

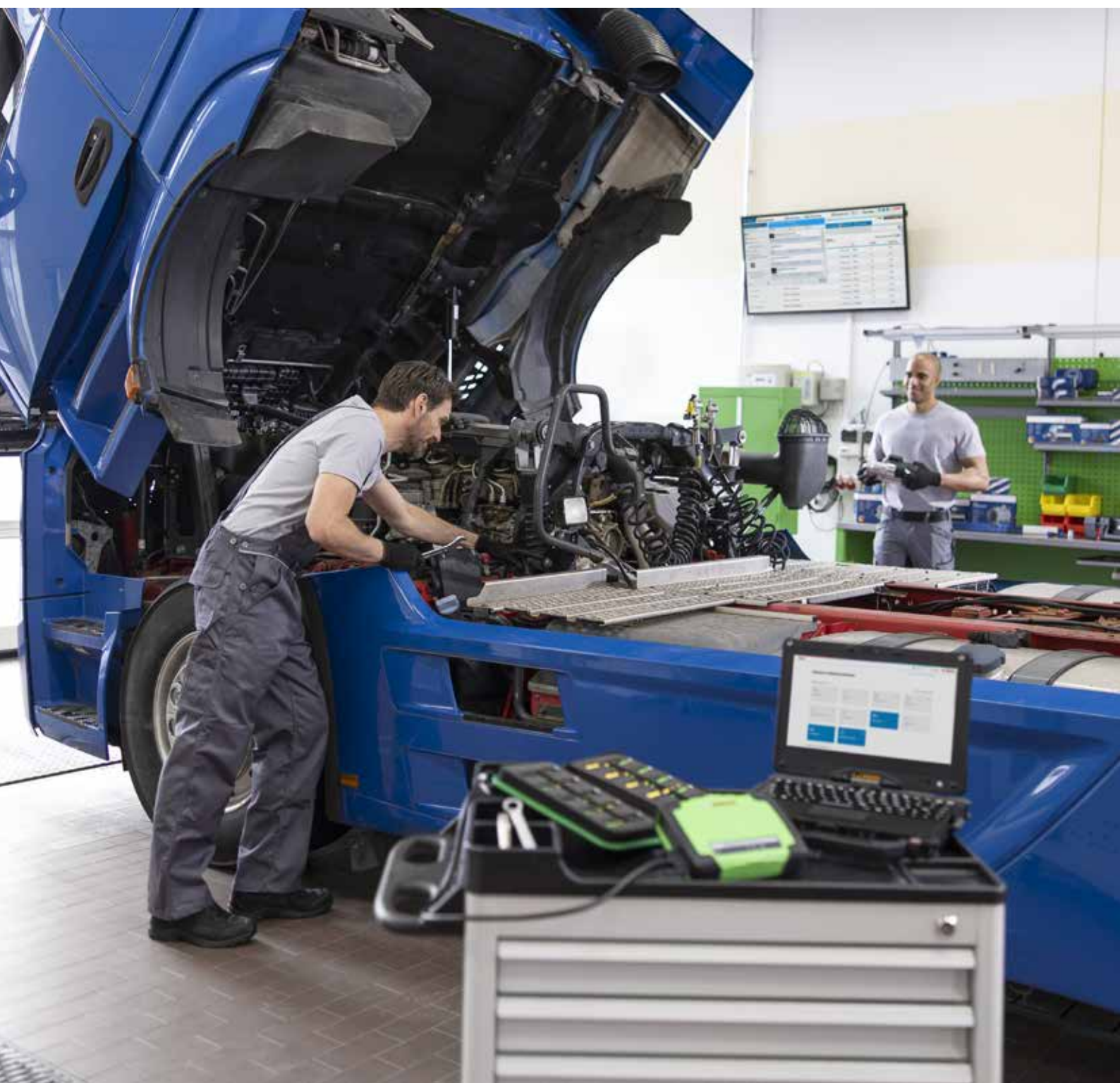
Tehnologija za život



BOSCH

Sve iz jednog izvora

Rezervni dijelovi, ispitna oprema i usluge za gospodarska vozila



Pouzdanost i profitabilnost na putu

Manje vremena mirovanja, veća mogućnost planiranja



Jeste li znali?

