



BOSCH

Stvořeno pro život



Vše pro servis diesellových vozidel

Diagnostika, zkouška, oprava

Servis dieselových vozidel od společnosti Bosch: přesný, profesionální a rychlý

Bosch vám nabízí širokou škálu profesionálních diagnostických a opravárenských řešení pro moderní a konvenční dieselové systémy. Od nekomplikovaného řešení problémů přes efektivní testování komponent až po časově efektivní opravu dieselových komponentů, systémů a vozidel.

Od společnosti Bosch můžete získat vše z jednoho zdroje.



06

Diagnostika na vozidle

Profesionální všestranné vybavení: Bosch má vždy optimální výběr nářadí pro jednoduchou a rychlou diagnostiku dieselových komponentů.



10

Přípravky pro opravy na vozidle

Kromě kompetentních služeb vám Bosch nabízí vysoce kvalitní přípravky pro efektivnější opravy na vozidle.



14

Zkušební vybavení pro komponenty

Intuitivní, přesné a efektivní: Se společností Bosch, jako se svým partnerem, budete mít vždy přístup k nejmodernější zkušební technologii pro odbornou kontrolu diesellových komponentů.



Systémy Common Rail

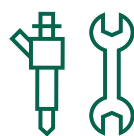
- 18 **DCI 700**
Zkušební stanice CR vstřikovačů
- 22 **EPS 708**
Zkušební stanice CR komponentů
- 26 **EPS 205**
Tester klasických a mechanických CR vstřikovačů
- 27 **EPS 118**
Tester CR vstřikovačů

Konvenční systémy

- 28 **EPS 625** Konvenční zkušební stanice
- 32 **EPS 100** Zkoušečka vstřikovačů

Příslušenství

- 34 **EPS 815**
- 36 **EPS 205**
- 38 **EPS 118**
- 39 **DCI 700, EPS 708 a EPS 815**



40

Přípravky pro opravy komponentů

Kromě kompetentních služeb vám Bosch nabízí vysoce kvalitní přípravky pro efektivnější opravy komponentů

Vybavení pro budoucnost

Osvědčená spolehlivá dieselová technologie

Díky dlouholetým zkušenostem s dieselovou technologií, dílenským vybavením a testovací technologií je společnost Bosch jedním z předních světových poskytovatelů v této oblasti.

Moderní vysokotlaké systémy se v posledních letech objevily díky inovacím ve vývoji a výrobě. Bosch zaujímá ucelený přístup k mobilitě: Řešení jsou vyvíjena pro vše, co se týká vozidel. Tímto způsobem společnost Bosch reaguje na měnící se požadavky a významně přispívá k budoucnosti tohoto odvětví. Díky odborným znalostem z prvovýbavy byla paralelně vyvíjena inovativní testovací zařízení včetně odpovídajícího softwaru ESI [tronic].

Ta umožňují diagnostikovat dieselové systémy na vozidle tak, aby bylo možné cíleně vyměňovat vadné komponenty. Společnost Bosch tak připravuje všechny autoservisy k zvládnutí moderních dieselových systémů a významně přispívá k zajištění dodržování zákonných emisních předpisů.

Inovativní vývoj v oblasti dieselových technologií spojuje vysoký výkon a hospodárné spalování paliva. Díky svým komponentům a systémům dává společnost Bosch dieselovým technologiím budoucnost a nabízí řešení pro profesionální servis.

Efektivní a flexibilní testování a opravy komponentů

Díky diagnostickým a testovacím řešením od společnosti Bosch a různým sadám pro dovybavení lze komponenty testovat a opravovat podle specifikací výrobce. Tím budou zajištěna:



přesná a reprodukovatelná měření,



provádění záručních posouzení podle specifikací výrobce,



dodržování zákonných emisních předpisů.





Konfigurátor

Kontrola a opravy
dieselových komponentů
bit.ly/AA_Configurator



Sestavte si zkušební vybavení podle svých požadavků a zjistěte více o rozmanité nabídce sortimentu



Diagnostika na vozidle

Perfektní všestranné vybavení: Bosch má vždy optimální výběr nářadí pro jednoduchou a rychlou diagnostiku dieselových komponentů vozidel.





Diagnostika na vozidle

Diesel Sety



Diesel Set 1
pro testování nízkotlakého okruhu
0 986 613 100



Diesel Set 2
Na odvzdušnění nízkotlakých systémů
0 986 610 234

Měřicí zařízení a příslušenství



Zařízení pro měření množství ve zpětném vedení
CR vstřikovačů při běžícím motoru.
0 986 612 950



Sada připojovacích adaptérů pro Bosch CR12-18, 2-20, úhlové - 90°
0 986 613 696



Sada připojovacích adaptérů pro Bosch CR12-18, 2-20, přímé
0 986 613 926

Denoxtronic



Denoxtronic 1 zkušební sada
zkoušení dopravního a dávkovacího modulu na vozidle
0 986 610 800



Denoxtronic 2 zkušební sada k přezkoušení dávkování a dodávaného množství
0 986 610 450



Denoxtronic PC/LD zkušební sada pro dodatečnou úpravu výfukových plynů u Denoxtronic 3.1 a Denoxtronic 5.x
0 986 613 900



Sada pro upgrade Denoxtronic 3.1 na 5.x dovybavovací sada
0 986 610 930

Box náhradního zatížení



CRI Box náhradního zatížení
Kontrola ovládacího signálu el.magn. CRI (jen osobní v.)
0 986 612 745



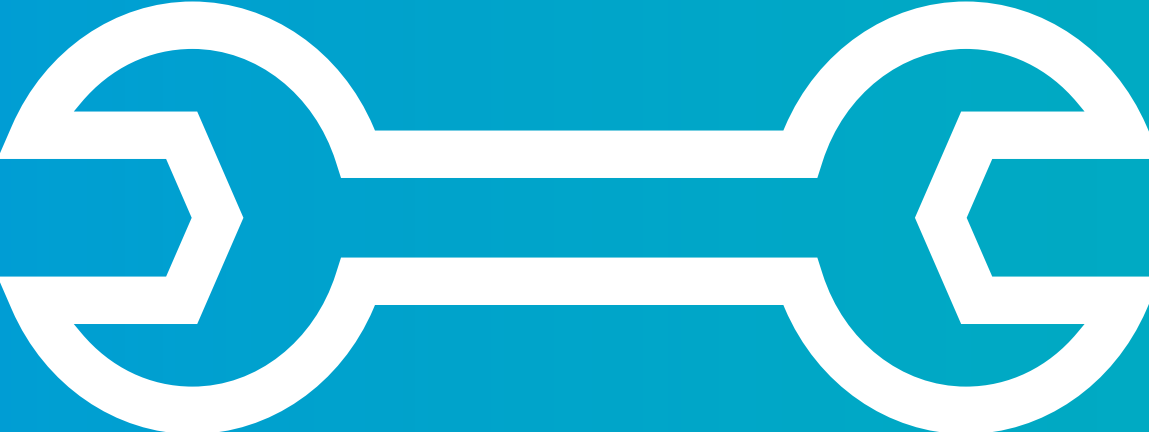
HFM-7- zkušební kabel
snímač hmotnosti vzduchu 4-pólový
1 684 463 835



PSG-5- zkušební box
zkoušení PSG5-vstupních a CAN-L, CAN-H signálů
0 986 612 447

Označení	Popis	Objednací číslo
Diesel Sety		
Manometr	Speciální ztlumený manometr pro měření tlaku podávacího čerpadla během provozu na vozidle, doporučený pro systémy UI.	1 687 231 906
Rozšiřovací sada pro Diesel Set 3 a Diesel Set 3.1	Rozšíření stávajících sad Diesel Set 3 nebo Diesel Set 3.1 pro přezkoušení funkce RDS (provozní rozsah) během chodu motoru.	0 986 613 925
Sada pro dovybavení z Diesel Set 3 na Diesel Set 3.1	Dovybavení stávající sady Diesel Set 3 na 3.1 pro možnost přezkoušení motorů s CP4.1 a CP4.2	0 986 614 310
Boxy náhradního zatížení		
CRI/CRIN-Box náhradního zatížení	Kontrola ovládacího signálu el. mag. CRI (osobní a užitková v.). Aby bylo možné provést přezkoušení ovládacího signálu, musí se místo fungujícího vstřikovače použít náhradní zatížení.	0 986 612 793
CRI-Piezo-Box náhradního zatížení	Kontrola ovládacího signálu PIEZO CRI (pouze osobní v.). Aby bylo možné provést přezkoušení ovládacího signálu, musí se místo fungujícího vstřikovače použít náhradní zatížení.	0 986 610 099

