

Technik fürs Leben



Zuverlässigkeit und Präzision für eine sichere Fahrt

Lenksysteme von Bosch



Zuverlässig und präzise ans Ziel

Lenksysteme von Bosch



Schon gewusst?

Bosch gehört zu den führenden Herstellern von Lenksystemen weltweit:

Alleine die Elektrolenkung von Bosch wurde seit ihrem Produktionsstart im Jahr 2002

über 200 Millionen

mal in Fahrzeugen weltweit verbaut.

Ob im Alltagsbetrieb, bei präzisen Parkvorgängen oder plötzlichen Ausweichmanövern: Als besonders sicherheitsrelevante Fahrzeug-Komponente stellen Lenksysteme hohe Anforderungen an Qualität und Zuverlässigkeit. Bosch bietet Werkstätten ein umfassendes Programm hochwertiger Lenksysteme und -Komponenten für nahezu jedes Fahrzeugsegment.



Teile, Diagnose und Services

Das Programm für Handel und Werkstatt umfasst hochwertige Ersatzteile, Diagnosenlösungen und Werkstattausrüstung sowie Trainingsangebote und einen Technischen Support. Somit bietet Bosch ein Komplettpaket, um Werkstätten die Diagnose und den Ein- und Ausbau von Ersatzteilen zu erleichtern.



Kompetenz und Qualität

Dank jahrzehntelanger Erfahrung und produktübergreifender Kompetenz aus der Serienproduktion kennt Bosch die technischen Anforderungen an Lenksysteme sehr genau. Dieses Wissen fließt in die Weiterentwicklung der Produkte und resultiert in überzeugender Qualität.



Zukunftsfähigkeit

Moderne Lenksysteme werden auch in Fahrzeugen zukünftiger Generationen weiterhin benötigt – unabhängig von der jeweiligen Antriebsart und dem Grad der Automatisierung. Sie werden daher in der Erstausrüstung, im Handel und in den Werkstätten gefragt bleiben.



Zeitwertgerechte Lösungen

Bosch eXchange bietet eine hochwertige Alternative für die zeitwertgerechte Reparatur. Die Austauschprodukte werden nach denselben Standards behandelt wie Originalteile und müssen strenge Funktions- und Qualitätsprüfungen bestehen. Dies sorgt für eine hohe Qualität und Zuverlässigkeit, bei günstigeren Preisen und gleicher Gewährleistung wie im Neuwarenprogramm.

Lenksysteme

Übersicht

Lenksysteme von Bosch überzeugen durch präzises Fahrverhalten und leichtes Handling. Im Aftermarket profitieren Werkstätten von einem umfangreichen Programm, das auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Erstausrüstung beruht. In Verbindung mit der Diagnosetechnik und den Serviceleistungen von Bosch liefert es für nahezu jede Anforderung eine hervorragende Lösung.

Rund 80 Jahre Erfahrung

Bereits seit 1945 werden im Bosch Werk in Schwäbisch Gmünd Lenksysteme hergestellt. Ergebnis dieser langjährigen Expertise: hochwertige Bosch Lenksysteme.

Für die Zukunft gerüstet

Bosch entwickelt Lenksysteme für aktuelle und zukünftige Fahrzeuggenerationen und sorgt so für innovative Produkte im Aftermarket.

Globales Netzwerk

Mit einem internationalen Vertriebs- und Logistiknetz gewährleistet Bosch die schnelle Verfügbarkeit der Teile.

Kundenorientierte Lösungen

Bosch bietet seinen Kunden ein umfassendes Programm an Lenksystemen, Lenkungspumpen, Anbauteilen und Zubehör. Für eine zeitwertgerechte Reparatur sind eine Vielzahl der Produkte auch im Bosch eXchange Austauschprogramm erhältlich.

Ein kompetenter Partner

Bosch liefert nicht nur Ersatzteile, sondern unterstützt Kunden unter anderem auch mit Diagnoselösungen, Einbauanleitungen und technischem Know-how.



Pkw-Lenksysteme

Programm & Produktdetails

Hydraulische Lenksysteme und Lenkungspumpen



Hydraulische Lenksysteme

Das hydraulische Lenksystem: der millionenfach bewährte und hochpräzise Klassiker unter den Lenksystemen

Produkte im Überblick:

- hydraulisches Lenksystem
- SERVOTRONIC
- Aktivlenksystem

Vorteile im Überblick:

- geringerer Aufwand beim Lenkungstausch durch Auslieferung zumeist inklusive Anbauteilen
- umfassendes Know-how aus der Erstausrüstung



Lenkungspumpen

Lenkungspumpen für leichtes Lenken bei hydraulischen Lenksystemen

Produkte im Überblick:

- Flügelpumpe
- Verstellpumpe VARIOSERV
- elektrohydraulische Pumpe

Vorteile im Überblick:

- Auslieferung von komplettierten Pumpen
- exakte Abstimmung auf das zugehörige Lenksystem



