	M 20 B 20 (L-Jetronic)/ M 20 B 20 (K-Jetronic)	6	<b>LK 012</b>	
520 i	2,0	95	08.85-12.87	M 20 B 20 (Motronic,Kat.)	6	<b>LK 012</b>	
520 i	2,0	110	12.86-06.90		6	<b>LK 012</b>	
524 d	2,4	63	03.86-12.87	M 21 D 24 W	6	<b>LK 012</b>	
524 td	2,4	85	09.83-12.87	M 21 D 24 WA	6	<b>LK 012</b>	
525 e 2.7	2,7	90	09.81-12.87	M 20 B 27 (Kat)	6	<b>LK 012</b>	
525 e 2.7	2,7	92	05.83-12.87	M 20 B 27	6	<b>LK 012</b>	
525 e 2.7	2,7	95	12.84-12.87	M 20 B 27	6	<b>LK 012</b>	
525 i	2,5	110	06.81-12.87	M 30 B 25 (L-Jet.)	6	<b>LK 012</b>	
528 i	2,8	135	06.81-12.87	M 30 B 28 (L-Jetronic)	6	<b>LK 012</b>	
535 i, M 535 i	3,4	136	01.85-12.87	M 30 B 35 (Motronic,8:1,Kat.)	6	<b>LK 012</b>	
535 i, M 535 i	3,4	141	01.85-12.87	M 30 B 35 (Motronic)	6	<b>LK 012</b>	
535 i, M 535 i	3,4	160	01.85-12.87	M 30 B 35 (Motronic,10:1)	6	<b>LK 012</b>	
M5 3.5	3,5	211	08.85-12.87	S 38 B 35	6	<b>LK 012</b>	
<b>5 (E34)</b>							
524 td	2,4	85	03.88-09.95	M 21 D 24/M 21 D 24 WA	6	<b>LK 007</b>	<b>LR 003</b>
525 i 24V	2,5	141	09.89-09.95	M 50 B 25/M 52 B 25 (Vanos)	6		<b>LR 003</b>
525 td	2,5	85	04.93-09.95	M 51 D 25	6	<b>LK 007</b>	<b>LR 003</b>
525 tds	2,5	105	09.91-09.95	M 51 D 25 (Inter.)	6	<b>LK 007</b>	
530 i	3,0	138	01.88-08.91	M 30 B 30 (Kat.)	6		<b>LR 003</b>
530 i V8	3,0	160	09.92-09.95	M 60 B 30	8	<b>LK 010</b>	<b>LR 004</b>
535 i	3,4	155	01.88-09.95	M 30 B 35 (Motronic,9:1,Kat.)	6		<b>LR 003</b>
540 i V8	4,0	210	09.92-09.95	M 60 B 40	8	<b>LK 010</b>	<b>LR 004</b>
<b>5 (E39)</b>							
520 i	2,0	110	09.98-09.00	M 52 B (20 6 S4)/ M 52 B (20 6 S3) Vanos AC	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
520 i	2,0	100	04.99-06.03	M 52 B (20 6 S3) Vanos	6	<b>LK 011</b>	
520 i	2,2	125	09.00-06.03	M 54 B 22	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
523 i	2,5	125	10.98-09.00	M 52 B 25 (Vanos) AC	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
525 i	2,5	141	09.00-06.03	M54256S5	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
525 td	2,5	85	01.97-06.03	M 51 D 25	6	<b>LK 008</b>	
525 tds	2,5	105	01.96-06.03	M 51 D 25 (Inter.)	6	<b>LK 008</b>	
528 i	2,8	142	10.98-09.00	M 52 B 28 AC	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
530 d	2,9	135	08.98-09.00	M 57 D 30	6	<b>LK 009</b>	
530 d	2,9	142	09.00-06.03	M 57 D 30	6	<b>LK 009</b>	
530 i	3,0	170	09.00-06.03	M54306S3	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
535 i	3,5	173	04.96-03.99	M 62 B (35 8 S1)	8	<b>LK 010</b>	<b>LR 004</b>
535 i	3,5	180	04.99-06.03	M 62 B (35 8 S2)	8	<b>LK 010</b>	<b>LR 004</b>
540 i	4,4	210	04.96-06.03	M 62 B 44/M62448S2	8	<b>LK 010</b>	
M5	4,9	294	10.98-06.03	S 38 B 49/S 62 B 50	8		<b>LR 004</b>
<b>5 Touring (E34)</b>							
520 i	2,0	110	11.91-01.97	M 50 B (20 6 S2) Vanos	6		<b>LR 003</b>
525 i	2,5	141	11.91-01.97	M 50 B 25	6		<b>LR 003</b>
525 i X	2,5	141	02.92-01.97	M 50 B 25	6		<b>LR 003</b>
525 td	2,5	85	03.93-01.97	M 51 D 25	6	<b>LK 007</b>	
525 tds	2,5	105	12.91-01.97	M 51 D 25 (Inter.)	6	<b>LK 007</b>	
530 i V8	3,0	160	09.92-01.97	M 60 B 30	8	<b>LK 010</b>	<b>LR 004</b>



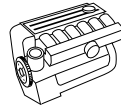
kW

Zyl.  
Cyl.  
Cil.

<b>BMW</b>							
<b>5 Touring (E34)</b>							
540 i	4,0	210	09.93–01.97	M 60 B 40	8	LK 010	LR 004
<b>5 Touring (E39)</b>							
520 i	2,0	110	10.98–09.00	M 52 B (20 6 S4)/M 52 B (20 6 S3) AC	6	LK 011	LR 003
520 i	2,0	100	04.99–05.04	M 52 B (20 6 S3) Vanos	6	LK 011	
520 i	2,2	125	09.00–05.04	M 54 B 22	6	LK 011	LR 003
523 i	2,5	125	10.98–09.00	M 52 B 25 (Vanos) AC	6	LK 011	LR 003
525 i	2,5	141	09.00–05.04	M54256S5	6	LK 011	LR 003
525 tds	2,5	105	03.97–05.04	M 51 D 25 (Inter.)	6	LK 008	
528 i	2,8	142	10.98–09.00	M 52 B 28 AC	6	LK 011	LR 003
530 i	3,0	170	09.00–05.04	M54306S3	6	LK 011	LR 003
540 i	4,4	210	01.97–05.04	M 62 B 44/M62448S2	8	LK 010	
<b>6 (E24)</b>							
628 CSi	2,8	135	09.79–08.87	M 30 B 28 (L-Jetronic)	6	LK 012	
630 CS	3,0	136	04.76–08.79	M 30 B 30 (4A1)	6	LK 012	
630 CS	3,0	135	04.76–08.79	M 30 B 30 (4A1)	6	LK 012	
633 CSi	3,2	147	04.76–09.78	M 30 B 32 (L-Jetronic)	6	LK 012	
633 CSi	3,2	145	09.78–08.84	M 30 B 32/M 30 B 32 (L-Jetronic,9:1)	6	LK 012	
635 CSi	3,5	160	06.78–08.88	M 30 B 35 (L-Jetronic,10:1)/ M 30 B 35 (Motronic,10:1)/ M 30 B 35 (Motronic,9,3:1)	6	LK 012	
635 CSi	3,4	155	08.87–05.89	M 30 B 35 (Motronic,9:1,Kat.)	6	LK 012	
635 CSi	3,4	136	01.85–05.89	M 30 B 35 (Motronic,8:1,Kat.)	6	LK 012	
635 CSi	3,4	141	04.85–09.90		6	LK 012	
M 635 CSi	3,5	211	03.84–05.89	S 38 B 35	6	LK 012	
M 635 CSi	3,5	191	10.86–10.88	S 38 B 35 (Kat)	6	LK 012	
<b>7 (E23)</b>							
728 i	2,8	135	07.78–08.86	M 30 B 28 (L-Jetronic)	6	LK 012	
730	3,0	135	05.77–08.79	M 30 B 30 (4A1)	6	LK 012	
732 i/733 i	3,2	145	05.77–08.86	M 30 B 32/M 30 B 32 (Motronic,10:1)/ M 30 B 32 (L-Jetronic,9:1)	6	LK 012	
735 i	3,4	136	01.85–08.86	M 30 B 35 (Motronic,8:1,Kat.)	6	LK 012	
735 i	3,5	160	09.79–08.86	M 30 B 35 (Motronic,10:1)/ M 30 B 35 (Motronic,9,3:1)	6	LK 012	
735 i	3,4	141	04.85–08.86	M 30 B 35 (Motronic)	6	LK 012	
745 i	3,2	185	04.80–04.83	M 30 B 32/M 30 B 32 (Turbo,8:1)/ M 30 B 32 (Turbo,7,5:1)	6	LK 006	
745 i	3,2	185	04.80–04.83	M 30 B 32/M 30 B 32 (Turbo,8:1)/ M 30 B 32 (Turbo,7,5:1)	6	LK 012	
745 i	3,4	185	05.83–08.86	M 30 B 35	6	LK 012	
<b>7 (E32)</b>							
730 i,iL	3,0	145	12.86–09.94	M 30 B 30	6		LR 003
730 i,iL	3,0	138	12.86–09.94	M 30 B 30 (Kat.)	6		LR 003
730 i,iL V8	3,0	160	04.92–09.94	M 60 B 30	8		LR 004
730 i,iL V8	3,0	160	04.92–09.94	M 60 B 30	8	LK 010	
735 i,iL	3,4	155	09.86–09.92	M 30 B 35 (Motronic,9:1,Kat.)	6		LR 003
735 i,iL	3,4	162	09.86–12.87	M 30 B 35 (Motronic,9,2:1)	6		LR 003
740 i,iL V8	4,0	210	04.92–09.94	M 60 B 40	8		LR 004
740 i,iL V8	4,0	210	04.92–09.94	M 60 B 40	8	LK 010	
750 i,iL V12	5,0	220	09.87–09.94	M 70 B 50	12	LK 010	LR 004
<b>7 (E38)</b>							
725 tds	2,5	105	04.96–11.01	M 51 D 25 (Inter.)	6	LK 008	
728 i,iL	2,8	142	08.95–11.01	M 52 B 28	6	LK 011	LR 003
730 d	2,9	142	04.00–11.01	M57306D1	6	LK 009	
730 i,iL	3,0	155	10.94–11.01	M 60 B 30	8	LK 010	
730 i,iL	3,0	160	10.94–11.01	M 60 B 30	8	LK 010	LR 004
735 i,iL	3,5	173	01.96–11.01	M 62 B (35 8 S1)	8	LK 010	LR 004
740 i,iL	4,0	210	10.94–11.01	M 60 B 40	8	LK 010	LR 004
740 i,iL	4,4	210	01.96–11.01	M 62 B 44/M62448S2	8	LK 010	LR 004
750 i,iL	5,4	240	12.94–11.01	M 73 B 54	12	LK 010	LR 004



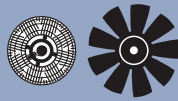
kW



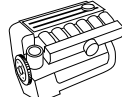
Zyl.  
Cyl.  
Cil.



<b>BMW</b>							
<b>7 (E65, E66)</b>							
740 d	3,9	190	10.02-	N67398D1	8	<b>LK 009</b>	
<b>8 (E31)</b>							
840 Ci	4,4	210	01.96-12.99	M 62 B 44	8	<b>LK 010</b>	<b>LR 004</b>
840 i	4,0	210	02.93-02.96	M 60 B 40	8	<b>LK 010</b>	<b>LR 004</b>
850 Ci	5,4	240	09.94-12.99	M 73 B 54	12	<b>LK 010</b>	<b>LR 004</b>
850 CSi	5,6	280	04.93-12.96	M 70 B 56	12	<b>LK 010</b>	<b>LR 004</b>
850 i,Ci	5,0	220	04.90-10.94	M 70 B 50	12	<b>LK 010</b>	<b>LR 004</b>
<b>X5 (E53)</b>							
3.0 d	2,9	135	05.01-	M57306D1	6	<b>LK 009</b>	
3.0 i	3,0	170	05.00-	M54306S3	6		<b>LR 003</b>
<b>Z3</b>							
2.0	2,0	110	04.99-01.03	M 52 B (20 6 S4)	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
2.2	2,2	125	08.00-01.03	M54226S1/M 54 B 22	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
2.8	2,8	141	04.97-06.00	M 52 B 28	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
3.0	3,0	170	06.00-01.03	M54306S3	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
M 3.2	3,2	236	03.97-06.01	S 50 B 32	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
M 3.2	3,2	239	06.01-01.03	S 54 B 32 (32 6 S4)	6		<b>LR 003</b>
<b>Z3 Coupe</b>							
2.8	2,8	141	07.97-06.00	M 52 B 28	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
3.0	3,0	170	06.00-06.03	M54306S3	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
M 3.2	3,2	236	02.98-06.01	S 50 B 32	6	<b>LK 011</b>	<b>LR 003</b>
<b>2000-3.2 Coupe (E9)</b>							
2.5 CS	2,5	110	09.74-03.76	M 30 B 25 (32/40 INAT)	6	<b>LK 012</b>	<b>LR 003</b>
3.0 CS	3,0	132	05.71-03.76	M 30 B 30 (35/40 INAT)/ M 30 B 30 (32/40 INAT)	6	<b>LK 012</b>	
3.0 Csi	3,0	147	07.71-03.76	M 30 B 30 (L-Jetronic)	6	<b>LK 012</b>	
<b>2500-3.3 (E3)</b>							
2500	2,5	110	10.68-04.77	M 30 B 25 (32/40 INAT)/ M 30 B 25 (4A1)/M 30 B 25 (35/40 INAT)	6	<b>LK 012</b>	
2.8 L	2,8	125	02.75-04.77	M 30 B 28 (4A1)/M 30 B 28 (32/40 INAT)	6	<b>LK 012</b>	
2800	2,8	125	10.68-07.75	M 30 B 28 (35/40 INAT)/ M 30 B 28 (32/40 INAT)	6	<b>LK 012</b>	
3.0 L	3,0	132	02.75-04.77	M 30 B 30 (4A1)/M 30 B 30 (32/40 INAT)	6	<b>LK 012</b>	
3.0 S	3,0	132	05.71-04.77	M 30 B 30 (35/40 INAT)/M 30 B 30 (4A1)/ M 30 B 30 (32/40 INAT)	6	<b>LK 012</b>	
3.0 Si	3,0	143	10.75-04.77	M 30 B 30 (L-Jetronic)	6	<b>LK 012</b>	
3.0 Si	3,0	147	07.71-09.75	M 30 B 30 (L-Jetronic)	6	<b>LK 012</b>	
3.3 L	3,3	140	01.74-09.76	M 30 B 33 (35/40 INAT)	6	<b>LK 012</b>	
<b>FORD</b>							
<b>GALAXY (WGR)</b>							
1.9 TDI	1,9	66	03.95-	AHU	4	<b>LK 001</b>	
1.9 TDI	1,9	66	03.95-	1Z	4	<b>LK 001</b>	
1.9 TDI	1,9	81	08.97-04.00	AVG/AFN	4	<b>LK 001</b>	
<b>TRANSIT (E_)</b>							
2.5 DI (EBL, ECL, EDS, EDL)	2,5	56	07.94-12.99	4HC /4HB AC	4	<b>LK 014</b>	
2.5 DI (EBL, ECL, EDS, EDL)	2,5	56	07.94-12.99	4HC /4HB AC	4	<b>LK 015</b>	
2.5 DI (EBS, EDS, EDL, ESS, EUS)	2,5	51	08.91-07.94	4FA /4BC/4CC	4	<b>LK 017</b>	
2.5 DI (EBS, EDS, EGL, ESS, EUS)	2,5	59	09.91-07.94	4DA	4	<b>LK 017</b>	
2.5 TD (EB_, ED_, ES_)	2,5	55	08.94-06.00	4HD/4HA	4	<b>LK 016</b>	
2.5 TD (EBL, EDL, EDS, EGL, ESL, ESS, EUS)	2,5	63	01.95-03.00	4GF/4GB/4GC /4GA/4GE/4GD	4	<b>LK 016</b>	
2.5 TD (EBS, EBL, ECL, EDS, EDL, ESS, EUS)	2,5	63	10.92-07.94	4GB/4GC /4GA	4	<b>LK 017</b>	
2.5 TD (ECL, EDL, EDS, ESL, ESS, EUS)	2,5	74	07.94-03.00	4EB/4EC	4	<b>LK 016</b>	
2.5 TD (ECL, EDS, EDL, EGL, ESS, EUS)	2,5	74	09.91-07.94	4EA	4	<b>LK 017</b>	
<b>TRANSIT (FD_, FB_, FS_, FZ_, FC_)</b>							
2.4 DI (F_B_, F_C_)	2,4	55	01.00-	F4FA	4	<b>LKK 001</b>	
2.4 DI (F_B_, F_C_, F_A_)	2,4	88	01.00-	D4FA	4	<b>LKK 001</b>	
2.4 DI (F_B_, F_C_, F_A_)	2,4	66	01.00-	D2FA/D2FB/D2FE	4	<b>LKK 001</b>	



kW

Zyl.  
Cyl.  
Cil.**FORD****TRANSIT (FD\_, FB\_, FS\_, FZ\_, FC\_)**

2.4 TDCi	2,4	101	03.04–	H9FA	4	<b>LKK 001</b>
2.4 TDE	2,4	85	03.04–	FXFA	4	<b>LKK 001</b>
2.4 TDE (F_C_, F_B_, F_A_)	2,4	92	07.01–	DOFA	4	<b>LKK 001</b>

**TRANSIT (T\_)**

2.5 D (TBS, TCL, TCS, TEL, TES)	2,5	50	12.85–01.89	4AB → OE-Nr. 79 GB-8A61-6A1C	4	<b>LK 013</b>
2.5 D (TBS, TCL, TCS, TEL, TES)	2,5	50	12.85–01.89	4AB → OE-Nr. 88 VB-8A61-6AA	4	<b>LK 017</b>
2.5 D (TBS, TCL, TCS, TEL, TES)	2,5	50	12.85–01.89	4AB → OE-Nr. 6 176 701	4	<b>LK 017</b>
2.5 D (TBS, TEL, TES)	2,5	52	09.88–09.92	4BA/4CA → OE-Nr. 79 GB-8A61-6A1C	4	<b>LK 013</b>
2.5 D (TBS, TEL, TES)	2,5	52	09.88–09.92	4BA/4CA → OE-Nr. 88 VB-8A61-6AA	4	<b>LK 017</b>
2.5 D (TBS, TEL, TES)	2,5	52	09.88–09.92	4BA/4CA → OE-Nr. 6 176 701	4	<b>LK 017</b>

