



BOSCH
Technik fürs Leben

Uns bewegt

ZUVERLÄSSIGKEIT

Alles aus einer Hand

Nutzfahrzeug-Teile, Diagnose
und Services

Zuverlässig und profitabel unterwegs

Geringe Standzeiten, hohe Planungssicherheit



Schon gewusst?

Auf Europas Straßen sind jährlich

13,4 Mio.

Nutzfahrzeuge über 6 Tonnen unterwegs.
Sie legen durchschnittlich pro Jahr
145 000 km im Fernverkehr zurück.

Heute Paris, morgen Richtung Barcelona. Wo heute der Asphalt in der Mittagshitze flimmert, wird in sechs Monaten die frostige Straße in der Morgensonne glitzern. Was nach Trucker-Romantik klingt, ist in der Realität ein Wettlauf gegen die Zeit. Jedem ist bewusst: Nur ein fahrender Lkw verdient Geld. Wer profitabel unterwegs sein will, macht keine Kompromisse und setzt auf erstklassige Qualität von Bosch.



Nutzfahrzeug-Teile, Diagnose und Services

Das Programm für Handel und Werkstatt umfasst hochwertige Ersatzteile, Diagnose und Werkstattausrüstung sowie spezielle Schulungsangebote und eine technische Hotline. Die Diagnose-Software ESI[tronic] Truck deckt den Markt für europäische Nfz zu über 90 % ab und läuft auf dem Bosch-Diagnose-tester KTS Truck.



Globale Präsenz

Über 17 000 Mitarbeiter in 150 Ländern und ein breites Händlernetzwerk sorgen zuverlässig für die gezielte Unterstützung der Werkstätten und die lokale Verfügbarkeit des Ersatzteilangebots.



Zeitwertgerechte Lösungen

Bosch eXchange bietet eine hochwertige Alternative für die zeitwertgerechte Reparatur. Bei der industriellen Aufbereitung werden die Austauschteile nach den Standards in der Neuteilefertigung geprüft und strengen Funktions- und Qualitätstests unterzogen. Dies führt zu hoher Qualität und langer Lebensdauer, bei gleicher Gewährleistung wie für Neuteile.



Kompetenz und Know-how

Bosch kennt die technischen Anforderungen an Nutzfahrzeuge sehr genau und bietet in seinem Aftermarkt-Sortiment innovative und zuverlässige Lösungen.

Nutzfahrzeug-Teile, Diagnose und Services

An heutige Nutzfahrzeuge werden extrem hohe Ansprüche in puncto Zuverlässigkeit und Rentabilität gestellt. Das wirkt sich auch auf die Arbeit in der Werkstatt aus. Bosch bietet den Werkstätten darum ein umfangreiches Programm an qualitativ hochwertigen Ersatzteilen sowie Diagnoselösungen, Werkstattausrüstung und Services. Dabei profitieren die Werkstätten von der Bosch-Kompetenz, die auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Erstausrüstung gründet. Denn sie können sich darauf verlassen, dass jedes Ersatzteil hervorragend auf das Zusammenspiel mit den anderen technischen Komponenten im Nutzfahrzeug abgestimmt ist.

ENERGIE-MANAGEMENT

- ANTRIEBSRIEMEN
- BATTERIEN
- STARTER
- GENERATOREN

LICHT & SICHT

- FAHRZEUGLAMPEN
- UNIVERSALSCHNITTLICHTWERFER
- SCHEIBENWISCHER

LENK-SYSTEME

FAHRZEUG-ELEKTRIK

- ELEKTROMOTOREN
- WASSERPUMPEN
- MAGNETVENTILE
- INSTALLATIONSMATERIAL
- SCHALTER
- RELAIS

ABGASNACH-BEHANDLUNG

- ABGASSENSOREN
- DENOXTRONIC
- DEPARTRONIC
- LAMBDA-SONDEN
- FILTER

MOTOR-MANAGEMENT

- DIESELEINSPRITZSYSTEME
- SENSOREN
- FILTER

DRUCKLUFT-SYSTEME

- FILTER
- HÖRNER
- FANFAREN

DIAGNOSE & WERKSTATT-AUSRÜSTUNG

SERVICES

Service Teile für Nutzfahrzeuge

Produktübersicht

Bei Nutzfahrzeugen zählen ständige Einsatzbereitschaft und Zuverlässigkeit. Bosch bietet deshalb ein umfangreiches und qualitativ hochwertiges Service Teile-Portfolio für Nutzfahrzeuge.



