



Nás posouvají ŘEŠENÍ

**Bosch – dílenské
vybavení autoservisů**

**Od 01.10.2020
v nabídce AD PARTNER**

01 | SOFTWARE ESI[TRONIC]

ESI[tronic] 2.0	8–11
Testdata VP-M/CP	12
CompacSoft	12

02 | DIAGNOSTIKA ŘÍDICÍCH JEDNOTEK

KTS 960 980 995	14	KTS 900 Truck KTS Truck	23–24
KTS 560 590	15	Easy Connect os. voz. / motoc.	25–26
KTS 460 350 250	16–18	Komunikační vedení TRUCK	27
Dílenský vozík KTS DCU 220 100	19–21	Komunikační vedení OHW	28
KTS 515-Modul	22	Komunikační vedení os. voz.	29

03 | DIAGNOSTIKA MOTORU

FSA 740	32
FSA 740 EM	33
FSA 720 500 050	34–37
Dodatečné příslušenství	38

04 | ANALÝZA EMISÍ

BEA 950 750 550	40–42
Příslušenství BEA	43–44
Měření otáček	45

05 | SERVIS AKUMULÁTORŮ

BAT 131 115	48
Transportní vozík	48
BAT 645 690	49
BAT 415 251	50

06 | SERVIS KLIMATIZACÍ

ACS 753 653 863 763 663	52–53
ACS 511 611	54
ACS 652 810 561 661	55–56
Proplachovací sady a zvl. přísl.	57
Zvláštní příslušenství ACS	58

07 | MALÉ TESTERY

Malé testery (SMT 300 EPS)	60
------------------------------------	----

08 | TESTOVÁNÍ SYSTÉMŮ VZNĚTOVÝCH MOTORŮ

EPS 118	62–63	Sady pro dovybavení	69–71
EPS 205	64	Zvláštní příslušenství	72
EPS 625	65		
DCI 700	66–67		
EPS 708	68		

09 | ADAPTÉRY

Univerzální adaptéry	74–78
----------------------------	-------

10 | PŘÍSTROJE PRO KALIBRACI ASYSTENČNÍCH SYSTÉMŮ ŘIDIČE

DAS 3000 1000	80–82
SCT 1415 415	83
Multi-Target Shop kalibrační terče	84–88
SCT 815 RSAD	89

11 | NÁSTROJE PRO OPRAVY A SERVIS

Nářadí pro benzínové vstřikování	92	Sada nářadí na opravu CRI/CRIN – stupeň 3	96–97
Zkušební vedení pro HFM	92	Nářadí pro opravu UI-P stupeň 3	98
Nářadí pro diesel servis	93–94	Denoxtronic	99–100
Nářadí pro opravy dieselových čerpadel	95		

12 | TECHNICKÁ ŠKOLENÍ

Technická školení	102–105
-------------------------	---------

13 | OBCHODNÍ ZÁSTUPCI BOSCH

Obchodní zástupci	108–109
-------------------------	---------

01

SOFTWARE ESI[TRONIC]

ESI[tronic] 2.0	8-11
Testdata VP-M/CP	12
CompacSoft	12



		Objednáací číslo*
Sada Servis¹		1 987 P12 550
ESI[tronic]-SD	Diagnostika řídicích jednotek	
ESI[tronic]-M	Mechanické hodnoty	
ESI[tronic]-TSB	Technické servisní informace	
Sada Mechanik		1 987 P12 530
ESI[tronic]-SD + SIS	Diagnostika řídicích jednotek, návody pro vyhledávání závad	
ESI[tronic]-M	Mechanické hodnoty	
ESI[tronic]-TSB	Technické servisní informace	
Sada Elektrik¹		1 987 P12 520
ESI[tronic]-SD + SIS	Diagnostika řídicích jednotek, návody pro vyhledávání závad	
ESI[tronic]-P	Schémata zapojení el. soustav	
ESI[tronic]-TSB	Technické servisní informace	
Profisada¹		1 987 P12 540
ESI[tronic]-SD + SIS	Diagnostika řídicích jednotek, návody pro vyhledávání závad	
ESI[tronic]-M	Mechanické hodnoty	
ESI[tronic]-P	Schémata zapojení el. soustav	
ESI[tronic]-TSB	Technické servisní informace	
Profisada + EBR¹		1 987 P12 170
ESI[tronic]-SD + SIS	Diagnostika řídicích jednotek, návody pro vyhledávání závad	
ESI[tronic]-M	Mechanické hodnoty	
ESI[tronic]-P	Schémata zapojení el. soustav	
ESI[tronic]-TSB, EBR	Technické servisní informace, známé závady online (EBR)	

* Objednáací číslo hlavní licence (dodatečné licence jsou uvedeny v ceníku)

Všechny informační segmenty ESI[tronic] včetně aktualizací jsou k dispozici formou stažení online. Při objednávání ESI [tronic] DVD nosičů souhlasí zákazníci s ročním poplatkem 1 320 Kč/ 50 €.



	Objednáací číslo*
KTS diagnostika řídicích jednotek - SD	
ESI[tronic]-SD¹	1 987 P12 420
Diagnostika řídicích jednotek	
Servisní informační systém - SIS	
ESI[tronic]-SIS¹	1 987 P12 425
Návody pro vyhledávání závad	
KTS diagnostika řídicích jednotek - SD a SIS	
ESI[tronic]-SD + SIS¹	1 987 P12 430
Diagnostika řídicích jednotek, návody pro vyhledávání závad	
ESI[tronic] Bike SD - OTP¹ (časově neomezená verze bez aktualizací)	1 987 P12 097
Diagnostika řídicích jednotek pro motocykly	
KTS 250 diagnostika řídicích jednotek - SD	
ESI[tronic]-KTS 250 SD	1 987 P12 385
Diagnostika řídicích jednotek pro KTS 250	
ESI[tronic]-KTS 250 SD - Upgrade	1 987 P12 395
Diagnostika řídicích jednotek pro KTS 250 pro stávající zákazníky ESI SD	
ESI[tronic]-KTS 250 SD - OTP	1 987 P12 389
Diagnostika řídicích jednotek pro KTS 250 - jednorázová licence (bez omezení platnosti, bez aktualizací)	

* Objednáací číslo hlavní licence (dodatečné licence jsou uvedeny v ceníku)

Všechny informační segmenty ESI[tronic] včetně aktualizací jsou k dispozici formou stažení online. Při objednávání ESI [tronic] DVD nosičů souhlasí zákazníci s ročním poplatkem 1 320 Kč/ 50 €.



	Objednáací číslo*
ESI[tronic] Truck¹ Diagnostika řídicích jednotek, systémové informace, testovací hodnoty, plány údržby, katalog náhradních dílů a montážní pokyny pro nákladní a užitková vozidla, přívěsy a autobusy	1 987 P12 400
ESI[tronic] Truck-Upgrade¹ Software ESI Truck pro stávající zákazníky ESI SD	1 987 P12 404
ESI[tronic] Truck OTP¹ Software ESI Truck - jednorázová licence (bez omezení platnosti, bez aktualizací)	1 987 P12 412
ESI[tronic] Off-Highway 1 (OHW 1)¹ Zemědělské stroje Software pro diagnostiku zemědělských strojů jako jsou traktory, kombajny atd. Použitelné pouze s KTS Truck 2. generace	1 987 P12 260
ESI[tronic] Off-Highway 2 (OHW 2)¹ Stavební stroje/stacionární motory Software pro diagnostiku stavebních strojů, stacionárních motorů a dalších speciálních zařízení. Použitelné pouze s KTS Truck 2. generace	1 987 P12 278

* Objednáací číslo hlavní licence (dodatečné licence jsou uvedeny v ceníku)

Všechny informační segmenty ESI[tronic] včetně aktualizací jsou k dispozici formou stažení online. Při objednávání ESI [tronic] DVD nosičů souhlasí zákazníci s ročním poplatkem 1 320 Kč/ 50 €.



