

Всичко за дизеловия сервиз

Диагностика, тестване, ремонт



04 Дизелов сервиз от Bosch

Bosch предлага богата гама от професионални диагностични и ремонтни решения за модерни и конвенционални дизелови системи.

06 Диагностика на автомобила

Bosch разполага с широк набор от инструменти за лесна и бърза диагностика на дизелови компоненти.



08 Инструменти за ремонт на автомобила

Наред с компетентен сервиз Bosch предлага и висококачествени инструменти за професионален ремонт на автомобилни компоненти.

10 Оборудване за тестване на компоненти

Bosch разполага с богата гама от модерни и удобни за потребителя технологии за професионално тестване на демонтирани дизелови компоненти.

Common-Rail

12 DCI 700

Стенд за тестване на инжектори Common-Rail

16 DCI 200

Стенд за тестване по единично на инжектори Common Rail

20 EPS 708

Стенд за тестване на помпи Common Rail

Конвенционални системи

23 EPS 625

26 EPS 100

Принадлежности

28 EPS 815

30 Инструменти за ремонт на компоненти

Наред с компетентния сервиз Bosch предлага и висококачествени инструменти за професионален ремонт на отделни компоненти.

Дизелов сервиз от Bosch: прецизен, професионален и бърз

Благодарение на дългогодишния си опит в дизеловата технология, сервизното оборудване и диагностичната техника Bosch е един от водещите световни доставчици в тази област.

Чрез иновациите в разработката и производството през последните години бяха създадени модерни системи за високо налягане. Bosch следва единна визия за мобилността: разработват се решения за всичко свързано с автомобила и извън него. С компетентността от оригиналното оборудване се създават и иновативни тестови устройства със съответния софтуер.

Bosch осигурява цялостна поддръжка на сервизите – от лесно отстраняване на неизправности и ефективно тестване на компоненти до ремонт на дизелови компоненти и системи според актуалната им пазарна стойност.

Ефикасни и гъвкави тестване и ремонт на компоненти

Благодарение на стендовете за тестване от Bosch и многобройните комплекти за надграждане, компонентите могат да се проверяват и ремонтират според спецификациите на производителите. Така се осигуряват:



Точни и възпроизводими измерени стойности



Гаранционна оценка според спецификациите на производителя



Спазване на регламентите за емисиите



Конфигуратор

Тестване и ремонт на дизелови
КОМПОНЕНТИ



Конфигурирайте своя дизелов станд според вашите изисквания и изберете подходящите инструменти за диагностика и ремонт. bit.ly/AA_Configurator

Диагностика на автомобила

Дизелови комплекти



Куфар Дизел Сет 1
За тестване на кръга
с ниско налягане
☎ 0 986 613 100



Куфар Дизел Сет 2
за обезвъздушаване на
системи с ниско налягане
☎ 0 986 610 234

Измервателни уреди и принадлежности



Колби за измерване на обратното гориво за измерване на количеството обратно гориво на CR инжектори
☎ 0 986 612 950



Сет адаптори за Bosch CR12-18, 2-20 90° ъглов тип
☎ 0 986 613 696



Сет адаптори за Bosch CR12-18, -20 прав тип
☎ 0 986 613 926

Denoxtronic



Сет Denoxtronic 2
За проверка на измерените и подадени количества в Denoxtronic 2.x
☎ 0 986 610 450



Сет Denoxtronic PC/LD
измервания в системите за третиране на отработените газове в Denoxtronic 3.1 и Denoxtronic 5.x
☎ 0 986 613 900



Сет за ъпгрейд Denoxtronic 3.1 на 5.x Сет за ъпгрейд за куфар Denoxtronic (0 986 610 500)
☎ 0 986 610 930

Кутии с фиктивен товар



Кутия с фиктивен товар CRI
За проверка на задействащите сигнали на CR инжектори с електромагнитни клапани (само за леки МПС)
☎ 0 986 612 745



Кабел за проверка на HFM7
Въздухомер с горещ слой, 4-пинов
☎ 1 684 463 835



Тестов адаптор за PSG 5
за проверка на входящия и на CAN-L и CAN-H сигналите на PSG5
☎ 0 986 612 447

Адапторни кабели

Други принадлежности

Дизелови комплекти	Описание	Артикулен номер
Манометър	Специален манометър (с гел за успокояване на пулсациите) за измерване на подаващото налягане на помпата при работа на автомобила, препоръчително за UI системи	1 687 231 906
Комплект за дооборудване Дизел Сет 3 и Дизел Сет 3.1	Надграждане на Дизел Сет 3 и Дизел Сет 3.1 за проверка на сензора за високо налягане в рейла (работен диапазон) по време на работа на двигателя	0 986 613 925
Комплект за ъпгрейд от Дизел Сет 3 към Дизел Сет 3.1	Надграждане на съществуващ Дизел Сет 3 за тестване на CP4.1 и CP4.2 CRI помпи за високо налягане	0 986 614 310
Кутии с фиктивен товар	Описание	Артикулен номер
Кутия с фиктивен товар за CRI/CRIN	Уред за проверка на задействащите сигнали на пиезо CR инжектори (само за леки МПС: За да се провери задействащият сигнал, трябва да се ползва фиктивен товар вместо работещ инжектор	0 986 612 793
Кутия с фиктивен товар за CRI Пиезо	Уред за проверка на задействащите сигнали на пиезо CR инжектори (само за леки МПС: За да се провери задействащият сигнал, трябва да се ползва фиктивен товар вместо работещ инжектор	0 986 610 099

Измервателни уреди и принадлежности	Описание	Артикулен номер
Комплект тапи	За затваряне на тръбите за обратното гориво, изработени от твърда пластмаса, за проверка на количеството обратен гориво с уреда за измерване на обратното гориво 0 986 612 950	0 986 612 900
Комплект адаптори за CR инжектори Delphi	Хидравличен съединител за обратното гориво към Delphi инжектори за проверка на количеството обратен гориво с 0 986 612 950 (1 сет = 6 бр.)	0 986 613 902
Комплект адаптори за CR инжектори Siemens, VDO	Хидравличен съединител за обратното гориво към Siemens/ VDO инжектори за проверка на количеството обратен гориво с 0 986 612 950 (1 сет = 6 бр.)	0 986 613 906
Комплект адаптори за Bosch Piezo CR-инжектори	Хидравличен съединител за обратното гориво със задържащ клапан към пиезо инжектори Bosch за проверка на количеството обратен гориво с 0 986 612 950 (1 сет = 6 бр.)	0 986 613 922
Комплект адаптори за Denso CR инжектори	Хидравличен съединител за обратното гориво към Denso инжектори за проверка на количеството обратен гориво с 0 986 612 950 (1 сет = 6 бр.)	0 986 613 923
Комплект адаптори за Delphi CR под ъгъл 45°	Хидравличен съединител за обратното гориво под ъгъл 45° за Delphi инжектори за проверка на количеството обратен гориво с 0 986 612 950 (1 адаптор = 1 бр.)	0 986 610 976
Комплект адаптори за Delphi CR инжектори под ъгъл 90°	Хидравличен съединител за обратното гориво под ъгъл 90° за Delphi инжектори за проверка на количеството обратен гориво с 0 986 612 950 (1 адаптор = 1 бр.)	0 986 610 979
Комплект адаптори за Siemens, VDO CR инжектори	Хидравличен съединител за обратното гориво за Siemens, VDO инжектори за проверка на количеството обратен гориво с уреда 0 986 612 950 (1 адаптор = 1 брой)	0 986 610 908

