



Задвижвани от

ЖАЖДАТА ЗА ЗНАНИЕ

Технически обучения 2023


Автомобилни технологии от Бош

Онлайн обучения от Бош

A man in a white short-sleeved button-down shirt with the Bosch logo on the chest is pointing upwards with his right hand towards the undercarriage of a vehicle. He is wearing glasses and looking intently at the part he is pointing to. To his right, a man with a beard and dark hair is looking at the same area. In the background, other people are partially visible, suggesting a training or workshop environment. The scene is brightly lit, likely from overhead workshop lights.

“Бъдещето на нашия бранш и прогресът в техническата област зависят от обучението на способни механици и техници.“

Роберт Бош, 1922 г.



Поканете обучението у дома.

1. Икономично: без разходи за пътуване и настаняване
2. Ефективно: С едно обучение могат да се обучат повече механици едновременно
3. С личен контакт: Тренерът отговаря директно на въпроси на участниците по време на обучението
4. Опазващо ресурсите на околната среда: Дигиталното обучение спестява км пътуване и CO₂
5. Удобно и комфортно: сами определете как и къде ще се включите в обучението

Допълнителна информация
можете да откриете на нашия сайт:

<https://bosch-training-solutions.com>

Центърът за обучение на Bosch Service

Категории обучения



Скъпи клиенти,

Ако искате да сте в крак с най-новите разработки в автомобилните технологии, от решаващо значение е да притежавате ясна визия и структурирано управление на обученията и професионалната квалификация. Компетентните консултации, диагностиката и услугите, които Вие и служителите Ви предлагате, осигуряват дългосрочната лоялност на клиентите и градят бъдещето на компанията Ви. Разбира се, първо ще трябва да инвестирате, за да жънете успехи в бизнеса. Опитът във всеки случай потвърждава, че усилията се отплащат след кратък период от време.

Вече над 20 години Центърът за сервизни обучения на Бош Ви предоставя подкрепа в процеса на професионалното усъвършенстване с актуална и изчерпателна програма за технически обучения, както в присъствен, така и „онлайн“ формат, за които, след успешно завършване, ще Ви издадем сертификат. На следващите страници ще Ви представим нашата програма за технически обучения за квалификация и усъвършенстване през 2023 г. Очакваме Вашето участие, както и участието на Вашите служители в нашите обучения.

Центърът за обучение на Bosch Service

Контакти



Тихомир Георгиев,
Technical trainer

Адрес и контакти

Изпратете Вашата заявка на:
Tihomir.Georgiev@bosch.com / training@bg.bosch.com
или се запиши на
<https://www.bosch-training-solutions.com>

Център за обучение
ПГТЕ „Хенри Форд“
ул. „Хайдут Сидер“ 8,
1309 ж.к. Илинден, София

Програма Сервизни обучения

Януари 2023					
КС	Обучение	Дата	Дни	Цена без ДДС	Място
4	ESI [tronic]2.0 и KTS 5xx	18.01.2023		120 лв.	Онлайн
5	Измерване и проверка на сензори в автомобила	30.01.2023	1	120 лв.	Онлайн
Февруари / Март 2023					
КС	Обучение	Дата	Дни	Цена без ДДС	Място
6	Passthru Mercedes	10.02.2023	1	220 лв.	Онлайн
7	ESI[tronic] 2.0/KTS 5xx	14-16.02.2023	3	440 лв.	Онлайн; София
8	Безопасност при хибридни и електрически автомобили	23.02.2023	1	120 лв.	Онлайн
9	Измерване и проверка на сензори в автомобила	28.02-01.03.2023	3	440 лв.	Онлайн; София
Март 2023					
КС	Обучение	Дата	Дни	Цена без ДДС	Място
12	Диагностика на Common Rail системи Bosch	21-23.03.2023	3	440 лв.	София
Април 2023					
КС	Обучение	Дата	Дни	Цена без ДДС	Място
14	Passthru VAG	05.04.2023	1	220 лв.	Онлайн
16	Мрежи за пренос на данни в автомобила	18-19.04.2023	2	220 лв.	Онлайн; София
Май/ Юни 2023					
КС	Обучение	Дата	Дни	Цена без ДДС	Място
18	Хибридни и електрически превозни средства	02-04.05.2023	3	650 лв.	Онлайн; София
20	BOSCH спирачни и ABS, ASR и ESP системи	15-17.05.2023	3	440 лв.	Онлайн; София
22	Бензиново впръскване 1	30.05-01.06.2023	3	440 лв.	Онлайн; София
Юни 2023					
КС	Обучение	Дата	Дни	Цена без ДДС	Място
26	Бензиново впръскване 2	27-29.06.2023	3	440 лв.	Онлайн; София