	Objednací číslo*
ESI[tronic]-A¹ Základní aplikace včetně výbavy vozidel	1 987 P12 410
ESI[tronic]-B¹ Pracovní normočasy	1 987 P12 450
ESI[tronic]-K1^{**1} Návody pro opravy komponentů - diesel	1 987 P12 475
ESI[tronic]-K2¹ Návody pro opravy komponentů - startéry/generátory	1 987 P12 480
ESI[tronic]-K3^{**1} Návody pro opravy komponentů komplet (K1 + K2)	1 987 P12 485
ESI[tronic]-W¹ Zkušební předpisy pro vstřikovací čerpadla Bosch	1 987 P12 500
ESI[tronic]-M¹ Mechanické hodnoty	1 987 P12 435
ESI[tronic]-P¹ Elektrická schémata - bezpečnostní a komfortní systémy	1 987 P12 440
ESI[tronic]-TSB¹ Technické servisní informace	1 987 P12 445
ESI[tronic]-EBR¹ Známé závady online - postupy ověřené praxí, provozovat lze pouze ve spojitosti s TSB, nutné internet. připojení	1 987 P12 605
ESI[tronic]-D^{**1} Náhradní díly vznětových motorů	1 987 P12 455
ESI[tronic]-E¹ Náhradní díly elektrických agregátů	1 987 P12 460
ESI[tronic]-F¹ Náhradní díly - archiv elektřina - jednorázová dodávka	1 987 P12 465

* Objednací číslo hlavní licence (dodatečné licence jsou uvedeny v ceníku)

** Informace o opravách a údržbě CP4 a všechny budoucí koncepty opravy CR vyžadují zvláštní oprávnění. (BDC / BDS)

Všechny informační segmenty ESI[tronic] včetně aktualizací jsou k dispozici formou stažení online. Při objednávání ESI [tronic] DVD nosičů souhlasí zákazníci s ročním poplatkem 1 320 Kč/ 50 €.



	Objednací číslo*
Testdata VP-M/CP¹	1 687 P15 015
Connected Repair - CoRe¹ Serverová licence pro síťové propojení autoservisu	1 687 P15 076
	Objednací číslo
CompacSoft AU – osobní vozidlo/moto	1 687 P15 065
Předeepsané hodnoty pro měření emisí – aktualizace 2 x ročně	
CompacSoft[plus] pro FSA 7xx¹	1 687 P15 045
Software pro motortestery FSA 7xx	

* Objednací číslo hlavní licence (dodatečné licence jsou uvedeny v ceníku)

Všechny informační segmenty ESI[tronic] včetně aktualizací jsou k dispozici formou stažení online. Při objednávání ESI [tronic] DVD nosičů souhlasí zákazníci s ročním poplatkem 1 320 Kč/ 50 €.

02

DIAGNOSTIKA ŘÍDÍCÍCH JEDNOTEK

KTS 960 980 995	14	KTS 900 Truck KTS Truck	23–24
KTS 560 590	15	Easy Connect os. voz. / motocykl	25–26
KTS 460 350 250	16–18	Komunikační vedení TRUCK	27
Dílnský vozík KTS DCU 220 100	19–21	Komunikační vedení OHW	28
KTS 515-Modul	22	Komunikační vedení os. voz.	29

KTS 960 | 980 | 995

¹Bosch Connected Repair 



Včetně OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoIP

	Objednáací číslo
KTS 960¹ Kompletní sada pro diagnostiku sestávající z tabletu DCU 220 a modulu KTS 560	0 684 400 912
KTS 980¹ Kompletní sada pro diagnostiku sestávající z tabletu DCU 220 a modulu KTS 590	0 684 400 922
KTS 995¹ Kompletní sada pro diagnostiku včetně přenosného motortesteru sestávající z tabletu DCU 220 a modulu KTS 560 a motortesteru FSA 500	0 684 400 933

Více informací o jednotlivých zařízeních z výše uvedených sad naleznete na dalších stránkách.



Včetně OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoIP

	Objednací číslo
KTS 560¹	0 684 400 560
Diagnostický modul s podporou protokolů ISO, CAN, SAE a Ethernet/DoIP, 1kanálový multimetr, bezdrátový přenos dat Bluetooth do PC. Včetně kufru a měřicího příslušenství.	

KTS 590¹	0 684 400 590
Diagnostický modul s podporou protokolů ISO, CAN, SAE a Ethernet/DoIP, 2kanálový multimetr, 2kanálový osciloskop, bezdrátový přenos dat Bluetooth do PC. Včetně kufru a měřicího příslušenství.	

Zvláštní příslušenství

Univerzální kabel, UNI-4	1 684 463 539
Adaptér MB 38-pin	1 684 485 382
Proudové kleště AC/DC 100/600 A s banánkovými konektory	1 687 224 864
Proudové kleště 1000 A	1 687 224 968
Proudové kleště 30 A	1 687 224 969
Adaptér pro proudové kleště 30/1000 A	1 684 463 522
Adaptér pro proudové kleště 30/1000 A (přídavný k 1 684 463 522)	1 684 480 125
Box adaptéru OBD se zásuvkou OBD	1 684 462 514
Kufr s univerzální sadou propojovacích kabelů a konektorů (obrázek na str. 76)	1 687 011 208

Univerzální adaptéry naleznete na straně 74-78

Komunikační vedení Easy Connect naleznete na str. 25/26

Minimální požadavky na PC zákazníka (Desktop/Notebook) pro KTS 560 / 590

- CPU min. 1,6 GHz nebo vyšší- Operační systém Windows 7, 8, 10.- min. 2 GB RAM- min. 100 GB HDD/SSD- 2 volná rozhraní USB- Rozlišení min. 1024x600, 256 barev- DVD-mechanika

KTS 460 WIN 10

¹Bosch Connected Repair 



Včetně OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoIP

	Objednáací číslo
KTS 460¹ Mobilní sada pro diagnostiku řídicích jednotek (DCU 100 WIN 10 a modul KTS 560).	0 684 400 460
Zvláštní příslušenství	
Univerzální kabel, UNI-4	1 684 463 539
Adaptér MB 38-pin	1 684 485 382
Proudové kleště AC/DC 100/600 A s banánkovými konektory	1 687 224 864
Proudové kleště 1000 A	1 687 224 968
Proudové kleště 30 A	1 687 224 969
Adaptér pro proudové kleště 30/1000 A	1 684 463 522
Adaptér pro proudové kleště 30/1000 A (přídavný k 1 684 463 522)	1 684 480 125
Box adaptéru OBD se zásuvkou OBD	1 684 462 514
Kufř s univerzální sadou propojovacích kabelů a konektorů (obrázek na str. 76)	1 687 011 208
Univerzální adaptéry naleznete na straně 74-78	
Komunikační vedení Easy Connect naleznete na str. 25/26	

KTS 350 WIN 10

¹Bosch Connected Repair 



Včetně OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoIP

DIAGNOSTIKA ŘÍ-
DÍCÍCH JEDNOTEK

02

Objednací číslo

KTS 350¹

Mobilní univerzální zařízení: pro diagnostiku řídicích jednotek, hledání závad, opravy a servis. S podporou protokolů ISO, CAN, SAE a ethernet/DoIP. Intel Celeron N3160, 256 GB SSD, 4 GB RAM, WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth Class 1.