Адапторни кабели	Описание	Артикулен номер
HFM5	Тестов кабел с чип за стабилизиране на напрежението 5V за проверка на HFM5 (въздухомер с горещ слой) в демонтирано състояние	0 986 610 129
HFM6	Адапторен кабел за проверка на HFM 6 (въздухомер с горещ слой, 4-пинов) на автомобила	0 986 610 067
HFM6	Адапторен кабел за проверка на HFM 6 (въздухомер с горещ слой, 4-пинов) на автомобила	0 986 610 195
HFM6	Адапторен кабел за проверка на HFM 6 (въздухомер с горещ слой, 5-пинов) на автомобила	0 986 610 196
HFM6	Адапторен кабел за проверка на HFM 6 (въздухомер с горещ слой, 5-пинов) на автомобила	0 986 610 441
HFM6	Адапторен кабел за проверка на HFM 6 (въздухомер с горещ слой, 5-пинов) на автомобила	0 986 610 651
HFM7	Адапторен кабел за проверка на HFM7 (въздухомер с горещ слой, 4-пинов) за автомобили от Fiat Group, Ford и Suzuki	1 684 463 738
HFM7	Адапторен кабел за проверка на HFM7 (въздухомер с горещ слой, 8-пинов) на автомобили от GM Group	1 684 463 836

Denoxtronic	Описание	Артикулен номер
Denoxtronic 2.2	За да се провери подаваното количество от подаващия модел на Denoxtronic 2.2, трябва да се използва специален дозиращ модул.	0 986 610 522

Други принадлежности	Описание	Артикулен номер
Измервателно устройство KDEP 1880	Измервателно устройство, с дължина 48 мм и вътрешна резба M10x1 за монтаж на инжекционната помпа към двигателя. За измерване на предварителния ход или на K1 измервателната точка на разпределителната помпа (VE.F, VE.E).	0 986 612 480

Инструменти за ремонт на автомобила

Инструмент за почистване



Приспособление за изсмукване за почистване на труднодостъпни повърхности
☎ 0 986 613 111

Монтажни втулки



Монтажни втулки за О-пръстен за монтаж на О-пръстените на CR инжектори/ CRIN
☎ 0 986 612 930

Измервателни устройства



Измервателно устройство за настройка на началото на подаването
☎ 1 687 233 012

Екстрактори



Екстрактор
Ударен инструмент за CR инжектори
☎ 0 986 612 727



Екстрактор
в комбинация с 0 986 612 885 или 0 986 612 782 или 0 986 612 728 или 0 986 612 872
☎ 0 986 611 499



Екстрактор за CRI
Екстрактор за CRI/CRIN за Iveco Turbo Daily
☎ 0 986 612 374



Универсална екстракторна скоба за CRI Екстрактор за CR инжектори в комбинация с 0 986 612 727 или 0 986 611 499
☎ 0 986 612 782



Екстракторна кука за CRI
Екстрактор за CR инжектори в комбинация с 0 986 612 727 или 0 986 611 499 за автомобили Mercedes-Benz и PSA
☎ 0 986 612 872



Екстрактор за CRI Piezo
Екстрактор за CR инжектори за Bosch Piezo CRI и Гюмпа-тръба-дюза в комбинация с 0 986 611 499 или 0 986 612 727
☎ 0 986 612 885

Дизелови комплекти



Дизел сет 2
За обезвъздушаване на CR системи
☎ 0 986 610 234



Работна маса
Специално за ремонт на дизелови агрегати
☎ 0 986 613 300



Инструменти за Denoxtronic 3.1 за изваждане на нагревателния съд от резервоара
☎ 0 986 610 680



Съвет за сервизите

Уреди за тестване и сервизни комплекти

Диагностиката се извършва с уред KTS и комплект инструменти Denoxtronic (вижте илюстрацията): Така се определя кои модули са дефектни и трябва да се сменят.



Инструменти за почистване	Описание	Артикулен номер
Уплътни конуси 7,2 mm	Уплътнителен конус с диаметър 7,2 mm за уплътнение на леглото на инжектора/дюзата при почистване (6 конуса и 1 лост)	0 986 612 917
Уплътнителни конуси 9,2 mm	Уплътнителен конус с диаметър 9,2 mm за уплътнение на леглото на инжектора/дюзата при почистване (6 конуса и 1 лост)	0 986 612 909
Четка за почистване на CRI/CRIN	Тази специална телена четка трябва да се използва за почистване на монтажния отвор на CR инжектора. Подходящ е и за UI, както и за дюзи. За затваряне на отвора на дюзата трябва да се използва уплътнителен конус 0 986 612 917 или 0 986 612 909	0 986 612 729
Екстрактори	Описание	Артикулен номер
Въртящо приспособление за CRI	За CRI със странична връзка за високо налягане: инжекторът се завърта леко, за да може да се разхлаби по-лесно	0 986 611 481
Задържащ инструмент	Задържащ инструмент за демонтаж/монтаж на задвижващия съединител на помпата CP2	0 986 612 857
Екстрактор	Екстрактор за демонтаж на задвижващия съединител на помпа CP2	0 986 612 859
Екстрактор	Екстрактор за UI от VW Group 1.9l с дизелови мотори помпа -дюза	0 986 612 750
Монтажни втулки	Описание	Артикулен номер
Монтажна втулка за O-пръстен	За монтаж на O-пръстена на регулиращия клапан, без да се поврежда филтърния елемент	0 986 612 787
Комплект монтажни втулки за O-пръстен	За монтаж на O-пръстените на юнит инжектори (леки МПС) от 1-во поколение автомобили от VW Group (1 комплект = 3 бр.)	0 986 613 824
Комплект монтажни втулки за O-пръстен	За монтаж на O-пръстените на юнит инжектори (леки МПС) от 2-ро поколение автомобили от VW Group (1 комплект = 2 бр.)	0 986 611 490
Монтажен дорник за O-пръстен	За монтаж на O-пръстените на обратния поток на CR Piezo инжектори без повреди	0 986 614 030
Измервателни устройства	Описание	Артикулен номер
Измервателно устройство за начало на подаването	За регулиране на подаването при VP44 (BMW и MAN), включено във VPM 844 1 687 00x 844, но не и в 0 986 614 130	1 688 130 237
Измервателно устройство Delta Phi	Измервателно устройство за Delta Phi при VP29/30 (Opel, Ford), включено във VPM 1 687 001 844, но не и в 0 986 614 131	1 688 130 239
Измервателно устройство Delta Phi	Измервателно устройство, с дължина 48 mm и вътрешна резба M10x1 за монтаж на инжекционната помпа към двигателя. За измерване на предварителния ход или на K1 измервателната точка на разпределителната помпа (VE.F, VE.E).	0 986 612 480