Označení	Popis	Objedncí číslo
Měřicí přístroje a příslušenství		
Sada uzavíracích dílů	Používá se k uzavření vedení z tvrdých plastových trubek zpětného vedení ze vstřikovačů, aby bylo možné testovat pomocí zařízení pro měření množství ve zpětném vedení 0 986 612 950.	0 986 612 900
Sada připojovacích adaptérů Delphi CRI	Přípojky hydraulického zpětného vedení CRI Delphi pro testování pomocí zařízení pro měření množství ve zpětném vedení 0 986 612 950 (1 sada = 6 ks.).	0 986 613 902
Sada připojovacích adaptérů pro Siemens, VDO CRI	Přípojky hydraulického zpětného vedení u vstřikovačů Siemens a VDO pro testování množství ve zpětném vedení pomocí zařízení pro měření množství ve zpětném vedení 0 986 612 950 (1 sada = 6 kusů).	0 986 613 906
Sada připojovacích adaptérů Bosch pro PIEZO CRI	Přípojky hydraulického zpětného vedení s přídržovacími ventily zpětného vedení u PIEZO CRI Bosch pro testování množství ve zpětném vedení pomocí zařízení pro měření množství ve zpětném vedení 0 986 612 950 (1 sada = 6 kusů).	0 986 613 922
Sada připojovacích adaptérů pro Denso CRI	Přípojky hydraulického zpětného vedení CRI Denso pro testování pomocí zařízení pro měření množství ve zpětném vedení 0 986 612 950 (1 sada = 6 kusů).	0 986 613 923
Připojovací adaptér Delphi CRI, 45° úhlové	Úhlové přípojky (45°) hydraulického zpětného vedení u vstřikovačů Delphi pro testování množství ve zpětném vedení pomocí zařízení pro měření množství ve zpětném vedení 0 986 612 950 (1 adaptér = 1 kus).	0 986 610 976
Připojovací adaptér Delphi CRI, 90° úhlové	Úhlové přípojky (90°) hydraulického zpětného vedení Delphi CRI pro testování pomocí zařízení pro měření množství ve zpětném vedení 0 986 612 950 (1 adaptér = 1 kus).	0 986 610 979
Připojovací adaptér Siemens VDO CR	Přípojky hydraulického zpětného vedení Siemens a VDO CRI pro testování množství ve zpětném vedení pomocí zařízení pro měření množství ve zpětném vedení 0 986 612 950 (1 adaptér = 1 kus).	0 986 610 908
Zkušební kabel		
HFM5	Testovací kabel s napěťovým stabilizačním čipem 5 V pro testování HFM5 (snímač hmotnosti vzduchu na principu vyhřívaného filmu) v demontovaném stavu.	0 986 610 129
HFM6	Zkušební kabel pro testování HFM6 (snímač hmotnosti vzduchu na principu vyhřívaného filmu, 4pólový) na vozidlech Fiat, Opel, Volvo	0 986 610 067
HFM6	Zkušební kabel pro testování HFM6 (snímač hmotnosti vzduchu na principu vyhřívaného filmu, 4pólový) na vozidlech BMW, MB, VW Group	0 986 610 195
HFM6	Zkušební kabel pro testování HFM6 (snímač hmotnosti vzduchu na principu vyhřívaného filmu, 5pólový) na vozidlech BMW, MB, Opel	0 986 610 196
HFM6	Zkušební kabel pro testování HFM6 (snímač hmotnosti vzduchu na principu vyhřívaného filmu, 5pólový) na vozidlech VW Group	0 986 610 441
HFM6	Zkušební kabel pro testování HFM6 (snímač hmotnosti vzduchu na principu vyhřívaného filmu, 5pólový) na vozidlech GM	0 986 610 651
HFM7	Zkušební kabel pro testování HFM7 (4pólový) na vozidlech Ford, Suzuki a skupiny Fiat.	1 684 463 738
HFM7	Zkušební kabel pro testování HFM7 (snímač hmotnosti vzduchu na principu vyhřívaného filmu, 8pólový) na vozidlech skupiny GM.	1 684 463 836
Denoxtronic		
Denoxtronic 2.2	Aby bylo možné posoudit dopravní výkon podávacího modulu DENOX 2.2, musí se použít speciální dávkovací modul.	0 986 610 522
Další příslušenství		
Držák číselníkového indikátoru KDEP 1880	Držák číselníkového indikátoru M10x1, délka 48 mm, pro přesné přiřazení čerpadla/motoru. Umožňuje měření předzdvihu nebo měřicího bodu K1-FB pro rotační vstřikovací čerpadla (VE.E, VE.F).	0 986 612 480



Přípravky pro opravy na vozidle

Kromě kompetentních služeb vám společnost Bosch nabízí vysoce kvalitní přípravky pro efektivnější opravy komponentů.



Přípravky pro opravy na vozidle

Čistící zařízení



Odsávací zařízení

Pro čištění těsnicích ploch

☎ 0 986 613 111

Montážní pouzdro



Montážní pouzdro O-kroužků

pro montáž O-kroužků CRI/CRIN-

☎ 0 986 612 930

Měřicí přípravky



Číselníkový indikátor

pro nastavení počátku dodávky

☎ 1 687 233 012

Nástroje pro vytahování



Rázový vytahovák pro CRI

☎ 0 986 612 727



Vytahovák CRI/CRIN

pro Iveco Turbo Daily

☎ 0 986 612 374



Vytahovák CRI

ve spojení s 0 986 612 727
nebo 0 986 611 499.

☎ 0 986 612 782



Univerzální vytahovák CRI

Vytahovák CR vstříkovačů ve spojení
s 0 986 612 727 nebo 0 986 611 499
na vozidlech Mercedes-Benz a
vozidlech skupiny PSA.

☎ 0 986 612 872



Vytahovák CRI PIEZO, UP

pro Bosch - Piezo - CRI a UP
s 0 986 611 499 nebo
0 986 612 727

☎ 0 986 612 885

Diesel Sety



Diesel Set 2

k odvzdušnění CR-Systemů

☎ 0 986 610 234



Dílenské pracoviště

stůl vhodný zejména pro opravu
diesellových komponentů.

☎ 0 986 613 300



Sada nářadí Denoxtronic 3.1

SNR k demontáži topného
tělesa z nádrže

☎ 0 986 610 680

Označení	Popis	Objednací číslo
Přípravek na čištění		
Těsnicí kužel 7,2 mm	Těsnicí kužel s průměrem 7,2 mm. Používá se k uzavření otvoru trysky/vstřikovače při čištění povrchu/čelní plochy (6 uzavíracích kuželů a 1 přídržovací tyčka).	0 986 612 917
Těsnicí kužel 9,2 mm	Těsnicí kužel s průměrem 9,2 mm. Používá se k uzavření otvoru trysky/vstřikovače při čištění povrchu/čelní plochy (6 uzavíracích kuželů a 1 přídržovací tyčka).	0 986 612 909
Čisticí kartáč pro CRI/CRIN	Pro čištění montážních otvorů CR vstřikovačů musí být použit tento speciální drátěný kartáč. Je také vhodný pro vstřikovače UI nebo pro trysky. Pro utěsnění otvoru trysky použijte těsnicí kužel 0 986 612 917 nebo 0 986 612 909.	0 986 612 729
Nástroje pro vytahování		
Přípravek pro otočení CRI	Pro CR vstřikovače s boční přípojkou HD: vstřikovač se uvolní lehkým pootočením, aby ho bylo možné snadněji vytáhnout.	0 986 611 481
Vytahovák	Použijte vytahovák, abyste mohli vyjmout vstřikovače Common Rail pomocí: #0 986 612 885 nebo #0 986 612 782 nebo #0 986 612 728 nebo #0 986 612 872.	0 986 611 499
Přídržovací nástroj	Přídržovací nástroj pro demontáž/montáž spojky pohonu u čerpadel CP2.	0 986 612 857
Stahovák	Stahovák pro demontáž spojky pohonu u čerpadel CP2.	0 986 612 859
Vytahovák	Vytahovák vstřikovačů UI pro vozidla VW Group 1.9 l se vznětovými motory UIS/PDE.	0 986 612 750
Montážní pouzdra		
Montážní pouzdro O-kroužků	Nástroj pro montáž O-kroužku ventilu regulace tlaku CR bez poškození jednotky DRV.	0 986 612 787
Sada montážních pouzder pro O-kroužky	Montážní pouzdra pro montáž O-kroužků sdružených vstřikovačů (osobní automobily) 1. generace vozidel skupiny VW (1 sada = 3 kusy).	0 986 613 824
Sada montážních pouzder pro O-kroužky	Montážní pouzdra pro montáž O-kroužků sdružených vstřikovačů (osobní automobily) 2. generace vozidel skupiny VW (1 sada = 2 kusy).	0 986 611 490
Montážní trn pro O-kroužky	Nástroj pro montáž O-kroužku zpětného vedení bez poškození u PIEZO CRI	0 986 614 030
Měřicí přípravky		
Přípravek s číselníkovým indikátorem pro nastavení počátku dodávky paliva	Přípravek pro nastavení počátku dodávky paliva (FB) u VP44 (BMW and MAN), součástí VPM 844 - 1 687 00x 844, není součástí 0 986 614 130	1 688 130 237
Přípravek pro měření Delta-Phi	Přípravek pro měření Delta-Phi u čerpadel VP29/30 (Opel, Ford), obsažené v VPM 844 - 1 687 00x 844, ale neobsažené v 0 986 614 131	1 688 130 239
Přípravek pro měření Delta-Phi	Držák číselníkového indikátoru M10x1, délka 48 mm pro přesné přiřazení čerpadlo/motor, umožňuje určit předzdvih nebo měřicí bod K1-FB i rotačních vstřikovacích čerpadel (VE.E, VE.F).	0 986 612 480