0 684 400 350

Zvláštní příslušenství

Box adaptéru OBD se zásuvkou OBD

1 684 462 514

Univerzální kabel, UNI-4

1 684 463 539

Univerzální adaptéry naleznete na straně 74-78

Komunikační vedení Easy Connect naleznete na str. 25/26

KTS 250



NOVINKA

	Objednací číslo
KTS 250 Kompaktní tester pro mobilní a rychlou diagnostiku s intuitivním ovládáním. Pro SW ESI[tronic] je potřeba zakoupit odpovídající licenci.	0 684 400 260

Obsah dodávky

Komunikační vedení OBD, síťový zdroj, USB vedení, přístrojový kufr

Zvláštní příslušenství

Box adaptéru OBD se zásuvkou OBD

1 684 462 514

Univerzální kabel, UNI-4

1 684 463 539

Komunikační vedení Easy Connect naleznete na str. 25/26

Dílenský vozík KTS



	Objednáací číslo
Prázdný dílenský vozík - NOVÝ (bez monitoru a tiskárny) včetně mechan. Držáku 1 681 038 396 a dokovací stanice 1 687 023 823	1 688 003 263
DCU 220 Konvertibilní dílenské zařízení (Notebook i tablet) - více informací na následující stránce	0 684 400 232
Rozšíření o monitor pro NOVÝ vozík Rozšiřující sada s monitorem pro dílenský vozík vybavený DCU 220 a dokovací stanicí. Obsahuje 24" TFT Monitor, montážní materiál, myš a návod k montáži.	1 687 010 631
Polička na klávesnici pro NOVÝ vozík Polička pro uložení klávesnice - bez klávesnice (je součástí dodávky vozíků BEA a FSA)	1 687 010 632
Dvířka prostoru tiskárny pro NOVÝ vozík Pro ochranu tiskárny	1 687 010 630
Mechanický držák Držák na dokovací stanici (nutné pro vozík 1 688 003 246)	1 681 038 396
Dokovací stanice 3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, VGA, HDMI, LAN, Audio	1 687 023 823
Inkoustová tiskárna s rozhraním WLAN a USB	1 687 001 850
Barevná laserová tiskárna s rozhraním WLAN a USB	1 687 023 862

Prázdný dílenský vozík NOVÝ rozšiřitelný o:

Diagnostiké sady: KTS 960/ 980/ 995 i jednotlivé KTS moduly ve spojení s DCU 220

Moduly motortesteru: FSA 720/ 500 und testeru hybridních vozidel FSA 050 ve spojení s DCU 220

Emisní moduly BEA 055/ 060 a BEA 070 ve spojení s DCU 220

DCU 220 WIN 10

¹Bosch Connected Repair 



	Objednací číslo
DCU 220¹ Konvertibilní dílenské zařízení (Notebook i tablet) Procesor Intel Core i5-6200U, paměť RAM 8 GB; pevný disk 256 GB SSD; displej 11,6“ čitelný na slunci (800 Nit) rozlišení 1366 x 768 pixelů; kapacitní dotyková obrazovka s Multi-Touch ovládním; akumulátor 2x 24 Wh, s funkcí Hot-Swap; síť WLAN IEEE 802.11ac a Bluetooth 4.0 třídy 1 (zvýšená účinnost); porty: 2x USB3.0, 1x USB 2.0, Gigabit LAN RJ45, HDMI; audio; HD kamera; operační systém Windows 10 Professional 64 Bit	0 684 400 232
Nabíječka Nabíječka pro 2 akumulátory k DCU 220 (bez akumul.)	1 687 335 046
Náhradní akumulátor Lithium-iontový akumulátor 11.1V/24Wh	1 687 335 047
Rozšíření pevného disku* pro DCU 220 - SSD 512 GB	1 687 370 327
Rozšíření paměti DCU* pro DCU 220 - z 8 GB na 16 GB	1 688 400 611
Adaptér do auta pro 12 /24 v zásuvku	1 684 465 686

* pro všechny DCU 220 WIN 10

DCU 100 WIN 10



DCU 100

Dílenský tablet s 10" dotykovou obrazovkou, Intel® Celeron® N3160, RAM 4 GB, 256 GB SSD, WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth Class 1, 2 x USB 3.0, Windows 10 IoT, předem nainstalovaný softwarový balíček ESI[tronic] 2.0 ve verzi Profisada (A, SD, SIS, M, P, TSB). Pro SW ESI[tronic] je potřeba zakoupit odpovídající licenci.

Inkoustová tiskárna

s rozhraním WLAN a USB kabelem

Objednací číslo

0 684 400 122

1 687 001 850

MODUL KTS 515

¹Bosch Connected Repair 



Protokoly OBD, ISO, SAE, CAN

	Objednáací číslo
MODUL KTS 515 s Bluetooth připojením¹ Podporuje protokoly ISO, SAE a CAN. V dodávce s kabelem pro OBD a adaptérem USB-Bluetooth.	0 684 400 515

Zvláštní příslušenství

USB vedení 2 m	1 684 465 507
Komunikační vedení OBD 5 m	1 684 465 567



	Objednací číslo
<p>KTS 900 Truck¹</p> <p>Kompletní sada pro diagnostiku užitkových vozidel sestávající z tabletu DCU 220 a modulu KTS Truck</p>	0 684 400 904
<p>Sada adaptérů pro nákladní vozidla</p> <p>Obsahuje připojovací kabely pro: Volvo, Iveco <96, Iveco >96, MB 14 pin, Scania <2004, Renault, MANřada TG, MAN série 2000, DAF/Scania, včetně přístrojového kufru</p>	1 687 001 944
<p>Sada adaptérů pro přívěsy</p> <p>Obsahuje připojovací kabely pro: ABS modal, ABS modular, Wabco/Knorr ABS/EBS, EB+, ISO 7638</p>	1 687 001 945
<p>Sada adaptérů pro autobusy</p> <p>Obsahuje připojovací kabely pro: ABS Volvo, ECS Volvo, ZF - adaptér</p>	1 687 001 946
<p>Nabíječka</p> <p>Nabíječka pro 2 akumulátory k DCU 220 (bez akumul.)</p>	1 687 335 046
<p>Náhradní akumulátor</p> <p>Lithium-iontový akumulátor 11.1V/24Wh s ukazatelem nabití</p>	1 687 335 047
<p>Prázdný dílenský vozík NOVÝ</p> <p>včetně mechan. Držáku 1 681 038 396 a dokovací stanice 1 687 023 823</p>	1 688 003 263
<p>Mechanický držák</p> <p>Držák na dokovací stanici (nutné pro vozík 1 688 003 246)</p>	1 681 038 396
<p>Dokovací stanice</p> <p>3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, VGA, HDMI, LAN, Audio</p>	1 687 023 823



	Objednací číslo
<p>KTS Truck¹</p> <p>Diagnostický modul pro užitková vozidla. Po připojení k PC nebo notebooku přes Bluetooth nebo USB umožňuje provádět diagnostiku nákladních a užitkových vozidel, přívěsů a autobusů.</p>	0 684 400 512
<p>Sada adaptérů pro nákladní vozidla</p> <p>Obsahuje připojovací kabely pro: Volvo, Iveco <96, Iveco >96, MB 14 pin, Scania <2004, Renault, MANřada TG, MAN série 2000, DAF/Scania, včetně přístrojového kufru</p>	1 687 001 944
<p>Sada adaptérů pro přívěsy</p> <p>Obsahuje připojovací kabely pro: ABS modal, ABS modular, Wabco/Knorr ABS/EBS, EB+, ISO 7638</p>	1 687 001 945
<p>Sada adaptérů pro autobusy</p> <p>Obsahuje připojovací kabely pro: ABS Volvo, ECS Volvo, ZF - adaptér</p>	1 687 001 946
<p>KTS Truck</p>	
Sada univerzálních adaptérů	1 687 011 524
Komunikační vedení OBD 0,9 m	1 684 465 611
Adaptér do auta pro 12 /24 V	1 684 463 801
Připojovací kabel k akumulátoru	1 684 463 800
USB vedení 2 m	1 684 465 689
<p>Minimální požadavky na PC zákazníka (Desktop/Notebook) pro KTS Truck</p> <p>- CPU min. 1,6 GHz nebo vyšší- Operační systém Windows 7, 8, 10.- min. 2 GB RAM- min. 100 GB HDD/SSD- 2 volná rozhraní USB- Rozlišení min. 800x600, 256 barev- DVD-mechanika</p>	

KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ „EASY CONNECT“ OSOBNÍ VOZIDLA