КС: Календарна седмица

Легенда:

Посочените цени са в лв. без ДДС и са препоръчителни клиентски цени.

В цената на обученията в гр.София са включени: обяд и кафе паузи.

И през 2023г. теоретичната част на всяко „присъствено“ обучение ще се провежда „онлайн“, като тя ще бъде не повече от 4 часа на ден.По тази причина на практика всяко 2 дневно обучение (1 ден теория и 1 ден практика) ще се провежда в рамките на 3 дни. Първите два дни - теория (сутрин) по 4 часа, а ден 3 (практика) в рамките на 8ч. в ПГТЕ Хенри Форд.

Програма Сервизни обучения

Юли 2023					
КС	Обучение	Дата	Дни	Цена без ДДС	Място
30	Каросериина и комфортна електроника	25-27.07.2023	3	440 лв.	Онлайн; София
Август 2023					
КС	Обучение	Дата	Дни	Цена без ДДС	Място
32	Passthru Mercedes	10.08.2023 г.	1	220 лв.	Онлайн
35	Хибридни и електрически превозни средства	28-30.08.2023	3	650 лв.	Онлайн; София
Септември 2023					
КС	Обучение	Дата	Дни	Цена без ДДС	Място
39	Диагностика на Common Rail системи – други производители Siemens, Delphi, Denso	25-27.09.2023	3	440 лв.	Онлайн; София
Октомври 2023					
КС	Обучение	Дата	Дни	Цена без ДДС	Място
41	Работа и възможности на мотортестер FSA 7xx и FSA 500. Проверка на запалителни системи, сензори, актуатори.	10-11.10.2023	2	220 лв.	Онлайн; София
43	Пречистване на отработени газове при дизелови леки автомобили	24-25.10.2023	3	220 лв.	Онлайн; София
Ноември 2023					
КС	Обучение	Дата	Дни	Цена без ДДС	Място
45	Зареждане и мениджмънт на акумулатора.	06-08.11.2023	3	440 лв.	Онлайн; София
47	Passthru VAG група	22.11.2023	1	220 лв.	Онлайн
45	ESI[tronic] 2.0/KTS 5xx	27-29.11.2023	3	440 лв.	Онлайн; София
Декември 2023					
КС	Обучение	Дата	Дни	Цена без ДДС	Страница
49	Диагностика и проверка на системи за директно бензиново впръскване	05.12.2023	1	120 лв.	Онлайн

КС: Календарна седмица

Легенда:

Посочените цени са в лв. без ДДС и са препоръчителни клиентски цени.

В цената на обученията в гр.София са включени: обяд и кафе паузи.

И през 2023г. теоретичната част на всяко „присъствено“ обучение ще се провежда „онлайн“, като тя ще бъде не повече от 4 часа на ден. По тази причина на практика всяко 2 дневно обучение (1 ден теория и 1 ден практика) ще се провежда в рамките на 3 дни. Първите два дни - теория (сутрин) по 4 часа, а ден 3 (практика) в рамките на 8ч. в ПГТЕ Хенри Форд.

Съдържание:



Диагностика



Бензинови системи



Дизелови системи



Алтернативни задвижвания



Каросериина и комфортна електроника



Електроника и електротехника



Шаси и спирачки



Онлайн обучения



Заявка за участие в техническо обучение на Bosch

АВТОСЕРВИЗ:

Име/фамилия на участника:..... Фирма:
 Нас. Място:..... Служебен тел:
 Служебен e-mail:.....