**LANDROVER****DEFENDER (LD)**

2.5 Td5 4WD	2,5	90	06.98–		5	<b>LK 026</b>
-------------	-----	----	--------	--	---	---------------

**DEFENDER Pick-up (LD\_)**

2.5 Td5 4WD	2,5	90	06.98–		5	<b>LK 026</b>
-------------	-----	----	--------	--	---	---------------

**DEFENDER Station Wagon (LD)**

2.5 Td5 4WD	2,5	90	06.98–		5	<b>LK 026</b>
-------------	-----	----	--------	--	---	---------------

**MERCEDES****190 (W201)**

D 2.5 (201.126)	2,5	66	04.85–08.93	OM 602.911	5	<b>LK 045</b>
D 2.5 (201.126)	2,5	69	08.89–08.93	OM 602.911	5	<b>LK 045</b>
E 2.6 (201.029)	2,6	118	09.86–05.93	M 103.942	6	<b>LK 052</b>
E 2.6 (201.029)	2,6	118	09.86–08.93	M 103.942 Mot.Nr. 103.942 22/ 62 010349 →	6	<b>LK 035</b>
E 2.6 (201.029)	2,6	118	09.86–08.93	M 103.942 Mot.Nr. 103.942 20/ 60 007451 →	6	<b>LK 035</b>
E 2.6	2,6	122	09.86–12.89	M 103.942 Mot.Nr. 103.942 22/ 62 010349 →	6	<b>LK 035</b>
E 2.6	2,6	122	09.86–12.89	M 103.942 Mot.Nr. 103.942 20/ 60 007451 →	6	<b>LK 035</b>
E 2.6	2,6	122	09.86–12.89	M 103.942	6	<b>LK 052</b>

**CABRIOLET (A124)**

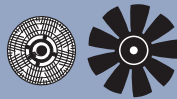
300 CE-24 (124.061)	3,0	162	04.92–06.93	M 104.980	6	<b>LK 037</b>
---------------------	-----	-----	-------------	-----------	---	---------------

**C-CLASS (W202)**

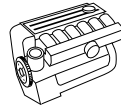
C 180 (202.018)	1,8	90	03.93–05.00	M 111.921/M 111.920 AC	4	<b>LK 038</b>
C 180 (202.018)	1,8	89	11.94–05.00	M 111.921 AC	4	<b>LK 038</b>
C 200 (202.020)	2,0	100	01.94–05.00	M 111.945/M 111.941 AC	4	<b>LK 038</b>
C 200 D (202.120)	2,0	55	03.93–05.00	OM 601.913	4	<b>LK 046</b>
C 200 D (202.122)	2,0	65	10.96–05.00	OM 604.915	4	<b>LK 046</b>
C 200 Kompressor (202.025)	2,0	132	10.95–05.00	M 111.944	4	<b>LK 038</b>
C 200 Kompressor (202.025)	2,0	141	11.96–05.00	M 111.944	4	<b>LK 038</b>
C 220 (202.022)	2,2	110	03.93–05.00	M 111.961	4	<b>LK 038</b>
C 220 D	2,2	55	07.96–05.00	OM 604.910	4	<b>LK 046</b>
C 220 D (202.121)	2,2	70	08.93–05.00	OM 604.910	4	<b>LK 046</b>
C 230 (202.023)	2,3	110	06.96–06.97	M 111.974 AC	4	<b>LK 038</b>
C 230 Kompressor (202.024)	2,3	142	10.95–05.00	M 111.975	4	<b>LK 038</b>
C 240 (202.026)	2,4	125	06.97–05.00	M 112.910	6	<b>LK 060</b>
C 250 D (202.125)	2,5	83	05.93–05.00	OM 605.910	5	<b>LK 045</b>
C 280 (202.028)	2,8	142	05.93–05.00	M 104.941	6	<b>LK 037</b>
C 280 (202.029)	2,8	145	06.97–05.00	M 112.920	6	<b>LK 060</b>
C 36 AMG (202.028)	3,6	206	05.94–05.00	M 104.941 (AMG 3.6)	6	<b>LK 037</b>
C 36 AMG (202.028)	3,6	206	05.94–05.00	M 104.941 (AMG 3.6)	6	<b>LK 052</b>
C 43 AMG (202.033)	4,3	225	08.97–05.00	M 113.944	8	<b>LK 060</b>

**C-CLASS Kombi (S202)**

C 180 T (202.078)	1,8	90	06.96–09.00	M 111.921/M 111.920 AC	4	<b>LK 038</b>
C 200 T (202.080)	2,0	100	06.96–03.01	M 111.945/M 111.941 AC	4	<b>LK 038</b>
C 200 T D (202.180)	2,0	65	10.96–03.01	OM 604.915	4	<b>LK 046</b>
C 200 T Kompressor (202.082)	2,0	141	11.96–03.01	M 111.944	4	<b>LK 038</b>



kW

Zyl.  
Cyl.  
Cil.**MERCEDES****C-CLASS Kombi (S202)**

C 220 T D	2,2	55	06.96-03.01	OM 604.910	4	<b>LK 046</b>
C 220 T D (202.182)	2,2	70	06.96-09.98	OM 604.910	4	<b>LK 046</b>
C 230 T (202.083)	2,3	110	06.96-06.98	M 111.974 AC	4	<b>LK 038</b>
C 230 T Kompressor (202.085)	2,3	142	06.97-09.00	M 111.975	4	<b>LK 038</b>
C 240 T (202.086)	2,4	125	06.97-09.00	M 112.910	6	<b>LK 060</b>
C 240 T (202.088)	2,6	125	09.00-03.01	M 112.915	6	<b>LK 060</b>
C 280 T (202.089)	2,8	145	06.97-03.01	M 112.920	6	<b>LK 060</b>
C 43 AMG (202.093)	4,3	225	08.97-03.01	M 113.944	8	<b>LK 060</b>

**CLK (C208)**

200 (208.335)	2,0	100	06.97-06.02	M 111.945/M 111.941 AC	4	<b>LK 038</b>
200 Kompressor (208.345)	2,0	141	06.97-06.00	M 111.944	4	<b>LK 038</b>
230 Kompressor (208.347)	2,3	142	06.97-06.00	M 111.975/M 111.973 AC	4	<b>LK 038</b>
430 (208.370)	4,3	205	07.98-06.02	M 113.943 Fgst.Nr. F 198564 →	8	<b>LK 060</b>
430 (208.370)	4,3	205	07.98-06.02	M 113.943 Fgst.Nr. T 102653 →	8	<b>LK 060</b>
55 AMG (208.374)	5,4	255	08.99-06.02	M 113.984 Fgst.Nr. F 198564 →	8	<b>LK 060</b>
55 AMG (208.374)	5,4	255	08.99-06.02	M 113.984 Fgst.Nr. T 102653 →	8	<b>LK 060</b>

**CLK Cabriolet (A208)**

200 (208.435)	2,0	100	03.98-03.02	M 111.945/M 111.941 AC	4	<b>LK 038</b>
200 Kompressor (208.445)	2,0	141	03.98-06.00	M 111.944	4	<b>LK 038</b>
230 Kompressor (208.447)	2,3	142	03.98-06.00	M 111.975/M 111.973 AC	4	<b>LK 038</b>
430 (208.470)	4,3	205	09.98-03.02	M 113.943 Fgst.Nr. F 198564 →	8	<b>LK 060</b>
430 (208.470)	4,3	205	09.98-03.02	M 113.943 Fgst.Nr. T 102653 →	8	<b>LK 060</b>

**COUPE (C124)**

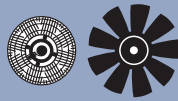
220 CE (124.042)	2,2	110	10.92-05.93	M 111.960	4	<b>LK 038</b>
300 CE	3,0	138	03.87-12.89	M 103.983	6	<b>LK 037</b>
300 CE	3,0	138	03.87-12.89	M 103.983	6	<b>LK 052</b>
300 CE (124.050)	3,0	132	03.87-05.93	M 103.983	6	<b>LK 037</b>
300 CE (124.050)	3,0	132	03.87-05.93	M 103.983	6	<b>LK 052</b>
300 CE-24 (124.051)	3,0	162	09.89-12.92	M 104.980	6	<b>LK 037</b>
320 CE (124.052)	3,2	162	10.92-05.93	M 104.992	6	<b>LK 037</b>
320 CE (124.052)	3,2	162	10.92-05.93	M 104.992	6	<b>LK 052</b>

**E-CLASS (W124)**

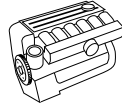
E 200 (124.019)	2,0	100	06.93-06.95	M 111.940	4	<b>LK 038</b>
E 200 D (124.120)	2,0	55	06.93-06.95	OM 601.912	4	<b>LK 045</b>
E 220 (124.022)	2,2	110	06.93-06.95	M 111.960	4	<b>LK 038</b>
E 250 D (124.126, 124.129)	2,5	83	07.93-06.95	OM 605.911	5	<b>LK 045</b>
E 280 (124.028)	2,8	145	06.93-06.95	M 104.942 → OE-Nr. A 104 200 01 22	6	<b>LK 037</b>
E 280 (124.028)	2,8	145	06.93-06.95	M 104.942 → OE-Nr. A 103 200 02 22	6	<b>LK 052</b>
E 280 (124.028)	2,8	145	06.93-06.95	M 104.942 → OE-Nr. A 103 200 04 22	6	<b>LK 053</b>
E 280 long (124.029)	2,8	142	06.93-06.95	M 104.942	6	<b>LK 037</b>
E 280 long (124.029)	2,8	142	06.93-06.95	M 104.942	6	<b>LK 053</b>
E 300 4-matic (124.230)	3,0	132	06.93-06.95	M 103.985 → OE-Nr. A 104 200 01 22	6	<b>LK 037</b>
E 300 4-matic (124.230)	3,0	132	06.93-06.95	M 103.985 → OE-Nr. A 103 200 02 22	6	<b>LK 052</b>
E 300 4-matic (124.230)	3,0	132	06.93-06.95	M 103.985 → OE-Nr. A 103 200 04 22	6	<b>LK 053</b>
E 300 D (124.131)	3,0	100	07.93-06.95	OM 606.910	6	<b>LK 045</b>
E 320 (124.032)	3,2	162	06.93-06.95	M 104.992 → OE-Nr. A 104 200 01 22	6	<b>LK 037</b>
E 320 (124.032)	3,2	162	06.93-06.95	M 104.992 → OE-Nr. A 103 200 02 22	6	<b>LK 052</b>
E 320 (124.032)	3,2	162	06.93-06.95	M 104.992 → OE-Nr. A 103 200 04 22	6	<b>LK 053</b>
E 420 (124.034)	4,2	205	06.93-06.95	M 119.975	8	<b>LK 043</b>
E 500 (124.036)	5,0	235	06.93-06.95	M 119.974	8	<b>LK 043</b>

**E-CLASS (W210)**

E 200 (210.035)	2,0	100	06.95-08.00	M 111.942 AC	4	<b>LK 038</b>
E 200 D (210.003)	2,0	65	01.96-03.02	OM 604.917	4	<b>LK 046</b>
E 220 D	2,2	55	05.96-03.02	OM 604.912	4	<b>LK 046</b>
E 220 D (210.004)	2,2	70	06.95-07.99	OM 604.912	4	<b>LK 046</b>
E 230 (210.037)	2,3	110	06.95-06.97	M 111.970 AC	4	<b>LK 038</b>
E 240 (210.061)	2,4	125	06.97-08.00	M 112.911 Fgst.Nr. B 438527 →	6	<b>LK 060</b>
E 240 (210.061)	2,4	125	06.97-08.00	M 112.911 Fgst.Nr. X 065665 →	6	<b>LK 060</b>
E 250 D (210.010)	2,5	83	06.95-07.99	OM 605.912	5	<b>LK 045</b>
E 280 (210.053)	2,8	142	01.96-06.97	M 104.945	6	<b>LK 054</b>



kW



Zyl.  
Cyl.  
Cil.



**MERCEDES**

**E-CLASS (W210)**

E 280 (210.063)	2,8	150	12.96-03.02	M 112.921 Fgst.Nr. B 438527 →	6	LK 060
E 280 (210.063)	2,8	150	12.96-03.02	M 112.921 Fgst.Nr. X 065665 →	6	LK 060
E 280 4-matic (210.081)	2,8	150	12.96-03.02	M 112.921 Fgst.Nr. B 438527 →	6	LK 060
E 280 4-matic (210.081)	2,8	150	12.96-03.02	M 112.921 Fgst.Nr. X 065665 →	6	LK 060
E 290 Turbo-D (210.017)	2,9	95	03.96-07.99	OM 602.982	5	LK 045
E 300 D (210.020)	3,0	100	06.95-06.97	OM 606.912	6	LK 045
E 300 Turbo-D (210.025)	3,0	130	12.96-07.99	OM 606.962	6	LK 047
E 320 (210.055)	3,2	162	06.95-06.97	M 104.992	6	LK 054
E 320 (210.065)	3,2	165	06.97-03.02	M 112.941 Fgst.Nr. B 438527 →	6	LK 060
E 320 (210.065)	3,2	165	06.97-03.02	M 112.941 Fgst.Nr. X 065665 →	6	LK 060
E 320 4-matic (210.082)	3,2	165	06.97-03.02	M 112.941 Fgst.Nr. B 438527 →	6	LK 060
E 320 4-matic (210.082)	3,2	165	06.97-03.02	M 112.941 Fgst.Nr. X 065665 →	6	LK 060

**E-CLASS Cabriolet (A124)**

E 200 (124.060)	2,0	100	06.93-03.98	M 111.940	4	LK 038
E 220 (124.062)	2,2	110	06.93-03.98	M 111.960	4	LK 038
E 320 (124.066)	3,2	162	06.93-03.98	M 104.992/M 104.995	6	LK 037
E 320 (124.066)	3,2	162	06.93-03.98	M 104.992/M 104.995	6	LK 053
E 36 AMG (124.066)	3,6	200	05.94-03.98	M 104.992 (AMG 3.6)	6	LK 037

**E-CLASS Coupe (C124)**

E 200 (124.040)	2,0	100	06.93-06.97	M 111.940	4	LK 038
E 220 (124.042)	2,2	110	06.93-06.97	M 111.960	4	LK 038
E 320 (124.052)	3,2	162	06.93-06.97	M 104.992	6	LK 037
E 320 (124.052)	3,2	162	06.93-06.97	M 104.992	6	LK 053
E 36 AMG (124.052)	3,6	200	05.94-06.97	M 104.992 (AMG 3.6)	6	LK 037
E 36 AMG (124.052)	3,6	195	06.93-04.95	M 104.992 (AMG 3.6)	6	LK 037

**E-CLASS Kombi (S124)**

E 200 T (124.079)	2,0	100	06.93-06.96	M 111.940	4	LK 038
E 220 T (124.082)	2,2	110	06.93-06.96	M 111.960	4	LK 038
E 250 T D (124.186)	2,5	83	06.93-06.96	OM 605.911	5	LK 045
E 280 T (124.088)	2,8	142	06.93-06.96	M 104.942	6	LK 037
E 280 T (124.088)	2,8	142	06.93-06.96	M 104.942	6	LK 053
E 280 T (124.088)	2,8	145	06.93-06.96	M 104.942	6	LK 037
E 280 T (124.088)	2,8	145	06.93-06.95	M 104.942	6	LK 052
E 280 T (124.088)	2,8	145	06.93-06.96	M 104.942	6	LK 053
E 300 T 4-matic (124.290)	3,0	132	06.93-06.96	M 103.985	6	LK 037
E 300 T 4-matic (124.290)	3,0	132	06.93-06.96	M 103.985	6	LK 053
E 300 T D (124.191)	3,0	100	06.93-06.96	OM 606.910	6	LK 045
E 320 T (124.092)	3,2	162	06.93-06.96	M 104.992	6	LK 037
E 320 T (124.092)	3,2	162	06.93-06.96	M 104.992	6	LK 053
E 36 T AMG (124.092)	3,6	200	05.94-06.96	M 104.992 (AMG 3.6)	6	LK 037

**E-CLASS Kombi (S210)**

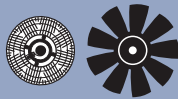
E 200 T (210.235)	2,0	100	06.96-08.00	M 111.942 AC	4	LK 038
E 230 T (210.237)	2,3	110	06.96-06.97	M 111.970 AC	4	LK 038
E 240 T (210.261)	2,4	125	06.97-03.03	M 112.911 Fgst.Nr. B 438527 →	6	LK 060
E 240 T (210.261)	2,4	125	06.97-03.03	M 112.911 Fgst.Nr. X 065665 →	6	LK 060
E 250 T D (210.210)	2,5	83	06.96-07.99	OM 605.912	5	LK 045
E 280 T (210.263)	2,8	150	12.96-03.03	M 112.921 Fgst.Nr. B 438527 →	6	LK 060
E 280 T (210.263)	2,8	150	12.96-03.03	M 112.921 Fgst.Nr. X 065665 →	6	LK 060
E 280 T 4-matic (210.281)	2,8	150	12.96-03.03	M 112.921 Fgst.Nr. B 438527 →	6	LK 060
E 280 T 4-matic (210.281)	2,8	150	12.96-03.03	M 112.921 Fgst.Nr. X 065665 →	6	LK 060
E 290 T Turbo-D (210.217)	2,9	95	06.96-07.99	OM 602.982	5	LK 045
E 300 T Turbo-D (210.225)	3,0	130	12.96-07.99	OM 606.962	6	LK 047
E 320 T (210.265)	3,2	165	12.96-03.03	M 112.921 Fgst.Nr. B 438527 →	6	LK 060
E 320 T (210.265)	3,2	165	12.96-03.03	M 112.921 Fgst.Nr. X 065665 →	6	LK 060
E 320 T 4-matic (210.282)	3,2	165	12.96-03.03	M 112.921 Fgst.Nr. B 438527 →	6	LK 060
E 320 T 4-matic (210.282)	3,2	165	12.96-03.03	M 112.921 Fgst.Nr. X 065665 →	6	LK 060

**G-CLASS (W460)**

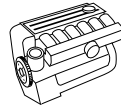
300 GD (460.3)	3,0	83	03.79-07.93	OM 603.912	6	LK 045
----------------	-----	----	-------------	------------	---	--------

**G-CLASS (W463)**

230 GE (463.224, 463.225)	2,3	93	06.90-06.93	M 102.989	4	LK 034
---------------------------	-----	----	-------------	-----------	---	--------



kW

Zyl.  
Cyl.  
Cil.**MERCEDES****G-CLASS (W463)**

300 GE (463)	3,0	128	06.90-	M 103.987	6	<b>LK 036</b>
300 GE (463.227, 463.228)	3,0	125	06.90-	M 103.987	6	<b>LK 036</b>
G 320 (463.230, 463.231)	3,2	155	09.94-12.97	M 104.996	6	<b>LK 036</b>
G 320 (463.232, 463.233)	3,2	158	07.97-	M 112.945 → Fgst.Nr.110 196	6	<b>LK 060</b>
G 36 AMG	3,6	200	01.95-	M104.996	6	<b>LK 036</b>
G 500 E (463.228)	5,0	177	09.93-	M 117.965	8	<b>LK 041</b>