	Objednací číslo
BMW 20pinový	1 684 463 631
Daewoo/GM 12pinový	1 684 463 632
Skupina Fiat, 3pinový	1 684 463 613
Honda 3/5pinový	1 684 463 634
Hyundai/Mitsubishi 12pinový	1 684 463 638
KIA 20pinový	1 684 463 636
Mazda 25pinový	1 684 463 637
Mercedes Benz (Sprinter, Atego)	1 684 463 594
Nissan 14pinový	1 684 463 639
Peugeot 30pinový (PSA30)	1 684 465 583
Renault 12pinový (nákladní vozidla)	1 684 465 581
Renault 12pinový (osobní vozidla)	1 684 465 582
Scania/DAF (nákladní vozidla)	1 684 463 644
Suzuki/Subaru 4pinový	1 684 463 641
Toyota bez pinu 1/9 (Avensis)	1 684 463 686
Toyota 17pinový	1 684 463 642
Toyota 23pinový	1 684 463 643
VW/Audi/Seat 4pinový	1 684 463 611
Iveco 30pinový	1 684 463 833
Iveco 38pinový	1 684 463 834
Volvo 8pinový	1 684 463 832

KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ „EASY CONNECT“ MOTOCYKLY

	Objednací číslo
BMW	1 684 463 840
Ducati	1 684 463 841
Suzuki	1 684 463 847
Kawasaki řízení motoru	1 684 463 844*
Kawasaki ABS	1 684 463 845*

* Adaptér není od poloviny 2018 k dispozici, SW podpora s aktualizací 2018/2

KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ KTS – TRUCK

	Objednací číslo
Volvo	1 684 463 770
Iveco (modely s rokem výroby před 1993) 3pinový	1 684 463 771
MB 14pinový	1 684 463 772
Renault	1 684 463 773
Iveco (modely s rokem výroby po 1996)	1 684 463 774
MAN TG (kulatý)	1 684 463 775
DAF / Scania	1 684 463 776
MAN Serie 2000	1 684 463 777
ABS (Modul 1)	1 684 463 778
ABS (Modul 2)	1 684 463 779
Knorr-Bremse, přívěsy ABS/EBS	1 684 463 780
EB+	1 684 463 781
ISO 7638	1 684 463 782
ABS Volvo autobusy	1 684 463 783
ZF	1 684 463 785
Scania (modely s rokem výroby před 2004)	1 684 463 793
US protokol 6pinový	1 684 463 789
Kabelový kufr - prázdný	1 685 438 154
Napájení - PLC	1 684 463 947
Wabco, Knorr-Bremse KB4-TA	1 684 465 785
Přívěsy ABS	1 684 465 786
Thermoking	1 684 465 787
Wabco ATC	1 684 465 789
Solaris RS232 Sub-D 9pinový	1 684 465 793
Haldex EB+ 3. Gen., UABS (Brazílie)	1 684 465 788
Knorr-Bremse ABS 6	1 684 465 790
Solbus ECAS CAN	1 684 465 792

KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ KTS

– OHW

	Objednací číslo
Deutsch 9pinový (zelený)	1 684 465 814
CNH Deutsch Switch 9pinový	1 684 465 815
Deutz	1 684 465 820
Deutz-Fahr, Same, Lamborghini	1 684 465 821
CAT, Perkins	1 684 465 822
Fendt	1 684 465 823
New Holland Switch	1 684 465 824
New Holland	1 684 465 825
Volvo Construction 14pinový	1 684 465 826
Volvo Penta Diesel	1 684 465 827
Volvo Penta 8pinový	1 684 465 828
MTU	1 684 465 829
Massey Ferguson	1 684 465 830
Sisu Engine	1 684 465 831
Claas, Massey Ferguson	1 684 465 832
John Deere	1 684 465 833
Carraro	1 684 465 834
Steyr 3pinový	1 684 465 836
Steyr 3pinový	1 684 465 837
Kubota	1 684 465 839
Napájení, AGV-převodník	1 684 465 840
J1939 Backbone	1 684 465 816
Steyr 3pinový	1 684 465 817
Steyr 3pinový	1 684 465 818
Eberspacher 16pinový	1 684 465 819
Landini	1 684 465 835
Bosch Rexroth	1 684 465 838

KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ KTS – OSOBNÍ VOZIDLA

	Objednací číslo
Ford 4pinový	1 684 463 440*
Adaptér pro užitková vozidla (MAN 12pinový)EDC, MS 6.1, MS 6.4, CR, EDC7C	1 684 463 499*
Adaptér pro užitková vozidla (MAN 37pinový)EDC, MS 5	1 684 463 498*
Mercedes-Benz	1 684 447 032*
Mercedes-Benz Prüfadapter 38pinový	1 684 485 382*
Opel Multec	1 684 463 410*
PSA	1 684 460 181*

* pouze ve spojení s univerzálním vedením 1 684 463 539

Vedení nejsou použitelná s KTS Truck

03

DIAGNOSTIKA MOTORU

FSA 740	32
FSA 740 EM	33
FSA 720 500 050	34–37
Dodatečné příslušenství	38



NOVÝ širší dílenský vozík s 24" TFT monitorem, barevnou laserovou tiskárnou, PC s WIN 10 a WLAN adaptérem

	Objednací číslo
FSA 740¹ Diagnostický systém bez KTS 560 Přístrojový vozík s měřicím modulem, s PC a TFT monitorem, tiskárna, dálkové ovládání, sada snímačů, ochranný kryt. Neobsahuje klávesnici.	0 684 013 740
FSA 740-SD¹ Diagnostický systém s KTS 560 Přístrojový vozík s měřicím modulem, s PC a TFT monitorem, KTS 560, tiskárna, dálkové ovládání, sada snímačů, ochranný kryt. Neobsahuje klávesnici.	0 684 013 742
Rozšiřující sada s benzinovým analyzátozem BEA 055 BEA 055, napájecí kabel, USB-kabel k FSA PC, odběrová hadice, odběrový filtr, odběrová sonda osobní, držák	1 687 001 975
Rozšiřující sada s kouřoměrem BEA 070 BEA 070, napájecí kabel, USB-kabel k FSA PC, odběrová hadice, odběrový filtr, odběrová sonda osobní, držák pro BEA 070, Bluetoothstick	1 687 001 976
Software BEA PC – CZ Schválený i pro úřední měření emisí	1 687 005 127
Sada pro primární okruh Připojovací kabely pro: BMW, Opel	0 688 100 017
Sada pro sekundární okruh Připojovací kabely pro: Audi, BMW, MB, adaptér A, B, C/D, E, F/X, Y	0 688 100 002
Dodatečné příslušenství na str. 38	
Univerzální adaptéry naleznete na straně 74-78	



Motortester FSA 740 kombinovaný s emisní analýzou BEA, včetně KTS 560 v NOVÉM širším dílenském vozíku s 24" TFT monitorem a barevnou laserovou tiskárnou

	Objednací číslo
FSA 740 EM¹ Diagnostický systém s KTS 560 a emisními analyzátoři BEA 055 a BEA 070 Přístrojový vozík s měřicím modulem, s PC a 24" TFT monitorem, analyzátoři BEA 055 a BEA 070 pro měření emisí vozidel se zážehovými i vznětovými motory, KTS 560, barevná laserová tiskárna, dálkové ovládání, redukováná sada snímačů, ochranný kryt. Neobsahuje klávesnici.	0 684 013 748
Rozšiřující sada „Měření“ Proudové kleště 30 A, proudové kleště 1000 A, sada na měření tlaku v kapalinách, 2x Y-adaptér, čidlo teploty vzduchu.	1 687 010 380
Rozšiřující sada „Zapalování“ Stroboskopická lampa, 3 ks vysokonapětových snímačů červených, 3 ks vysokonapětových snímačů černých, vysokonapětový snímač smyčkový, přepínací adaptér D-E-F pro smyčkový snímač.	1 687 010 381
Software BEA PC – CZ Schválený i pro úřední měření emisí	1 687 005 127
Sada pro primární okruh Připojovací kabely pro: BMW, Opel	0 688 100 017
Sada pro sekundární okruh Připojovací kabely pro: Audi, BMW, MB, adaptér A, B, C/D, E, F/X, Y	0 688 100 002
Dodatečné příslušenství na str. 38	
Univerzální adaptéry naleznete na straně 74-78	



	Objednací číslo
FSA 720 měřicí modul Vlastní měřicí modul, sada snímačů, napájecí zdroj	0 684 010 500
Sada pro primární okruh Připojovací kabely pro: BMW, Opel	0 688 100 017
Sada pro sekundární okruh Připojovací kabely pro: Audi, BMW, MB, adaptér A, B, C/D, E, F/X, Y	0 688 100 002
Dodatečné příslušenství na str. 38	

Univerzální adaptéry naleznete na straně 74-78

CompacSoft[plus] a BEA PC Software je možné použít také na DCU 100 plus a DCU 220.