Оборудване за тестване на КОМПОНЕНТИ

Системи Common Rail



DCI 700

Стенд за тестване на CR
инжектори



Конвенционални помпи

—



Common Rail помпи

—



Common Rail инжектори CRI1, CRI1-16,
CRI1-18, CRI1-20, CRI14 S2, CRI14 S3, CRI2,
CRI2-18, 2-20, 2-22, 2-25 MV инжектори

●



Common Rail инжектори
CRI3-16, 3-18, 3-20, 3-22, 3-25,
3-27 Пиезо инжектори

●



CRIN1, CRIN2-16, 3-18, 3-20, 3-22, 3-25, CRIN14
S3, CRIN18 C, CRIN20 C, CRIN20 L инжектори

●



CRIN4.2 инжектори, CRIN4-21, 4-25,
4-27 инжектори

●



Дюзодържачи (конвенционални и UP)

—



UI дюзи (с адаптор)

—

Конвенционални системи



DCI 200 Стенд за тестване на единични инжектори	EPS 708 Стенд за тестване на CR помпи	EPS 625* Конвенционален стенд	EPS 100 Тестер за дюзодържачи
-	-	●	-
-	●	-	-
●	-	-	-
●	-	-	-
●	-	-	-
●	-	-	-
-	-	-	●
-	-	-	●

* до изчерпване на количествата

Стенд за тестване на Common Rail инжектори DCI 700



DCI 700 400 V, 3 PH, 50/60 Hz ☎ 0 683 725 001

DCI 700 200 V, 3 PH, 50/60 Hz ☎ 0 683 725 002

Прецизност и бързина

Най-новите стандарти за емисиите на отработени газове и бъдещи директиви увеличават значението на тестването на комън рейл инжекторите в съвременните дизелови двигатели. Стендът DCI 700 дава конкурентни предимства на сервизите – кратко време за настройка и тестване и лесно обслужване.

Предимства

- Пестене на време и по-висока производителност, тъй като 4 стандартни инжектора се затягат и демонтират само за 5 минути със средна продължителност на теста само 15 минути
- Възможност за тестване на дизелови инжектори за леки и товарни автомобили - от Bosch и други производители
- Проверява VCC и NCC технологиите според спецификациите на производителите
- Висока степен на покритие на над 95% от инжекторите CRI и CRIN на Bosch
- Високо качество, надеждност и прозрачност благодарение на бързото и прецизно изпитване, с IMA/NIMA кодиране
- Максимална ефективност чрез ергономични процеси и интуитивна концепция за обслужване
- Лесно и удобно изтегляне на софтуерни ъпдейти и планове за тестване
- Ниски разходи за поддръжка, тъй като уязвимите маркучи за високо налягане вече не са необходими

Акcesoари DCI 700



CRIN Bosch

За тестване на CR инжектори
Bosch за товарни автомобили
📄 1 687 010 607



CRIN Bosch 4.2

За тестване на CRIN 4.2 инжектори
Bosch за товарни автомобили
📄 1 687 010 608



CRI/CRIN 3rd party

За тестване на CR инжектори от
други производители
📄 1 687 010 609

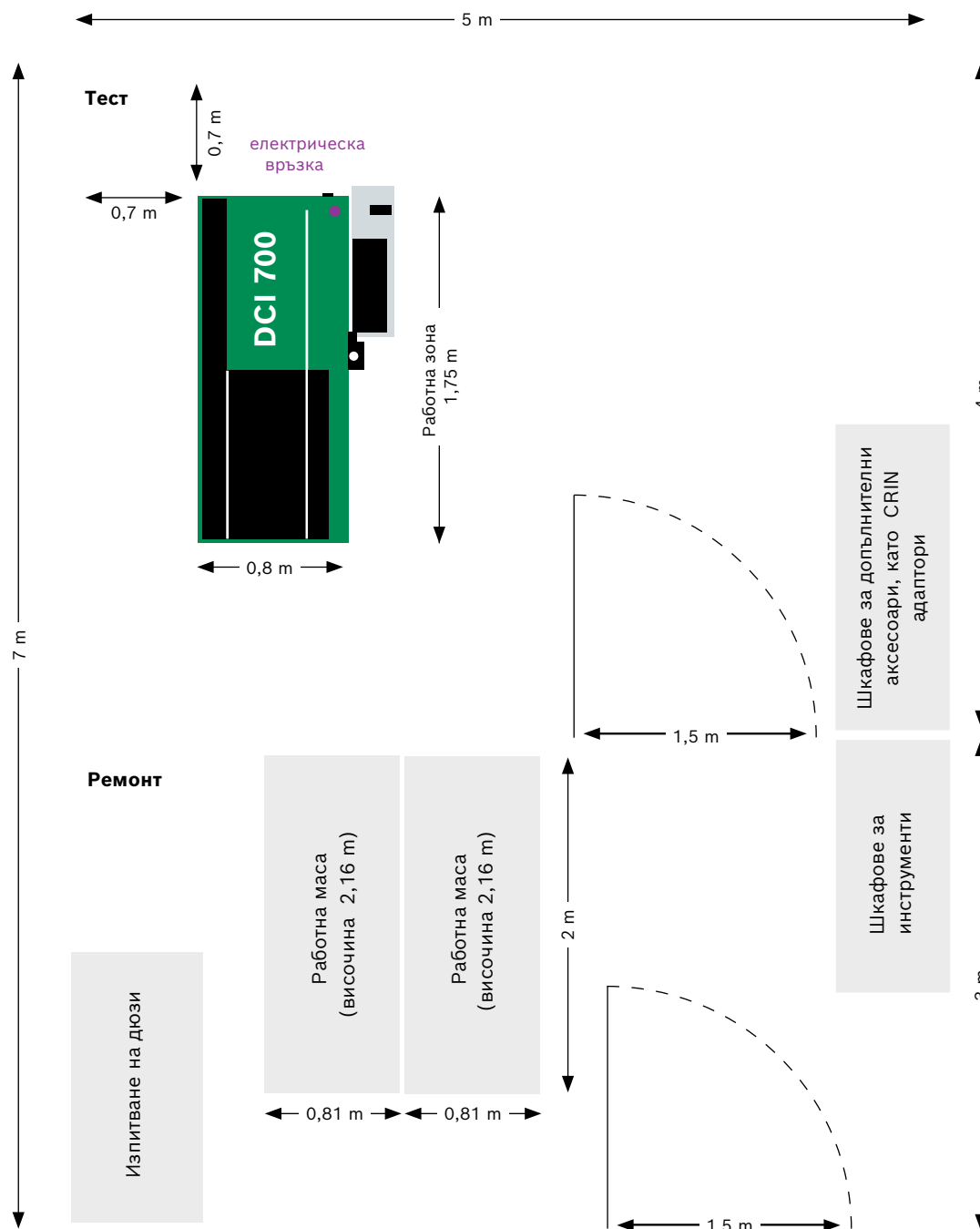
CRI Bosch*

За тестване на
CR инжектори от Bosch
📄 im Lieferumfang enthalten

* за съответните CRIN адаптори вижте допълнителните акcesoари на стр. 15



Концепция за работната зона DCI 700



Идеалната работна маса за дизеловия сервиз (0 986 613 300)

Работното място за ремонт на дизелови инжектори и компоненти трябва да отговаря на най-високите изисквания по отношение на чистотата, осветлението и функционалността, тъй като дори и най-малките частици мръсотия могат да доведат до неизправности в дизеловите системи.