**G-CLASS Cabrio (W463)**

230 GE (463.204)	2,3	93	06.90-02.93	M 102.989	4	<b>LK 034</b>
320 GE (463.208)	3,2	155	09.94-11.97	M 104.996 Fgst.Nr. X 27 404 →	6	<b>LK 036</b>
G 320 (463.209)	3,2	158	11.97-	M 112.945 → Fgst.Nr.110 196	6	<b>LK 060</b>

**KOMBI Kombi (S124)**

200 T D (124.180)	2,0	53	09.85-08.91	OM 601.912	4	<b>LK 045</b>
200 T D (124.180)	2,0	55	09.88-08.91	OM 601.912	4	<b>LK 045</b>
200 TE (124.079)	2,0	100	10.92-06.93	M 111.940	4	<b>LK 038</b>
220 TE (124.082)	2,2	110	10.92-05.93	M 111.960	4	<b>LK 038</b>
250 T D (124.185)	2,5	66	09.85-06.93	OM 602.912	5	<b>LK 045</b>
250 T D (124.185)	2,5	69	01.89-06.93	OM 602.912	5	<b>LK 045</b>
280 TE (124.088)	2,8	145	10.92-06.93	M 104.942	6	<b>LK 037</b>
300 T D (124.190)	3,0	80	09.86-06.93	OM 603.912	6	<b>LK 045</b>
300 T D (124.190)	3,0	81	01.89-06.93	OM 603.912	6	<b>LK 045</b>
300 T D (124.190)	3,0	83	01.89-06.93	OM 603.912	6	<b>LK 045</b>
300 TE (124.090)	3,0	132	01.86-08.92	M 103.983	6	<b>LK 037</b>
300 TE (124.090)	3,0	132	01.86-08.92	M 103.983	6	<b>LK 052</b>
300 TE (124.090)	3,0	138	01.86-12.89	M 103.983	6	<b>LK 037</b>
300 TE (124.090)	3,0	138	01.86-12.89	M 103.983	6	<b>LK 052</b>
300 TE 4-matic (124.290)	3,0	132	09.86-06.93	M 103.985	6	<b>LK 037</b>
300 TE 4-matic (124.290)	3,0	132	09.86-06.93	M 103.985	6	<b>LK 052</b>
300 TE 4-matic (124.290)	3,0	138	09.86-12.89	M 103.983	6	<b>LK 037</b>
300 TE 4-matic (124.290)	3,0	138	09.86-12.89	M 103.983	6	<b>LK 052</b>
300 TE-24 (124.091)	3,0	162	09.89-08.92	M 104.980	6	<b>LK 037</b>
320 TE (124.092)	3,2	162	10.92-06.93	M 104.992	6	<b>LK 037</b>

**M-CLASS (W163)**

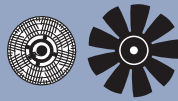
ML 320 (163.154)	3,2	160	02.98-08.02	M 112.942 Fgst.Nr. A 299 267 →	6	<b>LK 039</b>
ML 320 (163.154)	3,2	160	02.98-08.02	M 112.942 Fgst.Nr. X 755 659 →	6	<b>LK 039</b>

**S-CLASS (W116)**

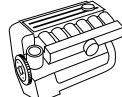
350 SE,SEL (116.028, 116.029)	3,5	143	03.76-03.80	M 116.985	8	<b>LK 040</b>
350 SE,SEL (116.028, 116.029)	3,5	147	08.72-02.76	M 116.983	8	<b>LK 040</b>
350 SE,SEL (116.028, 116.029)	3,5	151	03.76-03.80	M 116.985	8	<b>LK 040</b>
450 SE,SEL (116.033)	4,5	160	12.75-04.80	M 117.986	8	<b>LK 040</b>
450 SE,SEL (116.032)	4,5	165	01.73-04.80	M 117.983/M 117.986	8	<b>LK 040</b>

**S-CLASS (W126)**

260 SE (126.020)	2,6	118	09.85-06.91	M 103.941	6	<b>LK 037</b>
260 SE (126.020)	2,6	118	09.85-06.91	M 103.941	6	<b>LK 053</b>
260 SE (126.020)	2,6	122	09.85-06.91	M 103.941	6	<b>LK 037</b>
260 SE (126.020)	2,6	122	09.85-06.91	M 103.941	6	<b>LK 053</b>
300 SE,SEL (126.024, 126.025)	3,0	132	01.86-06.91	M 103.981 → OE-Nr. A 104 200 01 22	6	<b>LK 037</b>
300 SE,SEL (126.024, 126.025)	3,0	132	01.86-06.91	M 103.981 → OE-Nr. A 103 200 02 22	6	<b>LK 052</b>
300 SE,SEL (126.024, 126.025)	3,0	132	01.86-06.91	M 103.981 → OE-Nr. A 103 200 04 22	6	<b>LK 053</b>
300 SE,SEL (126.024, 126.025)	3,0	138	09.85-12.89	M 103.981 → OE-Nr. A 104 200 01 22	6	<b>LK 037</b>
300 SE,SEL (126.024, 126.025)	3,0	138	09.85-12.89	M 103.981 → OE-Nr. A 103 200 02 22	6	<b>LK 052</b>
300 SE,SEL (126.024, 126.025)	3,0	138	09.85-12.89	M 103.981 → OE-Nr. A 103 200 04 22	6	<b>LK 053</b>
380 SE,SEL (126.032)	3,8	160	12.85-12.86	M 116.961	8	<b>LK 041</b>
420 SE,SEL	4,2	165	10.85-06.91	M 116.965	8	<b>LK 041</b>
420 SE,SEL	4,2	170	10.85-12.87	M 116.965	8	<b>LK 041</b>
420 SE,SEL (126.034)	4,2	150	10.85-06.91	M 116.965	8	<b>LK 041</b>
420 SE,SEL (126.034)	4,2	160	10.85-12.87	M 116.965	8	<b>LK 041</b>
500 SE,SEL	5,0	185	09.87-06.91	M 117.965 <b>AMG</b>	8	<b>LK 041</b>
500 SE,SEL	5,0	195	09.87-06.91	M 117.965 <b>AMG</b>	8	<b>LK 041</b>
500 SE,SEL (126.036)	5,0	164	09.85-06.91	M 117.965 <b>AMG</b>	8	<b>LK 041</b>
500 SE,SEL (126.036)	5,0	170	12.79-08.85	M 117.961/M 117.963	8	<b>LK 041</b>



kW

Zyl.  
Cyl.  
Cil.**MERCEDES****S-CLASS (W126)**

500 SE,SEL (126.036)	5,0	177	12.79–08.85	M 117.961/M 117.963	8	LK 041
500 SE,SEL (126.036)	5,0	180	09.85–06.91	M 117.965 AMG	8	LK 041
500 SE,SEL KAT	5,0	185	06.89–06.91	M 117.965 AMG	8	LK 041
560 SE,SEL	5,5	205	08.87–06.91	M 117.968 AMG	8	LK 041
560 SE,SEL	5,5	220	10.85–06.91	M 117.968 AMG	8	LK 041
560 SE,SEL (126.038)	5,5	178	10.85–06.91	M 117.968 AMG	8	LK 041
560 SE,SEL (126.038)	5,5	200	10.85–12.87	M 117.968 AMG	8	LK 041

**S-CLASS (W140)**

300 SE 2.8 (140.028)	2,8	145	01.93–10.98	M 104.944	6	LK 054
300 SE,SEL/S320 (140.032, 140.033)	3,2	170	03.91–10.98	M 104.990/M 104.994	6	LK 054
400 SE,SEL/S420 (140.042, 140.043)	4,2	210	02.91–10.98	M 119.971	8	LK 042
500 SE,SEL (140.050, 140.051)	5,0	240	02.91–10.98	M 119.970	8	LK 042
600 SE,SEL (140.056, 140.057)	6,0	300	04.91–12.92	M 120.980	12	LK 044
S 280 (140.028)	2,8	142	02.93–10.98	M 104.944	6	LK 054
S 420 (140.042)	4,2	205	01.93–10.98	M 119.971	8	LK 042
S 500 (140.050, 140.051)	5,0	235	01.93–10.98	M 119.970/M 119.980	8	LK 042
S 600 (140.056, 140.057)	6,0	290	01.93–10.98	M 120.982/M 120.980	12	LK 044

**S-CLASS Coupe (C126)**

380 SEC (126.043)	3,8	150	10.81–07.85	M 116.963	8	LK 041
420 SEC (126.046)	4,2	150	10.85–06.91	M 116.965	8	LK 041
420 SEC (126.046)	4,2	160	10.85–12.87	M 116.965	8	LK 041
420 SEC (126.046)	4,2	165	10.85–06.91	M 116.965	8	LK 041
500 SEC	5,0	195	09.85–06.91	M 117.965 AMG	8	LK 041
500 SEC (126.044)	5,0	164	10.85–06.91	M 117.965 AMG	8	LK 041
500 SEC (126.044)	5,0	170	10.81–08.85	M 117.963	8	LK 041
500 SEC (126.044)	5,0	180	09.85–06.91	M 117.965 AMG	8	LK 041
500 SEC (126.044)	5,0	185	08.87–06.91	M 117.965 AMG	8	LK 041
500 SEC KAT	5,0	185	06.89–06.91	M 117.965 AMG	8	LK 041
560 SEC (126.045)	5,5	178	10.85–06.91	M 117.968 AMG	8	LK 041
560 SEC (126.045)	5,5	200	10.85–12.87	M 117.968 AMG	8	LK 041
560 SEC (126.045)	5,5	205	10.85–06.91	M 117.968 AMG	8	LK 041
560 SEC (126.045)	5,5	220	10.85–12.89	M 117.968 AMG	8	LK 041

**S-CLASS Coupe (C140)**

SEC/CL 420 (140.063)	4,2	205	10.94–02.99	M 119.971/M 119.981	8	LK 042
SEC/CL 500 (140.070)	5,0	235	10.92–02.99	M 119.970	8	LK 042
SEC/CL 600 (140.076)	6,0	290	09.92–02.99	M 120.982/M 120.980	12	LK 044

**SL (R107)**

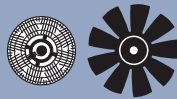
350 SL (107.043)	3,5	143	05.71–02.80	M 116.982/M 116.984	8	LK 040
380 SL (107.045)	3,8	150	09.80–08.85	M 116.962	8	LK 041
420 SL (107.047)	4,2	150	01.86–08.89	M 116.964	8	LK 041
420 SL (107.047)	4,2	160	01.86–08.89	M 116.964	8	LK 041
450 SL (107.044)	4,5	160	09.75–10.80	M 117.985/M 117.982	8	LK 040
450 SL (107.044)	4,5	165	10.72–10.80	M 117.985/M 117.982	8	LK 040
500 SL (107.046)	5,0	164	01.86–08.89	M 117.964 AMG	8	LK 041
500 SL (107.046)	5,0	170	05.80–12.85	M 117.960	8	LK 040
500 SL (107.046)	5,0	177	05.80–12.81	M 117.960	8	LK 040
500 SL (107.046)	5,0	180	01.86–08.89	M 117.964/M 117.960 AMG	8	LK 041

**SL (R129)**

280 (129.058)	2,8	142	08.93–10.01	M 104.943	6	LK 054
280 (129.059)	2,8	150	05.98–10.01	M 112.923/M 112.925	6	LK 060
300 SL (129.060)	3,0	140	03.89–08.93	M 103.984	6	LK 054
300 SL-24 (129.061)	3,0	170	03.89–07.93	M 104.981	6	LK 054
320 (129.063)	3,2	170	09.93–10.01	M 104.991	6	LK 054
320 (129.064)	3,2	165	05.98–10.01	M 112.943	6	LK 060
500 SL (129.066)	5,0	240	09.89–08.92	M 119.960/M 119.972	8	LK 042
600 (129.076)	6,0	290	07.92–10.01	M 120.983/M 120.981	12	LK 044

**SL Coupe (C107)**

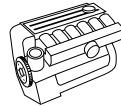
350 SLC (107.023)	3,5	143	03.76–02.80	M 116.982/M 116.984	8	LK 040
350 SLC (107.023)	3,5	147	01.72–02.76	M 116.982/M 116.984	8	LK 040
450 SLC (107.024)	4,5	160	09.75–08.79	M 117.985/M 117.982	8	LK 040



**BERU**



kW



Zyl.  
Cyl.  
Cil.



**MERCEDES**

**SL Coupe (C107)**

450 SLC (107.024)	4,5	165	01.73-11.75	M 117.985/M 117.982	8	<b>LK 040</b>
450 SLC 5.0 (107.026)	5,0	177	06.78-02.80	M 117.960	8	<b>LK 040</b>

**SLK (R170)**

200 (170.435)	2,0	100	09.96-03.00	M 111.946 AC	4	<b>LK 038</b>
200 Kompressor (170.445)	2,0	141	10.96-03.00	M 111.943 AC	4	<b>LK 038</b>
230 Kompressor (170.447)	2,3	142	09.96-03.00	M 111.973 AC	4	<b>LK 038</b>

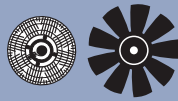
**Stufenheck (W124)**

200 D (124.120)	2,0	53	12.84-08.89	OM 601.912	4	<b>LK 045</b>
200 D (124.120)	2,0	55	08.89-06.93	OM 601.912	4	<b>LK 045</b>
200 E (124.019)	2,0	100	10.92-06.93	M 111.940	4	<b>LK 038</b>
220 E (124.022)	2,2	110	10.92-06.93	M 111.960	4	<b>LK 038</b>
250 D (124.125)	2,5	66	04.85-06.93	OM 602.912	5	<b>LK 045</b>
250 D (124.125)	2,5	69	01.89-06.93	OM 602.912	5	<b>LK 045</b>
260 E (124.026)	2,6	118	09.85-08.92	M 103.940 → OE-Nr. A 104 200 01 22	6	<b>LK 037</b>
260 E (124.026)	2,6	118	09.85-08.92	M 103.940 → OE-Nr. A 103 200 02 22	6	<b>LK 052</b>
260 E (124.026)	2,6	118	09.85-08.92	M 103.940 → OE-Nr. A 103 200 04 22	6	<b>LK 053</b>
260 E (124.026)	2,6	122	09.85-12.89	M 103.940 → OE-Nr. A 104 200 01 22	6	<b>LK 037</b>
260 E (124.026)	2,6	122	09.85-12.89	M 103.940 → OE-Nr. A 103 200 02 22	6	<b>LK 052</b>
260 E (124.026)	2,6	122	09.85-12.89	M 103.940 → OE-Nr. A 103 200 04 22	6	<b>LK 053</b>
260 E 4-matic (124.226)	2,6	118	09.86-08.92	M 103.943	6	<b>LK 037</b>
260 E 4-matic (124.226)	2,6	118	09.86-08.92	M 103.943	6	<b>LK 052</b>
260 E 4-matic (124.226)	2,6	122	12.86-12.89	M 103.940	6	<b>LK 037</b>
260 E 4-matic (124.226)	2,6	122	12.86-12.89	M 103.940	6	<b>LK 052</b>
280 E (124.028)	2,8	145	10.92-06.93	M 104.942	6	<b>LK 037</b>
280 E (124.028)	2,8	145	10.92-06.93	M 104.942	6	<b>LK 053</b>
300 D (124.130)	3,0	80	12.84-08.89	OM 603.912	6	<b>LK 045</b>
300 D (124.130)	3,0	81	06.90-06.93	OM 603.912	6	<b>LK 045</b>
300 D (124.130)	3,0	83	08.89-06.93	OM 603.912	6	<b>LK 045</b>
300 D 4-matic (124.330)	3,0	80	09.86-08.92	OM 603.913	6	<b>LK 045</b>
300 D 4-matic (124.330)	3,0	83	08.89-06.93	OM 603.913	6	<b>LK 045</b>
300 E (124.030)	3,0	132	08.85-08.92	M 103.983 → OE-Nr. A 104 200 01 22	6	<b>LK 037</b>
300 E (124.030)	3,0	132	08.85-08.92	M 103.983 → OE-Nr. A 103 200 02 22	6	<b>LK 052</b>
300 E (124.030)	3,0	132	08.85-08.92	M 103.983 → OE-Nr. A 103 200 04 22	6	<b>LK 053</b>
300 E 4-matic (124.230)	3,0	132	09.86-06.93	M 103.985	6	<b>LK 037</b>
300 E 4-matic (124.230)	3,0	132	09.86-06.93	M 103.985	6	<b>LK 052</b>
300 E	3,0	138	01.85-12.85	M 103.980 → OE-Nr. A 104 200 01 22	6	<b>LK 037</b>
300 E	3,0	138	01.85-12.85	M 103.980 → OE-Nr. A 103 200 02 22	6	<b>LK 052</b>
300 E	3,0	138	01.85-12.85	M 103.980 → OE-Nr. A 103 200 04 22	6	<b>LK 053</b>
300 E	3,0	138	06.85-08.92	M 103.983 → OE-Nr. A 104 200 01 22	6	<b>LK 037</b>
300 E	3,0	138	06.85-08.92	M 103.983 → OE-Nr. A 103 200 02 22	6	<b>LK 052</b>
300 E	3,0	138	06.85-08.92	M 103.983 → OE-Nr. A 103 200 04 22	6	<b>LK 053</b>
300 E 4-matic	3,0	138	09.86-02.92	M 103.983 → OE-Nr. A 104 200 01 22	6	<b>LK 037</b>
300 E 4-matic	3,0	138	09.86-02.92	M 103.983 → OE-Nr. A 103 200 02 22	6	<b>LK 052</b>
300 E 4-matic	3,0	138	09.86-02.92	M 103.983 → OE-Nr. A 103 200 04 22	6	<b>LK 053</b>
300 E-24 (124.031)	3,0	162	09.88-08.92	M 104.980	6	<b>LK 037</b>
300 E-24 (124.031)	3,0	162	09.88-08.92	M 104.980	6	<b>LK 053</b>
320 E (124.032)	3,2	162	10.92-06.93	M 104.992	6	<b>LK 037</b>
320 E (124.032)	3,2	162	10.92-06.93	M 104.992	6	<b>LK 053</b>
400 E 4.2 (124.034)	4,2	205	10.92-06.93	M 119.975	8	<b>LK 043</b>
500 E (124.036)	5,0	240	01.91-06.93	M 119.974	8	<b>LK 043</b>



**SPRINTER 2-t (901, 902)**

208 D	2,3	58	02.95-04.00	OM 601.943	4	<b>LK 050</b>
208 D	2,3	60	10.96-04.00		4	<b>LK 050</b>
210 D	2,9	75	03.97-04.00	OM 602.980 Fgst.Nr. P 649 732 →	5	<b>LK 051</b>
212 D	2,9	90	02.95-04.00	OM 602.980 Fgst.Nr. P 649 732 →	5	<b>LK 051</b>
214	2,3	105	02.95-05.06	M 111.979/M 111.984	4	<b>LK 050</b>
214 NGT	2,3	92	04.00-05.06	M 111.984	4	<b>LK 050</b>



kW


 Zyl.  
Cyl.  
Cil.