Да, давам съгласието си, личните ми данни да бъдат електронно съхранявани и обработвани.*

Да, искам да получавам информация за други курсове и услуги на Обучителния център на Роберт Бош ЕООД.**

ТЕХНИЧЕСКИ ОБУЧЕНИЯ НА BOSCH ОТ ПРОГРАМАТА ЗА 2020 Г.

Тема №	Тема - наименование
1 987	
1 987	
1 987	
1 987	

Обученията в София са без включена нощувка.

*Цели на обработката на лични данни: Предоставените от вас лични данни помагат на Роберт Бош ЕООД да персонализира вашата заявка за обучение. Роберт Бош ЕООД ги използва за необходимата вътрешна обработка на заявката ви за обучение, предоставянето на услугата, за издаването на сертификат и за осъществяване на процеса на плащане. Личните ви данни се разкриват изключително и само на сътрудници на група Бош и нейни контрагенти за обработка на плащанията. По ваше желание можете да получите информация за обработката на вашите лични данни. Освен това имате право на поправка, блокиране и заличаване на тези данни в съответствие със законовите разпоредби. За да се възползвате от тези свои права е необходимо само да изпратите неформално съобщение по имейл или по поща на следния адрес: Роберт Бош ЕООД, Направление Автомобилно оборудване, бул. Черни връх 51Б, FPI бизнес център, 1407 София или по имейл contact@bg.bosch.com. Забележка: При изтриване на данните информация за посетени обучения вече не може да бъде давана.

** Вашият адрес и имейл ще бъдат съхранявани и използвани за изпращане на информация за нашите курсове за обучение и други услуги на Обучителния център на Роберт Бош ЕООД. Личните ви данни се разкрива изключително и само на сътрудници на група Бош. Ако не искате да получавате повече информация, достатъчно е да изпратите неформално съобщение по имейл или по поща на следния адрес: Роберт Бош ЕООД, Направление Автомобилно оборудване, бул. Черни връх 51Б, FPI бизнес център, 1407 София или по имейл contact@bg.bosch.com

Дата/подпис на участника

Търговец, чрез който ще се фактурира обучението:

Фирма..... Нас. място..... Лице за контакт.....

Служебен тел..... Подпис/Печат:

Изпратете заявката на Tihomir.Georgiev@bg.bosch.com или training@bg.bosch.com

Безплатно отказване на заявката за участие до 2 седмици преди обучението.

50% фактуриране от стойността на обучението при отказване на заявката за участие до 1 седмица преди обучението.

100% фактуриране от стойността на обучението при отказване на заявката за участие по-малко от 1 седмица преди обучението.



Диагностика



Диагностика

ESI[tronic] 2.0/KTS 5xx



Арт. номер: 1 987 727 869

Дни: 3 дни

Съдържание:

Ползване на ESI[tronic], видове информация, структура на SIS инструкции
Разчитане на електросхеми, особености на електросхеми от модул "P"
Практически упражнения за търсене на различни информации
Онлайн режим на работа - предимства. Какво е Security Gateway?
Инсталация на софтуера. Възможности за ползване на различни KTS-уреди.
Диагностика на актуална система в автомобила.
Ползване на мултицет и осцилоскоп. SIS инструкции и връзка към SIS/
CAS[plus].

Дата: 14-16.02.2023; 27-29.11.2023

Цена: 440 лв. без ДДС

Място: гр. София

Диагностика

Работа и възможности на мотортестер
FSA 7xx и FSA 500



Арт. номер: 1 987 726 024

Дни: 2 дни

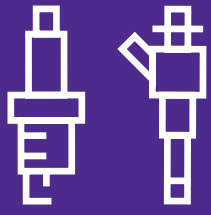
Съдържание

Възможности на FSA 7xx, FSA 500.
Свързващи кабели, сензори и принадлежности.
Диагностични стъпки по диагностика на стартер, генератор и
акумулатор. Устройство и действие на различните запалителни
системи Bosch. Практическо измерване и адаптация към ROV и RUV
запалителни системи. Измерване и анализ на сигнали, работа с
осцилоскоп. Ползване на сигналгенератор.
Съвместна работа с KTS, ESI[tronic], газанализатор.