Работната зона трябва да бъде оборудвана по следния начин:

- Под от импрегниран бетон
- Добра вентилация чрез система за отработен въздух за извеждане на парите
- Препоръчва се шумоизолация

Акcesoари

DCI 700

Адаптери	Описание	Арт.номер
Сет адаптери – A1i	CRIN-Bosch за Cummins, Dongfeng, VW, Ford, DCEC	1 687 016 072
Сет адаптери – A2i	CRIN-Bosch за Valtra Tractors, Sisu Motors, AGCO, Alis, Deutz, AP Inc	1 687 016 081
Сет адаптери – A3i	CRIN-Bosch за FPT, Iveco, CASE New Holland, Cummins, Dongfeng, VW/ Ford, TATA Motors, GCIC, CNHI, DCEC, DDC, Quanchai, YTO, Yunnei	1 687 016 111
Сет адаптери – A4i	CRIN-Bosch за Renault, Dongfeng	1 687 016 082
Сет адаптери – A5i	CRIN-Bosch за MAN, Liebherr, KOEL	1 687 016 099
Сет адаптери – A6i	CRIN-Bosch за MAN, CNHTC	1 687 016 083
Сет адаптери – A7i	CRIN-Bosch за Ford Otosan, JMC	1 687 016 084
Сет адаптери – A8i	CRIN-Bosch за DHIM, Doosan, Yuchai	1 687 016 085
Сет адаптери – A9i	CRIN-Bosch за Deutz	1 687 016 086
Сет адаптери – A10i	CRIN-Bosch за FAW, Yuchai	1 687 016 087
Сет адаптери – A11i	CRIN-Bosch за Dongfeng, DCD	1 687 016 088
Сет адаптери – A12i	CRIN-Bosch за Ashok Leyland	1 687 016 089
Сет адаптери – A13i	CRIN-Bosch за Renault, Fendt, Deutz, FAW, Yuchai, Foton, Weichai, Volvo, CAMC, SDEC, TAFE	1 687 016 090
Сет адаптери – A14i	CRIN-Bosch за MAN, Liebherr, Renault, International Harvester, MWM, Navistar, MTU, Ford Otosan, Volvo, Agrale, AGCO, MHEPL, JND, SANY, Neoplan, Mahindra, JMC	1 687 016 091
Сет адаптери – A15i	CRIN-Bosch за MAN, Shanqi, Foton, CNHTC, Weichai	1 687 016 092
Сет адаптери – A16i	CRIN-Bosch за DHIM, Yuchai, CAMC	1 687 016 093
Сет адаптери – A17i	CRIN-Bosch за MAN, Navistar	1 687 016 195
Сет адаптери – A18i	CRIN-Bosch за FAW	1 687 016 206
Сет адаптери – A19i	CRIN-Bosch за Scania	1 687 016 211
Сет адаптери – A20i	CRIN-Bosch за Caterpillar	1 687 016 227
Сет адаптери – A21i	CRIN-Bosch за VECV – Ltd.	1 687 016 232
Сет адаптери – A22i	CRIN-Bosch за John Deere	1 687 016 236
Сет адаптери – A23i	CRIN-Bosch за AGCO	in Vorbereitung
Сет адаптери – A1e	CRIN-Bosch за Deutz, FAW-Dalian, Volvo	1 687 016 094
Сет адаптери – A2e	CRIN-Bosch за Hino	1 687 016 095
Сет адаптери – A3e	CRIN-Bosch за CASE New Holland, FPT	1 687 016 096
Сет адаптери – A4e	CRIN-Bosch за Mitsubishi, Fuso	1 687 016 097
Сет адаптери – A6e	CRIN-Bosch за Mahindra	1 687 016 147
Сет адаптери – A7e	CRIN-Bosch за FPT, Iveco, CASE New Holland	1 687 016 148
Сет адаптери – A8e	CRIN-Bosch за Hino	1 687 016 149
Сет адаптери – A9e	CRIN-Bosch за MTU	1 687 016 150
Сет адаптери – A10e	CRIN-Bosch за Caterpillar/Perkins, Deutz, Yuchai, SFH PT, BFCEC, CNHTC, Yunnei, Weichai	1 687 016 151
Сет адаптери – A11e	CRIN-Bosch за FAW Mahindra	1 687 016 209

Стенд за тестване на единични Common Rail инжектори **DCI 200**



DCI 200 200 V, 1 PH, 50/60 Hz 0 683 225 001 (Abb. mit Zubehör)

Прецизност и бързина

Най-новите стандарти за емисиите на отработени газове и бъдещи директиви увеличават значението на тестването на комън рейл инжекторите в съвременните дизелови двигатели. Стендът за тестване на единични инжектори DCI 200 дава конкурентни предимства на сервизите – кратко време за монтаж и тестване и лесно обслужване.

Предимства

- Пестене на време и по-висока производителност, тъй като 1 стандартен инжектор се затяга и демонтира само за 1 минута със средна продължителност на теста само 15 минути
- Възможност за тестване на всички дизелови инжектори за леки и товарни автомобили - от Bosch и други производители
- Тества VCC и NCC технологиите според спецификациите на производителите
- Висока степен на покритие на над 95% от инжекторите CRI и CRIN на Bosch
- Високо качество, надеждност и прозрачност благодарение на бързото и прецизно изпитване, с IMA/NIMA кодиране
- Висока ефективност чрез ергономични процеси и интуитивна концепция за обслужване
- Лесно и удобно изтегляне на софтуерни ъпдейти и планове за тестване
- Ниски разходи за поддръжка, тъй като уязвимите маркучи за високо налягане вече не са необходими