**MERCEDES**

**SPRINTER 3-t (903)**

308 D	2,3	58	02.95-04.00	OM 601.943	4	<b>LK 050</b>
310 D 4x4	2,9	75	05.97-08.02	OM 602.980 Fgst.Nr. P 649 732 →	5	<b>LK 051</b>
312 D 2.9	2,9	90	02.95-04.00	OM 602.980 Fgst.Nr. P 649 732 →	5	<b>LK 051</b>
312 D 2.9 4x4	2,9	90	05.97-08.02	OM 602.980 Fgst.Nr. P 649 732 →	5	<b>LK 051</b>
314	2,3	105	02.95-05.06	M 111.979/M 111.984	4	<b>LK 050</b>
314 4x4	2,3	105	08.02-05.06	M 111.979/M 111.984	4	<b>LK 050</b>
314 NGT	2,3	92	04.00-05.06	M 111.984	4	<b>LK 050</b>

**SPRINTER 4-t (904)**

408 D	2,3	58	02.96-05.06	OM 601.943	4	<b>LK 050</b>
410 D	2,9	75	02.96-05.06	OM 602.980 Fgst.Nr. P 649 732 →	5	<b>LK 051</b>
410 D 4x4	2,9	75	05.97-05.06	OM 602.980 Fgst.Nr. P 649 732 →	5	<b>LK 051</b>
412 D	2,9	90	02.96-05.06	OM 602.980 Fgst.Nr. P 649 732 →	5	<b>LK 051</b>
412 D 4x4	2,9	90	05.97-05.06	OM 602.980 Fgst.Nr. P 649 732 →	5	<b>LK 051</b>
414	2,3	105	02.96-05.06	M 111.979/M 111.984	4	<b>LK 050</b>
414 4x4	2,3	105	05.97-05.06	M 111.979/M 111.984	4	<b>LK 050</b>

**T1 (601)**

208 D 2.3	2,3	58	10.88-02.96	OM 601.940	4	<b>LK 034</b>
208 D 2.3	2,3	60	10.88-02.96	OM 601.940	4	<b>LK 034</b>
210 2.3	2,3	77	05.89-02.96	M 102.945	4	<b>LK 034</b>
210 D 2.8	2,9	70	11.88-02.96	OM 602.940	5	<b>LK 059</b>
210 D 2.8	2,9	72	11.88-02.96	OM 602.940	5	<b>LK 059</b>

**T1 (602)**

308 D 2.3	2,3	60	06.89-02.96	OM 601.940	4	<b>LK 034</b>
308 D 2.3	2,3	58	05.90-02.96	OM 601.940	4	<b>LK 034</b>
310 D 2.9	2,9	70	06.89-02.96	OM 602.940	5	<b>LK 059</b>
310 D 2.9	2,9	72	06.90-02.96	OM 602.940	5	<b>LK 059</b>

**mitsubishi**
**L 300 (L03 P/G, L0\_2P)**

1.6 (L032P, L062P)	1,6	48	09.81-10.86	4G32	4	<b>LK 068</b>
1.6 (L032P, L062P)	1,6	51	11.84-02.87	4G32	4	<b>LK 068</b>

**L 300 (P0\_W, P1\_W, P2\_W)**

2.0 (P03W)	2,0	64	11.86-	G63B	4	<b>LK 070</b>
2.0 (P03W, P03V, P13V)	2,0	66	11.86-	4G63	4	<b>LK 070</b>
2.0 4WD (P23V, P23W)	2,0	65	12.86-	4G63	4	<b>LK 070</b>
2.0 4WD (P23W)	2,0	66	11.86-	4G63	4	<b>LK 070</b>
2.4 (P04W, P14V, P04V)	2,4	82	11.90-	4G64	4	<b>LK 070</b>
2.4 4WD (P24W, P24V)	2,4	80	11.86-12.90	G64B	4	<b>LK 070</b>
2.4 4WD (P24W, P24V)	2,4	82	11.90-	4G64	4	<b>LK 070</b>

**L 300 (P1\_T)**

2.0 (P13T)	2,0	85	07.94-	4 G 63	4	<b>LK 070</b>
------------	-----	----	--------	--------	---	---------------

**PUCH**
**G-MODELL (W 463)**

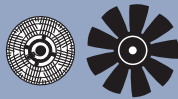
300 GE	3,0	125	06.90-	M 103.987	6	<b>LK 036</b>
G 36 AMG	3,6	200	01.95-		6	<b>LK 036</b>

**SEAT**
**ALHAMBRA (7V8, 7V9)**

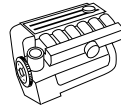
1.9 TDI	1,9	66	04.96-	ANU/1Z/AHU	4	<b>LK 001</b>
1.9 TDI	1,9	81	08.96-06.00	AFN	4	<b>LK 001</b>

**SKODA**
**SUPERB (3U4)**

1.8 T	1,8	110	02.02-	AWT	4	<b>LK 001</b>	<b>LR 002</b>
1.9 TDI	1,9	74	08.02-	AVB	4	<b>LK 001</b>	<b>LR 002</b>
1.9 TDI	1,9	96	02.02-	AWX	4	<b>LK 001</b>	<b>LR 002</b>



kW



Zyl.  
Cyl.  
Cil.



**SKODA**

**SUPERB (3U4)**

2.0	2,0	85	02.02-	AZM	4	LK 001	LR 002
2.8 V6	2,8	142	02.02-	AMX	6	LK 004	LR 001

**VOLVO**

**240 (P242, P244)**

2.0	2,0	60	08.74-07.76	B 20 A	4	LK 084	
2.0	2,0	66	08.76-07.79	B 19 A	4	LK 084	
2.0	2,0	71	09.78-08.83	B 19 A/B 19 K	4	LK 084	
2.0	2,0	76	08.84-07.85	B 200 K	4	LK 084	
2.1	2,1	71	08.74-07.75	B 21 A	4	LK 084	
2.1	2,1	74	08.75-07.80	B 21 A	4	LK 084	
2.1	2,1	79	08.80-07.84	B 21 A	4	LK 084	
2.1	2,1	90	08.74-07.80	B 21 E	4	LK 084	
2.1 Turbo	2,1	114	08.80-07.84	B 21 ET	4	LK 084	
2.3	2,3	81	08.84-07.86	B 230 A	4	LK 084	
2.3	2,3	82	08.80-07.84	B 23 A	4	LK 084	
2.3	2,3	83	08.86-07.87	B 230 F	4	LK 084	
2.3	2,3	85	08.86-12.88	B 230 K	4	LK 084	
2.3 i KAT	2,3	85	08.86-07.93	B 230 F	4	LK 084	
2.3	2,3	96	08.83-07.85	B 230 E	4	LK 084	
2.3	2,3	98	08.84-12.89	B 23 E	4	LK 084	
2.3	2,3	100	08.80-07.83	B 23 E	4	LK 084	
2.3	2,3	103	08.78-07.80	B 23 E	4	LK 084	

**240 Kombi (P245)**

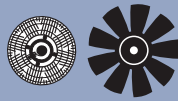
2.0	2,0	60	08.74-07.75	B 20 A	4	LK 084	
2.0	2,0	66	08.76-01.82	B 19 A	4	LK 084	
2.0	2,0	71	08.80-12.84	B 19 A/B 19 K	4	LK 084	
2.0	2,0	76	08.84-07.85	B 200 K	4	LK 084	
2.0	2,0	86	08.83-07.93	B 200 E	4	LK 084	
2.1	2,1	71	08.74-07.75	B 21 A	4	LK 084	
2.1	2,1	74	08.75-07.80	B 21 A	4	LK 084	
2.1	2,1	79	08.80-07.84	B 21 A	4	LK 084	
2.1	2,1	80	08.80-07.84	B 21 F	4	LK 084	
2.1	2,1	90	08.74-07.79	B 21 E	4	LK 084	
2.1 Turbo	2,1	114	08.80-07.85	B 21 ET	4	LK 084	
2.3	2,3	81	08.84-07.86	B 230 A	4	LK 084	
2.3	2,3	82	08.80-07.84	B 23 A	4	LK 084	
2.3	2,3	83	08.86-07.87	B 230 F	4	LK 084	
2.3	2,3	85	08.86-12.88	B 230 K	4	LK 084	
2.3 i KAT	2,3	85	08.86-07.93	B 230 F	4	LK 084	
2.3	2,3	96	08.84-07.85	B 230 E	4	LK 084	
2.3	2,3	98	08.84-12.88	B 23 E	4	LK 084	
2.3	2,3	100	01.83-12.84	B 23 E	4	LK 084	
2.3 KAT	2,3	100	08.91-07.92	B 230 F	4	LK 084	

**740 (744)**

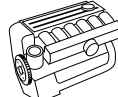
2.0	2,0	89	08.85-07.92	B 200 G	4	LK 084	
2.3	2,3	83	09.85-12.89	B 230 F	4	LK 084	
2.3	2,3	84	08.84-07.90	B 23 A/B 230 F	4	LK 084	
2.3	2,3	85	08.87-07.92	B 230 F	4	LK 084	
2.3	2,3	86	08.86-07.88	B 230 K	4	LK 084	
2.3	2,3	95	08.83-07.84	B 23 E	4	LK 084	
2.3	2,3	96	08.84-07.88	B 230 E	4	LK 084	
2.3	2,3	100	08.88-07.90	B 230 FB	4	LK 084	
2.3	2,3	111	08.88-08.92	B 234 F	4	LK 084	
2.3	2,3	114	08.88-07.91	B 234 F	4	LK 084	
2.3	2,3	117	08.87-07.89	B 234 F	4	LK 084	

**740 Kombi (745)**

2.3	2,3	83	08.85-12.89	B 230 F	4	LK 084	
2.3	2,3	84	09.85-07.90	B 230 K	4	LK 084	
2.3	2,3	85	08.87-07.92	B 230 F	4	LK 084	



kW


 Zyl.  
Cyl.  
Cil.

**VOLVO**
**740 Kombi (745)**

2.4 TD Interc.	2,4	90	08.86–07.88	D 24 TIC	6	LK 083
2.3	2,3	100	08.89–07.90	B 230 FB	4	LK 084
2.3	2,3	111	07.89–08.92	B 234 F	4	LK 084
2.3	2,3	114	08.88–07.90	B 234 F	4	LK 084
2.3	2,3	117	08.87–07.89	B 234 F	4	LK 084

**760 (704, 764)**

2.3 Turbo (704)	2,3	127	08.82–07.84	B 23 ET	4	LK 085
2.3 Turbo (704)	2,3	134	08.84–10.88	B 230 ET	4	LK 085
2.4 Turbo Diesel (704)	2,4	80	04.87–07.92	D 24 T	6	LK 085
2.4 Turbo Diesel (704)	2,4	82	08.82–07.87	D 24 T	6	LK 085
2.4 TD Interc. (704)	2,4	85	08.87–07.92	D 24 TIC → OE-Nr. 1328835	6	LK 083
2.4 TD Interc. (704)	2,4	85	08.87–07.92	D 24 TIC → OE-Nr. 1274963	6	LK 085
2.8	2,8	95	01.82–12.87	B 28 A	6	LK 085
2.8 (704)	2,8	105	05.86–08.91	B 280 F	6	LK 085
2.8 (764)	2,8	108	08.86–07.90	B 280 F	6	LK 085
2.8 (704, 764)	2,8	115	08.81–07.88	B 280 E/B 28 E	6	LK 085

**760 Kombi (704, 765)**

2.4 TD Interc. (765)	2,4	85	08.87–07.92	D 24 TIC → OE-Nr. 1328835	6	LK 083
2.4 TD Interc. (765)	2,4	85	08.87–07.92	D 24 TIC → OE-Nr. 1274963	6	LK 085
2.8 (765)	2,8	95	05.86–12.87	B 28 A	6	LK 085
2.8 (765)	2,8	105	05.86–08.91	B 280 F	6	LK 085
2.8 (765)	2,8	115	08.86–08.90	B 280 E/B 28 E	6	LK 085

**940 (944)**

2.3	2,3	85	08.92–07.94	B 230 FD	4	LK 084
2.3	2,3	96	08.90–12.94	B 230 G/B 230 FB	4	LK 084
2.4 TD Intercooler	2,4	90	08.90–12.94	D 24 TIC	6	LK 083

**940 Kombi (945)**

2.3	2,3	85	08.92–07.94	B 230 FD	4	LK 084
2.3	2,3	96	08.90–12.94	B 230 FB	4	LK 084
2.4 TD Intercooler	2,4	90	08.90–08.94	D 24 TIC	6	LK 083

**940 II (944)**

2.3	2,3	85	08.94–07.95	B 230 FD	4	LK 084
2.3	2,3	96	08.94–10.98	B 230 FB	4	LK 084
2.4 TD Interc.	2,4	90	08.94–10.98	D 24 TIC	6	LK 083

**940 II Kombi (945)**

2.3	2,3	85	08.94–07.95	B 230 FD	4	LK 084
2.3	2,3	96	08.94–10.98	B 230 FB	4	LK 084
2.3 ti	2,3	99	01.95–10.98	B 230 FK	4	LK 084
2.4 TD Interc.	2,4	90	08.94–10.98	D 24 TIC	6	LK 083

**960 (964)**

2.4 TD Interc.	2,4	85	09.91–07.94	D 24 TIC → OE-Nr. 1328835	6	LK 083
2.4 TD Interc.	2,4	85	09.91–07.94	D 24 TIC → OE-Nr. 1274963	6	LK 085
2.9	2,9	150	08.90–07.94	B 6304 F	6	LK 085

**960 Kombi (965)**

2.4 TD Interc.	2,4	85	09.91–07.94	D 24 TIC → OE-Nr. 1328835	6	LK 083
2.4 TD Interc.	2,4	85	09.91–07.94	D 24 TIC → OE-Nr. 1274963	6	LK 085
2.9	2,9	150	08.90–07.94	B 6304 F/B 6304 S	6	LK 085

**960 II (964)**

2.5	2,5	125	07.94–12.96	B 6254 S	6	LK 085
2.9	2,9	150	07.94–12.96	B 6304 S	6	LK 085

**960 II Kombi (965)**

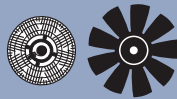
2.5	2,5	125	08.94–12.96	B 6254 S	6	LK 085
2.9	2,9	150	08.95–12.96	B 6304 S	6	LK 085

**VW**
**BORA (1J2)**

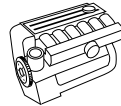
1.9 TDI	1,9	85	12.98–06.01	AJM	4	LK 001
1.9 TDI 4motion	1,9	85	02.99–06.01	AJM	4	LK 001

**BORA Kombi (1J6)**

1.9 TDI	1,9	85	05.99–06.01	AJM	4	LK 001
---------	-----	----	-------------	-----	---	--------



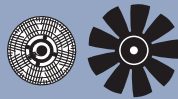
kW



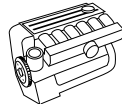
Zyl.  
Cyl.  
Cil.



<b>VW</b>						
<b>BORA Kombi (1J6)</b>						
1.9 TDI 4motion	1,9	85	05.99-06.01	AJM	4	LK 001
<b>GOLF IV (1J1)</b>						
1.9 TDI	1,9	85	12.98-06.01	AJM	4	LK 001
1.9 TDI 4motion	1,9	85	09.99-06.01	AJM	4	LK 001
<b>PASSAT (3B2)</b>						
1.6	1,6	74	10.96-11.00	ARM, ANA, AHL	4	LK 001 LR 002
1.8	1,8	85	01.97-11.00	AFY	4	LK 001 LR 002
1.8	1,8	92	10.96-11.00	ADR/APT/ARG	4	LK 001 LR 002
1.8 Syncro/4motion	1,8	92	10.96-11.00	ADR/APT/ARG	4	LK 001 LR 002
1.8 T	1,8	110	10.96-11.00	AEB, APU	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI	1,9	66	10.96-11.00	AHU/AHH	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI	1,9	74	02.00-11.00	AVB	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI	1,9	81	10.96-11.00	AVG/AFN	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI Syncro/4motion	1,9	81	10.96-11.00	AFN	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI	1,9	85	08.98-11.00	ATJ/AJM	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI 4motion	1,9	85	08.99-11.00	ATJ	4	LK 001 LR 002
2.3 VR5	2,3	110	10.96-11.00	AGZ	5	LK 001 LR 002
2.3 VR5 Syncro/4motion	2,3	110	10.97-11.00	AGZ	5	LK 001 LR 002
2.5 TDI	2,5	110	07.98-11.00	AKN/AFB	6	LK 002
2.5 TDI Syncro/4motion	2,5	110	12.98-11.00	AKN/AFB	6	LK 002
2.8 V6	2,8	132	05.97-09.99	AGE	6	LK 004 LR 001
2.8 V6	2,8	140	09.99-11.00	ATX	6	LK 004 LR 001
2.8 V6 4motion	2,8	140	09.99-11.00	ATX	6	LK 004 LR 001
2.8 V6	2,8	142	08.96-11.00	APR/ACK/AQD	6	LK 004 LR 001
2.8 V6 Syncro/4motion	2,8	142	11.98-11.00	APR/ACK/ALG/AQD	6	LK 004 LR 001
<b>PASSAT (3B3)</b>						
1.6	1,6	75	11.00-05.05	ALZ	4	LK 001 LR 002
1.8 T 20V	1,8	110	11.00-05.05	AWT	4	LK 001 LR 002
1.8 T	1,8	125	02.01-05.05	AWM	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI	1,9	74	11.00-05.05	AVB	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI	1,9	96	11.00-05.05	AWX/AVF	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI 4motion	1,9	96	11.00-05.05	AVF	4	LK 001 LR 002
2.0	2,0	85	11.00-05.05	AZM	4	LK 001 LR 002
2.0 4motion	2,0	85	11.00-05.05	AZM	4	LK 001 LR 002
2.0	2,0	96	11.01-05.05	ALT	4	LK 001 LR 002
2.3 V5	2,3	125	11.00-05.05	AZX	5	LR 002
2.3 V5	2,3	125	11.00-05.05	AZX	5	LK 001 LR 002
2.3 V5 4motion	2,3	125	11.00-05.05	AZX	5	LK 001 LR 002
2.8 4motion	2,8	142	11.00-05.05	ATQ/AMX	6	LK 004 LR 001
<b>PASSAT Variant (3B5)</b>						
1.6	1,6	74	06.97-11.00	AHL/ADP/ARM/ANA	4	LK 001 LR 002
1.8	1,8	85	06.97-11.00	AFY	4	LK 001 LR 002
1.8	1,8	92	06.97-11.00	ADR/APT/ARG	4	LK 001 LR 002
1.8 Syncro/4motion	1,8	92	06.97-11.00	ADR/APT/ARG	4	LK 001 LR 002
1.8 T	1,8	110	06.97-11.00	AEB/ANB/APU	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI	1,9	66	06.97-11.00	AHU/AHH	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI	1,9	74	02.00-11.00	AVB	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI	1,9	81	06.97-11.00	AVG/AFN	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI Syncro/4motion	1,9	81	06.97-11.00	AVG/AFN	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI	1,9	85	08.98-11.00	ATJ/AJM	4	LK 001 LR 002
1.9 TDI 4motion	1,9	85	08.99-11.00	ATJ	4	LK 001 LR 002
2.3 VR5	2,3	110	06.97-11.00	AGZ	5	LK 001 LR 002
2.3 VR5 Syncro/4motion	2,3	110	10.97-11.00	AGZ	5	LK 001 LR 002
2.5 TDI	2,5	110	07.98-11.00	AKN/AFB	6	LK 002
2.5 TDI Syncro/4motion	2,5	110	12.98-11.00	AKN/AFB	6	LK 002
2.8 V6	2,8	132	09.97-09.99	AGE	6	LK 004 LR 001
2.8 V6	2,8	140	09.99-11.00	ATX	6	LK 004 LR 001
2.8 V6 4motion	2,8	140	09.99-11.00	ATX	6	LK 004 LR 001
2.8 V6	2,8	142	06.97-11.00	APR/ACK/AQD	6	LK 004 LR 001
2.8 V6 Syncro/4motion	2,8	142	06.97-11.00	APR/ACK/ALG/AQD	6	LK 004 LR 001



kW


 Zyl.  
Cyl.  
Cil.