Дата: 10-11.10.2023

Цена: 220 лв. без ДДС

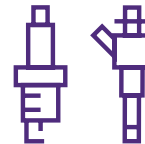
Място: гр. София



Бензинови системи



Бензинови системи



Диагностика и проверка на системи за директно бензиново впръскване

Арт. номер 1 987 726 116

Дни: 3 дни

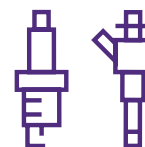
Съдържание: Функции и проверка на системите с директно бензиново впръскване и съставлящите я компоненти.
Сензори, изпълнителни звена, системи за принудително пълнене.
Видове впръскване и обработка на изгорелите газове.
Целенасочена диагностика с KTS, ESI[tronic] и FSA.
Практическа работа върху автомобила.

Дата 27-29.06.2023

Цена: 440 лв. без ДДС

Място: гр.София

Бензинови системи



Диагностика и проверка на системи с бензиново впръскване във всмукателния колектор

Арт. номер 1 987 726 102

Дни: 3 дни

Съдържание: Функции и проверка на системите с впръскване във всмукателния колектор.
Сензори и изпълнителни органи за смесообразуване.
Изпускателна система, катализатор, ламбда-регулиране и отработени газове. Проверка и изпитване на компоненти и система с помощта на ESI[tronic], KTS и FSA.
Практическа работа на автомобила.

Дата: 30.05-01.06.2023

Цена: 440 лв. без ДДС

Място: гр.София



Дизелови системи

Дизелови системи

Пречистване на отработени газове леки автомобили



Арт. номер 1 987 727 544

Дни: 2 дни

Съдържание: Отработени газове на дизеловия двигател.
Баланс на вредните емисии и гранични стойности.
Оксидационен катализатор и филтър за сажди.
Системи зарегенерация с и без адитив.
Видове катализатори за азотни окиси - NSC и SCR.
Диагностика на хидравлична и електрическа част с ESI[tronic], KTS и FSA.

Дата 24-25.10.2023

Цена: 220 лв. без ДДС

Място: гр.София

Дизелови системи

Диагностика на Common Rail системи Bosch



Арт. номер 1 987 726 249

Дни: 3 дни

Съдържани: Bosch Common Rail – устройство, действие и видове.
Помпи за високо налягане.
Контрол и регулиране налягането в рейла.
Диагностика и проверка на електромагнитни и пиезо инжектори.
Кодиране, стратегия и самоадаптиране на системите.
Изпитване на сензори и изпълнителни механизми.
Диагностика на хидравлична и електрическа част с ESI[tronic], KTS и FSA.

Дата 21-23.03.2023

Цена: 440 лв. без ДДС

Място: гр. София

Дизелови системи

Диагностика на Common Rail системи – други производители Siemens, Delphi, Denso



Арт. номер 1 987 727 507

Дни: 3 дни

Съдържание: Siemens, Delphi, Denso Common Rail – устройство, действие и видове. Помпи за високо налягане.
Контрол и регулиране налягането в рейла.
Диагностика и проверка на електромагнитни и пиезо инжектори.
Кодиране, стратегия и самоадаптиране на системите.
Изпитване на сензори и изпълнителни механизми.
Диагностика на хидравлична и електрическа част с ESI[tronic], KTS и FSA.