Svake godine oko

7,1 milijun

kamiona i autobusa bruto težine više od 3,5 tona voze europskim cestama.*

*Europsko udruženje proizvođača automobila (prosinac 2023.)

Danas Pariz, a sutra već prema Barceloni. Ono što zvuči kao idiličan životni stil vozača kamiona zapravo je utrka s vremenom. Svatko zna: kamioni mogu zaraditi samo ako su na cestama. Tko želi povećati profitabilnost, ne pristaje na kompromise i oslanja se na partnere koji visokokvalitetnim programom brzo i dugoročno vraća vozila na prometnice.



Rezervni dijelovi, ispitna oprema i usluge za gospodarska vozila

Ponuda za radionice i maloprodaju uključuje visokokvalitetne rezervne dijelove, i opremu za dijagnostiku i radionice, kao i posebne tečajeve obuke i tehničku podršku. Dijagnostički softver ESI[tronic] Evolution pokriva više od 900 000 dijagnostičkih kodova kvarova za gospodarska vozila.



Globalna prisutnost

Otprilike 16 000 zaposlenika u 150 zemalja uz široku mrežu distributera pouzdano osigurava ciljanu podršku radionicama i lokalnu dostupnost asortimana rezervnih dijelova.



Rješenja temeljena na vrijednosti

Bosch eXchange pruža visokokvalitetnu alternativu za popravke temeljene na vrijednosti. Zamjenski proizvodi moraju zadovoljiti iste norme kao i originalni dijelovi te moraju proći stroga ispitivanja funkcionalnosti i kvalitete. Time se osiguravaju visoka kvaliteta i pouzdanost po nižim cijenama dok se istodobno pruža isto jamstvo kao u programu novih dijelova.



Stručnost, znanje i iskustvo

Bosch vrlo dobro poznaje tehničke zahtjeve gospodarskih vozila te nudi inovativna i pouzdana rješenja u svojem asortimanu za tržište autoopreme.

Rezervni dijelovi, ispitna oprema i usluge za gospodarska vozila

Današnja gospodarska vozila moraju zadovoljiti iznimno visoke zahtjeve u pogledu pouzdanosti i isplativosti. Stoga Bosch radionicama nudi opsežan asortiman visokokvalitetnih rezervnih dijelova, kao i dijagnostičkih rješenja, opreme za radionice i usluga. Radionice mogu računati na to da je svaki rezervni dio pripremljen za izvrsnu interakciju s preostalim tehničkim komponentama gospodarskog vozila.

Upravljanje energijom ●

Pogonski remeni, akumulatori, elektropokretači, alternatori

Sustavi stlačenog zraka ●

Filtri, trube, sirene

Upravljački sustavi ●

Upravljački mehanizmi, servopumpe, radni cilindri, dodatni dijelovi i pribor

Elektronika vozila ●

Elektromotori, električne pumpe za rashladnu tekućinu, elektromagnetski ventili, oprema za ugradnju, sklopke, releji