**VW**
**PASSAT Variant (3B6)**

1.6	1,6	75	11.00-05.05	ALZ	4	<b>LK 001</b>	<b>LR 002</b>
1.8 T 20V	1,8	110	11.00-05.05	AWT	4	<b>LK 001</b>	<b>LR 002</b>
1.9 TDI	1,9	74	11.00-05.05	AVB	4	<b>LK 001</b>	<b>LR 002</b>
1.9 TDI	1,9	96	11.00-05.05	AWX/AVF	4	<b>LK 001</b>	<b>LR 002</b>
1.9 TDI 4motion	1,9	96	11.00-05.05	AVF	4	<b>LK 001</b>	<b>LR 002</b>
2.0	2,0	85	11.00-05.05	AZM	4	<b>LK 001</b>	<b>LR 002</b>
2.0 4motion	2,0	85	11.00-05.05	AZM	4	<b>LK 001</b>	<b>LR 002</b>
2.0	2,0	96	11.01-05.05	ALT	4	<b>LK 001</b>	<b>LR 002</b>
2.0 TDI	2,0	100	12.03-05.05	BGW	4		<b>LR 002</b>
2.3 VR5	2,3	125	11.00-05.05	AZX	5	<b>LK 001</b>	<b>LR 002</b>
2.3 VR5 4motion	2,3	125	11.00-05.05	AZX	5	<b>LK 001</b>	<b>LR 002</b>
2.8 4motion	2,8	142	11.00-05.05	ATQ/AMX	6	<b>LK 004</b>	<b>LR 001</b>

**POLO CLASSIC (6KV2)**

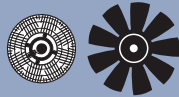
90 1.9 TDI	1,9	66	09.96-09.01	ALE/AHU/AGR/ALH	4	<b>LK 001</b>	
------------	-----	----	-------------	-----------------	---	---------------	--

**POLO Variant (6KV5)**

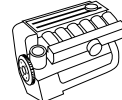
1.9 TDI	1,9	66	05.97-09.01	AHU	4	<b>LK 001</b>	
1.9 TDI	1,9	81	06.98-09.01	AFN	4	<b>LK 001</b>	

**SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)**

1.9 TDI	1,9	66	09.95-	AHU	4	<b>LK 001</b>	
1.9 TDI	1,9	66	09.95-	1Z	4	<b>LK 001</b>	
1.9 TDI	1,9	81	09.96-04.00	AVG/AFN	4	<b>LK 001</b>	



kW



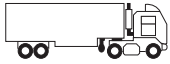
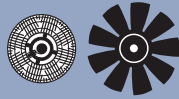
**MAN**

**M 90**

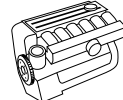
12.152 F, FL, FK, FS, FLS	6871	110	12.88-05.94	D 0826 F01, F02 AC	<b>LK 031</b>
12.192 F, FA, FAK, FL, FK, FS, FLS	6871	140	07.90-06.96	D 0826 LF07 AC	<b>LK 031</b>
14.152 F, FL, FK, FS, FLS	6871	110	12.88-04.94	D 0826 F02	<b>LK 031</b>
14.152 F, FL, FK, FS, FLS	4580	114	05.94-06.96	D 0824 LF 01	<b>LK 031</b>
14.162 F, FL, FK, FS, FLS	4580	118	08.95-06.96	D 0824 LF 02	<b>LK 031</b>
14.192 F, FL, FK, FS, FLS	6596	137	08.88-06.90	D 0826 TF	<b>LK 031</b>
14.192 F, FL, FK, FS, FLS	6871	140	07.90-06.96	D 0826 LF05	<b>LK 031</b>
12.222 F, FA, FAK, FK, FL, FLS	6871	162	05.94-06.96	D 0826 LF11 AC	<b>LK 031</b>
12.232 F, FA, FAK, FK, FLS, FS	6871	169	08.88-06.96	D 0826 LF08 AC	<b>LK 031</b>
12.262 F, FK, FL, FLS, FS	6871	191	08.95-06.96	D 0826 LF13 AC	<b>LK 031</b>
12.272 F, FA, FAK, FK, FL, FLS, FS	6871	198	10.92-06.96	D 0826 LF04 AC	<b>LK 031</b>
12.272 F, FK, FL, FLS, FS	9973	198	09.91-10.92	D 2865 LF02 AC	<b>LK 031</b>
14.222 F, FK, FL, FLS	6871	162	05.94-06.96	D 0826 LF11	<b>LK 031</b>
14.232 F, FL, FLS, FS	6870	160	05.90-04.95	D 0826 LF/217/Silent	<b>LK 031</b>
14.232 F, FK, FL, FLS, FS	6871	169	08.88-06.96	D 0826 LF06	<b>LK 031</b>
14.262 F, FK, FL, FLS	6871	191	08.95-06.96	D 0826 LF13	<b>LK 031</b>
14.272 F, FK, FL, FLS, FS	6871	198	10.92-06.96		<b>LK 031</b>
14.272 F, FL, FLS, FS	9973	198	09.91-10.92	D 2865 LF02	<b>LK 031</b>

**TGA**

18.310 FAC; FAK, FAK-L, FAS	11967	228	09.02-		<b>LR 007</b>
18.310 FC, FLC, FLLC, FLLC/N, FLLW	11967	228	04.00-		<b>LR 007</b>
18.310 FK, FK-L, FLK, FLS, FLLS, FLLS/N, FLS-TS	11967	228	04.00-		<b>LR 007</b>
18.310, 18.320 FAC; FAK, FAK-L, FALK, FALK-L, FHLC, FHLK, FHLK/M	10518	228	05.04-	D 2066 LF 04	<b>LR 007</b>
18.310, 18.320 FAS, FHLS, FHLS/M	10518	228	05.04-	D 2066 LF 04	<b>LR 007</b>
18.310, 18.320 FC, FLC, FLLC, FLLC/N, FLLW, FLLW/N	10518	228	05.04-		<b>LR 007</b>
18.310, 18.320 FK, FK-L, FLK, FLK/M, FLS, FLLS	10518	228	05.04-		<b>LR 007</b>
18.350 FLS, FLS/N, FLS/M, FLS-TS, FLLS, FLLS/N	10518	257	05.04-		<b>LR 007</b>
18.350, 18.360 FAC, FAK, FAK-L, FALK, FALK-L, FHLC, FHLK, FHLK/M	10518	257	05.04-	D 2066 LF 33	<b>LR 007</b>
18.350, 18.360 FAS, FALS, FHLS, FHLS/M	10518	257	05.04-		<b>LR 007</b>
18.350, 18.360 FC, FLC, FLLC, FLLC/N, FLLW, FLLW/N	10518	257	05.04-	D 2066 LF 03	<b>LR 007</b>
18.350, 18.360 FK, FK-L, FLK, FLK/M,	10518	257	05.04-	D 2066 LF 03	<b>LR 007</b>
18.360 FAC	11967	265	09.02-	D 2866 LF27	<b>LR 007</b>
18.360 FAC, FAK, FALK, FAK-L, FALK-L, FALS, FAS	11967	265	09.02-	D 2866 LF27	<b>LR 007</b>
18.360 FC, FLC, FLLC, FLLC/N, FLLW	11967	265	04.00-	D 2866 LF37	<b>LR 007</b>
18.360 FK, FK-L, FLK, FLS, FLLS, FLLS/N, FLS-TS, FLRS	11967	265	04.00-	D 2866 LF27	<b>LR 007</b>
18.390 FLS, FLS-TS, FLS/M, FLLS, FLLS/N, FLLS/M	10518	287	05.04-	D 2066 LF 02	<b>LR 007</b>
18.390, 18.400 FAC, FAS, FALS, FHLC, FHLS, FHLS/M	10518	287	05.04-	D 2066 LF 12	<b>LR 007</b>
18.390, 18.400 FAK, FAK-L, FALK, FALK-L, FHLK, FHLK/M	10518	287	05.04-		<b>LR 007</b>
18.390, 18.400 FC, FLC, FLLC, FLLC/N, FLLW, FLLW/N	10518	287	05.04-		<b>LR 007</b>
18.390, 18.400 FK, FK-L, FLK, FLK/M	10518	287	05.04-		<b>LR 007</b>
18.410 FAC, FAK, FAK-L, FAS, FK-L, FLK	11967	301	09.02-	D 2866 LF28	<b>LR 007</b>
18.410 FC, FLC, FLLC, FLLC/N, FLLW	11967	301	04.00-		<b>LR 007</b>
18.410 FLS, FLLS, FLLS/N, FLS-TS, FLRS	11967	301	04.00-		<b>LR 007</b>
18.430 FLS, FLS/M, FLS-TS, FLLS, FLLS/N	10518	316	05.04-	D 2066 LF 01	<b>LR 007</b>
18.430, 18.440 FAC, FHLC	10518	316	05.04-	D 2066 LF 01	<b>LR 007</b>
18.430, 18.440 FAK, FALK, FALK-L, FHLS, FHLS/M	10518	316	05.04-	D 2066 LF 11	<b>LR 007</b>
18.430, 18.440 FAS, FALS, FHLS, FHLS/M	10518	316	05.04-	D 2066 LF 31	<b>LR 007</b>
18.430, 18.440 FC, FLC, FLLC, FLLW, FLLW/N	10518	316	05.04-		<b>LR 007</b>
18.430, 18.440 FK, FK-L, FLK, FLK/M	10518	316	05.04-	D 2066 LF 01	<b>LR 007</b>
18.460 FC, FK, FK-L, FLC, FLK, FLLC, FLLC/N, FLLW	12816	338	04.00-		<b>LR 007</b>
18.460 FLS, FLLS, FLLS/N, FLS-TS, FLRS	12816	338	04.00-		<b>LR 007</b>
18.480 FAC, FAK, FAK-L, FAS, FC, FLC, FLLC, FLLW	12816	353	09.02-	D 2876 LF 12	<b>LR 007</b>

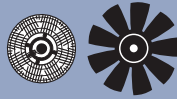


kW

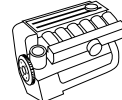


<b>MAN</b>						
<b>TGA</b>						
18.480 FK, FK-L, FLK, FLS, FLLS, FLLS/N, FLS-TS, FLRS-WW	12816	353	09.02-	D 2876 LF 12		<b>LR 007</b>
18.510 FC, FLC, FLS, FLLC, FLLC/N, FLLS, FLLS/N, FLLW	12816	375	09.00-	D 2876 LF 05		<b>LR 007</b>
18.530 FC, FLC, FLLC, FLLC/N, FLLW, FLS, FLLS, FLLS/N	12816	390	09.02-	D 2876 LF 13		<b>LR 007</b>
19.360 FS/M-WW, FRS/M-WW	11967	265	05.04-	D 2866 LF37		<b>LR 007</b>
19.410 FS/M-WW, FRS/M-WW	11967	301	05.04-	D 2866 LF32		<b>LR 007</b>
19.460 FS/M-WW, FRS/M-WW	12816	338	05.04-	D 2876 LF 07		<b>LR 007</b>
19.480 FS/M-WW, FRS/M-WW	12816	353	05.04-	D 2876 LF 25		<b>LR 007</b>
24.350, 24.360 FNLLC, FNLLW/N	10518	257	05.04-			<b>LR 007</b>

<b>MERCEDES</b>						
<b>ACTROS</b>						
1831, AK, K, L, LS, S	11946	230	04.97-10.02	OM 541.920, 926		<b>LK 055</b>
1835, AK, K, L, LS, S	11946	260	04.96-10.02	OM 541.922, 927		<b>LK 055</b>
1840, AK, K, L, LS, S	11946	290	04.96-10.02	OM 541.923		<b>LK 055</b>
1843, AK, K, L, LS, S	11946	315	04.96-10.02	OM 541.925, 947		<b>LK 055</b>
1848, AK, K, L, LS	15928	350	04.96-10.02	OM 542.921		<b>LK 055</b>
1853, 1853 L, LS, S	15928	390	04.96-10.02	OM 542.920		<b>LK 055</b>
1857 L, LS	15928	420	04.97-10.02			<b>LK 055</b>
2031 AK	11946	203	09.96-10.02			<b>LK 055</b>
2031, A, AS, KS, S	11946	230	04.96-10.02	OM 541.920, 926		<b>LK 055</b>
2035 A	11946	260	04.97-10.02	OM 541.927		<b>LK 055</b>
2040, AK, AS, S	11946	290	04.96-10.02	OM 541.923, 924		<b>LK 055</b>
2053 S	15928	390	04.96-10.02	OM 542.920		<b>LK 055</b>
2531, L, LS	11946	230	09.96-10.02	OM 541.940		<b>LK 055</b>
2535 L, LS	11946	260	09.96-10.02	OM 541.922		<b>LK 055</b>
2540, L, LS	11946	290	09.96-10.02	OM 541.944		<b>LK 055</b>
2543, L, LS	11946	315	09.96-10.02			<b>LK 055</b>
2548, L, LS	15928	350	09.96-10.02	OM 542.921		<b>LK 055</b>
2553, L, LS	15928	390	09.96-10.02	OM 542.920		<b>LK 055</b>
2557 L	15928	420	09.96-10.02			<b>LK 055</b>
2631 B, K, L	11946	230	04.96-10.02	OM 541.920		<b>LK 055</b>
2635, B, K, L	11946	260	04.97-10.02	OM 541.922		<b>LK 055</b>
2640, B, K, L, LK, LS, S	11946	290	04.96-10.02	OM 541.923		<b>LK 055</b>
2643, B, K, L, LK, LS, S	11946	315	04.96-10.02	OM 541.925		<b>LK 055</b>
2648, K, L, LK, LS, S	15928	350	04.96-10.02	OM 542.921		<b>LK 055</b>
2653, K, L, LK, LS, S	15928	390	04.96-10.02	OM 542.920		<b>LK 055</b>
2657 K, LK, S	15928	420	04.97-10.02	OM 542.922		<b>LK 055</b>
3231 B, K	11946	230	04.97-10.02	OM 541.920		<b>LK 055</b>
3235, B, K	11946	260	04.97-10.02	OM 541.922		<b>LK 055</b>
3240, B, K	11946	290	04.97-10.02			<b>LK 055</b>
3243, B, K	11946	315	04.97-10.02	OM 541.925		<b>LK 055</b>
3331, A, AK, AS, B, K, S	11946	230	04.97-10.02	OM 541.920, 926		<b>LK 055</b>
3335, B, K, S	11946	260	04.97-10.02	OM 541.922		<b>LK 055</b>
3340, A, AK, AS, B, K, S	11946	290	04.97-10.02	OM 541.924		<b>LK 055</b>
3343, AK, AS, K, S	11946	315	04.97-10.02	OM 541.921, 925		<b>LK 055</b>
3348, AK, AS, K, S	15928	350	04.97-10.02	OM 541.921, 925		<b>LK 055</b>
3353, AS, S	15928	390	04.97-10.02	OM 542.920		<b>LK 055</b>
3357, S	15928	420	04.97-10.02			<b>LK 055</b>
4140 AK, B, K	11946	290	04.97-10.02	OM 541.923, 924		<b>LK 055</b>
4143 AK, K	11946	315	04.97-10.02	OM 541.921		<b>LK 055</b>
4148 AK, K	15928	350	04.97-10.02			<b>LK 055</b>
<b>ACTROS MP2</b>						
1832, L, LL	11946	235	04.03-	OM 541.970		<b>LK 055</b>
1836, L, LL	11946	265	04.03-	OM 541.942		<b>LK 055</b>
1841, L, LL	11946	300	04.03-	OM 541.974		<b>LK 055</b>
1844, L, LL	11946	320	04.03-	OM 541.976		<b>LK 055</b>
1850, 1851, L	15928	370	04.03-			<b>LK 055</b>
1854, L	15928	395	04.03-	OM 542.942		<b>LK 055</b>



kW



**MERCEDES**

**ACTROS MP2**

2632, L	11946	235	04.03-	OM 541.970	LK 055
2636, L	11946	265	04.03-	OM 541.942	LK 055
2641, L	11946	300	04.03-	OM 541.944	LK 055
2644, L	11946	320	04.03-	OM 541.946	LK 055
2650, L	15928	370	04.03-	OM 542.940	LK 055
2654, L	15928	395	04.03-	OM 542.942	LK 055
3331 S, 3332 S	11946	230	04.03-		LK 055
3336 S	11946	265	04.03-	OM 541.972	LK 055
3344 S	11946	320	04.03-	OM 541.976	LK 055