Дата 25-27.09.2023

Цена: 440 лв. без ДДС

Място: гр. София



Алтернативни зadвижвання



Алтернативни задвижвания

Хибридни и електрически превозни средства



Арт. номер: 1 987 726 169

Дни: 3 дни

Съдържание:

Цялостен преглед на електрическите и хибридните автомобили на пазара и техните спецификации.
Взаимодействие между конвенционалния двигател и електрическия
Структура и функциониране на отделните подсистеми, например:
-съхранение на енергия и характеристика на литиево-йонни и никелови батерии
-инверторно управление и силова електроника
-електронна машина и предаване на мощност
-електрически компресор за охлаждане
-DC / DC конвертор
-горивни клетки
-спирачна система
Разработване на диагностични възможности и опции за тестване с ESI [tronic], KTS и FSA.
Разработване на диагностични стратегии.
Измерване на съпротивлението на изолацията и инструкции за безопасност.

Дата: 02-04.05.2023; 28-30.08.2023

Цена: 650 лв. без ДДС

Място: гр. София



Каросериина и
комфортна
електроника.



Каросериина и комфортна електроника.



Арт. номер: 1 987 727 813

Каросериина и комфортна електроника.

Дни: 3 дни

Съдържание: Сервизна инспекция и нулиране на сервизни интервали.
Централна електроника, разпределени функции.
Запознаване със структурата и функционирането на мрежите за данни в автомобила и възможностите за диагностика и проверка: CAN, LIN, MOST, Flex-Ray.
Осветителни системи в автомобила.
Системи за контрол на налягането на гумите TPMS.
Системи за асистирание на водача ADAS.

Дата: 25-27.07.2023

Цена: 440 лв. без ДДС

Място: гр. София





Электроника и электротехника

Електроника и електротехника

Измерване и проверка на сензори в
автомобила



Арт. номер: 1 987 726 257

Дни: 3 дни

Съдържание:

Как да си настроя осцилоскопа? Използване на измервателни уреди: Мултиметър, Мотортестер FSA 500 / 7xx и KTS. Работа с електросхеми. Проверка и измерване на сензори от някои от следни те системи:-Motronic-система, CR Common-Rail-система, спирачни системи, комфортни системи. Обяснение и оценка на различни входящи и изходящи сигнали.

Дата: 28.02-02.03.2023

Цена: 440 лв. без ДДС

Място: Гр. София



Електротехника и електроника



Мрежи за пренос на данни в автомобила

Арт. номер 1 987 727 790

Дни: 2 дни

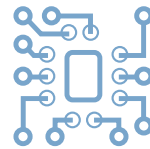
Съдържание: Запознаване със структурата и функционирането на мрежите за данни в автомобила и възможностите за диагностика и проверка. CAN, LIN, MOST, Flex- Ray. Основни понятия. Топология на мрежите. Протокол / рамка. Форма на сигналите. Измервателна техника. Диагностика

Дата: 18-19.04.2023

Цена: 220 лв. без ДДС



Електротехника и електроника



Зареждане и мениджмънт на акумулатора

Арт. номер 1 987 727 816

Дни: 3 дни

Съдържание: Акумулатор - технологии и проверка. Генератори.
Мултифункционален регулатор.
Електронен мениджмънт на бордовата мрежа и акумулатора.
Двубатерийни системи.
Ford Smart Charge зарядни системи.
Зарядни системи GM.
Рекуперативен заряд.
Старт/стоп системи - функция и компоненти.

Дата: 06-08.11.2023

Цена: 440лв.без ДДС



Шаси и спирачки



Шаси и спирачки



BOSCH спирачни и ABS, ASR и ESP системи

Арт. номер 1 987 726 351

Ден: 3 дни

Съдържание:

Основи на хидравликата. Спирачна течност. Действие и разлики между отделните компоненти от хидравличната спирачна система (спирачна помпа, сервоусилвател, регулатор заден мост, дискова и барабанна спирачка). Измерване и оценка на дискова спирачка. Динамика на спирането. Действие, проверка и ремонт на Bosch системи ABS 2.x, ABS 5.x, ABS 8.x, ASR и ESP. Диагностика с KTS и FSA.