Minimální požadavky na PC zákazníka (Desktop/Notebook)

- CPU min. 2 GHz nebo vyšší- Operační systém Windows 7, 8, 10.- min. 2 GB RAM- min. 160 GB HDD/SSD- 2 volná rozhraní USB- DVD-mechanika

Dodržujte pokyny výrobce PC / notebooku v návodu k obsluze. Za určitých okolností je potřeba použít přídatný adaptérový kabel.

Pro zajištění bezchybného provozu zařízení, doporučujeme používat zařízení FSA 720 ve spojitosti s PC Bosch.

Pro pozdější dovybavení emisními analyzátoři si prosím všimněte minimálních požadavků na hardware a software pro počítače třetích stran uvedené výše.



Diagnostika motoru	Objednáací číslo
<p>FSA 500¹</p> <p>Měřicí modul FSA 500 v přístrojovém kufříku, bezdrátové připojení k PC s ovládacím programem, napájecí adaptér, připojovací kabely Multi 1/Multi 2 nebo B+/B-, připojovací kabel ke svorce 1/15 (univerzální kabel II), indukční sonda, proudové kleště 1000 A, sada pro měření tlaku vzduchu s ohebnou hadicí, univerzální VN sonda.</p>	<p>0 684 010 512</p>

Zvláštní příslušenství

Proudové kleště 30 A	1 687 225 020
Nabíjecí stanice (upevnění na stěnu nebo do vozíku)	1 680 580 007
Vozík (je požadována nabíjecí stanice)	1 688 003 246
VN klip, sekundární, černý	1 687 225 021
Piezoelektrický snímač 4,5 mm	1 687 224 951
Piezoelektrický snímač 6,0 mm	1 687 224 950
Kabel k piezoelektrickému snímači, délka 3 m (pro FSA 500 je potřebný adaptér 1 684 465 513)	1 684 463 475
Infračervený snímač teploty	1 687 230 066
Čidlo teploty vzduchu	1 687 230 060
Prodlužovací kabel pro snímač teploty	1 684 465 517
Adaptér pro dynamické měření tlaku	1 683 350 094
Y-adaptér s přepínačem	1 687 023 356
Přechodové vedení z 4 na 6pinový konektor pro sekundární snímač z FSA 7xx	1 684 465 608

Univerzální adaptéry naleznete na straně 74-78



	Objednací číslo
Zvláštní příslušenství	
Doplňková sada měření tlaku oleje pro FSA 500. Je potřeba vlastnit sadu pro měření tlaku v kapalinách 1 687 430 008 nebo snímač tlaku 1 687 231 250 a adaptér 1 681 032 098	1 687 010 157
Snímač tlaku v kapalinách bez konektoru, pro FSA 500 je potřebný adaptér 1 681 032 098	1 687 231 250
Sada se snímačem tlaku v kapalinách, pro FSA 500 je potřebný adaptér 1 681 032 098	1 687 430 008
FSA 500 - adapter pro snímač tlaku v kapalinách	1 681 032 098
FSA 050 – tester pro hybridní vozidla	0 684 010 050
DCU 220	0 684 400 236
Dokovací stanice pro DCU 220	1 687 023 823
Adaptér pro napájení z auta pro DCU 220	1 684 465 686

Minimální požadavky na PC zákazníka (Desktop/Notebook)

CPU min. 2 GHz nebo vyšší - Operační systém Windows 7, 8, 10. - min. 2 GB RAM - min. 160 GB HDD/SSD - 2 volná rozhraní USB - DVD-mechanika

FSA 500 je možné použít také na DCU 100 plus a DCU 220.

Dodržujte pokyny výrobce PC / notebooku v návodu k obsluze. Za určitých okolností je potřeba použít přídatný adaptérový kabel.

Pro zajištění bezchybného provozu zařízení, doporučujeme používat zařízení FSA 500 ve spojitosti s PC Bosch.

FSA 050

¹Bosch Connected Repair 



	Objednací číslo
<p>FSA 050¹</p> <p>Tester vysokonapěťových systémů vozidel s elektrickým a hybridním pohonem. Kontrola vysokého napětí a izolace v elektrických a hybridních systémech pohonu. Rádiová Bluetooth komunikace s PC/notebookem (FSA 7xx, FSA 500). Použitelné také jako samostatné zařízení. Má i funkce běžného multimetru.</p>	<p>0 684 010 050</p>

DIAGNOSTIKA
MOTORU

03

Dodatečné příslušenství FSA 7xx

	Objednáací číslo	FSA 720	FSA 740
W-LAN adaptér s kabelem a držákem	1 687 010 583		o
Proudové kleště 30 A	1 687 224 969	x	o*
Proudové kleště 30 A (pro FSA 500)	1 687 225 020		
Proudové kleště 1000 A	1 687 224 968	o	o*
Infračervené teplotní čidlo	1 687 230 066	x	x
Stroboskopická lampa	1 687 022 767	o	o*
Čidlo teploty vzduchu	1 687 230 060	x	x
Prodlužovací kabel pro snímač teploty	1 684 465 517	x	x
Y-adaptér s přepínačem	1 687 023 356	x	o 2x*
Univerzální vysokonapěťová sonda	1 687 224 973	x	o*
Vysokonapěťová sonda pro tyčové zapalovací cívky	1 687 224 987	x	x
Kufr s univerzální sadou propojovacích kabelů a konektorů (obrázek na str. 76)	1 687 011 208	x	x
Dálkové ovládání	1 687 201 985	x	o*
Sada pro zážehové motory	1 687 001 975		x
Sada pro vznětové motory	1 687 001 976		x
Sada pro zapalování – primár	0 688 100 017	x	x
Sada pro zapalování – sekundár	0 688 100 002	x	x
Doplňková sada měření tlaku oleje. Je potřeba vlastnit sadu pro měření tlaku v kapalinách 1 687 430 008	1 687 010 157	x	x
Sada pro měření tlaku v kapalinách (do max. 10 bar)	1 687 430 008	x	x
FSA 050	0 684 010 050	x	x
Držák pro FSA 720	1 682 305 091	x	
Dělič napětí 5:1	1 687 224 300	x	x
Dělič napětí 5:1 (pro FSA 500)	1 687 224 301		

x zvláštní příslušenství

o v rozsahu dodávky

*v rozsahu dodávky FSA 740 Edition

04

ANALÝZA EMISÍ

BEA 950 750 550	40 – 42
Příslušenství BEA.....	43 – 44
Měření otáček	45

BEA 950

NOVÝ širší dílenský vozík s 24" TFT monitorem, barevnou laserovou tiskárnou, PC s WIN 10 a WLAN adaptérem.
Schváleno pro úřední měření emisí v ČR a SR



	Objednací číslo
BEA 950 S1 s KTS 560¹ Nový prémiový přístrojový vozík včetně PC, 24" monitoru, klávesnice (DE), barevné tiskárny A4, BEA 055 - měřicí modul 4/5 plynů (CO, CO ² , HC, O ² , volitelně NO), BEA 070 - měřicí modul opacimetru, KTS 560, BEA 030 - modul měření otáček, (B+/B-, TN/TD, sv. 1/15, teplota), BEA 040 - (akusticko-vibrační měření otáček), databanka požadovaných hodnot	0 684 123 350
BEA 950 S2 bez KTS¹ Nový prémiový přístrojový vozík včetně PC, 24" monitoru, klávesnice (DE), barevné tiskárny A4, BEA 055 - měřicí modul 4/5 plynů (CO, CO ² , HC, O ² , volitelně NO), BEA 070 - měřicí modul opacimetru, BEA 030 - modul měření otáček, (B+/B-, TN/TD, sv. 1/15, teplota), BEA 040 - (akusticko-vibrační měření otáček), databanka požadovaných hodnot vozidel. Bez KTS 560.	0 684 123 352
Zvláštní příslušenství najdete na str. 43/44	
Univerzální adaptéry naleznete na straně 74-78	