**ATEGO**

712	4250	90	01.98-10.04		LR 009
714, K, L	4249	100	01.98-10.04	OM 904.910	LR 009
715, L	4250	112	01.98-10.04		LR 009
717, K, L	4249	125	01.98-10.04	OM 904.917	LR 009
812	4250	90	01.98-10.04		LR 009
814, K, L	4249	100	01.98-10.04	OM 904.910, 916	LR 009
815, F, K, L	4250	112	01.98-10.04	OM 904.922	LR 009
817, K, L	4250	125	01.98-10.04	OM 904.911	LR 009
917, AF, K, KO, L	4250	125	01.98-10.04	OM 904.911, 917	LR 009
1017, A, AK, K, KO, L	4250	125	01.98-10.04	OM 900.913, OM 904.911	LR 009
1018 KO	4249	125	01.98-10.04	OM 900.913	LR 009
1214, 1214 L	4249	100	01.98-10.04	OM 904.910	LR 009
1215, K, L	4250	112	01.98-10.04	OM 904.922	LR 009
1217, K, KO, L	4250	125	01.98-10.04	OM 904.911	LR 009
1317, A, AK, K, KO, L, LKO	4250	125	01.98-10.04	OM 900.913	LR 009
1318 KO, 1318 LKO	4249	125	01.98-10.04		LR 009
1517, A, K, L	4250	125	01.98-10.04	OM 904.911	LR 009

**ATEGO 2**

712, 713	4249	90	10.04-	OM 904.909	LR 009
715, 715 L, 716, 716 L	4249	112	10.04-		LR 009
812, 813	4249	90	10.04-	OM 900.917	LR 009
815, 815 L	4249	112	10.04-	OM 900.918	LR 009
815 K	4249	112	10.04-	OM 904.922	LR 009
816, 816 L	4249	112	10.04-	OM 900.918	LR 009
816 K	4249	112	10.04-	OM 904.922	LR 009
915, 915 L, 916, 916 L	4249	112	10.04-	OM 900.918	LR 009
1215, 1215 L, 1216, 1216 L	4249	112	10.04-	OM 900.912	LR 009

**CITO (O 520)**

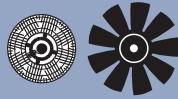
130 kW	4249	130	06.99-	OM 904.942	LR 009
--------	------	-----	--------	------------	--------

**MK**

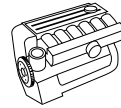
1226 AF	10964	250	02.93-09.96		LK 055
1234 AF	10964	250	01.92-09.96	OM 441.989	LK 055
1834, L, LS, S	10964	250	12.87-09.96	OM 441.991, OM 445.920	LK 055
2534, K, L, LS, S	10964	250	01.91-09.96	OM 441.989, OM 445.922	LK 055

**SK**

1735 K	14618	250	07.88-08.94	OM 442.963	LK 055
1831 K	10964	230	07.92-09.96	OM 445.929	LK 055
1834, L, LS, S	10964	250	07.87-09.96		LK 055
1838 AK, K	12763	280	12.92-09.96	OM 402.996, 440.982, 446.927	LK 055
1838, L	12763	280	07.87-09.96	OM 402.986, OM 446.924	LK 055
1838 LS, S	12763	280	07.87-09.96	OM 402.971, OM 446.943	LK 055
1844, L, LS, S	14618	320	07.87-09.96	OM 446.924	LK 055
1850, L, LAS, LS, S	14618	362	07.87-09.96	OM 442.985	LK 055
1853, AK, L, LS, S	14618	390	01.96-09.96	OM 446.920	LK 055
1935 AK, AS, K	14620	250	05.89-08.94	OM 442.964	LK 055
2031 A	12763	280	03.92-09.96	OM 402.996, 440.979, 446.927	LK 055
2038, AS	12763	280	11.91-09.96	OM 402.985, 402.978, 446.925	LK 055
2038 AS	14618	320	12.92-09.96		LK 055
2038 S	12763	280	11.91-09.96	OM 402.971	LK 055
2044, S	14618	320	01.92-09.96	OM 440.970	LK 055
2050, S	14618	362	01.91-09.96	OM 442.985, 992	LK 055

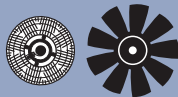


kW

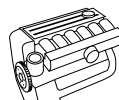


**MERCEDES**

<b>SK</b>					
2435 K, S	14618	250	07.88-08.94	OM 442.944, 963	<b>LK 055</b>
2538, K, LK, L, LS, S	12763	280	03.91-09.96	OM 402.975, 985, 986, 989	<b>LK 055</b>
2538, K, LK, L, LS, S	14618	280	01.94-09.96	OM 446.925, 928	<b>LK 055</b>
2538, K, LK, L, LS, S	14618	320	03.91-09.96	OM 440.980, OM 446.942	<b>LK 055</b>
2538 K, 2538 LK	14618	362	03.91-09.96	OM 442.989	<b>LK 055</b>
2538, S	14618	370	03.91-09.96	OM 440.971	<b>LK 055</b>
2544, L, LS, S	14618	320	07.87-09.96	OM 440.970, 972	<b>LK 055</b>
2550, L, LS, S	14618	370	07.87-09.96	OM 442.989, 997	<b>LK 055</b>
2553, L, LS, S	14618	390	07.87-09.96	OM 446.920	<b>LK 055</b>
2629 A	12763	280	07.88-08.94		<b>LK 055</b>
2629 A, AK	14618	320	07.88-08.94	OM 440.970	<b>LK 055</b>
2629 A, AK, AS	14618	362	07.88-08.94	OM 442.989	<b>LK 055</b>
2631, S	10964	230	06.92-09.96	OM 445.920	<b>LK 055</b>
2634	10964	250	06.92-09.96	OM 445.920	<b>LK 055</b>
2635	14618	370	01.91-08.94	OM 442.997	<b>LK 055</b>
2635 AK, AS, K, S	14618	250	07.88-08.94	OM 440.940, 942; OM 442.966	<b>LK 055</b>
2635 A, K	14618	320	12.91-08.94	OM 440.970	<b>LK 055</b>
2635 AK, K, S	14618	362	07.88-08.94		<b>LK 055</b>
2638, A, AK, AS, K, L, LA	12763	280	09.91-09.96	OM 402.985, 996	<b>LK 055</b>
2638, A, AK, AS, K, L, LA	14618	280	09.91-09.96	OM 446.925, 926, 927	<b>LK 055</b>
2638, A, AK, AS, K, L, LA	14618	320	09.91-09.96	OM 440.970, 978	<b>LK 055</b>
2638, AK, AS, K, L, S	14618	370	07.92-09.96	OM 440.981, 982, OM 442.997	<b>LK 055</b>
2644, A, L, S	14618	320	01.92-09.96	OM 440.978, 446.922, 936	<b>LK 055</b>
2650, L	14618	362	07.92-09.96	OM 442.989	<b>LK 055</b>
2650 S	14618	370	07.92-09.96	OM 440.973	<b>LK 055</b>
3050	14618	390	01.94-09.96	OM 446.933	<b>LK 055</b>
3053 S	14618	370	12.93-09.96	OM 440.976	<b>LK 055</b>
3234 B, K	10964	250	02.92-09.96	OM 441.990	<b>LK 055</b>
3238	12763	280	10.90-09.96	OM 402.971, 987	<b>LK 055</b>
3238, L	14618	280	03.91-09.96		<b>LK 055</b>
3238, 3238 L	14618	320	10.90-09.96	OM 440.970	<b>LK 055</b>
3238	14618	362	10.90-09.96	OM 442.997	<b>LK 055</b>
3238	18273	261	03.91-09.96		<b>LK 055</b>
3253, L	14618	390	01.96-09.96	OM 446.920	<b>LK 055</b>
3534 K	10964	250	10.93-09.96	OM 445.922	<b>LK 055</b>
3535 AK, K	12763	280	03.91-08.94	OM 402.982	<b>LK 055</b>
3538, SK, K	12763	280	03.91-09.96	OM 402.982	<b>LK 055</b>
3538, AK, K	14618	280	03.91-09.96	OM 446.926, 930	<b>LK 055</b>
3538, AK, K	14618	320	03.91-09.96	OM 446.939, 940	<b>LK 055</b>
3538 K	14618	362	03.91-09.96		<b>LK 055</b>
3538 AK	14618	370	03.91-09.96		<b>LK 055</b>
3550	14618	370	05.92-09.96	OM 442.993	<b>LK 055</b>
3550 S	14618	362	05.92-09.96	OM 440.975	<b>LK 055</b>
3553 S	14618	362	05.92-09.96	OM 440.975	<b>LK 055</b>
3553, L, S	14618	390	04.92-09.96	OM 446.920, 933	<b>LK 055</b>
4050 A	14618	370	07.87-	OM 440.975	<b>LK 055</b>
<b>T1/TN</b>					
408 D	2299	58	11.88-06.95	OM 601.940	<b>LK 034</b>
410	2298	70	08.82-06.95	M 102.945	<b>LK 034</b>
<b>T2/LN1</b>					
508 D	2299	58	03.89-12.94	OM 601.941	<b>LK 034</b>
510	2299	70	04.86-12.94	M 102.946	<b>LK 034</b>
609 D	3972	77	06.94-12.94	OM 354.902	<b>LK 057</b>
611 D, DK	3972	77	06.94-12.94	OM 354.901, 902	<b>LK 057</b>
711 D	3972	77	04.86-12.94	OM 364.950 AC	<b>LK 056</b>
711 D	3972	77	04.86-12.94	OM 364.950	<b>LK 057</b>
711 D	3972	77	04.86-12.94	OM 364.957 AC	<b>LK 056</b>
711 D	3972	77	04.86-12.94	OM 364.957	<b>LK 057</b>
714 D	3972	103	06.94-12.94	OM 354.923	<b>LK 057</b>
714 D	3972	103	06.94-12.94	OM 354.923	<b>LK 057</b>
811 D	3972	77	04.86-12.94	OM 354.903 AC	<b>LK 056</b>



kW



**MERCEDES**

<b>T2/LN1</b>					
811 D	3972	77	04.86-12.94	OM 354.903	<b>LK 057</b>
811 D	3972	77	04.86-12.94	OM 364.952	<b>LK 057</b>
811 DK	3972	77	04.86-12.94	OM 364.950 AC	<b>LK 056</b>
811 DK	3972	77	04.86-12.94	OM 364.950	<b>LK 057</b>
814 D	3972	100	11.87-12.94	OM 364.981 AC	<b>LK 056</b>
814 D	3972	100	11.87-12.94	OM 364.981	<b>LK 057</b>
814 D	3972	100	11.87-12.94	OM 354.924 AC	<b>LK 056</b>
814 D	3972	100	11.87-12.94	OM 354.924	<b>LK 057</b>
814 DA	3972	100	11.87-12.94	OM 364.987 AC	<b>LK 056</b>
814 DA	3972	100	11.87-12.94	OM 364.987	<b>LK 057</b>
814 DA	3972	100	11.87-12.94	OM 354.925 AC	<b>LK 056</b>
814 DA	3972	100	11.87-12.94	OM 354.925	<b>LK 057</b>
O 611 D	3972	85	07.87-12.92	OM 364.952 AC	<b>LK 056</b>
<b>UNIMOG</b>					
U 300	4249	110	03.00-	OM 904.927	<b>LR 009</b>
U 300	4249	130	03.00-	OM 904.928	<b>LR 009</b>
U 400	4249	130	03.00-	OM 904.928	<b>LR 009</b>
<b>VARIO</b>					
613 D	4250	95	09.96-	OM 904.908 Mot.Nr. 29372 →	<b>LK 049</b>
614 D	4250	95	09.96-	OM 904.908 Mot.Nr. 29372 →	<b>LK 049</b>
615 D	4250	112	09.98-	OM 904.923	<b>LK 049</b>
616 D	4250	112	09.98-	OM 904.923	<b>LK 049</b>
810 DT	4250	100	09.96-	Mot.Nr. 29372 →	<b>LK 049</b>
810 DT	4250	112	09.96-		<b>LK 049</b>
813 D	4250	95	09.96-	OM 904.908 Mot.Nr. 29372 →	<b>LK 049</b>
813 DA	4250	95	09.96-	OM 904.908 Mot.Nr. 29372 →	<b>LK 049</b>
814 D	4250	95	09.96-	OM 904.908 Mot.Nr. 29372 →	<b>LK 049</b>
814 DA	4250	95	09.96-	OM 904.908 Mot.Nr. 29372 →	<b>LK 049</b>
815 D	4250	112	09.96-	OM 904.923	<b>LK 049</b>
815 DA	4250	112	09.96-	OM 904.923	<b>LK 049</b>
816 D	4250	112	09.96-	OM 904.923	<b>LK 049</b>
816 DA	4250	112	09.96-	OM 904.923	<b>LK 049</b>
O 814	4250	100	09.96-	OM 904.908	<b>LK 049</b>
O 815	4250	112	09.96-	OM 904.923 Mot.Nr. 29372 →	<b>LK 049</b>



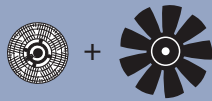
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
<b>LK 001</b>	0 720 002 001	140	39	18,02	38	56
<b>LK 002</b>	0 720 002 002	147	37	M 24 × 1.5		55
<b>LK 003</b>	0 720 002 003	147	37	M 24 × 1.5		55
<b>LK 004</b>	0 720 002 004	140	32	M 24 × 1.5		50
<b>LK 005</b>	0 720 002 005	140	33	M 24 × 1.5		50
<b>LK 006</b>	0 720 002 006	152	20	M 24 × 1.5		61
<b>LK 007</b>	0 720 002 007	160	37	M 24 × 1.5		55
<b>LK 008</b>	0 720 002 008	160	45	M 24 × 1.5		63
<b>LK 009</b>	0 720 002 009	160	45	M 24 × 1.5		63
<b>LK 010</b>	0 720 002 010	160	37	M 24 × 1.5		55
<b>LK 011</b>	0 720 002 011	160	37	M 24 × 1.5		55
<b>LK 012</b>	0 720 002 012	140	24	M 24 × 1.5		50
<b>LK 013</b>	0 720 002 013	140	34	M 24 × 1.5		50
<b>LK 014</b>	0 720 002 014	152	22	M 24 × 1.5		60
<b>LK 015</b>	0 720 002 015	140	40	M 24 × 1.5		50
<b>LK 016</b>	0 720 002 016	152	30	M 24 × 1.5		70
<b>LK 017</b>	0 720 002 017	152	30	M 24 × 1.5		50
<b>LK 018</b>	0 720 002 018	186	31	M 30 × 2		86
<b>LK 019</b>	0 720 002 019	241	53	125	105	101
<b>LK 020</b>	0 720 002 020	203	55	105	86	110
<b>LK 021</b>	0 720 002 021	164	51	77	64	106
<b>LK 022</b>	0 720 002 022	167	28	M 24 × 1.5		52
<b>LK 023</b>	0 720 002 023	165	28	M 30 × 1.5		75
<b>LK 024</b>	0 720 002 024	167	28	M 24 × 1.5		80
<b>LK 026</b>	0 720 002 026	152	22	M 24 × 1.5		60
<b>LK 027</b>	0 720 002 027	167	28	M 30 × 1.5		71,6
<b>LK 028</b>	0 720 002 028	245	62	70	90	161
<b>LK 029</b>	0 720 002 029	205	68	70	90	140
<b>LK 030</b>	0 720 002 030	245	62	70	90	140
<b>LK 031</b>	0 720 002 031	186	51	19	64	108



		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
<b>LK 032</b>	0 720 002 032	164	51	19	64	104
<b>LK 034</b>	0 720 002 034	160	23	15		44
<b>LK 035</b>	0 720 002 035	160	23	15		44
<b>LK 036</b>	0 720 002 036	160	23	15		44
<b>LK 037</b>	0 720 002 037	160	23	15		44
<b>LK 038</b>	0 720 002 038	160	36	M 30 × 1.5		54
<b>LK 039</b>	0 720 002 039	160	36	M 30 × 1.5		55
<b>LK 040</b>	0 720 002 040	165	52	16	34	70
<b>LK 041</b>	0 720 002 041	165	52	16	34	72
<b>LK 042</b>	0 720 002 042	165	32	15		52
<b>LK 043</b>	0 720 002 043	165	19	15		52
<b>LK 044</b>	0 720 002 044	165	23	15		52
<b>LK 045</b>	0 720 002 045	160	23	15		44
<b>LK 046</b>	0 720 002 046	140	33	M 30 × 1.5		50
<b>LK 047</b>	0 720 002 047	160	23	15		44
<b>LK 049</b>	0 720 002 049	160	53	56	94	70
<b>LK 050</b>	0 720 002 050	160	23	15		44
<b>LK 051</b>	0 720 002 051	160	23	15		44
<b>LK 052</b>	0 720 002 052	160	23	15		44
<b>LK 053</b>	0 720 002 053	160	23	15		44
<b>LK 054</b>	0 720 002 054	160	23	15		44
<b>LK 055</b>	0 720 002 055	242	43	67	140	110
<b>LK 056</b>	0 720 002 056	180	45	28	51	75
<b>LK 057</b>	0 720 002 057	180	45	28	51	75
<b>LK 058</b>	0 720 002 058	165	52	16	34	70
<b>LK 059</b>	0 720 002 059	160	23	15		44
<b>LK 060</b>	0 720 002 060	160	36	M 30 × 1.5		55
<b>LK 065</b>	0 720 002 065	165	69	82	63,5	122
<b>LK 066</b>	0 720 002 066	186	69	82	64	164
<b>LK 068</b>	0 720 002 068	150	62	16	44	82





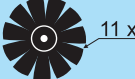
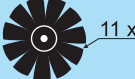
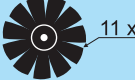
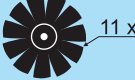







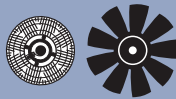
		<b>A (mm)</b>	<b>B (mm)</b>	<b>C (mm)</b>	<b>D (mm)</b>	<b>E (mm)</b>
<b>LK 070</b>	0 720 002 070	150	56	16	44	76
<b>LK 072</b>	0 720 002 072	203	47	M 30x2		107
<b>LK 078</b>	0 720 002 078	136	49	50	62	68
<b>LK 079</b>	0 720 002 079	136	49	76	62	70
<b>LK 080</b>	0 720 002 080	136	69	76	62	85
<b>LK 081</b>	0 720 002 081	158	66	66	62	85
<b>LK 082</b>	0 720 002 082	158	85	46	62	85
<b>LK 083</b>	0 720 002 083	158	58	62	74	71
<b>LK 084</b>	0 720 002 084					60
<b>LK 085</b>	0 720 002 085	158	58	15	52	78