Акcesoари DCI 200



CRIN Bosch

За тестване на CR инжектори
Bosch за товарни автомобили

☎ 1 687 010 207



CRIN Bosch 4.2

За тестване на CRIN 4.2 инжектори
Bosch за товарни автомобили

☎ 1 687 010 209



CRI/CRIN 3rd party

zЗа тестване на CR инжектори от
други производители

☎ 1 687 010 208

CRI Bosch*

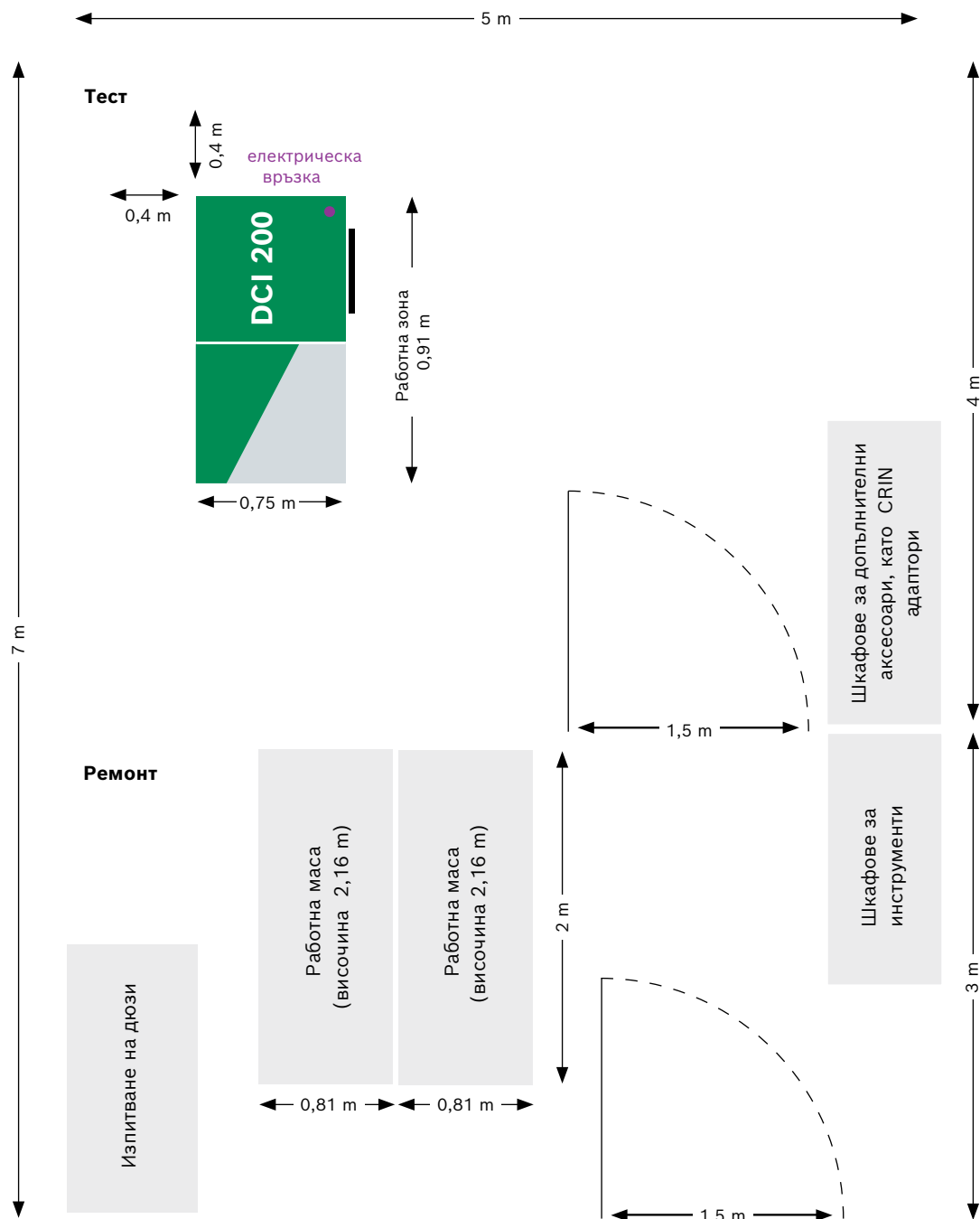
За тестване на
CR инжектори от Bosch

☎вкл. в обхвата на доставка

* за съответните CRIN адаптори вижте допълнителните акcesoари на стр. 19



Концепция за работната зона DCI 200



Идеалната работна маса за дизеловия сервиз (0 986 613 300)

Работното място за ремонт на дизелови инжектори и компоненти трябва да отговаря на най-високите изисквания по отношение на чистотата, осветлението и функционалността, тъй като дори и най-малките частици мръсотия могат да доведат до неизправности в дизеловите системи.

Работната зона трябва да бъде оборудвана по следния начин:

- Под от импрегниран бетон
- Добра вентилация чрез система за отработен въздух за извеждане на парите
- Препоръчва се шумоизолация

Акcesoари

DCI 200

Адаптери	Описание	Арт.номер
Адаптер A1i	CRIN-Bosch за Cummins, Dongfeng, VW, Ford, DCEC	1 685 720 297
Адаптер A2i	CRIN-Bosch за Valtra Tractors, Sisu Motors, AGCO, Alis, Deutz, AP Inc	1 685 720 314
Адаптер A3i	CRIN-Bosch за FPT, Iveco, CASE New Holland, Cummins, Dongfeng, VW/ Ford, TATA Motors, GCIC, CNHI, DCEC, DDC, Quanchai, YTO, Yunnei	1 685 720 296
Адаптер A4i	CRIN-Bosch за Renault, Dongfeng	1 685 720 316
Адаптер A5i	CRIN-Bosch за MAN, Liebherr, KOEL	1 685 720 300
Адаптер A6i	CRIN-Bosch за MAN, CNHTC	1 685 720 318
Адаптер A7i	CRIN-Bosch за Ford Otosan, JMC	1 685 720 320
Адаптер A8i	CRIN-Bosch за DHIM, Doosan, Yuchai	1 685 720 332
Адаптер A9i	CRIN-Bosch за Deutz	1 685 720 324
Адаптер A10i	CRIN-Bosch за FAW, Yuchai	1 685 720 326
Адаптер A11i	CRIN-Bosch за Dongfeng, DCD	1 685 720 328
Адаптер A12i	CRIN-Bosch für Ashok Leyland	1 685 720 330
Адаптер A13i	CRIN-Bosch за Renault, Fendt, Deutz, FAW, Yuchai, Foton, Weichai, Volvo, CAMC, SDEC, TAFE	1 685 720 332
Адаптер A14i	CRIN-Bosch за MAN, Liebherr, Renault, International Harvester, MWM, Navistar, MTU, Ford Otosan, Volvo, Agrale, AGCO, MHEPL, JND, SANY, Neoplan, Mahindra, JMC	1 685 720 334
Адаптер A15i	CRIN-Bosch за MAN, Shanqi, Foton, CNHTC, Weichai	1 685 720 336
Адаптер A16i	CRIN-Bosch за DHIM, Yuchai, CAMC	1 685 720 338
Адаптер A17i	CRIN-Bosch за MAN, Navistar	1 685 720 371
Адаптер A18i	CRIN-Bosch за FAW	1 685 720 373
Адаптер A19i	CRIN-Bosch за Scania	1 685 720 377
Адаптер A20i	CRIN-Bosch за Caterpillar	1 685 720 392
Адаптер A21i	CRIN-Bosch за VECV – Ltd.	1 685 720 395
Adapter A22i	CRIN-Bosch за John Deere	1 685 720 415
Адаптер A23i	CRIN-Bosch за AGCO	in Vorbereitung
Адаптер A1e	CRIN-Bosch за Deutz, FAW-Dalian, Volvo	1 685 720 340
Адаптер A2e	CRIN-Bosch за Hino	1 685 720 342
Адаптер A3e	CRIN-Bosch за CASE New Holland, FPT	1 685 720 344
Адаптер A4e	CRIN-Bosch за Mitsubishi Fuso	1 685 720 346
Адаптер A6e	CRIN-Bosch за Mahindra	1 685 720 358
Адаптер A7e	CRIN-Bosch за FPT, Iveco, CASE New Holland	1 685 720 360
Адаптер A8e	CRIN-Bosch за Hino	1 685 720 362
Адаптер A10e	CRIN-Bosch за Caterpillar/Perkins, Deutz, Yuchai, SFH PT, BFCEC, CNHTC, Yunnei, Weichai	1 685 720 366
Адаптер A11e	CRIN-Bosch за FAW Mahindra	1 685 720 375