Zkušební vybavení pro komponenty

Intuitivní, přesné a efektivní:

Se společností Bosch, jako se svým partnerem, budete mít vždy přístup k nejmodernější zkušební technologii pro odbornou kontrolu dieselových komponentů.

Zkušební vybavení pro komponenty



Systemy Common Rail



		DCI 700 Zkušební stanice CR vstřikovačů	EPS 708 Zkušební stanice CR komponentů
Konvenční čerpadla		-	-
Čerpadla Common Rail		-	●
Vstřikovače Common Rail do EURO 4		●	●
Vstřikovače Common Rail EURO 5, EURO 6		●	-
Vstřikovače CRIN 4.2		●	-
Držáky trysek (konvenční a UP)		-	-
UI trysky (s adaptérem)		-	-

Konvenční systémy




EPS 205 Tester CR a klasických mechanických vstřikovačů	EPS 118 Tester CR vstřikovačů	EPS 625 konvenční zkušební stanice	EPS 100 Zkoušečka vstřikovačů
-	-	●	-
-	-	-	-
●	●	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
●	-	-	●
●	-	-	●

Zkušební stolice pro vstřikovače CR: **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

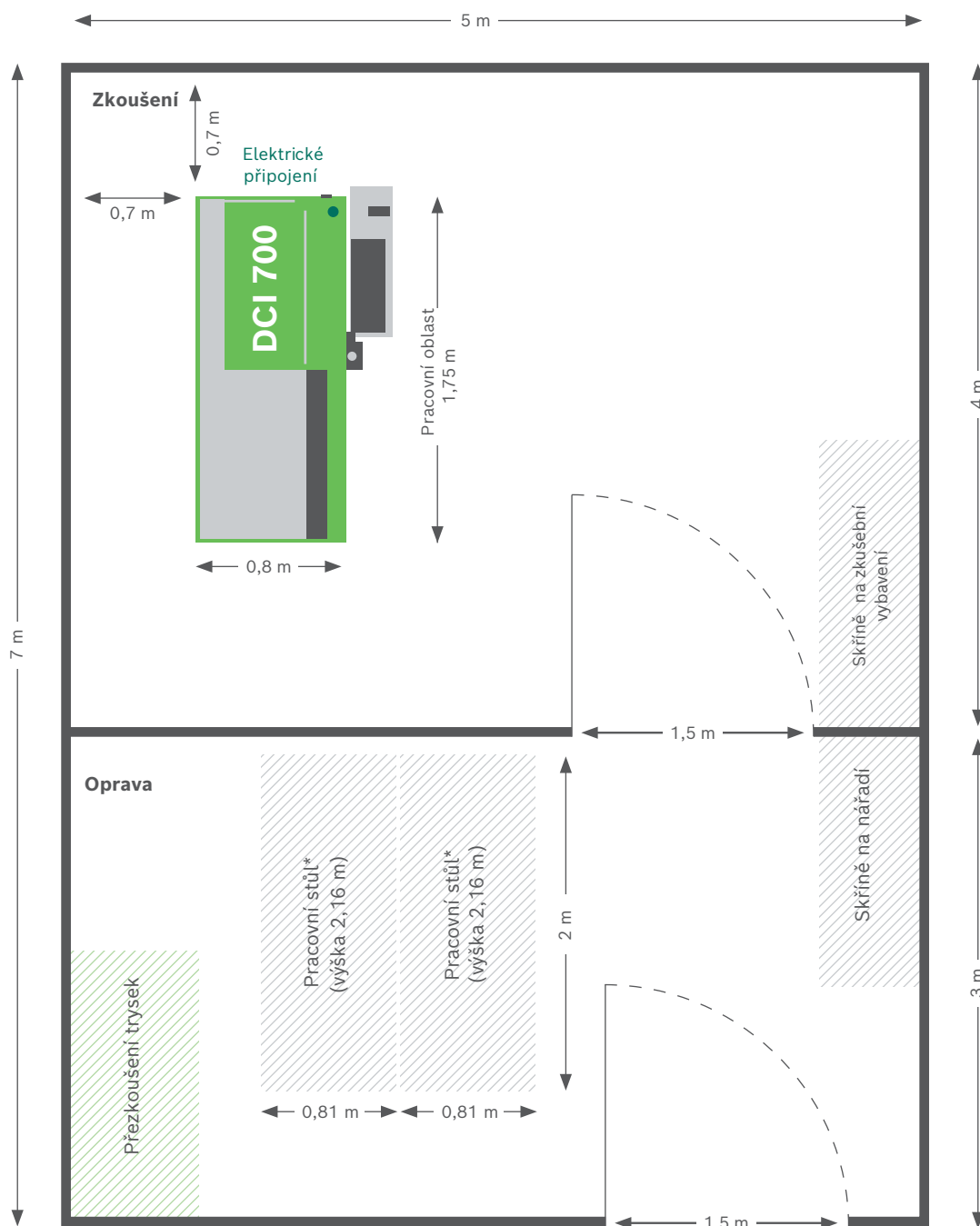
Přesnost a rychlost, které nadchnou

Vzhledem k současným emisním normám i budoucím předpisům je u moderních vznětových motorů stále důležitější možnost přezkoušení vstřikovačů Common Rail. Díky vysoké rychlosti i přesnosti nového měřicího systému DCI-700 si mohou autoservisy zajistit konkurenční výhodu a současně profitovat z krátkých montážních i zkušebních časů a uživatelsky příjemného provozu.

Výhody

- ▶ Úspora času a vysoká efektivita díky upnutí 4 standardních vstřikovačů za pouhých 5 minut a průměrné době přezkoušení jen 15 minut.
- ▶ Zajištění pro budoucnost díky možnosti testování všech diesel vstřikovačů pro osobní a užitková vozidla, jak od společnosti Bosch, tak od jiných výrobců.
- ▶ Pro přezkoušení nových technologií VCC a NCC podle specifikací výrobců.
- ▶ Vyšší kvalita, spolehlivost a transparentnost díky rychlému a přesnému přezkoušení včetně kódování IMA/NIMA.
- ▶ Maximální efektivita díky ergonomickým pracovním procesům a intuitivnímu konceptu obsluhy.
- ▶ Aktualizace softwaru a plány přezkoušení je možné rychle a pohodlně stáhnout online.
- ▶ Nižší náklady na údržbu, protože nejsou potřeba žádné vysokotlaké hadice.

Prostorový koncept: DCI 700



Ideální pracovní stůl pro servis vozidel se vznětovými motory (0 986 613 300)*

Pracoviště pro opravu dieselových čerpadel a komponentů musí splňovat nejvyšší požadavky na čistotu, přehlednost a funkčnost. Protože i ty nejmenší částice nečistot v naftových systémech mohou způsobit poruchu.

Místnost by měla být vybavena následujícím způsobem

- ▶ Podlaha z povrchově ošetřeného betonu s tlumičem vibrací pod zkušební stolicí.
- ▶ Dostatečné větrání přes odsávací systém k odvádění výparů.
- ▶ Doporučuje se zvuková izolace.