		<b>A</b> (mm)	<b>B</b> (mm)	<b>C</b> (mm)	<b>D</b> (mm)	<b>E</b> (mm)
+						
<b>LKK 001</b>	0 720 003 001	140	76	M 25 × 1.5		75
<b>LKK 002</b>	0 720 003 002	164,5		M 25 × 1.5		80
<b>LKK 004</b>	0 720 003 004	164,5				109
<b>LKK 005</b>	0 720 003 005	186	55	105	86	93
<b>LKK 006</b>	0 720 003 006	245	62	70	90	148
<b>LKK 007</b>	0 720 003 007	245	62	70	90	148
<b>LKK 008</b>	0 720 003 008	164	47	M 30 × 2		107



		Ø mm		 mm
<b>LR 001</b>	0 720 001 001	350	 8 x	30
<b>LR 002</b>	0 720 001 002	350	 11 x	29
<b>LR 003</b>	0 720 001 003	420	 11 x	47
<b>LR 004</b>	0 720 001 004	455	 11 x	47
<b>LR 005</b>	0 720 001 005	433	 11 x	47
<b>LR 006</b>	0 720 001 006	457	 9 x	55
<b>LR 007</b>	0 720 001 007	754	 9 x	120
<b>LR 008</b>	0 720 001 008	600	 8 x	92
<b>LR 009</b>	0 720 001 009	600	 8 x	92
<b>LR 010</b>	0 720 001 010	750	 11 x	95



4Seasons	BERU
36708	LK 053
36709	LK 041
36921	LK 079

AGCO	BERU
3582657M2	LR •
3786712M92	LKK •
G716.201.040.100	LK •
G716.201.040.100 MP804	LK •

Andoria -Mot	BERU
149765	LR •
312485	LR •
312606	LR •
18286-3	LKK •
18931-1	LKK •
EVF-18205	LKK •

Askam Kamyon	BERU
27565 T	LK •
27920 T	LK •
35732 T	LK •

Atlas Copco	BERU
1619687600	LR •
1612-4204-00	LR •

Audi	BERU
058 121 301 B	LR 002
058 121 350	LK 001
058 121 350	LK •
059 121 350 F	LK 002
06B 121 347	LK •
077 121 350 D	LK 003
078 121 301 E	LR •
078 121 350 A	LK 004
4AO 121 350 B	LK 005

Autokühler AKG	BERU
010.0050V4	LR •
18256-1	LKK •

Auradia	BERU
LRBW 002	LR 003
LRBW 003	LR 004
VKAI 002	LK 004
VKAI 003	LK 001
VKAI 004	LK 002
VKAI 005	LK 003
VKBW 004	LK 012
VKBW 005	LK 006
VKBW 006	LK 007
VKBW 007	LK 008
VKBW 008	LK 009
VKBW 009	LK 010
VKBW 010	LK 011
VKMS 002	LK 051
VKMS 004	LK 052

Auradia	BERU
VKMS 004	LK 053
VKMS 006	LK 045
VKMS 007	LK 050
VKMS 400	LK 038
VKMS 401	LK 047
VKMS 402	LK 046
VKMS 403	LK 039
VKMS 404	LK 040
VKMS 406	LK 041
VKMS 407	LK 042
VKMS 408	LK 043
VKMS 409	LK 044
VKMS 411	LK 049
VKMS 412	LK 035
VKMS 413	LK 036
VKMS 418	LK 037
VKMS 419	LK 054
VKMT 003	LK 068
VKMT 005	LK 070
VKTO 002	LK 080

Autosan	BERU
18868-1	LKK •

Behr/Hella	BERU
8MV 376 728-401	LK 055
8MV 376 731-491	LK 039
8MV 376 732-001	LK 037
8MV 376 732-021	LK 004
8MV 376 732-031	LK 002
8MV 376 732-041	LK 009
8MV 376 732-051	LK 049
8MV 376 732-061	LK 051
8MV 376 732-071	LK 050
8MV 376 732-101	LK 010
8MV 376 732-111	LK 011
8MV 376 732-171	LK 041
8MV 376 732-221	LK 001
8MV 376 732-231	LK 012
8MV 376 732-251	LK 045
8MV 376 732-261	LK 052
8MV 376 732-301	LK 053
8MV 376 732-321	LK 006
8MV 376 732-331	LK 035
8MV 376 732-351	LK 054
8MV 376 732-401	LK 007
8MV 376 732-441	LK 008
8MV 376 733-011	LK 038
8MV 376 733-031	LK 003
8MV 376 733-041	LK 042
8MV 376 733-051	LK 040
8MV 376 733-061	LK 044

B.M.C. Sanayi	BERU
2K91226	LK •
52RS006544	LK •
52RS006544	LK •
52RS011425	LK •
53RS200404	LKK •

BMW	BERU
11.52-1 712 058	LR 003
11.52-1 712 110	LR 004
11.52-2 241 505	LK 006
11.52-2 245 498	LK 007
11.52-2 246 042	LK 008
11.52-2 249 216	LK 009
11.52-7 502 804	LK 010
11.52-7 505 302	LK 011

BMW (Behr)	BERU
11.52-1740 962	LK 012

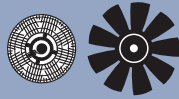
BMW (Sachs)	BERU
11.52-1 723 918	LK 012

Bomag	BERU
5576243	LR •
5614096	LK •

Bombardier	BERU
114528700	LR •

Bugiad	BERU
BFC 001	LK 001
BFC 004	LK 012
BFC 007	LK 038
BFC 008	LK 046
BFC 014	LK 041
BFC 015	LK 050
BFC 016	LK 037
BFC 016	LK 052
BFC 016	LK 053
BFC 017	LK 002
BFC 025	LK 017
BFC 027	LK 007
BFC 029	LK 047
BFC 035	LK 051
BFC 036	LK 015
BFC 037	LK 014
BFC 038	LK 016
BFC 042	LK 044
BFC 043	LK 039
BFC 044	LK 040
BFC 045	LK 042
BFC 047	LK 043
BFC 049	LK 036
BFC 068	LK 004
BFC 070	LK 009
BFC 071	LK 013
BFC 074	LK 011
BFC 075	LK 054
BFC 077	LK 010
BFC 079	LK 035
BFC 081	LK 026
BFC 089	LK 049

Bucher Guyer	BERU
15053374-0	LR •
17215021-0	LKK •



Case/New Holland	BERU
820068471	LK •
EV-18697-1	LK •

Chicago Pneumatic	BERU
1612420400	LR •

Clark Equipment	BERU
3785595	LR •
3792912	LR •
C3785595	LR •
C3792912	LR •

Cummins Diesel	BERU
918170	LR •

Daewoo Avia A.S.	BERU
1535186.29A	LKK •

DAF	BERU
1291218	LR •
1402415	LK •
APUB107	LK •
72364	LK •
1330723	LK •
1377197	LK •
1229554/01	LK •

DAF - Leyland	BERU
ACHD014	LK •
ACHH346	LK •
ACHH463	LK •
ACHH673	LK •
ACU7532	LR •
APUB106	LK •
MAK8449	LR •

Dennis Eagle	BERU
615456	LR •
615456	LR •
615601	LK •
615602	LKK •
51.06601-0256A	LR •
51.06630.0060	LK •
615558 / 51.06601-7003	LKK •

Deutz	BERU
0422 4352 KZ0165-71	LK •
0425 3400	LR •
0425 3784EZ	LK •
0425 3785EZ	LK •
312514 (DC A906 205 01 06)	LR •
D04424558	LK •

Deutz-Fahr	BERU
4424558	LK •
D04424558	LK •

ERF Ltd	BERU
147652-0	LR •
301009-9	LK •
304804-9	LK •
A4037378	LK 018

FAUN	BERU
99.707.005.848	LR •

Febi	BERU
15509	LK 045
17798	LK 001
17846	LK 053
17847	LK 054
17848	LK 038
17853	LK 041
17854	LK 044
17855	LK 046
17879	LK 042
17995	LK 052
17996	LK 043
18000	LK 047
18002	LK 039
18678	LK 012
18679	LK 007
18681	LK 010
18683	LK 011
18684	LK 008
18685	LK 009
18857	LK 051
19056	LK 050
19256	LR 003
19257	LR 004
19660	LK 015
19661	LK 014
19661	LK 016
22978	LK 035
23013	LK 055
23141	LR 009
23157	LK 049
24722	LK 002
26565	LR 002
27521	LR 007

Foden	BERU
312509	LR •
34-01116-000	LK •
MZK3993	LR •

Ford	BERU
2C118C617BA	LKK 001
3C468A616AA	LK •
3C468A616BA	LK •
3C468C617BA	LKK •
6C118C617CA	LKK •
79BB8A616A1C	LK •
79GB8A616A1C	LK 013
79VB8A616BB	LK •
83BB8A616AB	LK •
88VB8A616AA	LK 017

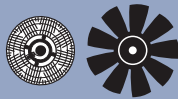
Ford	BERU
91CT-8A616-BA	LK 018
92VB8A616BA	LK 014
95VB8600BA	LR •
98VB8A616BC	LK 016
98VB8A616CA	LK 015
98VB8C617BC	LKK •
YC44 8A616AA	LK •

Geri	BERU
11650	LK 055
951257	LR 004
958068	LR 002
958070	LK 004
958077	LK 011
958078	LK 010
958079	LK 012
958083	LK 002
958085	LK 006
958086	LK 007
958099	LK 047
958101	LK 039
958159	LK 041
958160	LK 052
958162	LK 042
958163	LK 044
958164	LK 036
958165	LK 038
958166	LK 046
958167	LK 043
958171	LK 040
958173	LK 053
958174	LK 035
958175	LK 054
958218	LK 002
958219	LK 003
958220	LK 011
958221	LK 050
958230	LK 008
958231	LK 009
958233	LK 015
958281	LK 001
958282	LK 012
958284	LK 051
958286	LK 045
958290	LK 037
958297	LK 014
958297	LK 016
958298	LK 016

**Hella siehe Behr/Hella**

Hydrema	BERU
572400	LR •
7100189	LK •

Intrall Polska	BERU
312606	LR •
020002798	LKK •
18286-3	LKK •
18931-1	LKK •
EVF-18205	LKK •



Iveco	BERU
3301768	LK •
3308896	LK •
40001703	LK •
41213626	LKK •
41213991	LK 019
41213991	LK 019
41213992	LR •
41213992	LR •
41213992	LR •
98438022	LK •
98438024	LK •
98438027	LK •
98439933	LK •
98468151	LR •
504026023	LR •
504029737	LR •
504029737	LR •
504029738	LK 020
504029738	LK •
504041858	LKK •
504041860	LK •
504121574	LKK 005
504123949	LKK 005
514029737	LR •
5010064525	LR •
41213991KA	LK 019

Iveco South Africa	BERU
1090-08000-01	LKK •

Jaguar	BERU
EBC4552	LR •
NAC2215AA	LK •
NBC2215AA	LK •

JAPANPAR	BERU
VC 202	LK 080

JCB	BERU
128/15797	LKK •

John Deere	BERU
RE164613	LK •

Kamaz	BERU
18219-3	LK •
18223-3	LKK •

Kassborer	BERU
8.357.069.000.0	LKK •

Knorr-Bremse	BERU
8.273.0.401.704.5	LR •
8.890.0.401.001.5	LR •

Kühlerbau Schneider	BERU
0380011	LK 041
0380131	LK 039
0380321	LK 040
0380361	LK 042
0380371	LK 043
0380381	LK 044
0380511	LK 036
0380521	LK 037
0381001	LK 045
0381201	LK 053
0381301	LK 035
0382001	LK 054
0382601	LK 038
0382701	LK 046
0383301	LK 047
0485601	LK 055
0485602	LK 055
0486401	LK 055
0486801	LK 050
0489701	LK 049
0497301	LK 051
0580301	LK 068
0580501	LK 070
1480061	LR 004
1480101	LK 012
1480141	LR 003
1480401	LK 011
1480801	LK 006
1481501	LK 007
1482501	LK 010
1484301	LK 008
1484401	LK 009
1880091	LK 014
1880101	LK 013
1880121	LK 015
1880161	LK 017
1880171	LK 016
3280001	LK 079
3280101	LK 080
3782801	LK 031
5061201	LK 004
5080001	LR 002
5080801	LK 001
5081601	LK 002
5081701	LK 003

Ladog Fahrzeugbau	BERU
172.15.021-0	LKK •
EVF-182561	LKK •

Land Rover	BERU
ERC5708	LK •
ERR2266	LK 022
ERR2789	LR 005
ERR3439	LR •
ERR3443	LK 027
ERR4959	LKK •
ERR4960	LR 006
ERR4996	LK 023
ETC1260	LK 024
ETC6941	LK 022

Land Rover	BERU
ETC7238	LK 026
PGG101290	LKK 002
PGG500290	LKK •
PGG500340	LKK •

Landini SPA	BERU
3551459M91	LR •

LDV Ltd	BERU
98VB-8C616-BC	LK 016
CER2128	LR •
CER3315	LKK •
95VB-8600-BA	LR •
98VB-8C617-BC	LKK •
DAR4413	LR •

LIAZ	BERU
020003784	LKK •

Liebherr	BERU
5009523	LR •
7622956	LR •
550640808	LR •

Linde	BERU
312803	LR •
3311050100	LR •
PA99 / 312604	LR •

M.A.N.	BERU
11071908	LR •
51.06601-0257A	LR •
51.00663 0082	LK •
51.06600-7008	LKK 007
51.06600-7015	LKK 007
51.06600-7019 Sachs	LKK 007
51.06600-7024	LKK 006
51.06600-7025	LKK •
51.06601-0256	LR •
51.06601-0258	LR •
51.06601-0265	LR •
51.06601-0266	LR 008
51.06601-0275	LR 007
51.06601-0279	LR •
51.06601-0283	LR •
51.06601-7003	LKK •
51.06601-7009	LKK •
51.06601-7011	LKK 004
51.06630-0037	LK •
51.06630-0047	LK •
51.06630-0059	LK •
51.06630-0060	LK •
51.06630-0067	LK 031
51.06630-0071	LK 032
51.06630-0074	LK •
51.06630-0078	LK •
51.06630-0096	LK 030
51.06630-0106	LK 028
51.06630-0107	LK 029
51.06630-0119	LK •



M.A.N.	BERU
615.0006-0226	LK •
615.0006-0227	LK •
615.0006-0280	LK •
615.0006-0289	LK •
81.06630-6062	LK •

Maltemmanson AB	BERU
40353844962-1	LR •

Mannesmann	BERU
302907	LR •
2166009000	LR •
51.06601-0256	LR •
51.06601-0257	LR •
A 366 200 46 23	LR •

MAZ	BERU
020003579	LKK •

Mercedes Benz	BERU
000 200 21 22	LK 059
000 200 30 22	LK 056
000 200 30 22	LK 056
000 200 30 22	LK 056
000 200 31 22	LK •
000 200 31 22	LK •
000 200 40 22	LK 057
000 200 40 22	LK 057
000 200 40 22	LK 057
000 200 33 20	LK 055
000 200 35 22	LK 055
000 200 42 22	LK 055
000 200 43 22	LK 055
000 200 47 22	LK 055
000 200 70 22	LK 055
000 200 71 22	LK 055
000 200 81 22	LK 055
102 200 02 22	LK 034
103 200 05 22	LK 035
103 200 09 22	LK 036
104 200 01 22	LK 037
111 200 05 22	LK 038
111 200 04 22	LK 038
112 200 01 22	LK 060
112 200 02 22	LK 039
116 200 01 22	LK 052
116 200 05 22	LK 040
116 200 06 22	LK 058
116 200 06 22	LK 058
116 200 11 22	LK 041
116 200 11 22	LK 041
116 200 01 22	LK 041
116 200 08 22	LK 041
119 200 00 22	LK 042
119 200 00 22	LK •
119 200 01 22	LK 043
119 200 01 22	LK 043
120 200 01 22	LK 044
366 200 04 22KZ	LK •
602 200 01 22	LK 059

Mercedes Benz	BERU
603 200 00 22	LK 045
604 200 00 22	LK 046
604 200 00 22	LK •
606 200 01 22	LK 047
616 200 03 22	LK •
904 200 11 22	LK 049
904 200 11 22	LK 049
A 000 200 33 20	LK 055
A 000 200 35 22	LK 055
A 000 200 42 22	LK 055
A 000 200 43 22	LK 055
A 000 200 47 22	LK 055
A 000 200 70 22	LK 055
A 000 200 71 22	LK 055
A 000 200 81 22	LK 055
A 906 205 06 06	LR •
A 000 200 37 22	LK 050
A 000 200 51 22	LK 051
A 000 200 72 23	LKK •
A 000 200 73 23	LKK •
A 000 200 81 23	LKK •
A 000 200 90 23	LKK •
A 000 206 21 45	LK •
A 103 200 02 22	LK 052
A 103 200 04 22	LK 053
A 103 200 06 22	LK 054
A 366 200 46 23	LR •
A 366 205 05 06	LR •
A 366 200 06 22KZ	LK •
A 366 200 13 22	LK •
A 366 200 44 23	LR •
A 366 200 46 23	LR •
A 437 500 00 22	LK •
A 541 200 01 23	LKK •
A 541 200 13 22	LK •
A 541 200 14 22	LK •
A 541 200 15 22	LK •
A 541 205 00 06	LR 010
A 904 200 03 23/001	LKK •
A 904 200 05 23	LKK •
A 904 200 06 22	LK •
A 904 200 08 22	LK 065
A 904 200 10 23	LKK •
A 904 205 04 06	LR 009
A 906 200 06 22	LK •
A 906 205 01 06	LR •
A 906 205 01 06	LR •
A 906 200 08 23	LKK •
A 906 200 09 22	LK 066
A 906 200 09 23	LKK •
A 906 205 08 06	LR •
A 924 200 00 22	LK •

Meyle	BERU
014 020 0033	LK 052
014 020 0047	LK 053
014 020 0048	LK 045
014 020 0051	LK 051
014 020 0052	LK 050
014 020 0055	LK 046
014 020 0056	LK 054
014 020 0057	LK 038
014 020 0059	LK 047
014 020 0061	LK 037

Meyle	BERU
014 020 0062	LK 039
014 020 0063	LK 035
014 020 0068	LK 040
014 020 0072	LK 041
014 020 0073	LK 042
014 020 0081	LK 043
014 020 0082	LK 044
014 020 0087	LK 049
100 121 0036	LK 001
100 121 0037	LK 002
100 121 0038	LK 004
100 121 0040	LK 003
100 121 0071	LR 002
100 121 0089	LR 001
300 115 0005	LR 004
314 115 2101	LK 012
314 115 2105	LK 010
314 115 2201	LK 007
314 115 2202	LK 006
314 115 2203	LK 008
314 115 2204	LK 009
314 115 2701	LK 011