Pro úřední měření v České republice je potřeba dokoupit software BEA PC - CZ (1 687 005 127). Pro úřední měření na Slovensku je potřeba dokoupit software ET 1.0 SK od firmy Toptest s.r.o.. Software BEA CZ i ET 1.0 SK není propojitelný s CoRe



Schváleno pro úřední měření emisí v SR

	Objednací číslo
<p>BEA 750 benzín/diesel + KTS 515</p> <p>Přístrojový vozík s ovládacím PC, dotykovou obrazovkou a termotiskárnou, benzínový a dieselový analyzátor BEA 065 a BEA 070, integrovaný modul měření otáček a teploty BEA 030, kabel B+/B-, kabel do zapalovače cigaret, OBD modul KTS 515, dálkové ovládání, WLAN adaptér pro připojení A4 tiskárny, odběrové sondy a hadice pro osobní vozidla, police pro klávesnici, klávesnice (DE). Bez teplotní sondy oleje.</p>	0 684 750 305
<p>BEA 750 benzín + KTS 515</p> <p>Přístrojový vozík s ovládacím PC, dotykovou obrazovkou a termotiskárnou, benzínový analyzátor BEA 065, integrovaný modul měření otáček a teploty BEA 030, kabel B+/B-, kabel do zapalovače cigaret, OBD modul KTS 515, dálkové ovládání, WLAN adaptér pro připojení A4 tiskárny, odběrové sondy a hadice pro osobní vozidla, police pro klávesnici, klávesnice (DE). Bez teplotní sondy oleje.</p>	0 684 750 209
<p>Rozšiřující sada "Diesel" pro BEA 750 Benzín</p> <p>Sada pro rozšíření BEA 750 benzín na BEA 750 benzín/diesel</p>	1 687 001 989
Zvláštní příslušenství	
Snímač teploty oleje, kabel 300 cm, sonda 90 cm, osobní vozidla	1 687 230 036
Snímač teploty oleje, kabel 600 cm, sonda 150 cm, nákladní vozidla	1 687 230 045
Ochranný kryt	1 685 439 535
Zásuvková lišta, 5 zásuvek, vypínač	1 684 485 265
Akusticko-vibrační modul pro měření otáček a teploty BEA 040 (bez kabelu)	1 687 023 673
Propojovací kabel BEA 040 a BEA 750 (2 m)	1 684 463 810
Držák pro BEA 040 na vozíku BEA 750	1 681 332 332
Papír do tiskárny pro BEA 750	1 681 420 028

Další příslušenství naleznete na str. 43/44

BEA 550



Schváleno pro úřední měření emisí v ČR

	Objednací číslo
BEA 550 Kombi + KTS 515 Mobilní měřicí systém složený z přenosného analyzátoru BEA 060 - modul měření 4/5 plynů (CO, CO ² , HC, O ² , volitelně NO), samostatného opacimetru BEA 070, modulu měření otáček BEA 030 (B+/B-, TN/TD, sv. 1/15, teplota), komunikačního modulu KTS 515, databanky požadovaných hodnot vozidel.	0 684 105 500
BEA 550 Kombi Mobilní měřicí systém složený z přenosného analyzátoru BEA 060 - modul měření 4/5 plynů (CO, CO ² , HC, O ² , volitelně NO), samostatného opacimetru BEA 070, modulu měření otáček BEA 030 (B+/B-, TN/TD, sv. 1/15, teplota).	0 684 105 502
BEA 550 benzin Mobilní měřicí systém složený z přenosného analyzátoru BEA 060 - modul měření 4/5 plynů (CO, CO ² , HC, O ² , volitelně NO), modulu měření otáček BEA 030 (B+/B-, TN/TD, sv. 1/15, teplota).	0 684 105 277
BEA 550 diesel Mobilní měřicí systém složený z přenosného opacimetru BEA 070, modulu měření otáček BEA 030 (B+/B-, TN/TD, sv. 1/15, teplota), databanky požadovaných hodnot vozidel.	0 684 105 177
Zvláštní příslušenství najdete na str. 43/44	
Univerzální adaptéry naleznete na straně 74-78	
Pro úřední měření v České republice je potřeba dokoupit software BEA PC - CZ (1 687 005 127). Software BEA PC - CZ není propojitelný s CoRe	
Minimální požadavky na PC zákazníka (Desktop/Notebook) - CPU min. 2 GHz nebo vyšší- Operační systém Windows 7, 8, 10.- min. 2 GB RAM- min. 160 GB HDD/SSD- 2 volná rozhraní USB	

	Objednací číslo
KTS 515 OBD-modul šedý	0 684 400 515
KTS 560	0 684 400 560
KTS 590	0 684 400 590
Box adaptéru OBD se zásuvkou OBD	1 684 462 514
Komunikační vedení OBD 5 m	1 684 465 567
W-LAN adaptér s kabelem a držákem	1 687 010 583
Nástěnný držák pro BEA 070 nebo BEA 060	1 687 001 973
DCU 220	0 684 400 232
Dokovací stanice pro DCU 220	1 687 023 823
Barevná inkoustová tiskárna s rozhraním WLAN a s USB kabelem	1 687 001 850
Dálkové ovládání	1 687 201 985
Barevná laserová tiskárna s rozhraním WLAN a USB	1 687 023 862
BEA 040	1 687 023 673
Propojovací kabel BEA 040 a BEA 030 (2 m) včetně napájení (U BEA 950 je součástí dodávky)	1 684 463 810
Ochranný kryt pro BEA 950 S1 und S2 pro starý vozík	1 685 439 025
Ochranný kryt pro BEA 950 S1 und S2 pro nový vozík	1 685 439 537

Zvláštní příslušenství pro benzínové analyzátoary a měření teploty

Napájecí vedení pro BEA 060 ze zásuvky ve vozidle - 2m	1 684 465 584
Snímač teploty oleje, kabel 3 m, sonda 90 cm, osobní vozidla	1 687 230 036
Snímač teploty oleje, kabel 6 m, sonda 90 cm, osobní vozidla	1 687 230 042
Snímač teploty oleje, kabel 6 m, sonda 1,5 m, nákladní vozidla	1 687 230 045
Snímač teploty oleje, kabel 10 m, sonda 1,5 m, nákladní vozidla	1 687 230 051
Snímač teploty oleje, kabel 6 m, sonda 2,1 m, nákladní vozidla	1 687 230 050
Infračervený snímač teploty	1 687 230 066
Doplňková sada pro NO	1 687 001 972
Silikonové odběrové vedení pro 2taktní motory	1 687 001 283
Filtr s aktivním uhlím (potřeba k sadě 1 687 001 283)	1 687 432 014
Odběrová sonda pro benzin. os. vozidla (částečné zatížení do 500°C)	1 680 790 052
Zátka k sondě pro test těsnosti	1 684 485 280

ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ BEA PRO MĚŘENÍ KOUŘIVOSTI

	Objednací číslo
Odběrová sonda (RTM/BEA 070) pro osobní voz., plná zátěž	1 680 790 046
Odběrová sonda (RTM/BEA 070) pro nákladní voz.	1 680 790 041
Odběrová hadice (RTM/BEA 070) pro nákladní voz. - 1 m	1 680 712 195
Odběrová hadice (RTM/BEA 070) pro nákladní voz. - 3,5 m	1 680 712 201
Vyhřívaná odběrová hadice (BEA 070) pro nákladní voz. - 5 m	1 685 510 232
Teleskopický držák pro nákladní voz. s vysoko umístěným výfukem	1 688 040 258
Sada pro napájení z akumulátoru pro BEA 070	1 687 001 626
Nabíjecí stanice pro BEA 070	1 687 023 619