Příslušenství: **DCI 700**

Zkouška vstříkovačů



CRI Bosch

ke zkoušení
CR vstříkovačů Bosch
📦 je součástí dodávky

CRIN Bosch¹

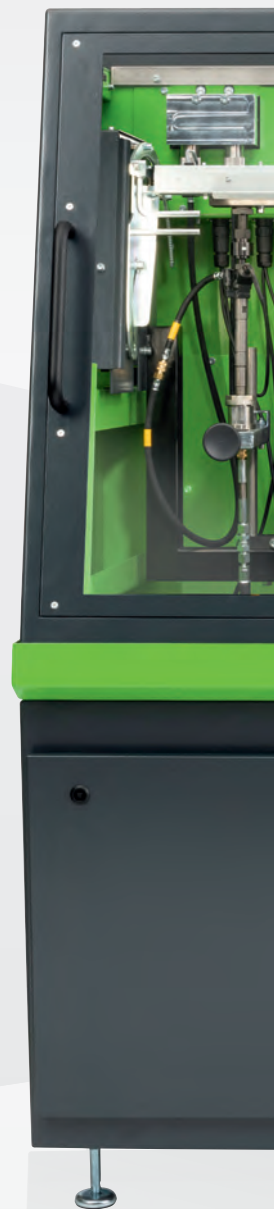
pro přezkoušení CR vstříkovačů
Bosch pro užitková vozidla
📦 1 687 010 607

CRIN Bosch 4.2

pro přezkoušení CR vstříkovačů 4.2x
Bosch pro užitková vozidla
📦 1 687 010 608

CRI Bosch 3rd party

pro přezkoušení CR vstříkovačů od
cizích výrobců
📦 1 687 010 609





Zkušební stolice DCI 700²

¹ Příslušné adaptéry viz příslušenství str. 39

² Klávesnice a myš nejsou součástí dodávky

Zkušební stolice CR komponentů: **EPS 708**



EPS 708	400 V, 3 F, 50/60 Hz s chlazením	0 683 708 020
EPS 708	200–240 V, 3 F, 50/60 Hz s chlazením	0 683 708 021
EPS 708	400 V, 3 F, 50/60 Hz bez chlazení	0 683 708 001
EPS 708	200–240 V, 3 F, 50/60 Hz bez chlazení	0 683 708 002

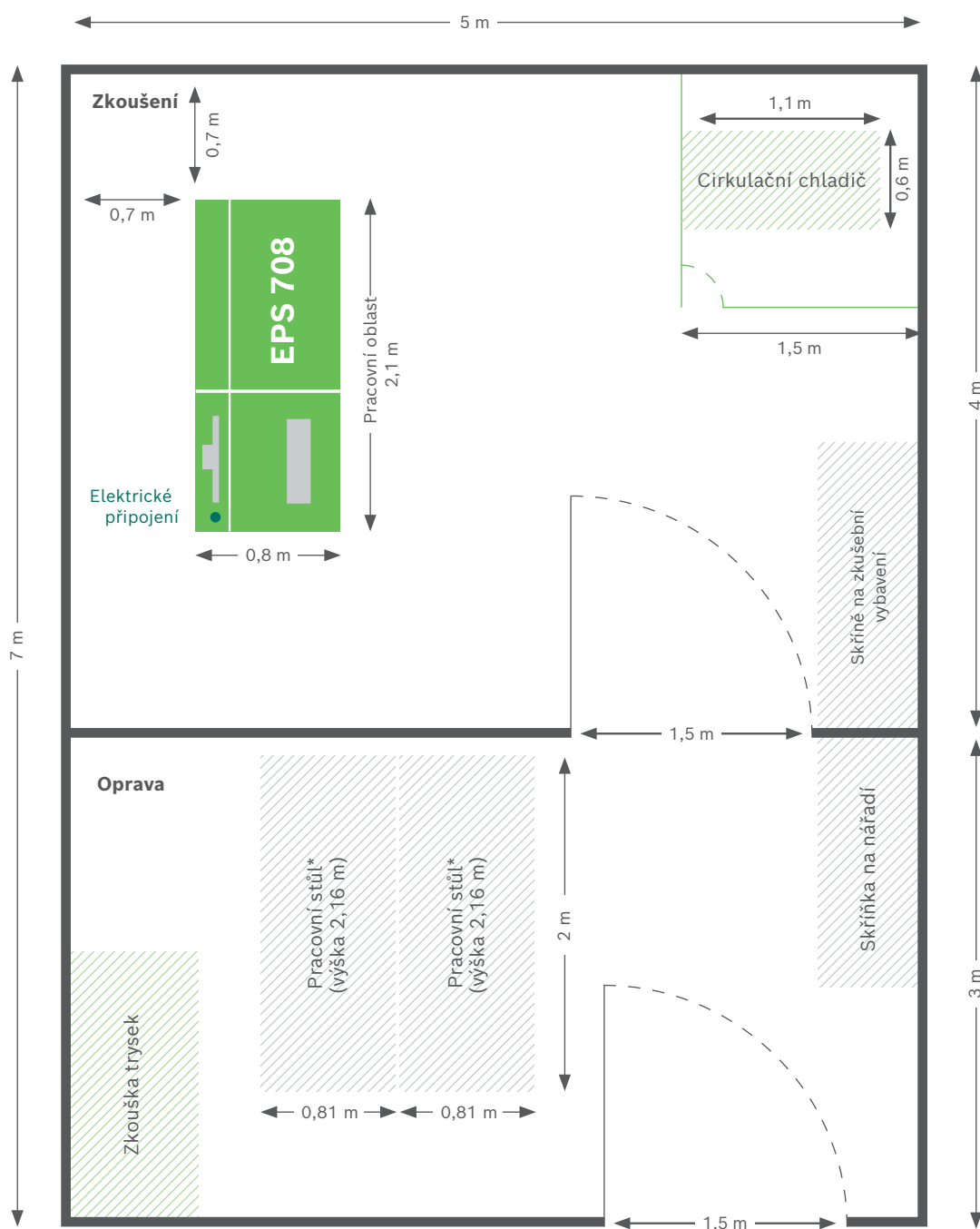
Výkonná a univerzální

Zkušební stanice EPS 708 společnosti Bosch, určená speciálně pro komponenty typu Common Rail, umožňuje přezkoušení až do tlaku 2200 barů.

Výhody

- ▶ Elektronické měření dávek pro hospodárné přezkoušení komponentů Common Rail.
- ▶ Elektronické řízení tlaku na přítoku čerpadla a mazacího oleje.
- ▶ Jednoduchá montáž čerpadla bez krytu spojky.
- ▶ Integrovaný chladicí systém snižuje spotřebu vody v dílně (volitelně se dodává vodní chlazení).
- ▶ Elektronické sledování a zobrazení servisních intervalů (např. pro výměnu zkušební oleje). Interní diagnostický systém indikuje nutnou výměnu filtru.

Prostorový koncept: EPS 708



Ideální pracovní stůl pro dieselový servis (0 986 613 300)*

Pracoviště pro opravu dieselových čerpadel a komponentů musí splňovat nejvyšší požadavky na čistotu, přehlednost a funkčnost. Protože i ty nejmenší částice nečistot v naftových systémech mohou způsobit poruchu

Místnost by měla být vybavena následujícím způsobem:

- ▶ Podlaha z povrchově ošetřeného betonu s tlumičem vibrací pod zkušební stolicí.
- ▶ Dostatečné větrání přes odsávací systém k odvádění výparů.
- ▶ Doporučuje se zvuková izolace.
- ▶ Připojení vody s přítokem a odtokem nebo cirkulační chladič.

Příslušenství: EPS 708

Zkoušení čerpadel



CP1 / CP3 sada pro
zkoušení čerpadel
CP1/CP3
1687010346



CP4 sada
pro zkoušení čerpadel
CP4
1687010390



CB18 sada
pro zkoušení čerpadel
CB18
1687010402



CP sada¹
přezkoušení čerpadel
a CR vstřikovačů
jiných výrobců
1687010183



VDO sada²
(nutná smlouva s VDO)
přezkoušení čerpadel
VDO (Continental)
1687010193



Zkušební stolice EPS
708³



Sada CRIN pro přezkoušení
vstřikovačů užitkových vozidel
1. a 2. generace s CRI 846H
☎ 1 687 001 925



Sada CRI-Fremd⁴ pro
přezkoušení CR vstřikovačů
značek Delphi a Denso
☎ 1 687 010 186

Sada CRI Piezo⁵ pro přezkoušení PIEZO CR
vstřikovačů pro osobní automobily (Bosch/
Denso/Siemens/Continental)
☎ 1 687 010 333



Základní sada CRI, CRI 846H
pro CR vstřikovače
☎ 1 687 002 846

CRI/CRIN848H⁶
pro CR vstřikovače
☎ 1 687 002 848

Zkoušení vstřikovačů

¹ CRI - Delphi/Denso

² Nutná smlouva s VDO

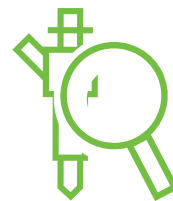
³ Klávesnice a myš nejsou součástí dodávky

⁴ CRI - Delphi/Denso

⁵ CRI Piezo - Bosch/Denso/Siemens/Continental

⁶ Příslušné adaptéry viz příslušenství str. 39

Tester CR vstřikovačů a klasických mechanických vstřikovačů (DHK): **EPS 205**



Příslušné adaptéry viz příslušenství str. 36



EPS 205 400 V, 3 F, 50 / 60 Hz  0 683 803 205

EPS 205 200 V, 3 F, 50 / 60 Hz  0 683 803 206

Rychlý, přesný, automatický

CR vstřikovače a klasické mechanické vstřikovače lze pomocí EPS 205 bezpečně a snadno přezkoušet.