Стенд за тестване на Common Rail помпи EPS 708



EPS 708	400 V, 3 PH, 50/60 Hz с охлаждаща система	0 683 708 020
EPS 708	200–240 V, 3 PH, 50/60 Hz с охлаждаща система	0 683 708 021
EPS 708	400 V, 3 PH, 50/60 Hz без охлаждаща система	0 683 708 001
EPS 708	200–240 V, 3 PH, 50/60 Hz без охлаждаща система	0 683 708 002

Ефективен и мощен

С дизеловия стенд EPS 708 от Bosch за впръскващи помпи Common Rail се извършват тестове с налягане до 2 200 bar.

Предимства

- Електронно измерване на количеството за рентабилно изпитване на Common Rail компоненти
- Електронно регулиране на налягането на помпата и на подаването на смазочно масло
- Лесен монтаж на помпата без капак на съединителя
- Вградената система за охлаждане намалява консумацията на вода в сервиза (водното охлаждане се предлага като опция)
- Електронен мониторинг и индикация на сервизните интервали (напр. смяна на тестовото масло)
- Системата за самодиагностика показва необходимата смяна на филтъра

Акcesoари EPS 708



Комплект за помпи CR1/CR1H/CR3

За тестване на CR1/CR3 помпи

☎ 1 687 010 346



Комплект за помпи CR4

За тестване на CR4 помпи

☎ 1 687 010 390



Комплект за помпи CB18

За тестване на CB18 помпи

☎ 1 687 010 402



Комплект за помпи от други производители (Delphi, Denso)

За тестване на CR помпи от други
производители

☎ 1 687 010 183



Комплект за VDO

За тестване на CR помпи
(Continental)

☎ 1 687 010 193



Знаете ли, че?

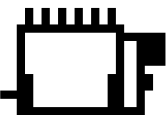
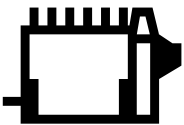
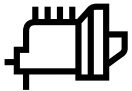
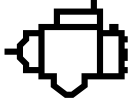
От 1997 Bosch е произвел

22 милиона

Common Rail помпи.



Стенд за тестване на конвенционални помпи EPS 625



EPS 625 вече не е наличен.

Акcesoарите са налични до изчерпване на количествата.



EPS 625 HMI-версия

EPS 625 415 V, 3 002 DG0 921

EPS 625 220 V, 3 PH F 002 DG0 922

EPS 625 PC-версия

EPS 625 415 V, 3 002 DG0 923

EPS 625 220 V, 3 002 DG0 924

Стенд за тестване на инжекционни помпи

С помощта на универсалния стенд за изпитване на дизелови компоненти EPS 625 можете да тествате мощните конвенционални редови и разпределителни инжекционни помпи, както от Bosch, така и от други производители. Така могат да се поддържат спецификациите на производителите на двигателите и на автомобилите. Благодарение на своята здрава и лесна за използване технология, EPS 625 е рентабилна и дълготрайна инвестиция за сервиза.

Предимства

- Високоэффективно задвижване без поддръжка
- Дълъг експлоатационен живот на тръбопроводите за високо налягане, тъй като измервателният модул може да се регулира на три нива
- Перфектната гладка работа и стабилността на оборотите гарантират висока повторяемост
- Голяма маса на маховика
- Контрол на оборотите с изключително кратко време за реакция
- Вграден управляващ блок за налягането на пълнене
- Автоматично загряване на тестовото масло, контролирано чрез подаването или връщането
- Лесно обслужване от 5,7-инчов LCD дисплей с висока разделителна способност за индикация на зададените/действителните стойности на оборотите на задвижването, зададените и действителните стойности на хода, температурата на резервоара за тестово масло и температурата на подаване и връщане

Акcesoари EPS 625



Основен сет

за H-/R-/A-/M-MW-/P-/
VE помпи

☎ 1 687 005 018



Сет А помпи¹

За тестване и настройка на А
помпи от Bosch

☎ 1 687 005 019



Сет М и MW помпи¹

За тестване и настройка на PES M
и PE(S) MW помпи от Bosch

☎ 1 687 005 020



Сет Р помпи¹

За тестване и настройка на
Р помпи от Bosch

☎ 1 687 005 021



Сет VE помпи

За тестване и настройка
на VE помпи от Bosch

☎ 1 687 005 022



Сет H-/R помпи¹

За тестване и настройка на
редови помпи EDC Bosch

☎ 1 687 005 023

¹ Допълнителни специфични принадлежности, които не се съдържат в основния сет.



Знаете ли, че...?