Antriebsriemen

Keilrippenriemen

- ▶ Lange Lebensdauer
- ▶ Hohe Zuverlässigkeit
- ▶ Upgrade-Version mit Aramid-Cord für besonders stark belastete Antriebe

Batterien

TA AGM Batterien, TE EFB-Batterien, SLI-Batterien (T5, T4, T3)

- ▶ Zuverlässig auch unter extremen Einsatzbedingungen
- ▶ Auslaufsicher und leistungsstark
- ▶ Volle Startkraft, auch bei Kurzstrecken
- ▶ Robust, wartungsfrei und rüttelfest

Fahrzeuglampen und Universalscheinwerfer

Fahrzeuglampen, Zusatzscheinwerfer, Arbeits- und Suchscheinwerfer, Rundumkennleuchten

- ▶ Für sicheres und entspanntes Fahren
- ▶ Robuste Konstruktion, lange Lebensdauer und hohe Lichtleistung
- ▶ Breites Sortiment

Filter

Diesel-, Öl-, Luft-, Innenraum-, Denoxtronic-, Kühlwasserfilter, Ölnebelabscheider, Lufttrocknerkartuschen, Hydraulik/Automatikgetriebefilter

- ▶ Komplett-Programm aus einer Hand
- ▶ Kompetenz für Diesel-Einspritzsysteme und Denoxtronic
- ▶ Sicherheit durch exzellente Produktqualität

Hörner und Fanfaren

Druckluftfanfaren, Starktonhörner, Rückfahrwarner

- ▶ Lange Lebensdauer und robuste Konstruktion
- ▶ Umfangreiches Programm für 24 V

Lambdasonden

- ▶ Zuverlässige Messung über eine lange Lebensdauer
- ▶ Effektive Emissionskontrolle
- ▶ Schnelle und einfache Montage

Scheibenwischer

Bosch Aerotwin, Bosch Twin

- ▶ Hervorragende Wischleistung für mehr Sicherheit
- ▶ Lange Lebensdauer, leises Wischen

Technische Teile für Nutzfahrzeuge

Produktübersicht

Bosch ist ein erfahrener Entwickler von Fahrzeugkomponenten und wichtiger Lieferant für die Erstausrüstung. Dieses besondere Know-how prägt auch das Angebot an hochwertigen technischen Ersatzteilen für Nutzfahrzeuge von Bosch.



Dieselsysteme

Moderne Einspritzsysteme, konventionelle Einspritzsysteme, Abgasnachbehandlung

- ▶ Hohe Marktabdeckung für alle Arten von Nutzfahrzeugen
- ▶ Umfassende Dieselkompetenz durch langjährige Erfahrung in der Erstausrüstung
- ▶ Schnelle Verfügbarkeit kundengerechter Reparaturlösungen bereits bei Markteinführung des Fahrzeugs

Fahrzeugelektrik

Elektromotoren, Wasserpumpen, Magnetventile, Installationsmaterial, Schalter, Relais

- ▶ Umfangreiches Produktprogramm für zahlreiche Anwendungen
- ▶ Hohe Qualität dank Fertigung nach strengen Qualitätsrichtlinien
- ▶ Lange Lebensdauer durch Einsatz hochwertiger Materialien

Lenksysteme

Hydraulische Lenksysteme, Lenkungspumpen, Anbauteile und Zubehör

- ▶ Lange Lebensdauer aufgrund der gleichen Produktionsstandards wie in der Erstausrüstung

- ▶ Hohe Verfügbarkeit der Bosch-Produkte bringt das Nfz schnell wieder auf die Straße
- ▶ Zuverlässig für eine sichere Fahrt dank strenger Funktions- und Qualitätstests

Sensoren

Luftmassen-, Drosselklappen-, Druck-, Klopf-, Kurbelwellen-, Nockenwellensensoren, Temperaturfühler

- ▶ Eine Vielzahl von Sensoren für den Antriebsstrang
- ▶ Speziell entwickelte mikromechanische Sensorelemente für exakte Messungen
- ▶ Sehr robust, speziell für die extremen Bedingungen im Motorraum

Starter & Generatoren

- ▶ Hohe Startsicherheit auch unter sehr widrigen Umweltbedingungen
- ▶ Zuverlässige Stromversorgung auch bei extremen Anforderungen an das Bordnetz
- ▶ Lange Lebensdauer aufgrund hochwertiger Materialien sowie Produktions- und Prüfbedingungen wie bei Originalteilen

Bosch eXchange

Zeitwertgerechte Fahrzeugreparatur

Die zeitwertgerechte Reparatur ist gefragter denn je und das nicht nur bei älteren Nutzfahrzeugen. Doch wie ist dies ohne Abstriche bei der Qualität möglich? Die Antwort liefert Bosch eXchange. Mit dem umfangreichen Programm serieninstandgesetzter Produkte wird die Nfz-Reparatur zum Erfolgsfaktor für Werkstätten.