Výhody

- ▶ Velmi vysoká účinnost díky automatickému průběhu přezkoušení, jednoduchému navádění prostřednictvím menu s grafickým a numerickým znázorněním výsledků měření.
- ▶ Integrovaná databáze pro ukládání zkušebních hodnot a zákaznických dat.
- ▶ Zkušební hodnoty „on board“ (CD TestData) při dodávce zařízení, volba se provádí přes objednávací čísla.
- ▶ Integrovaný proplachovací program pro čisté dieselové komponenty při přezkoušení DHK a UI.
- ▶ Realistické provozní podmínky prostřednictvím generování tlaku až 1800 barů pomocí integrovaného vysokotlakého čerpadla Common Rail.
- ▶ Intuitivní uživatelské rozhraní s ovládáním pomocí dotykové obrazovky.
- ▶ Snadné odpojení protitlaku ve zpětném vedení.
- ▶ Úspora místa díky kompaktní konstrukci.
- ▶ Operační systém Windows XP Embedded.
- ▶ Rozhraní pro tiskárnu, monitor, jednotku CD/DVD, klávesnici, myš, připojení k síti.

Tester CR vstřikovačů: **EPS 118**

Příslušné adaptéry viz
příslušenství str. 38



EPS 118 100–240 V, 1 F, 50/60 Hz ☎ 0 683 803 119

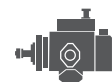
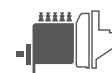
Tester typu Check & Change (zkontroluj a vyměň) vhodný pro každý servis

Podíl systémů Common Rail v oblasti vznětových motorů se neustále zvyšuje. Nový EPS 118 nyní nabízí precizní techniku Bosch za přijatelnou cenu, a tím dává i menším autoservisům šanci podílet se s malými náklady na tomto rostoucím trhu.

Výhody

- ▶ Přesné a plně automatické testování vstřikovačů
- ▶ Jednoduché a rychlé upnutí
- ▶ Intuitivní obsluha přes dotykovou obrazovku
- ▶ Vysoké pokrytí vstřikovačů od mnoha výrobců
- ▶ Výtisk protokolu
- ▶ Databáze
- ▶ Přídavné informace o vstřikovačích
- ▶ Zobrazení vzhledu paprsku při všech tlacích
- ▶ Jednoduché zobrazení výsledků testování pro autoservis i zákazníky
- ▶ Prostorově úsporné stolní zařízení (60 x 60 cm)
- ▶ K dispozici je několik možných zobrazení výsledků

Konvenční zkušební stolice: **EPS 625**




EPS 625 HMI verze

EPS 625 415 V, 3 F  F 002 DG0 921

EPS 625 220 V, 3 F  F 002 DG0 922

EPS 625 PC verze

EPS 625 415 V, 3 F  F 002 DG0 923

EPS 625 220 V, 3 F  F 002 DG0 924

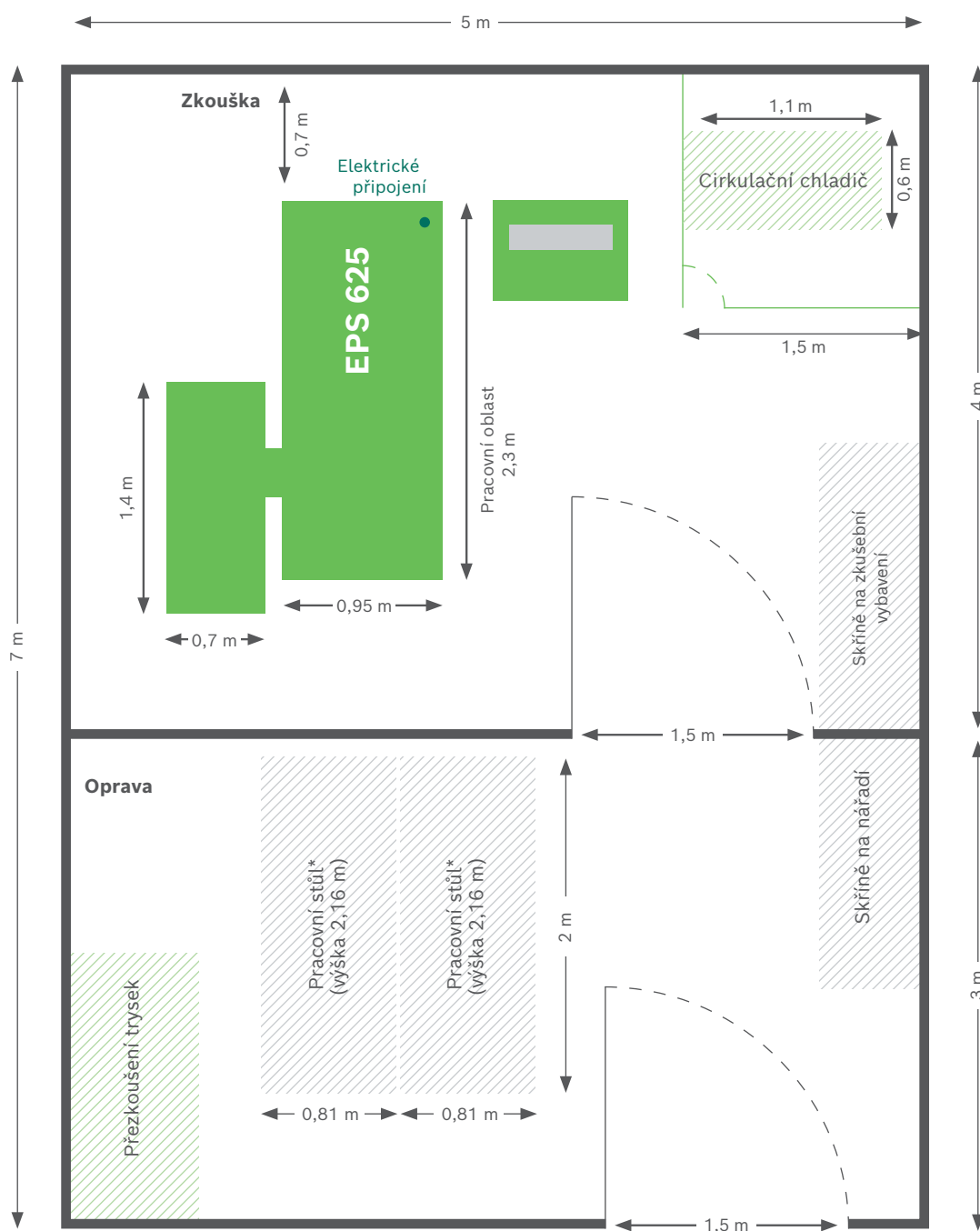
Vstupenka do testování komponentů vznětových motorů

S univerzální zkušební stanicí komponentů EPS 625 mohou být přezkoušena jak výkonná konvenční řadová a rotační vstříkovací čerpadla značky Bosch, tak i jiných výrobců. Přitom jsou dodržovány specifikace výrobců motoru a vozidla. Díky své robustní a snadno použitelné technologii je zkušební stolice EPS 625 z hlediska nákladů a vysoké životnosti dlouhodobou investicí autoservisu.

Výhody

- ▶ Bezúdržbový pohon s vysokou účinností.
- ▶ Dlouhá životnost vysokotlakých vedení, protože měřicí přístroj lze nastavit ve třech úrovních.
- ▶ Vynikající rovnoměrný chod a stabilita otáček zaručují vysokou opakovatelnost.
- ▶ Velký setrvačnick.
- ▶ Regulace otáček s mimořádně krátkou reakční dobou.
- ▶ Integrovaná jednotka regulace plnicího tlaku.
- ▶ Automatické topení pro zkušební olej, regulovatelné přes přítok nebo zpětné vedení.
- ▶ Jednoduchá obsluha s 5,7palcovým LCD displejem s vysokým rozlišením pro zobrazení požadovaných/skutečných hodnot otáček pohonu, nastaveného a skutečného zdvihu, teploty zkušební oleje v zásobníku, teploty v přítoku a ve zpětném vedení.