От 1997 Bosch е произвел

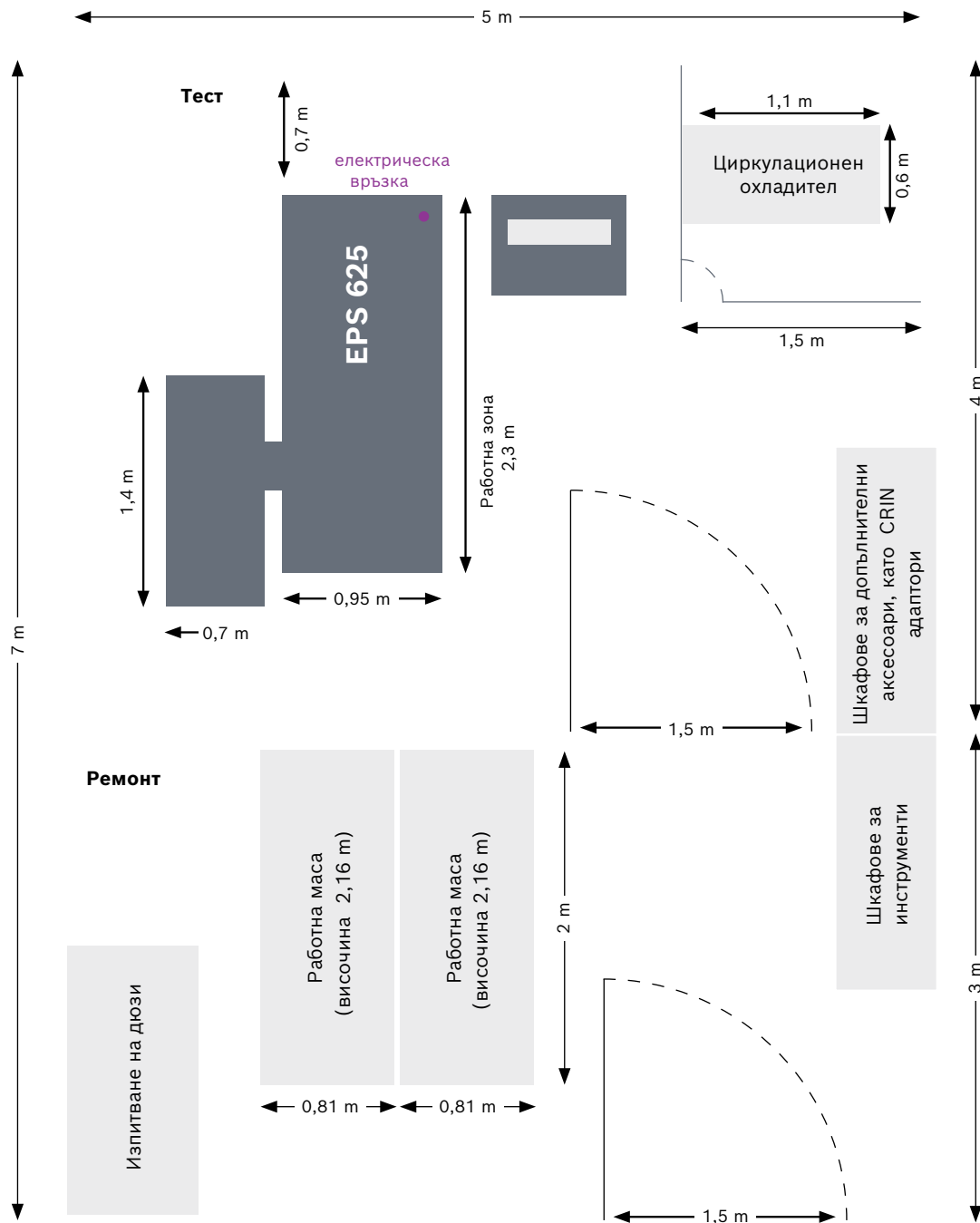
60 милиона

редови инжекционни помпи и

75 милиона

разпределителни инжекционни
помпи.

Концепция за работната зона EPS 625



Идеалната работна маса за дизеловия сервиз (0 986 613 300)

Работното място за ремонт на конвенционални дизелови помпи трябва да отговаря на най-високите изисквания по отношение на чистотата, осветлението и функционалността, тъй като дори и най-малките частици мръсотия могат да доведат до неизправности в дизеловите системи.

Работната зона трябва да бъде оборудвана по следния начин:

- Под от импрегниран бетон
- Добра вентилация чрез система за отработен въздух за извеждане на парите
- Препоръчва се шумоизолация
- Водна връзка със захранваща и отточна тръба или циркуляционен охладител

Тестер за проверка на дюзи EPS 100



EPS 100 📄 0 684 200 704

За ефективна и гъвкава работа

EPS 100 улеснява отчитането на налягането за отваряне на инжекционните дюзи.

Предимства

- Изпитване и регулиране на налягането за отваряне на инжекционните дюзи
- Оценка на формата и разпрашаването на впръскваната струя (картина на струята)
- Проверка за утечки в инжекционните дюзи и тест на вибрационните свойства на дупружинни и стъпаловидни дюзодържачи и на UI/UP приложения
- Намалена обща грешка (+ / - 2,4 bar) поради високата точност на отчитане (1 bar) и на манометъра
- Избягване на вибрациите на двигателя на празен ход чрез прецизен анализ на най-малките възможни утечки
- Директно извличане на маслената мъгла при изпитване на инжекционните дюзи (само в комбинация с EPS 738)

Акcesoари

EPS 100

Приспособление за изсмукване	Арт.номер
Приспособление за изсмукване за EPS 738	0 684 200 702
Комбинации дюза-дюзодържач	Арт.номер
Дюза-дюзодържач за леки МПС Opel с мотори 20 DTH	1 683 391 194
Дюза-дюзодържач за товарни МПС Mercedes-Benz Actros/Atego/Axor	1 683 391 193
Дюза-дюзодържач за товарни МПС с присъединителна резба M16x1,5	1 680 362 047
Дюза-дюзодържач за товарни МПС с присъединителна резба M18x1,5	1 680 362 000
Дюза-дюзодържач за товарни МПС с присъединителна резба M22x1,5	1 680 362 001
Дюза-дюзодържач за товарни МПС с присъединителна резба M24x1,5	1 680 362 044
Дюза-дюзодържач за товарни МПС с присъединителна резба M26x1,5	1 680 362 002
Дюза-дюзодържач за товарни МПС с присъединителна резба M27x1,5	1 680 362 045
Помпа-дюза	Арт.номер
UI дюза за Audi, Seat, Scoda и VW	1 687 001 857
UI дюза за Nissan	1 681 335 111
UI дюза за DDC и Iveco с UI-N3 PDE (помпа-дюза)	1 687 010 338
UI дюза за Scania, Volvo и Iveco с UI-N1 PDE (помпа-дюза)	1 687 010 147



Знаете ли, че?

От 1997 Bosch е произвел

950 милиона

комбинации дюза-
дюзодържач.

Акcesoари EPS 815



Основен сет
за H-/R-/A-/M-MW-/P-/
VE помпи
☞ 1 687 005 018



Сет А помпи¹
За тестване и настройка на
А помпи от Bosch
☞ 1 687 005 019



Сет М и MW помпи¹
За тестване и настройка на PES М и
PE(S) MW помпи от Bosch
☞ 1 687 005 020



Сет Р помпи¹
За тестване и настройка на
Р помпи от Bosch
☞ 1 687 005 021



Сет VE помпи
За тестване и настройка
на VE помпи от Bosch
☞ 1 687 005 022



Сет H-/R помпи¹
За тестване и настройка на
редови помпи EDC Bosch
☞ 1 687 005 023



Основен сет CRS 845
за CR компоненти (CP/CRI)
☎ 1 687 002 845



Сет за помпи CP1/CP1H-¹ за
тестване на CRH помпи от 1-
во поколение
☎ 1 687 010 341



Сет за помпи CP2/CPN2
За тестване на CR помпи за
товарни МПС
☎ 1 687 010 342



Сет за помпи CP3
За тестване на CP3 помпи
☎ 1 687 010 182



Сет за помпи CP4
За тестване на CP4 помпи
☎ 1 687 010 490



Сет за помпи CB18
За тестване на CB18 помпи
☎ 1 687 010 402



Сет за помпи CB28
За тестване на CB28 помпи
☎ 1 687 010 496



Сет за CP помпи²
За тестване на CR помпи
от други производители
☎ 1 687 010 183



Сет за VDO помпи³
За тестване на CR помпи
(Continental)
☎ 1 687 010 193

¹ Допълнителни специфични принадлежности, които не се съдържат в основния сет.