MĚŘENÍ OTÁČEK



Univerzální otáčkové moduly BEA 030 a BEA 040

		Objednací číslo
BEA 030 Modul pro měření otáček a teploty Pro univerzální měření otáček pomocí kabelu B+/B-, svorek 1/15 a TN/TD a měření teploty oleje. Včetně teplotní sondy (os. voz.) 90 cm, kabelu B+/B-, kabelu 1/15 a TN/TD a síťového zdroje, USB kabelu 3m, Bluetooth adaptéru a přístrojového kufru. Modul BEA 030 je možné použít pouze s emisními přístroji řady BEA 950 nebo BEA 550 a ve spojení s emisním softwarem BEA PC - CZ nebo ET 1.0 SK.		0 684 440 000
BEA 040 Univerzální modul pro měření otáček a teploty Pro univerzální měření otáček pomocí snímání akustických a mechanických vibrací motoru, integrovaný přepínač 2takt/4takt		1 687 023 673
Zvláštní příslušenství Propojovací kabel BEA 040 a BEA 030/055/060 vč. napájení, (2 m) (U BEA 950 je součástí dodávky)		1 684 463 810

05

SERVIS AKUMULÁTORŮ

BAT 131 115.....	48
Transportní vozík.....	48
BAT 645 690.....	49
BAT 415 251.....	50

BAT 131



Včetně softwaru pro testování EFB akumulátorů

		Objednací číslo
BAT 131 Tester akumulátorů Bezzátěžový tester pro zkoušení akumulátorů s napětím 6 V nebo 12 V (olověné elektrolytové, gelové, AGM, EFB) s vestavěnou tiskárnou a USB rozhraním. Test stavu a rozpoznání poškozeného akumulátoru. Optimalizovaný testovací algoritmus pro testování nových akumulátorů z výroby. Test startovacího/nabíjecího systému s napětím 12 V a 24 V, použití volitelných proudových kleští zpřesňuje výsledky testu. Snadno vyměnitelné, 3 m dlouhé měřicí vedení.		0 684 400 731
Zvláštní příslušenství		
Proudové kleště 700A		1 681 354 034
Papír do tiskárny		1 681 420 028

BAT 115



Novinka

		Objednací číslo
BAT 115 Tester akumulátorů Bezzátěžový tester pro zkoušení akumulátorů s napětím 6 V nebo 12 V (olověné elektrolytové, gelové, AGM, EFB) s vestavěnou tiskárnou. Test stavu a rozpoznání poškozeného akumulátoru. Optimalizovaný testovací algoritmus pro testování nových akumulátorů z výroby. Test startovacího/nabíjecího systému s napětím 12 V a 24 V. Bez možnosti aktualizace dat.		0 687 000 115

BAT 645

Základní nabíječka - 45 A včetně držáku na stěnu.



		Objednací číslo
BAT 645 Nabíječka se spínaným zdrojem, 45 A	Univerzální nabíječka pro bezúdržbové, standardní, gelové, AGM, EFB a LFP akumulátory. Nabíjení v palubní síti 12 V a 24 V, v nabitém a vybitém stavu, s automatickým přepínáním, nabíjecí proud až 45 A s univerzální nabíjecí charakteristikou, včetně volitelné funkce záložního a podpůrného režimu. 3 základní funkční režimy. Možnost aktualizace přes USB. Včetně nástěnného držáku a nabíjecích kabelů s délkou 3 m.	0 687 000 164
Zvláštní příslušenství		
Sada kabelů 5 m		1 687 011 536

BAT 690

Prémiová nabíječka - 90 A včetně držáku na stěnu.



		Objednací číslo
BAT 690 Nabíječka se spínaným zdrojem, 90 A	Výkonná univerzální nabíječka pro bezúdržbové, standardní, gelové, AGM, EFB a LFP akumulátory. Nabíjení v palubní síti 12 V a 24 V, v nabitém a vybitém stavu, s automatickým přepínáním, nabíjecí proud až 90 A s univerzální nabíjecí charakteristikou, včetně volitelné funkce záložního a podpůrného režimu. 3 základní funkční režimy. Možnost aktualizace přes USB. Včetně nástěnného držáku a nabíjecích kabelů s délkou 3 m.	0 687 000 169
Zvláštní příslušenství		
Sada kabelů 5 m		1 687 011 535

BAT 415

Výběhový model, do vyprodání skladových zásob



	Objednací číslo
BAT 415 Nabíječka se spínaným zdrojem, 15 A Proces nabíjení je řízen mikroprocesorem, pro nabíjení olověných akumulátorů s elektrolytem všeho druhu (standardní, bezúdržbové, gelové, EFB a AGM). Pro nabíjení akumulátorů 12 V bez odpojení akumulátoru ve vozidle. Možnost podpůrného a záložního režimu. Nabíjení hluboce vybitých akumulátorů. Plynule nastavitelný nabíjecí proud. Jmenovitý proud 15 A.	0 687 000 015

BAT 251

Výběhový model, do vyprodání skladových zásob



	Objednací číslo
BAT 251 Nezávislý startovací zdroj Inteligentní elektronika pro palubní síť 12 V. Pomocný startovací proud až 1400 A. Pro startování velkých vznětových motorů, a to i při velmi nízkých teplotách.	0 687 000 021

Zvláštní příslušenství

Vozík pro startovací zdroj	1 688 003 196
Transportní vozík	1 687 012 102
Univerzální vozík pro nabíječky i testery akumulátorů	

06

SERVIS KLIMATIZACÍ

ACS 753 653 863 763 663.....	52–53
ACS 511 611	54
ACS 652 810 561 661	55–56
Proplachovací sady a zvl. přísl.	57
Zvláštní příslušenství ACS.....	58

ACS 753

¹Bosch Connected Repair 



NOVÁ PRÉMIOVÁ třída přístrojů pro R134a

	Objednací číslo
ACS 753¹ <p>Pro plně automatickou údržbu a opravy klimatizačních systémů pro osobní automobily a lehká užitková vozidla s chladivem R134a, TFT displej s uhlopříčkou 7", otočný ovládací panel, W-LAN, USB, aplikace pro chytré telefony pro ovládání funkcí, funkce pro hybridní vozidla a proplachovací funkce, tiskárna, odsávací výkon 99 %, interní zásobník chladiva 19 kg, vakuovací čerpadlo s průtokem 170 l/min., integrovaný test netěsnosti N2H2/N2, databanka plnicích množství, správa chladiva, možnost použití s ASA + CoRe. Dodatečná možnost přechodu na nové chladivo R1234yf s použitím přestavbové sady.</p>	S P00 000 110

ACS 653

¹Bosch Connected Repair 



NOVÁ STŘEDNÍ třída přístrojů pro R134a

	Objednací číslo
ACS 653-P¹ <p>Pro plně automatickou údržbu a opravy klimatizačních systémů pro osobní automobily a lehká užitková vozidla s chladivem R134a, TFT displej s uhlopříčkou 4,3", W-LAN, USB, aplikace pro chytré telefony pro ovládání funkcí, funkce pro hybridní vozidla a proplachovací funkce, tiskárna, odsávací výkon 99 %, interní zásobník chladiva 19 kg, vakuovací čerpadlo s průtokem 170 l/min., integrovaný test netěsnosti N2H2/N2, databanka plnicích množství, správa chladiva, možnost použití s ASA + CoRe.</p>	S P00 000 136

Dodatečné a rozšiřující sady str. 57/58

ACS 863 ACS 763

¹Bosch Connected Repair 



NOVÁ PRÉMIOVÁ třída přístrojů pro R1234yf

	Objednací číslo
ACS 863 (s integr. identifikátorem chladiva)¹	S P00 000 112
ACS 763 (bez identifikátoru chladiva)¹	S P00 000 113
<p>Pro plně automatickou údržbu a opravy klimatizačních systémů pro osobní automobily a lehká užitková vozidla s chladivem R1234yf, TFT displej s uhlopříčkou 7", otočný ovládací panel, W-LAN, USB, aplikace pro chytré telefony pro ovládání funkcí, funkce pro hybridní vozidla a proplachovací funkce, tiskárna, odsávací výkon 99 %, interní zásobník chladiva 19 kg, vakuovací čerpadlo s průtokem 170 l/min., integrovaný test netěsnosti N2H2/N2, databanka plnicích množství, správa chladiva, možnost použití s ASA + CoRe.</p>	