Upravljanje motorom ●

Dizelski sustavi ubrizgavanja, senzori, filtri

Obrada ispušnih plinova ●

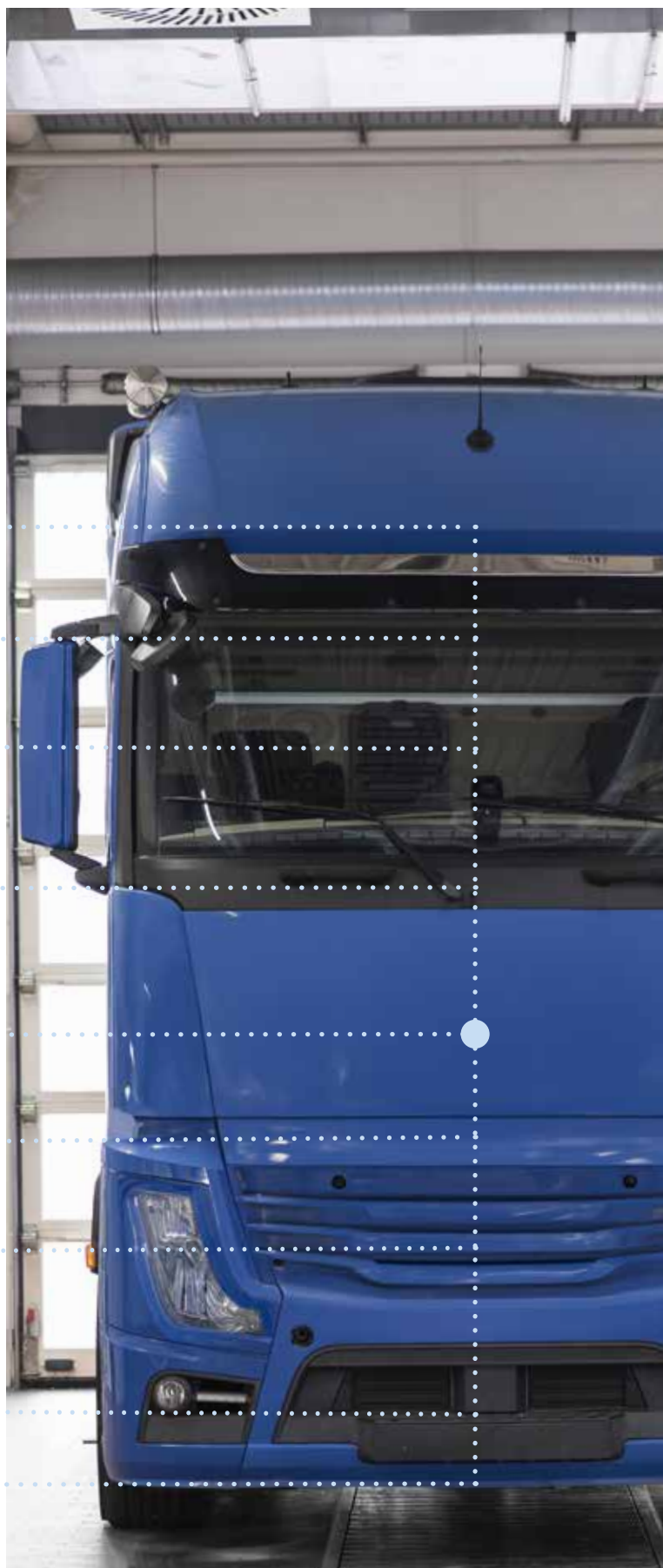
Senzori ispušnih plinova, sustav Denoxtronic, sustav Departronic, filtri

Svjetlo i vidljivost ●

Žarulje za vozilo, metlice brisača

Dijagnostička oprema i oprema za radionice ●

Usluge ●



Servisni dijelovi za gospodarska vozila

Pregled proizvoda

Za gospodarska su vozila najvažniji radna spremnost i pouzdanost. Bosch stoga nudi opsežan asortiman visokokvalitetnih servisnih dijelova za gospodarska vozila.



Pogonski remeni

Klinasti remen, klinasti rebrasti remen

- dug uporabni vijek
- visoka razina pouzdanosti

Akumulatori

TA AGM akumulatori, TE EFB akumulatori, SLI akumulatori (T5, T4, T3)

- pouzdani, čak i u ekstremnim radnim uvjetima
- otporni na istjecanje i snažni
- vrhunski učinak pokretanja, čak i za putovanja na kratke udaljenosti
- robusni, bez potrebe održavanja i otporni na vibracije

Žarulje za vozila

Žarulje za glavna svjetla, minijaturne vanjske i unutarnje žarulje

- za sigurnije i opuštenije putovanje
- robusna izvedba, dug uporabni vijek i visoka izlazna svjetlost
- širok asortiman

Filtri

Filtri za dizel, ulje, zrak i kabinu, filtri za sustave Denoxtronic, ulošci za sušač zraka, odvajači uljnih para, filtri rashladne tekućine i hidraulički filtri