Prostorový koncept: EPS 625



Ideální pracovní stůl pro diesellový servis (0 986 613 300)*

Pracoviště pro opravu diesellových čerpadel a komponentů musí splňovat nejvyšší požadavky na čistotu, přehlednost a funkčnost. Protože i ty nejmenší částice nečistot v naftových systémech mohou způsobit poruchu

Místnost by měla být vybavena následujícím způsobem:

- ▶ Podlaha z povrchově ošetřeného betonu s tlumičem vibrací pod zkušební stolicí.
- ▶ Dostatečné větrání přes odsávací systém k odvádění výparů.
- ▶ Doporučuje se zvuková izolace.
- ▶ Připojení vody s přítokem a odtokem nebo cirkulační chladič.

Příslušenství: EPS 625

Zkoušení čerpadel:



Sada pro čerpadla typu A
pro zkoušení a nastavení čerpadel
typu A od společnosti Bosch
1 687 005 019



Sada pro čerpadla typu M-MW¹
pro zkoušení a nastavení čerpadel
Bosch typu PES M a PE(S) MW
1 687 005 020



Sada pro čerpadla typu P¹
pro zkoušení a nastavení čerpadel
Bosch typu P
1 687 005 021



Sada pro čerpadla typu H/R¹
pro zkoušení a nastavení řadových
čerpadel Bosch typu EDC
1 687 005 023



Základní sada pro čerpadla
H-/R-/A-/M-MW-/P-/VE
1 687 005 018



Zkušební stolice EPS 625



Sada pro čerpadla typu VE
pro zkoušení a nastavení čerpadel
Bosch typu VE
1 687 005 022

**PŘÍSTROJE SE JIŽ
NEDODÁVAJÍ.
PŘÍSLUŠENSTVÍ JE
NADÁLE K DISPOZICI.**



Pro ovládání a přezkoušení
rotačních čerpadel EDC VE.E
(VP26, VP36, VP37) jsou
potřebná tato dvě zařízení.

¹ Je vyžadováno specifické příslušenství,
které není součástí základní sady.

Zkoušečka vstřikovacích trysek: **EPS 100**



EPS 100  0 684 200 704

Pro efektivní a flexibilní práci

EPS 100 usnadňuje odečítání otvácího tlaku vstřikovacích trysek.

Výhody

- ▶ Přezkoušení a nastavení otvácího tlaku vstřikovacích trysek.
- ▶ Vyhodnocení paprsku z hlediska tvaru a rozprášení (rozprašovací vzor).
- ▶ Kontrola těsnosti trysek a vlastnosti vrzání trysek u aplikací DHK s 2 pružinami, stupňovitými držáky a se sdruženými vstřikovači typu UI/UP.
- ▶ Snížení součtové chyby (+/- 2,4 bar) díky vysoké přesnosti odečítání (1 bar) a přesnosti manometru.
- ▶ Chvění motoru při volnoběhu může být vyloučeno nejpřesnější analýzou i nejmenších netěsností.
- ▶ Přímé odsávání olejové mlhy při kontrole vstřikovacích trysek. (Jen ve spojení s výbavou EPS 738)

Příslušenství:

EPS 100

Označení	Objednací číslo
Odsávací zařízení	
Odsávací zařízení EPS 738	0 684 200 702
Vstřikovače (DHK) Bosch	
Vstřikovače pro osobní vozidla Opel s motorem 20 DTH	1 683 391 194
Vstřikovače pro užitková vozidla pro Mercedes-Benz Actros/Atego/Axor	1 683 391 193
Vstřikovače pro užitková vozidla s přípojovacím závitem M16x1,5	1 680 362 047
Vstřikovače pro užitková vozidla s přípojovacím závitem M18x1,5	1 680 362 000
Vstřikovače pro užitková vozidla s přípojovacím závitem M22x1,5	1 680 362 001
Vstřikovače pro užitková vozidla s přípojovacím závitem M24x1,5	1 680 362 044
Vstřikovače pro užitková vozidla s přípojovacím závitem M26x1,5	1 680 362 002
Vstřikovače pro užitková vozidla s přípojovacím závitem M27x1,5	1 680 362 045
Trysky typu UI (Unit Injector) Bosch	
Trysky UI pro Audi, Seat, Škoda a VW	1 687 001 857
Trysky UI pro Nissan	1 681 335 111
Trysky UI pro DDC a Iveco s UI-N3 PDE (jednotky čerpadlo-tryska)	1 687 010 338
Trysky UI pro Scania, Volvo a Iveco s UI-N1 PDE (jednotky čerpadlo-tryska)	1 687 010 147

Příslušenství: EPS 815

Zkoušení konvenčních čerpadel



Sada pro čerpadla typu A
pro zkoušení a nastavení čerpadel
typu A od společnosti Bosch
1 687 005 019



Sada pro čerpadla typu M-MW¹
pro zkoušení a nastavení čerpadel
Bosch typu PES M a PE(S) MW
1 687 005 020



Sada pro čerpadla typu P¹
pro zkoušení a nastavení
čerpadel Bosch typu P
1 687 005 021



Sada pro čerpadla typu H/R¹
pro zkoušení a nastavení řadových
čerpadel Bosch typu EDC
1 687 005 023



Sada pro čerpadla typu VE
pro zkoušení a nastavení
čerpadel Bosch typu VE
1 687 005 022



Základní sada pro čerpadla
H-/R-/A-/M-MW-/P-/VE
1 687 005 018

ZAŘÍZENÍ EPS 815 SE
UŽ NEDODÁVÁ.
PŘÍSLUŠENSTVÍ JE
STÁLE K DISPOZICI.



Zkušební stolice EPS 815
(ve spojení s KMA 802)



CP1/CP1H sada
pro zkoušení čerpadel CRH 1.
generace
☎ 1 687 010 341



CP2/CPN2 sada
pro zkoušení čerpadel CR už. vozidel
☎ 1 687 010 342



CP3 sada
pro zkoušení čerpadel CP3
☎ 1 687 010 182



CP4 sada
pro zkoušení čerpadel CP4
☎ 1 687 010 490



CB18 sada
pro zkoušení čerpadel CB18
☎ 1 687 010 402



CB28 sada
pro zkoušení čerpadel CB28
☎ 1 687 010 496



CP sada²
pro zkoušení čerpadel CR
jiných výrobců
☎ 1 687 010 183



VDO sada³
pro zkoušení čerpadel CR
(Continental)
☎ 1 687 010 193



CRI-Fremd-sada⁴ pro
zkoušení CR vstřikovačů
Delphia Denso
☎ 1 687 010 186

CRI-Piezo-sada⁵ pro zkoušení CR
Piezo vstřikovačů pro osobní vozy
(Bosch, Siemens, Continental)
☎ 1 687 010 333

**CRI/CRIN 848 H, CRI/CRIN
a základní sada**
pro vstřikovače CR
☎ 1 687 002 848

Zkoušení
čerpadel CR

Zkoušení
vstřikovačů CR

**Základní sada pro systémy
Common Rail, CRS 845H**
pro CR komponenty (CP/CRI)
☎ 1 687 002 845

Základní sada pro
systémy Common
Rail, CRS 845H



¹ Je vyžadováno specifické příslušenství,
které není součástí základní sady.

¹ Je vyžadováno specifické příslušenství,
které není součástí základní sady.