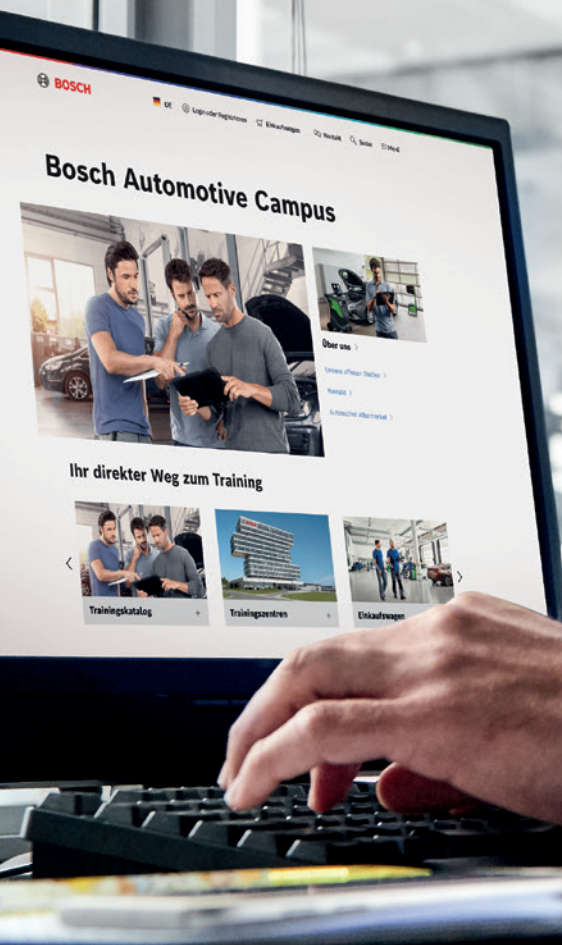
Дата: 15-17.05.2023

Цена: 440 лв. без ДДС

Място: гр. София



Онлайн обучения



Онлайн обучения



Passthru Mercedes

Арт. номер: 1 987 727 960

Дни:	1 ден
Съдържание:	Описание на EURO 5 . Настройки на KTS 350 / 560 / 590. Регистрация и инсталиране на ODIS. DSB серивна книжка WIS/ASRA Xentry TIPS Xentry преглед Диагностика Flashing SCN кодиране

Дата	10.02.2023; 10.08.2023
Цена:	220 лв. без ДДС

Passthru VAG група



Арт. номер: 1 987 727 965

Дни:	1 ден
Съдържание:	Описание на EURO 5 . Настройки на KTS 350 / 560 / 590. Регистрация и инсталиране на ODIS. Закупуване на фиксиран абонамент. Ремонтна информация на сайта erWin. Електросхеми. Ремонт на място и TPI. Дигитални графици и интервали. ODIS интерфейс. Инструкции за търсене на грешки . Мениджмънт на софтуерната версия (SVM). Защита на компоненти. Ъпдейт и кодиране на ECU (адрес на модула). Кодиране на ECU чрез SVM (SVM, действия TPI и ремонтна информация в ODIS).

Дата	05.04.2023; 22.11.2023
Цена:	220 лв. без ДДС

Онлайн обучения



Оптимално използване и употреба на
ESI[tronic] 2.0/KTS 5xx

Арт. номер: 1 987 P14 011

Дни: 1 ден

Съдържание: ESI 2.0 – история и съдържание.
ESI 2.0 – инсталация, лицензиране.
ESI[tronic] 2.0 – главно меню.
DDC “Diagnostic Device Configuration” лента с главните менюта.
Информационен модул C
CAS-функция.
Информационен модул M
Информационен модул P
Информационен модул TSB/EBR.
Функция мултицвет и осцилоскоп.
Упражнения и практика.
Какво е Security Gateway;
Предимствата на ESI tronic Online режим;

Дата: 18.01.2023

Цена: 120 лв. без ДДС

Онлайн обучения



Безопасност при хибридни и
електрически автомобили

Арт. номер: 1 987 P14 011

Дни: 1 ден

Съдържание: Видове хибридни и електрически превозни средства, концепции за задвижване. Високоволтови системи и компоненти.
Регулации и стандарти.
Риск от инцидент причинен от електрически удар.
Важна информация в случай на инцидент.
Лични предпазни средства и инструменти за работа по електрически и хибридни превозни средства.
Как да изключим високоволтовата система.
Сервизна процедура при работа по електрически и хибридни превозни средства.