- potpuni asortiman iz jednog izvora
- stručnost u dizelskim sustavima ubrizgavanja i sustavu Denoxtronic
- viša razina sigurnosti zahvaljujući visokoj kvaliteti proizvoda

Trube i sirene

Sirene na stlačeni zrak, trube s jakim tonom, sustavi upozorenja za vožnju unazad

- dug uporabni vijek i robusna konstrukcija
- opsežan asortiman za primjene s 24 V

Metlice brisača

Bosch Aerotwin, Bosch Twin

- besprijekorna sposobnost brisanja za veću sigurnost
- dug uporabni vijek i tiho brisanje

Tehnički dijelovi za gospodarska vozila

Pregled proizvoda

Bosch je iskusan razvojni inženjer rješenja za mobilnost i pouzdan partner proizvođača vozila. To posebno znanje obilježava i Boschevu ponudu visokokvalitetnih tehničkih rezervnih dijelova za gospodarska vozila.



Dizelski sustavi

Moderni sustavi ubrizgavanja, konvencionalni sustavi ubrizgavanja, pročišćavanje ispušnih plinova

- brza dostupnost prilagođenih rješenja za popravak odmah od puštanja vozila na tržište

Elektronika vozila

Elektromotori, električne pumpe za rashladnu tekućinu, elektromagnetski ventili, oprema za ugradnju, sklopke, releji

- sveobuhvatan proizvodni program za različite namjene
- visoka kvaliteta zahvaljujući proizvodnji u skladu sa strogim smjernicama kvalitete
- dug uporabni vijek zbog uporabe visokokvalitetnih materijala

Elektropokretači i alternatori

- visoka pouzdanost pokretanja čak i pod ekstremnim vanjskim utjecajima
- pouzdano napajanje čak i za ekstremne zahtjeve cjelokupnog električnog sustava
- visoka kvaliteta kao rezultat strogog ispitivanja funkcionalnosti i kvalitete

Senzori

Senzori za upravljanje motorom i pročišćavanje ispušnih plinova

- pouzdani i precizni zahvaljujući ispitivanjima kvalitete koja se temelje na normama originalne opreme
- robusna konstrukcija posebice za zahtjevne uvjete u motornom prostoru i ispušnom sustavu

Upravljački sustavi

Hidraulički upravljački uređaji, servopumpe, radni cilindri, dodatni dijelovi i pribor

- dug uporabni vijek zahvaljujući jednakim normama za proizvod kao i za dijelove originalne opreme
- visoka dostupnost Boschevih proizvoda brzo vraća gospodarska vozila na ceste
- pouzdani za sigurno putovanje zahvaljujući strogim ispitivanjima funkcionalnosti i kvalitete

Bosch eXchange

Popravci vozila temeljeni na vrijednosti

Popravci temeljeni na vrijednosti traženiji su nego ikad, i to ne samo za starija vozila. Ali kako se ta potražnja može zadovoljiti bez ugrožavanja kvalitete? Bosch eXchange nudi odgovor. Zahvaljujući njegovu sveobuhvatnom asortimanu visokokvalitetnih zamjenskih proizvoda popravak gospodarskih vozila postaje čimbenik uspjeha za radionice za motorna vozila.



Boschevi dijelovi za gospodarska vozila dostupni su i kao dijelovi programa **Bosch eXchange**

Pregled prednosti

- **Visoka kvaliteta i pouzdanost:** proizvodi iz programa Bosch eXchange ispitani su u skladu s istim normama kao i originalni dijelovi te moraju proći stroga ispitivanja funkcionalnosti i kvalitete
- **Izvanredan omjer cijene i učinkovitosti:** do 30 % pristupačniji od usporedivih proizvoda u Boschevu programu za nove dijelove, a još uvijek nude isto jamstvo
- **Ušteda resursa i ekološka prihvatljivost:** Bosch eXchange štedi resurse i daje važan doprinos kružnom gospodarstvu ponovnom uporabom starih dijelova



Dijagnostika, oprema za radionice i usluge

Pregled

Profesionalni popravci i servisiranje sofisticiranih sustava modernih gospodarskih vozila zahtijevaju kvalificiranu dijagnostiku. Osim rješenja za dijagnostiku elektroničkih upravljačkih uređaja Bosch isporučuje i dodatnu kompatibilnu opremu za radionice – sve iz jednog izvora.