Nfz-Ersatzteile von Bosch gibt es auch als **Bosch eXchange-Austauschteile**

Vorteile im Überblick

- ▶ **Erstklassige Qualität:** bei der Bosch-Serieninstandsetzung gelten die Produktionsstandards der Neuteilefertigung
- ▶ **Hohe Zuverlässigkeit:** Bosch eXchange-Produkte müssen strenge Funktions- und Qualitätsprüfungen bestehen
- ▶ **Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis:** bis zu 30 % preiswerter als vergleichbare Neuteile bei gleicher Gewährleistung
- ▶ **Lange Lebensdauer:** Austausch von kritischen Komponenten und Verschleißteilen sowie professionelle Instandsetzung aller übrigen Komponenten



Diagnose, Werkstattausrüstung und Services Übersicht

Das ist Alltag in der Nutzfahrzeugwerkstatt: Die mechanische Reparatur hat sich zur Diagnose vernetzter Systeme und zum gezielten Austausch hochwertiger Komponenten entwickelt. Für professionelle Reparaturen und Service an den komplexen Systemen moderner Nutzfahrzeuge ist eine qualifizierte Diagnose erforderlich. Bosch liefert neben der Steuergerätediagnose noch weitere aufeinander abgestimmte Werkstattausrüstung – alles aus einer Hand.

Der Kern der Fahrzeug-Diagnose: Mobiles Diagnosesystem KTS 900 Truck

- ▶ **Sofort einsetzbare, werkstattgerechte Steuergerätediagnose** mit DCU 220, mobilem KTS Truck Modul und der Werkstatt-Software ESI[tronic] Truck
- ▶ **Einfacher Wechsel** zwischen Tablet- und Notebook-Betrieb
- ▶ **Zwei Lithium-Ionen-Akkus** für mobilen Einsatz der DCU 220 in der Werkstatt oder unterwegs
- ▶ **Robustes Gehäuse** mit 11,6" Touch-Screen-Monitor
- ▶ **Integrierte Kamera** zur Dokumentation von Schäden am Fahrzeug oder erforderlichen Ersatzteilen

Technische Hotline

Die technische Hotline von Bosch stellt Nutzfahrzeugwerkstätten einen Service zur Verfügung, der gezielt weiterhilft. Bei der täglichen Arbeit und auftauchenden Problemen bei Reparaturen und Service unterstützen Bosch-Experten mit qualifiziertem Wissen.

Service Training

Die professionellen Service Trainings von Bosch machen Werkstattmitarbeiter fit im Umgang mit moderner Nutzfahrzeugtechnik: Antrieb (Dieselsysteme), Abgasnachbehandlung (Denoxtronic), Elektronische Systeme, Diagnosen mit ESI[tronic] und KTS 900 Truck.



Bosch-Prüftechnik für Nfz

- ▶ Steuergerätediagnose mit Werkstatt-Software ESI[tronic] Truck
- ▶ Fahrzeugsystemanalyse
- ▶ Emissionsanalyse
- ▶ Batterieservice
- ▶ Klimatechnikservice
- ▶ Dieseldiagnostik-Prüfung

Service, der Werkstätten weiterbringt

Die Technik moderner Nutzfahrzeuge wird immer komplexer, da die Fahrzeuge zunehmend effizienter, emissionsärmer und sicherer werden. Die Folgen sind wachsende Anforderungen hinsichtlich Wartung und Reparatur. Bosch unterstützt Werkstätten mit einem umfassenden Portfolio an Serviceleistungen, damit Werkstätten ihre Kunden optimal betreuen und die Standzeiten der Fahrzeuge so gering wie möglich halten können.

Alltrucks – Professioneller Service mit Mehrmarkenkompetenz

Die gemeinsame Marke der führenden Automobil- und Nutzfahrzeug-Zulieferer Bosch, Knorr-Bremse und ZF bietet Nutzfahrzeug-Werkstätten Mehrmarken-Kompetenz in Diagnose, Service, Wartung und Reparatur.

www.alltrucks.com

Die Werkstattkonzepte von Bosch für den Diesel-Service:

- ▶ Bosch Diesel Center als kompetenter Dieselsystem-Spezialist, der Diagnose, Wartung, Komponentenreparatur und -austausch für alle Systeme und Fahrzeuge auf dem Markt anbietet
- ▶ Bosch Diesel Service als Spezialist für die Reparatur von Diesel-Einspritzkomponenten

Händler in Ihrer Nähe:

Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket

Auf der Brett 4
76227 Karlsruhe
Germany

www.bosch.com