Mitsubishi	BERU
MD006330	LK 068
MD108270	LK 070

Neoman Bus	BERU
51.06601-0256	LR •
51.06601-0257	LR •

Nissan	BERU
21060-69T60	LR •
21082-69T60	LK •

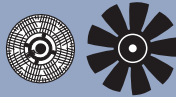
OAF & Steyr	BERU
51.06601.0256	LR •
51.06601-7003	LKK •
51.06630-0037	LK 021
51.06630-0060	LK •

Otoyol Sanayi	BERU
98438024	LK •

Perkins	BERU
2485C522	LR •
0E52457	LR •

Protec Baumaschinen	BERU
M01876	LR •

Renault	BERU
37183600	LK •
5000667789	LR •
5001830026	LR •
5001837421	LR •
5001864384	LKK •



Renault	BERU
5001864386	LKK •
5001864389	LR •
5010064525	LR •
5010207256	LR •
5010230721	LR •
5010230721	LR •
5010269159	LR •
5010269159	LR •
5010269414	LR •
5010269414	LR •
5010305158	LR •
5010305158	LR •
5010393857	LK •
5010514013	LKK 008
5010514014	LK 072
5010514015	LK •
5010514058	LK •
5010514059	LKK •
5010514061	LKK •
5010514062	LKK •
5010514063	LK •
5010514380	LK •
5010514380	LK •
5010514381	LR •
5010537520	LKK •
5010619339	LKK •
5430044779	LR •
7700057497	LR •
5001864384	LKK •
5001864386	LKK •
5001864388	LK •
5001864389	LR •
5010140298A	LR •
5010140298A	LR •
5010213440	LKK •
5010315178	LKK •
25541037	LKK •
5010514011C	LKK •
5010537520	LKK •
5010619339B	LKK •

Renault Agriculture	BERU
7700076561	LKK •

Rolls Royce / Bentley	BERU
PG 57574PA	LK 022
UE 43652	LK •
UE 46114	LK •
UR 96730	LK •

Sachs	BERU
2 100 005 032	LK 041
2 100 006 232	LK 037
2 100 006 232	LK 052
2 100 006 232	LK 053
2 100 010 031	LK 010
2 100 011 031	LK 011
2 100 011 034	LK 007
2 100 012 131	LK 012
2 100 013 031	LK 042
2 100 013 032	LK 043

Sachs	BERU
2 100 014 331	LK 036
2 100 015 031	LK 044
2 100 019 031	LK 038
2 100 020 031	LK 046
2 100 023 001	LK 037
2 100 023 001	LK 052
2 100 023 001	LK 053
2 100 024 032	LK 047
2 100 024 136	LK 051
2 100 025 031	LK 055
2 100 030 032	LK 039
2 100 036 031	LK 040
2 100 044 031	LK 002
2 100 044 032	LK 002
2 100 077 031	LK 001
2 100 078 032	LK 013
2 100 078 033	LK 017
2 100 079 031	LK 004
2 100 080 031	LK 003
2 100 081 031	LK 054
2 100 082 031	LK 045
2 100 083 031	LK 035
2 100 088 031	LK 050
2 100 500 008	LK 082
2 100 500 012	LK 081
2 100 501 003	LK 078
2 100 501 003	LK 079
2 100 501 005	LK 080

Scania	BERU
374705	LR •
1321876	LR •
1349551	LK •
1354981	LR •
1459683	LKK •
1480769	LK •
1480770	LK •
0571471	LK •
1457385	LR •

Schmidt	BERU
12-97502119	LR •

Seddon Atkinson	BERU
504029738	LK •
3301768R1	LK •
3308896R91	LK •
3345571R1	LR •
504029737 EY	LR •

Sisu	BERU
119-020-1181	LKK •

SOR Libchavy	BERU
4735-43787-900	LR •
N590903	LK •

Star Trucks	BERU
359.16.277	LKK •

Still	BERU
327237	LR •
334341	LR •
367962	LR •
376870	LR •
524222	LR •
525468	LR •

Topran	BERU
109607	LK 001
109608	LK 004
110294	LR 002
302002	LK 017
302004	LK 014
302005	LK 016
302007	LKK 001
400602	LK 052
400602	LK 053
400603	LK 054
400604	LK 046
400605	LK 038
400607	LK 045
400608	LK 051
401186	LK 039
500403	LK 011
500404	LK 012
500861	LK 006
500862	LK 007
500863	LK 008
500864	LK 009
500865	LK 010
500900	LR 003
500901	LR 004

Toyota	BERU
16210-38050	LK 078
16210-38060	LK 079
16210-54070	LK 080
16210-54130	LK 081
16210-54150	LK 082

Trucktec Automotive	BERU
02.19.033	LK 052
02.19.033	LK 053
02.19.101	LK 045
02.19.122	LK 046
02.19.135	LK 038
08.11.001	LR 003
08.11.008	LK 012
08.11.015	LR 004
08.19.002	LK 011
08.19.017	LK 006
08.19.103	LK 010

Van Hool	BERU
10536357	LR •
10536369	LR •
10542919	LK •



van Wezel	BERU
0325740	LK 004
0325742	LR 001
0639740	LK 010
0639743	LR 004
0640738	LK 012
0640739	LK 008
0640740	LK 007
0646738	LK 011
0646739	LK 009
0646742	LR 003
3020738	LK 035
3020739	LK 045
3024739	LK 038
3024740	LK 037
3024740	LK 053
3025738	LK 043
3025739	LK 047
3025740	LK 046
3028738	LK 054
3029739	LK 042
3030746	LK 038
3075738	LK 050
3075740	LK 051
5836740	LK 001
5836742	LR 002

Vauxhall	BERU
91153521	LR •
91155107	LKK •
91155108	LK •

Vogle, Joseph	BERU
4610222103	LKK •
4611450005	LR •

Volkswagen	BERU
058 121 350	LK •
076 121 301 9B0	LKK •
076 121 301A	
074 121 302 B	
074 121 302C	
078 121 301 E	LR 001

Volvo	BERU
1674125	LR •
1674126	
1675036	LK •
1676386	LR •
1676387	LKK •
8113266	
8149412	LK •
8149866	LR •
8149972	LK •
9516517	LR •
14371615	
20501361	LKK •
20576186	
85000072	
85000075	LK •
5010514015	
8112578	

Volvo Car	BERU
1266788	LK 084
1274938	LK •
1274963	LK 085
1306259	LK 084
1328835	LK 083

## Cos'hanno in comune i costruttori di automobili in tutto il mondo?

Essi richiedono affidabilità assoluta e si assicurano la pluriennale esperienza di specialisti. Essi promuovono il pensiero innovativo ed un'eccellente qualità di prodotto. Per tale motivo essi equipaggiano i vostri veicoli con prodotti originali di marca BERU. La BERU investe in maniera permanente in tutta una serie di provvedimenti per l'assicurazione della qualità e la protezione dell'ambiente. Gli stabilimenti del gruppo BERU sono certificati secondo le norme di qualità valide in tutto il mondo come ad es. DIN ISO 9001:2000. In Germania si adempie anche ai requisiti ISO/TS 16949 e DIN EN ISO 14001. I certificati vengono sostituiti regolarmente ed in relazione allo stato attuale corrispondente. Con ogni prodotto originale di marca BERU i nostri clienti nei primi montaggi, nel commercio e nelle officine ottengono la sicurezza di un'alta qualità di prodotto, di una ottimale disponibilità e un ottimo rapporto prezzo/prodotto.

### Garanzia di prodotto BERU

I componenti di collegamento ad alta tensione e gli accessori riportati nel presente catalogo possono essere utilizzati in tutti i motori nell'ambito delle nostre raccomandazioni. La BERU non risponde per errori di contenuto o di stampa palesi, il cui riconoscimento cade sotto l'obbligo di diligenza dell'utilizzatore. La BERU risponde per l'integrità assicurata nell'ambito dello stato odierno della tecnica. Se è possibile comprovare che il motore ha subito danni nonostante che i prodotti BERU siano stati usati rispettando le nostre raccomandazioni, ci prendiamo carico parzialmente o totalmente delle spese causate per la riparazione del danno. La BERU decide sul risarcimento dei danni dietro presentazione dei prodotti BERU reclamati, dei componenti del motore danneggiati e delle relative fatture, a condizione che i prodotti BERU siano stati manipolati correttamente. Come dalle nostre condizioni generali di contratto, la garanzia per prodotti difettosi è di 24 mesi, a eccezione dei difetti causati da normale usura.

## Что общего у изготовителей автомобилей во всем мире?

Они требуют абсолютной надежности и заручаются многолетним опытом специалистов. Они нуждаются в инновационном мышлении и высочайшем качестве продукции. Поэтому они оборудуют свои автомобили фирменными изделиями BERU. Фирма BERU постоянно инвестирует средства в широкомасштабные мероприятия по обеспечению качества и охране окружающей среды. Изделия группы BERU сертифицируются по признанным во всем мире нормам качества как, например, DIN ISO 9001:2000. Кроме того, в Германии они удовлетворяют требования ISO/TS 16949 и DIN EN ISO 14001. Сертификаты регулярно обновляются и соответствуют актуальному уровню. Приобретая каждое фирменное изделие BERU, наши заказчики на предприятиях первой сборки, в торговле и в авторемонтных мастерских получают гарантию высокого качества, оптимальной эксплуатационной готовности в сочетании с прекрасным соотношением цены и эксплуатационных характеристик.

### Гарантия на продукцию BERU

Приведенные в данном каталоге высоковольтные соединительные элементы и принадлежности свечи зажигания, свечи накаливания и комплектующие детали могут быть использованы во всех двигателях в соответствии с нашими рекомендациями. На явные ошибки и очевидные опечатки распространяется обязанность внимательного подхода со стороны потребителя. Фирма BERU несет гарантийную ответственность за отсутствие дефектов и гарантированные характеристики согласно соответствующему уровню техники. В случае, если доказано возникновение ущерба двигателя несмотря на выполнение наших рекомендаций по использованию продукции BERU, мы полностью или частично компенсируем затраты по устранению ущерба. После получения рекламированной продукции BERU, поврежденных деталей двигателя и ремонтной документации фирма BERU принимает решение о компенсации затрат. Основным условием для этого является надлежащее обращение с продукцией BERU. Гарантийный срок на неисправные продукты составляет 24 месяца согласно нашим общим условиям заключения сделок. На нормальный износ гарантия не распространяется.

## Co wspólnego mają producenci samochodów na całym świecie?

Wymagają absolutnej niezawodności i korzystają z wieloletnich doświadczeń specjalistów. Żądają innowacyjnego myślenia i produktów o doskonałej jakości. Dlatego instalują w swoich pojazdach oryginalne produkty marki BERU. BERU stale inwestuje w cały szereg przedsięwzięć, mających na celu zapewnienie najwyższej jakości oraz ochrony środowiska naturalnego. Zakłady Grupy BERU posiadają ważne na całym świecie certyfikaty spełnienia norm jakościowych np. DIN ISO 9001:2000, a wszystkie niemieckie zakłady BERU spełniają wymagania norm ISO/TS 16949, oraz DIN EN ISO 14001. Certyfikaty te są regularnie odnawiane każdorazowo zgodnie z aktualnymi wymaganiami. Z każdym oryginalnym produktem marki BERU, czy to w formie oryginalnego wyposażenia pojazdu, czy też nabywanym w handlu lub instalowanym w warsztacie samochodowym, dostają nasi klienci pewność najwyższej jakości, optymalną dostępność oraz doskonały stosunek ceny do właściwości użytkowych wyrobu.

## Gwarancja na produkty BERU

Wymienione w tym katalogu przewody zapłonowe ich elementy mogą być stosowane do wszystkich silników zgodnie z naszymi zaleceniami. W ramach obowiązku staranności użytkownika leży wykluczenie dostrzegalnych pomyłek lub widocznych błędów w druku. Firma BERU udziela gwarancji na bezusterkowość oraz deklarowane właściwości produktów, zgodnie z aktualnym stanem techniki. Jeżeli produkty BERU będą stosowane zgodnie z naszymi zaleceniami i pomimo tego dojdzie do dających się udowodnić uszkodzeń silnika, wówczas przejmujemy w całości lub częściowo koszty związane z usunięciem tych szkód. Firma BERU podejmie decyzję o pokryciu kosztów po przedłożeniu reklamowanych produktów BERU, uszkodzonych części silnika oraz rachunków za przeprowadzone naprawy.

Podstawowym tego warunkiem jest prawidłowe posługiwanie się produktami BERU. Okres gwarancji na wadliwe wyroby wynosi 24 miesiące zgodnie z naszymi ogólnymi warunkami handlowymi. Gwarancja nie obejmuje normalnego zużycia się części na skutek eksploatacji.

## Τι κοινό έχουν οι κατασκευαστές αυτοκινήτων σε όλον τον κόσμο?

Απαιτούν τέλεια ποιότητα και αξιοπιστία και διασφαλίζουν τις απαιτήσεις τους με την πολυετή πείρα των ειδικών. Απαιτούν καινοτομία σκέψης και άριστη ποιότητα προϊόντων. Για όλους αυτούς τους λόγους εξοπλίζουν τα οχήματά τους με γνήσια προϊόντα ποιότητας BERU. Η εταιρία BERU επενδύει συνεχώς σε μία σειρά εκτενών μέτρων με σκοπό τη διασφάλιση ποιότητας και την προστασία του περιβάλλοντος. Στα εργοστάσια του Ομίλου BERU έχουν απονεμηθεί τίτλοι πιστοποίησης ποιότητας με παγκόσμια ισχύ όπως π.χ. το πρότυπο DIN ISO 9001:2000. Στη Γερμανία παράλληλα εκπληρώνονται οι απαιτήσεις σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/TS 16949, και DIN EN ISO 14001. Οι τίτλοι πιστοποίησης ποιότητας ανανεώνονται τακτικά και ανταποκρίνονται στην εκάστοτε ενημερωμένη κατάσταση. Με κάθε γνήσιο προϊόν ποιότητας BERU οι πελάτες μας της αυτοκινητοβιομηχανίας, το εμπόριο και τα συνεργεία αποκτούν τη διασφάλιση ύψιστης ποιότητας προϊόντος, άριστου τρόπου διάθεσης και εξοχής σχέσης μεταξύ τιμής και προσφοράς.

### Εγγύηση προϊόντων BERU

Οι διατάξεις σύνδεσης υψηλής τάσης και τα εξαρτήματα που αναφέρονται στον παρόντα κατάλογο, μπορούν σύμφωνα με τις συστάσεις μας να χρησιμοποιηθούν σε όλα τα είδη των κινητήρων. Η ευδιάκριτη πλάνη ή τη προφανή τυπογραφικά λάθη υπόκεινται στην υποχρέωση καταβολής επιμέλειας του χρήστη. Για τη λειτουργία χωρίς βλάβες η εταιρία BERU παρέχει εγγύηση σύμφωνα με την εκάστοτε εξέλιξη της τεχνολογίας. Σε περίπτωση που προκληθούν αποδεδειγμένες βλάβες στον κινητήρα, παρά το γεγονός ότι η χρήση των προϊόντων BERU έγινε σύμφωνα με τις συστάσεις μας, αναλαμβάνουμε εξ ολοκλήρου ή εν μέρει τα έξοδα για την αποκατάσταση της βλάβης. Κατόπιν επιδείξει των ελαττωματικών προϊόντων BERU, των εξαρτημάτων κινητήρα με εμφανή βλάβη και των αποδεικτικών επισκευής, η εταιρία BERU αποφασίζει για την ανάληψη των εξόδων. Βασική προϋπόθεση για την ανάληψη των εξόδων είναι ο κανονικός χειρισμός των προϊόντων BERU. Η προθεσμία παροχής εγγύησης για ελαττωματικά προϊόντα ανέρχεται σε 24 μήνες σύμφωνα με τους γενικούς όρους συναλλαγών μας. Από την περίπτωση αυτή αποκλείονται οι φυσιολογικές φθορές.

## Miben egyeznek meg világszerte a gépkocsigyártó cégek?

Teljes megbízhatóságot várnak el és biztosítják a maguk számára specialisták sokévi tapasztalatát. Innovatív gondolkodást és kiváló termékmínő"séget követelnek. Ezért szerelik fel a gépkocsikat originál BERU márkatermékekkel. A BERU cég a mino"ségbiztosítás és a környezetvédelem érdekében állandó jelleggel egy sor átfogó intézkedésbe investál. A BERU Gruppe üzemei megkapták a világszerte érvényes mino"ség normát mint például a DIN ISO 9001:2000. Ezenkívül Németországban megfelelnek az ISO/TS 16949 és a DIN EN ISO 14001 követelményeknek. A tanúsítvány-okat rendszeresen újítják és ezek megfelelnek a mindenkor legaktuálisabb szintnek. Vevő"ink minden egyes eredeti BERU márkaterméssel a gyári felszerelésben, a kereskedelemben és a javítómu"helyben a kimagasló termékmínő"ség, az optimális rendelkezésre állás és a kiváló ár/érteljesítmény arány biztonságát élvezhetik.

### BERU termékjótállás

Az ebben a katalógusban felsorolt nagyfeszültségű" összekötő" elemek, tartozékok és alkatrészek az ajánlásunknak megfelelő"en minden motorban alkalmazhatók. Felismerető" tévedések vagy nyilvánvaló nyomdahiábak esetén a felhasználók gondossági kötelezettsége érvényesül. A hibamentességért és a biztosított tulajdonságokért a BERU a technika mindenkori állásának megfelelő"en jótáll. Ha a BERU termékeket az ajánlásunknak megfelelő"en alkalmazzák és ezáltal a motoron ennek ellenére bizonyítható meghibásodások lépnek fel, akkor teljes mértékben vagy részben átvesszük a hibák elhárításának a költségeit. Kifogásolt BERU termékek, vagy meghibásodott motorrészek és javítási nyugták felmutatása után a BERU dönt a költségek átvállalásáról.

Ennek alapvető" feltétele mindig a BERU termékek szakszerű" használata. A hibás termékek miatti jótállási ido" 24 hónap cégünk általános üzleti feltételei alapján. Kivételt képez ez alól a természetes elhasználódás.

Printed in Germany · 15.01.09 · Bestell-Nr. 5 720 000 001



**BERU AG**

Mörikestraße 155  
71636 Ludwigsburg  
Germany  
Tel: +49(0)7141 132 0  
Fax: +49(0)7141 132 350  
E-Mail: [info@beru.de](mailto:info@beru.de)  
[www.beru.com](http://www.beru.com)



**BorgWarner**



A BorgWarner  
Business