JAKOPARTS

herthundbuss.com

Fahrwerks- und Lenkungsteile

Präzision & Langlebigkeit



Passt immer!

HERTH+BUSS

JAKOPARTS

Motor I Kraftübertragung I Bremse I Fahrgestell I Elektrik I Werkzeuge

Das Beste für asiatische und jetzt auch europäische Fahrzeuge!

Wir sind Spezialisten für japanische und koreanische Fahrzeugmodelle. Mit unserem umfassenden Programm und First-to-Market-Versprechen ist unser Ersatzteilsortiment Jakoparts ein echtes Schwergewicht. Daher sind wir immer die erste Wahl.

Unsere Leistungen für Sie:

- über 20.000 fahrzeugbezogene Teile mit 600.000 Fahrzeugverknüpfungen
- exakt passende Teilezuordnung
- umfassendes neues europäisches Sortiment für die schnelle Verfügbarkeit
- schnelle Verfügbarkeit mit ständigen Aktualisierungen des Sortiments und Erweiterung für die aktuellsten Modelle
- Ersatzteile für asiatische Fahrzeuge vom Spezialisten Herth+Buss

Passt immer!



MOTOR

- Riemensätze 
- Dichtungen 
- Filter 
- Kühlsystem 
- Kraftstoffsystem 

BREMSE

- Scheibenbremse 
- Trommelbremse 
- Bremshydraulik 
- Feststellbremse 

FAHRGESTELL

- Fahrwerksteile 
- Lenkungsteile 
- Radlagersätze 
- Stoßdämpfer 

ELEKTRIK

- Generatoren+Starter 
- Zündanlage 
- Glühanlage 
- Schalter 
- Aktoren+Sensoren 

KRAFTÜBERTRAGUNG

- Antriebsteile 
- Kupplungsteile 

WERKZEUGE

- Verarbeitung+Montage 



HERTH+BUSS



Herth+Buss – Lenkungs- & Fahrwerksteile in Premium-Qualität

Präzision & Haltbarkeit

Bei Herth+Buss bieten wir über 4.500 hochwertige Fahrwerks- und Lenkungsteile an, mit denen wir höchste Sicherheit und reibungsloses Fahren gewährleisten. Unsere Teile sind für lange Haltbarkeit ausgelegt, damit Sie mit Ihrem Fahrzeug zuverlässig mobil bleiben.

Warum Herth+Buss wählen?

- Hochwertige Materialien: Beständig gegen Verschleiß, Hitze und Korrosion
- Präzise Passform: OE-konform für nahtlose Montage
- Zertifizierte Qualität: Gruppenfreistellung – damit die Garantie Ihres Fahrzeugs weiterhin gilt
- Neues europäisches Sortiment: Wir bieten jetzt 650 neue Teile für beliebte europäische Fahrzeuge an!

Übliche Ausfallursachen

Komponenten wie Lenkstangen/-schubstangen, Querlenker oder Tragwerksgelenke verschleißen im Laufe der Zeit und beeinträchtigen Fahrsicherheit und -komfort. Eine regelmäßige Inspektion in der Werkstatt ist entscheidend, um diese Probleme in einer frühen Phase zu erkennen und zu beheben.

Unser Garantie für perfekte Funktion:

Herth+Buss entwickelt Fahrwerks- und Lenkungsteile nach den höchsten Standards der Fahrzeughersteller. Unsere Teile sind nicht nur extrem haltbar und verschleiß- und korrosionsbeständig, sondern auch der Garant für ein komfortables und störungsfreies Fahrerlebnis. Diese hohe Qualität gewährleistet maximale Sicherheit und einfache Wartung – für Sie und Ihre Familie.

Entwickelt gemäß den höchsten Standards

Es ist unser Ziel, dass unsere Ersatzteile sogar noch besser funktionieren als die Originale.

Die Metallurgie und Geometrie jedes Originalteils wird sorgfältig analysiert, gemessen und nach Möglichkeit optimiert. Jedes Produkt wird umfassenden Tests nach höchsten Industriestandards unterzogen, um die Qualität und Sicherheit für die Autofahrer zu gewährleisten.

Der Grund hierfür ist einfach: Wenn Probleme in Lenkungs- und Fahrwerksteilen nicht rechtzeitig entdeckt werden, kann dies ernsthafte Folgen für die Langlebigkeit des Fahrzeugs und die Sicherheit des Fahrers haben. Wenn diese Teile ersetzt werden müssen, sollten sie nur durch die besten, stärksten, haltbarsten und zuverlässigsten Teile ersetzt werden. Genau diese Teile bietet Herth+Buss an.

Herth+Buss Qualitätsgarantie

Dank unserer strikten Entwicklungs- und Testverfahren sind wir von der Qualität unserer Produkte überzeugt. Daher ist jedes Teil von Herth+Buss von einer branchenführenden Garantie mit 3 Jahren Dauer abgedeckt*.