Elektrische Lenksysteme



Elektrische Lenksysteme

Elektrische Lenksysteme ermöglichen effizientes und präzises Lenken sowie eine direkte Anbindung an Fahrerassistenzsysteme

Produkte im Überblick:

- Elektrolenkung mit achsparalleler Servoeinheit (EPSapa)
- Elektrolenkung mit Servoeinheit an einem zweiten Ritzel (EPSdp)

Vorteile im Überblick:

- Lenksysteme technisch immer auf dem neuesten Stand
- umfassendes Know-how aus der Erstausrüstung
- professionelle Unterstützung der Werkstatt bei Fehlersuche, Produktauswahl, Aus- und Einbau sowie Inbetriebnahme



Pkw-Lenksysteme

Programm & Produktdetails

Anbauteile



Anbauteile

Anbauteile für Pkw-Lenksysteme: hochwertige Kits für zuverlässige Lenkvorgänge und sichere Fahrten

Produkte im Überblick:

- Kit 1: Bandschelle, Faltenbalg, Schlauchklemme
- Kit 2: Spurstange, Sicherungsmutter
- Kit 3: Spurstangenkopf, Spurstangenkopf-Mutter
- Kit 4: Bandschelle, Faltenbalg, Schlauchklemme, Sicherungsmutter, Spurstange, Spurstangenkopf, Spurstangenkopf-Mutter

Vorteile im Überblick:

- Anbauteile und Pkw-Lenksysteme aus einer Hand
- exakte Abstimmung auf das zugehörige Lenksystem



Pkw-Anbauteile



Mehr erfahren über die Funktionsweise der vier praktischen Bosch-Anbauteile-Kits.



Werkstatt-Tipp

Elektrische Lenksysteme tauschen: einfach und effizient mit Remote Diagnostics Service

Der Austausch eines elektrischen Lenksystems erfordert oftmals eine elektrische Inbetriebnahme.

Beim Remote Diagnostics Service von Bosch greifen qualifizierte Experten bei Bedarf online auf das Fahrzeug zu und vereinfachen den Austauschprozess durch die Übernahme von Diagnosearbeiten.

Jetzt anmelden und ausprobieren!



Nfz-Lenksysteme

Programm & Produktdetails

Lenksysteme und Lenkumpumpen



Lenksysteme

Robuste Lenksysteme für Nfz: besonders zuverlässig bei schweren Lasten

Produkte im Überblick:

- RB-Servocom

Vorteile im Überblick:

- schnelle Verfügbarkeit für kurze Ausfall- und Standzeiten im Schadensfall
- hohe Fahrzeugabdeckung
- professioneller Support für Werkstätten



Lenkumpumpen

Lenkumpumpen für leichtes Lenken bei hydraulischen Lenksystemen

Produkte im Überblick:

- Flügelpumpe
- Verstellpumpe VARIOSERV
- Tandempumpe
- Radialkolbenpumpe

Vorteile im Überblick:

- Auslieferung von komplettierten Pumpen
- exakte Abstimmung auf das zugehörige Lenksystem



Anbauteile und Zubehör



Anbauteile und Zubehör

Robuste Anbauteile für Nfz-Lenksysteme: besonders zuverlässig bei schweren Lasten

Produkte im Überblick:

- | | | |
|-------------------------------|-----------------|------------------|
| ■ Arbeitszylinder | ■ Hydrospeicher | ■ Lenkstockhebel |
| ■ Druckbegrenzungsventil | ■ Kreuzgelenk | ■ Lenkwelle |
| ■ Durchflussanzeiger | ■ Kugelgelenk | ■ Ventile |
| ■ Durchflussbegrenzungsventil | ■ Lenksäule | ■ Winkelgetriebe |

Vorteile im Überblick:

- Anbauteile und Zubehör für Nutzfahrzeug-Lenksysteme aus einer Hand
- exakte Abstimmung auf das zugehörige Lenksystem