Дата: 23.02.2023

Цена: 120 лв. без ДДС

Онлайн обучения



Измерване и проверка на сензори в автомобила

Арт. номер: 1 987 P14 011

Дни: 1 ден

Съдържание: Видове сензори:
Индуктивни сензори
Сензори за магнитно поле
Пиезо сензори
Термични сензори
Потенциометри
Капацитивни сензори
Електрохимични сензори
Smart sensors

Как да си настроя осцилоскопа?
Практически измервания на: Сензор колянов/разпределителен вал;
Широколентов ламбда сонда; Сензор детонации; Сензор за налягане на
горивото в рейла; Сензор за педала на газта; Въздухомер HFM 5

Дата: 30.01.2023

Цена: 120 лв. без ДДС

Онлайн обучения



Диагностика и проверка на системи за директно бензиново впръскване

Арт. номер: 1 987 P14 011

Дни: 1 ден

Съдържание: Видове системи и поколения.
Смесобразуване.
Режими на работа.
Захранване с гориво.
Диагностика на системата за ниско налягане. Диагностика на
системата за високо налягане. Монтаж/демонтаж на компоненти за
високо налягане. Запалване.
Отчитане на натоварването.
Газови емисии.
Третиране на изгорелите газове.
Компоненти и диагностика.
Променливо газоразпределение.
Компоненти и диагностика.

Дата: 05.12.2023

Цена: 120 лв. без ДДС

Акумулатори Bosch Power Line

Отлично зареждане дори и на къси разстояния

Акумулаторите от серията Bosch Power Line са много подходящи за изискванията на най-модерните автомобили.





Спирачки Bosch

Създадени за Вашата безопасност

Bosch Спирачни системи: пълната гама спирачни компоненти на Bosch включва повече от 10 000 различни продукта. Тя позволява на сервизите да работят ефективно и да предлагат безопасен ремонт на цялата спирачна система на своите клиенти.

Защото за нас безопасността винаги е на първо място.

Техника за живота



BOSCH

Bosch: партньорът за бъдещето на Вашия сервиз

Повече от 120 години с иновациите на Бош автомобилите се движат все по-бързо по пътищата, а хората пристигат все по-сигурни и спокойни до крайната цел на пътуването си.

Автомобилно оборудване Bosch предлага на сервизите и търговците единствена по рода си в света комбинация от:

- ▶ Ефикасна диагностика
- ▶ Иновативно сервизно оборудване
- ▶ Бърза и сигурна доставка
- ▶ Най-богатата палитра от резервни части в света – нови и рециклирани
- ▶ Сервизни концепции за всякакви изисквания
- ▶ Широкообхватна гама от сервизни обучения
- ▶ Целенасочен маркетинг и стимулиране на продажбите
- ▶ Компетентна телефонна линия

От резервните части до графиците за поддръжка, организацията и резултатите, нашите решения са комбинирани с допълнителни услуги, които ще посрещнат всичките ви нужди и ще ви помогнат да реализирате максимално потенциала си.

Към автосервизите:

Пълното сервизно обслужване на ходовата част стига до съвършенство с богатата гама от компоненти за спирачни системи на леки автомобили от Бош.

Диагностика и резервни части: това го може само Бош.

**Части, диагностика и
услуги за сервиза.**

<https://www.boschaftermarket.com/bg/bg/>

Изпратете вашата заявка на:

Tihomir.Georgiev@bosch.com или
training@bg.bosch.com

или се запиши директно на

<https://www.bosch-training-solutions.com>

Роберт Бош ЕООД
Автомобилно оборудване
София 1407
Бул. Черни връх 51Б
FPI Бизнес център
www.bosch.bg