Das ist unsere Garantie für Ihre Sicherheit!

HERTH+BUSS BIETET EINE BRANCHEN-FÜHRENDE 3-JAHRES-GARANTIE

HOHE QUALITÄT GEWÄHRLEISTET MAXIMALE SICHER-HEIT UND EINFACHE WARTUNG

VERTRAUEN SIE HERTH+BUSS, WENN ES UM QUALITÄT GEHT, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN!



Überblick über die verschiedenen Vorderrad-Aufhängungsarten

Entwicklung der Vorderrad-Aufhängungssysteme

Zu Anfang dominierte die Doppelquerlenker-Aufhängung im Automobilbereich. Als jedoch die Industrie expandierte und die Nachfrage der Konsumenten nach erschwinglicheren Fahrzeugen stieg, entwickelten die Hersteller einfachere und kostengünstigere Alternativen. Dies führte zum Durchbruch der Aufhängung mit MacPherson-Federbein. Heute wird der Markt von diesen beiden Technologien dominiert – Doppelquerlenker und MacPherson-Federbein.

Doppelquerlenker-Aufhängung

- Bietet überlegenes Niveau bei Komfort, Handling und Straßenlage
- Höhere Produktionskosten, typischerweise in Oberklasse- und Hochleistungsfahrzeugen anzutreffen
- Erfordert kein Stützlager
- Umfasst einen Kontaktträger, der zur Vibrationsdämpfung beiträgt und den Fahrkomfort verbessert



Aufhängung mit MacPherson-Federbein

- Einzelradaufhängungssystem bietet ausgezeichnete Stabilität und Kontrolle in allen Fahrsituationen
- Minimiert Stöße von der Straße für bessere Kontrolle und verbesserten Fahrkomfort
- Umfasst eine Federbeinbaugruppe mit integrierter Feder sowie Stoßdämpfer
- Mit dem Fahrwerk oder unterem Querlenker verbunden, wobei das Rad an der Unterseite des Federbeins angebracht ist
- Stützlager dient als Anlenkpunkt für Lenkungssteuerung
- Häufige Verwendung in über 80 % der globalen Fahrzeuge und 90 % der europäischen Fahrzeuge



"AUSTAUSCH DES LAGERS BEI JEDEM WECHSEL DES STOSSDÄMPFERS"

Chancen für den Automotive Aftermarket

Die in den 1950er-Jahren in den USA entwickelte Aufhängung mitMacPherson-Federbein ist heute das am häufigsten verwendete System in der globalen Automobilindustrie und hat einen Anteil von über 80 % auf dem Weltmarkt und 90 % auf dem europäischen Markt. Jedes Jahr werden ungefähr 80 Millionen neue Fahrzeuge mit MacPherson-Federbeinlagernausgerüstet. Als Verschleißteil, das eng mit dem Stoßdämpfer verbunden ist, wird das Stützlager häufig während der Wartung des Stoßdämpfers ersetzt. Derzeit wird nur jedes dritte Lager gemeinsam mit dem Stoßdämpfer ersetzt, aber der Trend geht zu jedem zweiten Lager, wobei das Ziel darin besteht,das Lager schließlich bei jedem Austausch des Stoßdämpfers zu ersetzen. Diese Entwicklung stellt ein beträchtliches Potential für den Automotive Aftermarket dar.

FAHRWERKS UND LENKUNGSTEILE

Herth+Buss bietet ein breites Sortiment an Lenkungs- und Fahrwerksteilen, das durch kontinuierliche Innovation und hohe Qualitätsstandards überzeugt. Unsere Teile übertreffen oft die Originale in Haltbarkeit und Leistung, dank hochwertiger Materialien und modernster Fertigungstechnologien.
Mit über 4.500 verschiedenen Komponenten stellen wir sicher, dass für jede Reparatur die passende Lösung bereitsteht. Unsere Teile zeichnen sich durch einfache Installation, lange Lebensdauer – unterstützt durch eine innovative Kataphorese-Beschichtung – und eine marktführende 3-Jahres-Garantie aus. Vertrauen Sie auf Herth+Buss für zuverlässige und langlebige Ersatzteile!