[Boscheva dijagnostika modularnom upravljačkom jedinicom: Brzo vratite gospodarska vozila na ceste uz ...](#)

- **dijagnostički softver ESI[tronic] Evolution s paketom Truck** za pouzdanu dijagnostiku, potpuno održavanje i učinkovit popravak svih uobičajenih lakih i teških gospodarskih vozila u Europi, Aziji, kao i Sjevernoj i Južnoj Americi
- **KTS Truck kao modularnu dijagnostičku jedinicu** za početak rada s Boschevom dijagnostikom sustava gospodarskih vozila
- **ili KTS 900 Truck kao sveobuhvatno rješenje za dijagnozu gospodarskih vozila** koje se sastoji od dijagnostičkog uređaja KTS Truck i prijenosnog računala DCU 220 – nepobjedivog u timskom radu sa softverom ESI[tronic] Evolution.

Tehnička podrška

Boscheva tehnička podrška pruža radionicama za gospodarska vozila ciljanu i kompetentnu pomoć za tehnička pitanja povezana s popravcima gospodarskih vozila. Ovdje kvalificirani stručnjaci daju savjete za širok raspon marki vozila, modela i sustava. Moderni alati kao što je Visual Connect Pro također osiguravaju visoku razinu učinkovitosti za rješavanje problema u radionici.

Obuka za servis

Postanite stručnjak za dijagnostiku, održavanje i popravke na gospodarskim vozilima uz Boschevu profesionalnu obuku za rukovanje modernom tehnologijom gospodarskih vozila: pročišćavanje ispušnih plinova, tehnologija ubrizgavanja dizela te dijagnostika sa softverom ESI[tronic] Evolution i dijagnostičkim uređajem KTS 900 Truck.



Boscheva ispitna oprema za gospodarska vozila

- Dijagnostička rješenja
- Ispitivanje sustava vozila
- Analiza emisija
- Servis akumulatora
- Servis klimatizacijskih uređaja
- Ispitivanje dizelskih komponenti

Usluge za pomoć radionicama

Tehnologije koje se upotrebljavaju u modernim gospodarskim vozilima sve su sofisticiranije kako vozila postaju sve učinkovitija, sigurnija i povezanija. To dovodi do povećanja zahtjeva za njihovo održavanje i popravak. Bosch pruža potporu radionicama s pomoću opsežnog portfelja usluga koje im omogućuju da osiguraju optimalnu brigu o svojim klijentima i da što više skrate mirovanje vozila.

Alltrucks – profesionalna usluga sa stručnošću za više robnih marki

Zajednička robna marka vodećih dobavljača automobilskih i gospodarskih vozila Bosch, Knorr-Bremse i ZF nudi radionicama za gospodarska vozila stručnost za više robnih marki u dijagnostici, servisiranju, održavanju i popravcima. Usluga Alltrucks pruža potporu radionicama za gospodarska vozila u Europi kako bi proširile svoju stručnost u servisiranju i popravcima te razvile svoje poslovanje u ovom području.

www.alltrucks.com

Boscheva mreža za popravak dizelskih dijelova

Boscheve dizelske radionice dio su mreže dizelskih radionica društva Bosch, vodećeg svjetskog dobavljača moderne dizelske tehnologije s dugogodišnjim znanjem i iskustvom u razvoju i originalnoj opremi. Te radionice nude popravak i servis svih marki i modela vozila – od teških gospodarskih vozila i kombija do najmodernijih osobnih automobila.

Doznajte više na stranici:

www.bosch-autodijelovi.hr

Robert Bosch d.o.o.

Auto oprema

Kneza Branimira 22

10040 Zagreb

www.bosch-autodijelovi.hr