² CP - Delphi/Denso/Siemens/Continental

³ Nutná smlouva s VDO

⁴ CRI - Delphi/Denso

⁵ CRI Piezo - Bosch/Denso/Siemens/Continental

Příslušenství:

EPS 205

Označení	Popis	Objednací číslo
Adaptéry		
Adapter A1i	CRIN-Bosch pro Cummins, VW, Ford, DCEC, Dongfeng, Kamaz	1 685 720 297
Adapter A2i	CRIN-Bosch pro Valtra Tractors, SISU Motors	1 685 720 314
Adapter A3i	CRIN-Bosch pro Iveco, MAN, New Holland, Cummins, Dodge, CDC, Dongfeng, KamAZ, KaVZ, VW, Ford	1 685 720 296
Adapter A4i	CRIN-Bosch pro Renault, Dongfeng, MAZ, LiaZ, MZKT, Tonar, Ural, YamZ	1 685 720 316
Adapter A5i	CRIN-Bosch pro MAN, Liebherr	1 685 720 300
Adapter A6i	CRIN-Bosch pro MAN	1 685 720 318
Adapter A7i	CRIN-Bosch pro Ford, Otosan, Türky	1 685 720 320
Adapter A8i	CRIN-Bosch pro Renault, Fent, Deutz, FAW, Volvo, Weichai, Yuchai, Foton	1 685 720 332
Adapter A9i	CRIN-Bosch pro Deutz, MAZ, YamZ	1 685 720 324
Adapter A10i	CRIN-Bosch pro FAW	1 685 720 326
Adapter A11i	CRIN-Bosch pro DCD, Dongfeng	1 685 720 328
Adapter A12i	CRIN-Bosch pro MAZ, YamZ, Ashok Leyland	1 685 720 330
Adapter A14i	CRIN-Bosch pro MAN, International Harvester, Shanqi, Foton, CNHTC, Weichai, Liebherr, MTU	1 685 720 334
Adapter A15i	CRIN-Bosch pro Shanqi, Foton, CNHTC, Weichai	1 685 720 336
Adapter A16i	CRIN-Bosch pro DHIM, Yuchai, Doosan	1 685 720 338
Adapter A1e	CRIN-Bosch pro Deutz	1 685 720 340
Adapter A2e	CRIN-Bosch pro Cummins	1 685 720 342
Adapter A3e	CRIN-Bosch pro Iveco, New Holland	1 685 720 344
Adapter A4e	CRIN-Bosch pro Mitsubishi Fuso	1 685 720 346
Adapter A6e	CRIN-Bosch pro Cummins (Adapter A6e)	1 685 720 358
Adapter A7e	CRIN-Bosch pro Iveco, CASE, New Holland	1 685 720 360
Adapter A8e	CRIN-Bosch pro MTU	1 685 720 362
Adapter A10e	CRIN-Bosch pro Yuchai	1 685 720 366

Označení	Objednací číslo
Cizí CR vstřikovače	
Elektromagnetické CR vstřikovače pro osobní vozidla od Denso a Delphi	1 687 010 399
PIEZO CR vstřikovače pro osobní vozidla od Denso a Siemens	1 687 010 400
Aktualizovaná sada cizích CR vstřikovačů pro EPS 205	1 687 205 016
Trysky UI (Unit Injector) Bosch	
UI trysky pro Audi, Seat, Škoda a VW	1 687 001 857
UI trysky pro Nissan	1 681 335 111
UI trysky pro DDC a Iveco s UI-N3 PDE (UI)	1 687 010 338
UI trysky pro Scania, Volvo a Iveco s UI-N1 PDE (UI)	1 687 010 147
Vstřikovače (DHK) Bosch	
Vstřikovače pro osobní vozidla Opel s motory 20 DTH	1 683 391 194
Vstřikovače pro užitková vozidla Mercedes-Benz Actros/Atego/Axor	1 683 391 193
Vstřikovače pro užitková vozidla s přípojovacím závitem M16x1,5	1 680 362 047
Vstřikovače pro užitková vozidla s přípojovacím závitem M18x1,5	1 680 362 000
Vstřikovače pro užitková vozidla s přípojovacím závitem M22x1,5	1 680 362 001
Vstřikovače pro užitková vozidla s přípojovacím závitem M24x1,5	1 680 362 044
Vstřikovače pro užitková vozidla s přípojovacím závitem M26x1,5	1 680 362 002
Vstřikovače pro užitková vozidla s přípojovacím závitem M27x1,5	1 680 362 045

Příslušenství: EPS 118

Označení	Popis	Objednací číslo
Adaptéry		
Adapter A5sg s vysokotlakým hrdlem pro zašroubování	CRIN Bosch pro užitková vozidla Liebherr a MAN s motory D28	1 681 335 122
Adapter A6sg s vysokotlakým hrdlem pro zašroubování	CRIN Bosch pro užitková vozidla MAN s motory D08	1 681 335 123
Adapter A14sg s vysokotlakým hrdlem pro zašroubování	CRIN Bosch pro užitková vozidla Liebherr, MTU, International Harvester a MAN s motory D20	1 681 335 124
Hydraulická hadice (1 ks)	Základní sada pro hydraulickou hadici může být použita s různými adaptéry(A1i, A2i, A3i, A4i, A7i, A8i, A9i, A10i, A11i, A12i, A15i a A16i)	1 683 386 166
Adapter A1i	CRIN-Bosch Cummins, VW, Ford, DCEC, Dongfeng, Kamaz	1 685 720 297
Adapter A2i	CRIN-Bosch Valtra Tractors, SISU Motors	1 685 720 314
Adapter A3i	CRIN-Bosch Iveco, MAN, New Holland, Cummins, Dodge, CDC, Dongfeng, KamAZ, KaVZ, VW, Ford	1 685 720 296
Adapter A4i	CRIN-Bosch Renault, Dongfeng, MAZ, LiaZ, MZKT, Tonar, Ural, YamZ	1 685 720 316
Adapter A7i	CRIN-Bosch Ford, Otosan, Türky	1 685 720 320
Adapter A8i	CRIN-Bosch Renault, Fent, Deutz, FAW, Volvo, Weichai, Yuchai, Foton	1 685 720 332
Adapter A9i	CRIN-Bosch Deutz, MAZ, YamZ	1 685 720 324
Adapter A10i	CRIN-Bosch FAW	1 685 720 326
Adapter A11i	CRIN-Bosch DCD, Dongfeng	1 685 720 328
Adapter A12i	CRIN-Bosch MAZ, YamZ, Ashok Leyland	1 685 720 330
Adapter A15i	CRIN-Bosch Shanqi, Foton, CNHTC, Weichai	1 685 720 336
Adapter A16i	CRIN-Bosch DHIM, Yuchai, Doosan	1 685 720 338
Adapter A1e	CRIN-Bosch Deutz	1 685 720 340
Adapter A2e	CRIN-Bosch Cummins	1 685 720 342
Adapter A3e	CRIN-Bosch Iveco, New Holland	1 685 720 344
Adapter A4e	CRIN-Bosch Mitsubishi Fuso	1 685 720 346
Adapter A6e	CRIN-Bosch Cummins (adapter A6e)	1 685 720 358
Adapter A7e	CRIN-Bosch Iveco, CASE, New Holland	1 685 720 360
Adapter A8e	CRIN-Bosch MTU	1 685 720 362
Adapter A10e	CRIN-Bosch Yuchai	1 685 720 366

Příslušenství:

DCI 700, EPS 708 a EPS 815

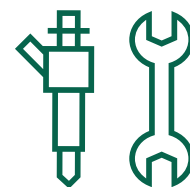
Označení	Popis	Objednací číslo
Adaptéry		
Adapter Set – A1e	CRIN-Bosch Deutz, FAW-Dalian, Volvo	1 687 016 094
Adapter Set – A1i	CRIN-Bosch Cummins, Dongfeng, VW, Ford, DCEC, KaMAZ	1 687 016 072
Adapter Set – A2e	CRIN-Bosch Hino	1 687 016 095
Adapter Set – A2i	CRIN-Bosch Valtra Tractors, Sisu Motors, Agco, Alis, Deutz, AP Inc	1 687 016 081
Adapter Set – A3e	CRIN-Bosch Iveco/CASE New Holland,	1 687 016 096
Adapter Set – A3i	CRIN-Bosch FPT, Iveco, MAN, CASE New Holland, Cummins, Dongfeng, VW/Ford, TATA Motors, GCIC, CNHI,	1 687 016 111
Adapter Set – A4e	CRIN-Bosch Mitsubishi, Fuso	1 687 016 097
Adapter Set – A4i	CRIN-Bosch Renault, Dongfeng, MAZ, LiaZ, MZKT, Tonar, Ural, YamZ	1 687 016 082
Adapter Set – A5i	CRIN-Bosch MAN, Liebherr, KOEL	1 687 016 099
Adapter Set – A6e	CRIN-Bosch Cummins	1 687 016 147
Adapter Set – A6i	CRIN-Bosch MAN, CNHTC	1 687 016 083
Adapter Set – A7e	CRIN-Bosch FPT, Iveco, CASE, New Holland	1 687 016 148
Adapter Set – A7i	CRIN-Bosch Ford Otosan	1 687 016 084
Adapter Set – A8e	CRIN-Bosch Hino	1 687 016 149
Adapter Set – A8i	CRIN-Bosch DHIM, Doosan, Yuchai	1 687 016 085
Adapter Set – A9e	CRIN-Bosch MTU	1 687 016 150
Adapter Set – A9i	CRIN-Bosch Deutz, MAZ (YamZ)	1 687 016 086
Adapter Set – A10e	CRIN-Bosch Caterpillar/Perkins, Yuchai, SFH PT	1 687 016 151
Adapter Set – A10i	CRIN-Bosch FAW, Yuchai	1 687 016 087
Adapter Set – A11e	CRIN-Bosch FAW Dalian	1 687 016 209
Adapter Set – A11i	CRIN-Bosch Dongfeng, DCD	1 687 016 088
Adapter Set – A12i	CRIN-Bosch Ashok Leyland, MAZ, LiaZ, MZKT, Tonar, Ural, YamZ	1 687 016 089
Adapter Set – A13i	CRIN-Bosch Renault, Fendt, Deutz, FAW, Yuchai, Foton, Weichai, Volvo, CAMC, SDEC, TAFE	1 687 016 090
Adapter Set – A14i	CRIN-Bosch MAN, Liebherr, International Harvester, MWM, Navistar, MTU, Ford Otosan, Volvo, Agrale, MHEPL, JND, SANY; Neoplan	1 687 016 091
Adapter Set – A15i	CRIN-Bosch Shanqi, Foton, CNHTC, Weichai	1 687 016 092
Adapter Set – A16i	CRIN-Bosch DHIM, Yuchai	1 687 016 093
Adapter Set – A17i	CRIN-Bosch MAN	1 687 016 195
Adapter Set – A18i	CRIN-Bosch FAW	1 687 016 206
Adapter Set – A19i	CRIN-Bosch Navistar	1 687 016 211