Unser umfassender Produktüberblick

Unten zeigen wir Ihnen alle Produktgruppen, die wir im Bereich von Fahrwerks- und Lenkungsteilen anbieten:



Faltenbalgsatz, Lenkung
Artikelnummer: J410*
Anzahl der Artikel: 119



Lagerung, Lenker
Artikelnummer: J420*
Anzahl der Artikel: 168



Lagerung, Stabilisator
Artikelnummer: J426*
Anzahl der Artikel: 216



Fahrwerksfeder
Artikelnummer: J440*
Anzahl der Artikel: 163



Stoßdämpfer
Artikelnummer: J430*
Anzahl der Artikel: 217



Lagerbuchse, Blattfeder
Artikelnummer: J428*
Anzahl der Artikel: 18



Federbeinstützlager
Artikelnummer: J442*
Anzahl der Artikel: 33



Radlagersatz
Artikelnummer:J470*
Anzahl der Artikel: 248



Stange/Strebe,Stabilisator
Artikelnummer: J489*
Anzahl der Artikel: 195



Lenkgestänge
Artikelnummer: J481*
Anzahl der Artikel: 4



Spurstangenkopf
Artikelnummer: J482*
Anzahl der Artikel: 301



Trag-/Führungsgelenk
Artikelnummer: J486*
Anzahl der Artikel: 201



Axialgelenk Spurstange
Artikelnummer: J484*
Anzahl der Artikel: 321



Lenker, Radaufhängung
Artikelnummer: J490*
Anzahl der Artikel: 302



Lenkhebel
Artikelnummer: J480*
Anzahl der Artikel: 7

Spurstangenkopf

Für eine lang haltbare Lenkung, der Sie vertrauen können

Jeder Fahrer erwartet, dass seine Lenkung jederzeit präzise funktioniert. Allerdings unterliegen die Spurstangenköpfe einem ständigen Verschleiß, da sie bei jeder Fahrzeugbewegung beansprucht werden. Daher ist Haltbarkeit von entscheidender Bedeutung. Durch die Verwendung von Induktionshärtung auf den Zapfen unserer Spurstangenköpfe konnten wir die Haltbarkeit verfünffachen und die Festigkeit verdoppeln. Unsere innovativen Hybridkern-Kohlefaserlager verringern auch die radiale Verbiegung um durchschnittlich 40 %. Dies bedeutet, dass Sie unbesorgt fahren können, weil Ihr Auto den Kurs hält. Für die Langlebigkeit unserer Spurstangenköpfe scheuen wir keine Mühe.

- 5x haltbarer
- 2 x fester
- Verringerte radiale Verbiegung

Spurstangenkopf
Artikelnummer: J482*

Lenkerstabilisatoren

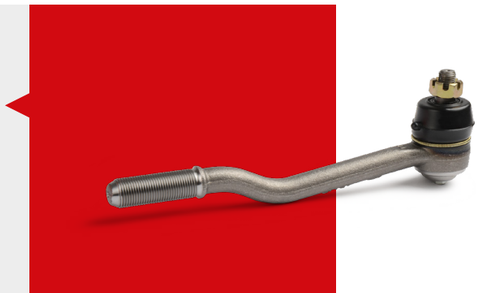
Wir übertreffen Ihre Erwartungen für langanhaltende Leistung

Unser Sortiment an Stabilisatoren bietet Ihnen zahlreiche Innovationen, um außergewöhnliche Haltbarkeit zu gewährleisten. Die verstärkte Stahlkappe auf dem Gehäuse verbessert Festigkeit und Aussehen gleichermaßen, während die Zinklamellenbeschichtung auf unseren überarbeiteten Flanschmuttern herausragende Korrosionsbeständigkeit bietet. Diese Innovationen sind Ausdruck unseres Engagements, Ihnen auch künftig die robuste Leistung bieten zu können, die Sie von unseren Lenkerstabilisatoren gewohnt sind.

Lenker-/Koppelstange, Stabilisator
Artikelnummer: J489*







NEUES DESIGN PERFEKT ABGEDICHTET!



Lenker

Für dauerhafte Kontrolle

Lenker tragen eine beträchtliche Last, wenn es um das Handling und die Stabilität eines Fahrzeugs geht. Daher haben wir den Stahl in unserem Blechteil verbessert und seine Festigkeit um 200 % erhöht. Unsere neuen Hybridkern-Kohlefaserlager verringern die radiale Verbiegung um durchschnittlich 40 %. Außerdem verbessert ein überarbeiteter Sockel aus synthetischem Material den Fahrkomfort und verlängert die Lebensdauer des Trag-/Führungsgelenks des Querlenkers deutlich. Wir scheuen keine Mühe, um sicherzustellen, dass unsere Querlenker herausragende Haltbarkeit und Leistung bieten.

- Stärkerer Stahl
- Verbesserte radiale Verbiegung
- Verbesserter Komfort

Quer-/Längslenker, Radaufhängung
Artikelnummer: J482*



Neues verbessertes Design für die verbreitete VAG Axialgelenkstange

Problem:
Im vorherigen Design der Axialgelenkstange wurde die Komponente aus einem massiven Metallstück ohne Nut für den Balg hergestellt. Bei diesem Design konnten Wasser und Schmutz problemlos in das Stangengehäuse eindringen, was zu vorzeitigemVerschleiß führte.