Bosch eXchange für Lenksysteme

Zeitwertgerechte Fahrzeugreparatur

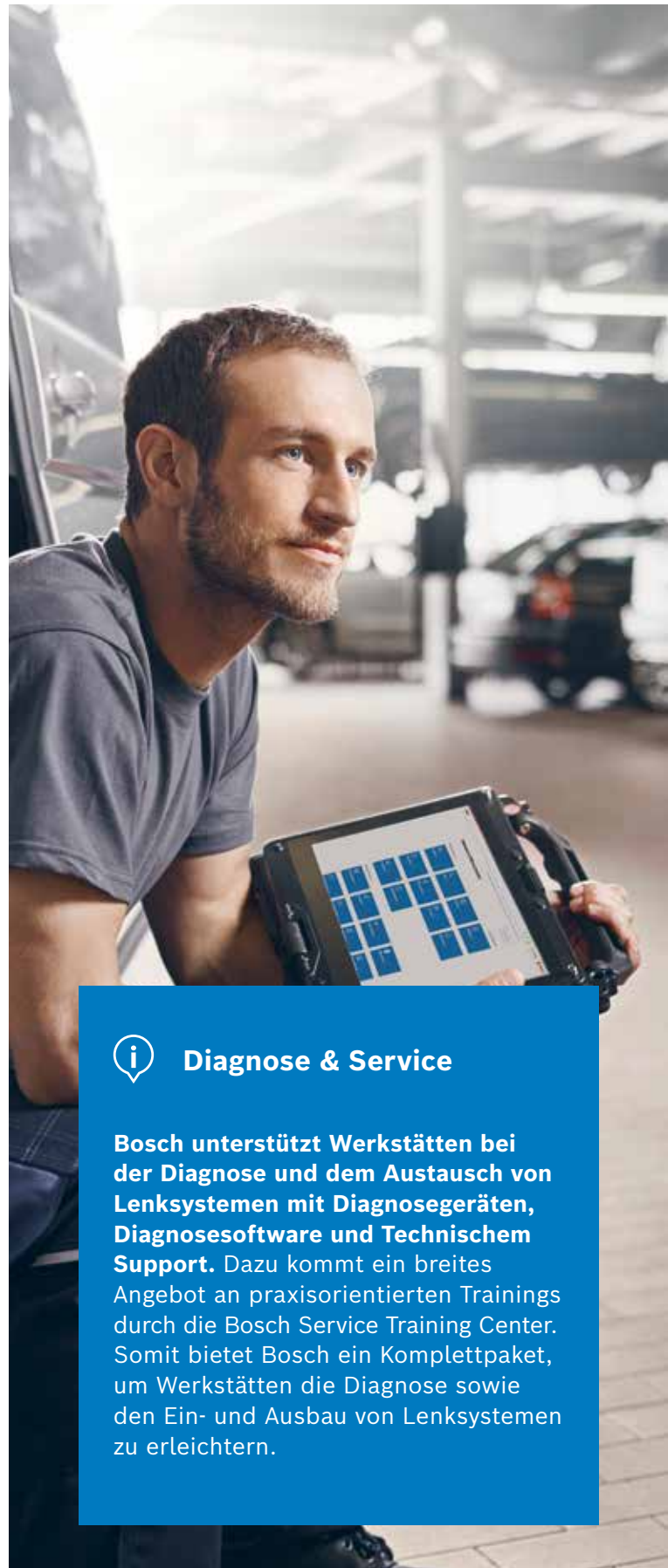
Die zeitwertgerechte Reparatur ist gefragter denn je und das nicht nur bei älteren Fahrzeugen. Doch wie ist dies ohne Abstriche bei der Qualität möglich? Die Antwort liefert Bosch eXchange. Mit dem umfangreichen Programm qualitativ hochwertiger Austauschprodukte wird die Fahrzeugreparatur zum Erfolgsfaktor für Werkstätten.



Ausgewählte Lenksysteme von Bosch gibt es auch als **Bosch eXchange Austauschteile**

Vorteile im Überblick

- **Hohe Qualität und Zuverlässigkeit:** Bosch eXchange Austauschprodukte werden nach denselben Standards geprüft wie Originalteile und müssen strenge Funktions- und Qualitätstests bestehen
- **Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis:** bis zu 30 % günstiger als vergleichbare Produkte im Neuproduktprogramm bei gleicher Gewährleistung
- **Ressourcensparend und umweltfreundlich:** Bosch eXchange spart Ressourcen und leistet durch die Wiederverwendung von Altteilen einen wichtigen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft



Diagnose & Service

Bosch unterstützt Werkstätten bei der Diagnose und dem Austausch von Lenksystemen mit Diagnosegeräten, Diagnosesoftware und Technischem Support. Dazu kommt ein breites Angebot an praxisorientierten Trainings durch die Bosch Service Training Center. Somit bietet Bosch ein Komplettpaket, um Werkstätten die Diagnose sowie den Ein- und Ausbau von Lenksystemen zu erleichtern.

Uns bewegt, was Sie bewegt

Technologien von Bosch kommen weltweit in den meisten Fahrzeugen zum Einsatz. Dabei stehen für uns die Menschen und die Sicherstellung ihrer Mobilität im Vordergrund.

Ihnen widmen wir über 130 Jahre Pioniergeist, Forschung, Fertigung und Expertise.

Wir bieten Handel und Werkstätten weltweit moderne Diagnose- und Werkstatttechnik sowie ein umfassendes Kfz- und Nfz-Ersatzteilsortiment:

- Lösungen für eine effiziente und effektive Fahrzeugreparatur
- innovative Werkstattausrüstung und Software
- weltweit eines der größten Ersatzteilangebote für Neu- und Austauschteile
- breites Händlernetzwerk für eine schnelle und zuverlässige Teileversorgung
- kompetente Betreuung durch den Technischen Support
- umfassendes Schulungs- und Trainingsangebot
- gezielte Verkaufs- und Marketingunterstützung

Jetzt mehr erfahren:
boschaftermarket.com

Robert Bosch GmbH

Auf der Breit 4
76227 Karlsruhe
Germany