Přípravky pro opravy komponentů

Kromě kompetentního servisu vám Bosch nabízí vysoce kvalitní nářadí pro efektivnější opravy jednotlivých komponentů

Přípravky pro opravy komponentů



Čerpadla Common Rail



CP1/CP1H

Sada nářadí pro opravu vysokotlakých čerpadel CR

☎ 0 986 614 360



CP3 tabule s nářadím pro opravy (I)

☎ 0 986 610 360



CP3 tabule s nářadím pro opravy (II)

☎ 0 986 610 370



CP4 tabule s nářadím

pro opravy

☎ 0 986 610 740



CB18 tabule s nářadím

pro opravy CB18

☎ 0 986 614 081



CB28 základní nářadí

pro opravy

☎ 0 986 614 082



CB28 dodatečné nářadí

pokud není k dispozici tabule CB18

☎ 0 986 614 083

Vstřikovače Common Rail



CRI/CRIN

CRI/CRIN stupeň 1 montážní přípravek pro výměnu trysky

☎ 0 986 610 130



CRI/CRIN

Sada nářadí stupeň 2 pro opravu CRI/CRIN skupiny el.magnetu

☎ 0 986 613 650



CRI

Sada nářadí stupeň 3 pro kompletní opravu a nastavení CRI včetně skupiny el.magnetu

☎ 0 986 610 700



CRI (varianta - kufr)

Sada nářadí stupeň 3 pro kompletní opravu a nastavení CRI včetně skupiny el.magnetu

☎ 0 986 610 703



CRIN výroba Japonsko a USA dovybavení pro stupeň 3

☎ 0 986 610 845



Montážní přípravek

pro opravu CRI/CRIN

☎ 0 986 613 600

Denoxtronic



Denoxtronic 1.1

sada nářadí

☎ 0 986 610 551



Denoxtronic 2.1

sada nářadí

☎ 0 986 610 571

Konvenční čerpadla



A čerpadla

Nářadí pro opravu řadových čerpadel Bosch A (I)

☎ 0 986 614 150



P čerpadla

Nářadí na opravu řadových čerpadel Bosch bez regulátoru (I)

☎ 0 986 614 240



P čerpadla

Nářadí na opravu řadových čerpadel Bosch bez regulátoru (II)

☎ 0 986 614 250



P čerpadla

Nářadí na opravu řadových čerpadel Bosch bez regulátoru (III)

☎ 0 986 614 260



P čerpadla

Nářadí na opravu řadových čerpadel Bosch bez regulátoru (IV)

☎ 0 986 614 270



H-/R-/P-/M čerpadla

Sada nářadí na zkoušení a nastavení mechanismu RE (I)

☎ 0 986 614 400



H-/R-/P čerpadla

Nářadí pro tabuli H/R na opravu řadových čerpadel Bosch bez regulátoru

☎ 0 986 614 415



VE čerpadla

sada nářadí na opravu (I)

☎ 0 986 614 220



VE čerpadla

sada nářadí na opravu (II)

☎ 0 986 614 230



VP 29/30/44

sada nářadí na opravu VP

☎ 0 986 614 040

Označení	Objednací číslo
Montážní přípravky	
Pracovní stůl Bosch	0 986 613 300
Upínací kozlík	0 986 611 248
Svěrací držák pro přírubové upevnění	0 986 611 358
Montážní zařízení pro výměnu trysek a upínacích matic UI a základní montážní přípravek pro CRI/CRIN (je potřebná sada příslušenství 0 986 613 500)	0 986 613 400
Montážní přípravek pro zdvihátka s kladkou	0 986 611 993
Sada příslušenství pro základní montážní přípravek, požadována pro CRI/CRIN	0 986 613 500
Měřicí zařízení síly pro těsnicí kroužky hřídele, pouzdra	0 986 612 878
Snímač tlaku	0 986 612 997
Nářadí a zvláštní výbava	
Sada pro rozšíření vybavení stupně 3 o CRIN nářadí (0 986 610 700 nebo 0 986 610 703)	0 986 610 705
CRIN startovací sada stupeň 3	0 986 610 710
Sada pro dovybavení stupně 3 (0 986 610 710) o CRI nářadí	0 986 610 715
Sada pro dovybavení CRI na stupeň 3 (stupeň 1 – 0 986 610 130 a stupeň 2 – 0 986 612 930)	0 986 610 750
Sada pro dovybavení CRIN na stupeň 3 (stupeň 1 – 0 986 610 130 a stupeň 2 – 0 986 612 930)	0 986 610 760
CRIN sada nářadí stupně 3 pro dovybavení CRI/CRIN nářadí (stupeň 1 – 0 986 610 130 a stupeň 2 – 0 986 612 930)	0 986 610 725
CRI sada nářadí stupně 3 pro dovybavení opravárenské sady CRIN ((stupeň 1 – 0 986 610 130 a stupeň 2 – 0 986 612 930 a CRIN- sady nářadí – 0 986 610 760)	0 986 610 735
Sada nástrojů pro úplnou demontáž a montáž vstřikovače při výměně vysokotlakého těsnicího kroužku u užitkových vozidel v USA	0 986 613 699
Držák zdvihátka pro zdvihátka s kladkou	0 986 611 298
Nástroj pro montáž O-kroužků CRIN pro MAN, Ford Otosan	0 986 612 930
Odsávací zařízení	0 986 613 111
Montážní trn pro O-kroužky vstřikovačů Common Rail (Piezo)	0 986 614 030
Zdroj konstantního napětí 30 V/15A	1 687 022 873
Přípravek pro pojistný kroužek (montáž a demontáž)	0 986 610 600
PEEK Ring vytahovák	0 986 613 461
PEEK Ring nářadí k montáži (8,1 mm)	0 986 613 463
PEEK Ring nářadí k montáži (7,52 mm)	0 986 613 464
M čerpadla - sada nářadí pro opravu (II)	0 986 614 180
Montážní klíč pro vačkovou hřídel	0 986 612 071
Denoxtronic	
Zvláštní výbava (Scania) Adaptermodul	0 986 610 173
Zkušební adaptér	0 986 610 174
Rozšiřovací sada z Denoxtronic 1.1 na Denoxtronic 2.1	0 986 610 581
Denoxtronic pracovní stůl	0 986 613 880

Efektivita je naší hnací silou

Technologie společnosti Bosch jsou používány na celém světě téměř ve všech vozidlech. V popředí jsou proto pro nás především lidé a zajištění jejich mobility.

Věnovali jsme tomu také více než 125 let průkopnického ducha, výzkumu, výroby a odborných znalostí.

Pro ně také bez ustání pracujeme na unikátní kombinaci náhradních dílů, diagnostiky, dílenského vybavení a servisních služeb:

- ▶ řešení pro efektivní opravy vozidel
- ▶ inovativní dílenské vybavení a software
- ▶ celosvětově největší nabídka náhradních dílů jak nových, tak opravených výměnným způsobem
- ▶ široká síť obchodních zástupců pro rychlé a spolehlivé dodávky náhradních dílů
- ▶ kompetentní podpora prostřednictvím hotline
- ▶ rozsáhlá nabídka vzdělávání a školení
- ▶ cílená prodejní a marketingová podpora

Více informací na adrese: www.bosch.cz | www.bosch.sk

**What drives you
drives us**

Robert Bosch odbytová s. r. o.
Automobilová technika

Radlická 350/107d
158 00 Praha 5



BOSCH
Stvořeno pro život