² CP от Delphi/Denso/Siemens/Continental

³ Сервиси с договор с Continental

Инструменти за ремонт на компоненти

Common Rail помпи



Табло с инструменти за CP3 (I)
Комплект инструменти за
ремонт на CR помпи за високо

☎ 0 986 610 360



Табло с инструменти за CP3 (II)
Комплект инструменти за ремонт
на CR помпи за високо налягане

☎ 0 986 610 370



Табло с инструменти за CP4
Инструменти за ремонт

☎ 0 986 610 740



CP1/CP1H
Комплект инструменти за ремонт
на CR помпи за високо налягане

☎ 0 986 614 360



CB18 Основен комплект
инструменти за ремонт на
CB18

☎ 0 986 614 081



CB28 Основен комплект
инструменти за ремонт на
CB28

☎ 0 986 614 082



CB28 допълнителни
инструменти, ако не е наличен
основен комплект за CB18

☎ 0 986 614 083

Common-Rail инжектори



CRI/CRIN Степен 1 – Монтажно
приспособление за смяна на
дюзи

☎ 0 986 610 130



Пружинен пръстен и
монтажен инструмент

☎ 0 986 610 600



CRI Сет инструменти степен 3
за ремонт и настройка на
CRI, вкл. с електромагнитни
вентили

☎ 0 986 610 700



CRI (B куфар) Сет
инструменти Степен 3 за
ремонт и настройка на CRI,
вкл. с електромагнитни
вентили

☎ 0 986 610 703



CRIN за японски и
американски МПС
Степен 3

☎ 0 986 610 845



Монтажно приспособление
за поддръжка/ремонт на
CRI

☎ 0 986 613 600



CRI Сет инструменти степен 3
за ремонт и настройка на CRI с
електромагнитни вентили

☎ 0 986 613 650

Denoxtronic



Denoxtronic 2.2
комплект инструменти

☎ 0 986 610 561

Конвенционални помпи



A помпи Инструменти за
ремонт на редови помпи
Bosch: A (I)

☎ 0 986 614 150



VE помпи
Инструменти за ремонт (I)

☎ 0 986 614 220



VE помпи
Инструменти за ремонт (II)

☎ 0 986 614 230



P помпи Инструменти за
ремонт на редови помпи
Bosch без регулатор (I)

☎ 0 986 614 240



P помпи Инструменти за ремонт
на редови помпи Bosch без
регулатор (II)

☎ 0 986 614 250



P помпи Инструменти за ремонт
на редови помпи Bosch без
регулатор (III)

☎ 0 986 614 260



P помпи Инструменти за ремонт
на редови помпи Bosch без
регулатор (IV)

☎ 0 986 614 270



H-/R-/P-/M помпи Сет
инструменти за тестване и
настройка на
RE блокировка

☎ 0 986 614 400



H-/R-/P помпи Табло
инструменти за редови помпи
без регулатор

☎ 0 986 614 415

Монтажни приспособления	Арт.номер
Работна маса Bosch	0 986 613 300
Менгеме	0 986 611 248
Скоба за помпи с фланцово закрепване	0 986 611 358
Монтажно приспособление за смяна на дюзи и затягащи гайки U1 и базово монтажно приспособление за CRI/CRIN (необходим е комплект принадлежности 0 986 613 500)1	0 986 613 400
Монтажно приспособление за ролково бутало	0 986 611 993
Комплект аксесоари за основно монтажно приспособление за CRI/CRIN	0 986 613 500
Измервателно приспособление за уплътнителните пръстени на вала, букси и др.	0 986 612 878
Силов преобразувател за компресия	0 986 612 997
Инструменти и специални принадлежности	Арт.номер
Комплект за дооборудване CRIN степен 3 за ремонтен комплект за CRI (0 986 610 700 или 0 986 610 703), за ремонт на CRIN	0 986 610 705
Стартов комплект за CRIN, степен 3, с куфар за инструментите и подложните шайби	0 986 610 710
Комплект за дооборудване CRI степен 3 за ремонтен комплект за CRIN (0 986 610 710), за ремонт на CRI	0 986 610 715
К-т за дооборудване за ремонт на помпи за високо налягане CP1/CP1H- (0 986 614 360) произведени преди 2022 (с уплътнителни пръстени)	0 986 613 750
К-т инструменти степен 2 за поддръжка/ремонт на CRIN магнитни клапани	0 986 613 699
Държач за ролково бутало	0 986 611 298
Монтажни втулки за монтаж на O-пръстените на Common Rail инжектори (CRIN) за MAN, Ford Otosan	0 986 612 930
Приспособление за изсмукване за почистване на труднодостъпни повърхности	0 986 613 111
Дорник за монтаж на O-пръстените на обратния поток на Common Rail инжектори (пиезо)	0 986 614 030
Прецизен стабилизатор на напрежението 30 V/15A	1 687 022 873
Екстрактор за уплътнителни пръстени	0 986 613 461
Инструмент за поставяне на уплътнителни пръстени (8,1 mm)	0 986 613 463
Инструмент за поставяне на уплътнителни пръстени (7,52 mm)	0 986 613 464
Denoxtronic	Арт.номер
Специални аксесоари (Scania) за адапторен модул	0 986 610 173
Тестови адаптори	0 986 610 174
Комплект за ългрейд от Denoxtronic 2.1 до Denoxtronic 2.2	0 986 610 541
Работна маса Denoxtronic	0 986 613 880

Онова, което задвижва вас, задвижва и нас

Технологиите на Bosch се ползват във всеки автомобил, по целия свят. За нас най-важни са хората и осигуряването на тяхната мобилност.

Повече от 130 години им посвещаваме откривателския си дух, иновациите и нашата експертиза в развоя и производството.

Предлагаме на търговците и сервизите в цял свят модерно диагностично и сервизно оборудване и богата гама от резервни части за леки и товарни автомобили:

- Решения за ефективни автомобилни ремонти
- Иновативно сервизно оборудване и софтуер
- Най-богатата гама от нови и обменни резервни части в света
- Широка дилърска мрежа за бързи и надеждни доставки на авточасти
- Компетентна гореща линия
- Широкообхватна програма от обучения
- Специален продажбен и маркетингов съпорт

Повече ще научите на:

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

Роберт Бош ЕООД

Автомобилно оборудване

София 1407

Бул. Черни връх 51Б Бизнес
център FPI, сграда 2