Lösung:
Wir haben das Design überarbeitet und hierzu den Durchmesser der Stange erhöht und eine zusätzliche Nut für den Balg vorgesehen. Dank dieser Änderung ist das Stangengehäuse perfekt abgedichtet, sodass weder Wasser noch Schmutz in die Axialgelenkstange eindringen und Verschleiß oder Schäden verursachen.

Beispiel des verbesserten Designs:
J4840848







Verbessertes Design für Mercedes Lenker, Radaufhängung

Problem:
Wir haben festgestellt, dass in manchen Fällen Feuchtigkeit in die Dichtung durch die Staubkappe eindringen konnte, da ein wasserdichter Verschluss fehlte und diese Lenker nahe der Straßenoberfläche positioniert sind. Dies führte zu Korrosion und vorzeitigem Verschleiß des Trag-/Führungsgelenks.

Lösung:
Wir haben ein verbessertes Design für mehrere Komponenten des Querlenkers entwickelt. Um die Möglichkeit von Leckagen zwischen der Staubkappe und dem metallischen Gegenstück zubeseitigen, wird die Staubkappe jetzt in den metallischen oberen Lagersitz vulkanisiert. Der Durchmesser des Kugelgelenks wurde von 30 mm auf 25 mm verringert, um die aktuellsten OE-Spezifikationen zu berücksichtigen. Anstelle des vorherigen Kunststoff-Lagersitzes wird das Kugelgelenk jetzt durch Metallkomponenten mit einem dazwischen befindlichen, dünnen Polyacetal-Lager gestützt, was eine Oberfläche mit deutlich niedrigerer Reibung ermöglicht.

Beispiele des verbesserten Designs:
J4910835
J4900835





Trag-/Führungsgelenke

Haltbarkeit neu definiert

Haltbarkeit ist von entscheidender Bedeutung für Komponenten wie Trag-/Führungsgelenke, die über viele Jahre hinweg fehlerfrei funktionieren müssen. Sie müssen darauf vertrauen können, dass Ihre gelieferten Teile einwandfrei in Ordnung sind. Dank jüngster Innovationen haben wir die Haltbarkeit unserer Trag-/Führungsgelenke durch Induktionshärtung fünffach erhöht, wodurch auch die Festigkeit der Zapfen verdoppelt wurde. Außerdem haben unsere neuen Hybridkern-Kohlefaserlager die radiale Verbiegung um durchschnittlich 40 % verringert. Dank dieser Verbesserungen können Sie sich darauf verlassen, dass unsere Trag-/Führungsgelenke lange Zeit ihre Leistung erbringen.

- 5x haltbarer
- Doppelte Festigkeit der Zapfen
- Verringerte radiale Verbiegung

Trag-/Führungsgelenk
Artikelnummer: J486*

Jetzt verbessertes Design der Staubmanschette für Mercedes-Benz Trag-/Führungsgelenk

Problem:
Trag-/Führungsgelenke spielen eine entscheidende Rolle beim Verbinden des Querlenkers mit dem Achsschenkel in der Radbaugruppe von Fahrzeugen. Während des Fahrens kann dieBewegung des Achsschenkels eine Oszillation des Trag-/Führungsgelenks bis zum maximalem Winkel verursachen, was wiederum zum Kontakt zwischen der Staubmanschette und den umgebenden Komponenten führt und potentiell die Manschette beschädigen kann. Wenn die Staubmanschette beeinträchtigt wird, können Wasser und kleine Teilchen wie Sand in das Gehäuse des Kugelgelenks eindringen und Korrosion verursachen. Dies führtschließlich zum vorzeitigen Ausfall des Kugelgelenks, was einen Austausch des Trag-/Führungsgelenks erfordert.

Lösung:
Um den Kontakt zwischen der Staubmanschette und den umgebenden Komponenten bei der maximalen Oszillation des Trag-/Führungsgelenks zu vermeiden, hat Herth+Buss die Form der Manschette für diese beliebten Mercedes-Benz Trag-/Führungsgelenke neu gestaltet. Diese Verbesserung optimiert die Leistung und stellt eine längere Lebensdauer sicher.

Beispiel des verbesserten Designs:
J4860837





Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
Dieselstraße 2-4
DE-63150 Heusenstamm

Herth+Buss France SAS
ZA Portes du Vercors, 270 Rue Col de La Chau
FR-26300 Châteauneuf-sur-Isère

Herth+Buss Belgium SRL
Rue de Fisine 9
BE-5590 Achêne

Herth+Buss UK Ltd.
Unit 1 Dreadnought Business Park
GB-DY5 4TP Brierley Hill

Herth+Buss Iberica S.L.
C/ Altzutzate, 44 (Polígono de Areta)
ES-31620 Huarte Navarra

4 026736 524388 Brosch163DE I 09-2026

HERTH+BUSS