ACS 663

¹Bosch Connected Repair 



NOVÁ STŘEDNÍ třída přístrojů pro R1234yf

	Objednací číslo
ACS 663-RI (s integr. identifikátorem chladiva)¹	S P00 000 134
ACS 663-P (bez identifikátoru chladiva)¹	S P00 000 133
<p>Pro plně automatickou údržbu a opravy klimatizačních systémů pro osobní automobily a lehká užitková vozidla s chladivem R1234yf, TFT displej s uhlopříčkou 4,3", W-LAN, USB, aplikace pro chytré telefony pro ovládání funkcí, funkce pro hybridní vozidla a proplachovací funkce, tiskárna, odsávací výkon 99 %, interní zásobník chladiva 19 kg, vakuovací čerpadlo s průtokem 170 l/min., integrovaný test netěsnosti N2H2/N2, databanka plnicích množství, správa chladiva, možnost použití s ASA + CoRe.</p>	

Dodatečné a rozšiřující sady str. 57/58

ACS 511



	Objednáací číslo
ACS 511 Zařízení je určeno pro servis klimatizací s chladivem R134a v menších autoservisech. ACS 511 je vybaveno jednostupňovým vakuovacím čerpadlem s delším intervalem výměny oleje s průtokem 70 l/min. a zásobníkem na 8kg chladiva. Zařízení je vybaveno tiskárnou a databankou plnicích množství.	S P00 000 001

ACS 611



	Objednáací číslo
ACS 611 Plně automatické výkonné zařízení pro servis klimatizací pro osobní, užitková a nákladní vozidla s chladivem R134a. Zařízení automaticky kontroluje proces plnění a recyklování chladiva. Vysoce výkonné vakuovací čerpadlo s průtokem 170 l/min zajišťuje rychlé plnění chladiva i oleje. Zásobník na 20kg chladiva. Zařízení je vybaveno tiskárnou a databankou plnicích množství.	S P00 000 002

ACS 652



ACS 652

Plně automatické zařízení pro servis klimatizací pro osobní, užitková a nákladní vozidla s chladivem R134a, které je také přizpůsobeno pro hybridní automobily a elektromobily. Interní zásobník chladiva 20 kg, vakuovací čerpadlo s průtokem 170 l/min. Zařízení je vybaveno tiskárnou a databankou plnicích množství.

Objednací číslo

S P00 000 070

ACS 810

Přístroj pro autobusy



ACS 810

Automatické zařízení, které bylo speciálně navrženo pro servis klimatizačních systémů s vysokým objemem chladiva R134a u autobusů a podobných vozidel. Disponuje zásobníkem na 35 kg chladiva a vakuovým čerpadlem 283 l/min. Servisní hadice o délce 5 metrů umožňují snadné připojení k jakékoli klimatizaci. Díky integrovaným zásobníkům s objemem 2 litry pro vstříkovaný a odsávaný olej může ACS 810 zpracovávat velké množství kompresorového oleje. Dvojitý ventilátor poskytuje vynikající řízení teploty a konstantní tlak chladiva v průběhu fáze recyklování. Chrání také vnitřní komponenty před přehřátím. Plnicí čerpadlo s vysokou účinností a výkonem 1L/min. umožňuje rychlé a úplné naplnění systému chladivem a olejem. Zařízení má k dispozici zabudovanou tiskárnu a databankou plnicích množství.

Objednací číslo

S P00 000 003

Zvláštní příslušenství

Sada lahví na olej pro ACS 810 - 500ml

S P00 100 768

ACS 561

Pro chladivo R1234yf



	Objednáací číslo
ACS 561 <p>Zařízení je určeno pro servis klimatizací s chladivem R1234yf v menších autoservisech. Je vybaveno vakuovacím čerpadlem s průtokem 72 l/min. a zásobníkem na 8kg chladiva. Použitelné pro hybridní automobily a elektromobily. Zařízení je vybaveno tiskárnou a databankou plnicích množství.</p>	S P00 000 100

ACS 661

Pro chladivo R1234yf



	Objednáací číslo
ACS 661 <p>plně automatické zařízení pro systémy s chladivem R-1234yf u klimatizací osobních automobilů a lehkých užitkových vozidel, monochromatický displej, funkce pro hybridní vozidla, vnitřní zásobník chladiva 20 kg, tiskárna protokolů, funkce proplachování, výkon vakuovacího čerpadla 170 l/min, dvoustupňové vakuovací čerpadlo, automatické vypouštění nezkondenzovatelných plynů, integrovaná databanka vozidel.</p>	S P00 000 071

Zvláštní příslušenství

Externí identifikátor chladiva pro ACS 763 a x61

S P00 101 103

USB adapter pro aktualizaci identifikátoru

1 681 335 117

PROPLACHOVACÍ SADY A ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Proplachovací sady	Objednací číslo
Proplachovací sada R-1234yf/R-134a se základními adaptéry (pro: ACS x11; x52; x53; x61, x63)	S P00 101 176
Proplachovací sada R-1234yf/R-134 bez adaptéřů (pro: ACS x11; x52; x53; x61, x63)	S P00 101 175
Základní sada adaptéřů a koncovek pro proplach systému	S P00 100 734
Náhradní filtr pro proplachovací sadu R-134a, R-1234yf	S P00 100 146
Zvláštní příslušenství pro ACS x53 / x63	Objednací číslo
Sada adaptéřů pro zkoušky těsnosti (bez lahve plynu) sestávající z: regulátoru tlaku, držáku a připojovací hadice	S P00 101 740
Lahev se směsí H2N2 1kg. (pro sadu adaptéřů SP00101740)	S P00 101 102
Sada pro dovybavení WLAN (ACS 653+ ACS 663)	S P00 101 379
Interní sada pro dovybavení o zkoušku těsnosti (ACS 653+ ACS 663). (Navíc potřeba SP00101740+ SP00101102)	S P00 101 952
Sada pro dovybavení interním identifikátorem chladiva pro ACS 663/763	S P00 101 951
Zvláštní příslušenství - obecně	Objednací číslo
Bezpečnostní balíček AC (bezpečnostní brýle + rukavice)	S P00 100 744
Ultrafialová lampa (interní baterie)	1 687 550 014
UV lampa (pro připojení k autobateriím 12 V)	F 002 DG1 430
Digitální teploměr	S P00 101 824
Elektronický detektor úniku, základní, 2 stupňový, R134a	1 687 234 012
Elektronický detektor úniku, střední, 7 stupňový, R134a	S P00 100 899
Elektronický detektor úniku kombi, R134a + R1234yf	S P00 101 209
Elektronický detektor vodíku (H2) FLG200 s citlivostí <5 ppm.	S P0F 210 023
Sada pro vyhledávání netěsností dusíkem. 0 – 38 bar redukce + manometry; servisní hadice 1,8 m s přípojkou pro R-134a.	S P01 100 360
Sada pro vyhledávání netěsností směsí H2N2. 0 – 10 bar redukce + manometry; servisní hadice 1,8 m s přípojkou pro R-134a	S P00 101 196
Sada adaptéřů pro chladivo R1234yf pro test netěsnosti N2H2/N2	S P00 101 589
Externí identifikátor chladiva R-1234yf pro ACS x61, 763	S P00 101 103
USB adapter pro aktualizaci identifikátoru	1 681 335 117

ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ACS

Zvláštní příslušenství - obecně	Objednací číslo
Základní balíček pro zařízení R134a	S P00 101 416
Základní balíček pro zařízení R1234yf	S P00 101 409
Servisní připojení Renault R134a HP na LP	S P00 101 829
Sada prodlužovacích hadic s délkou 2,44 m (pro ACS s11/x52).	S P00 100 075
Servisní adaptér HP, dlouhý, R134a pro pro hluboko zapuštěné vstupy	S P00 101 344
Servisní adaptér HP, dlouhý, R1234yf pro pro hluboko zapuštěné vstupy	S P00 101 700
Servisní adaptér LP, dlouhý, R134a pro hluboko zapuštěné vstupy	S P00 101 826
Servisní adaptér LP, dlouhý, R1234yf pro hluboko zapuštěné vstupy	S P00 101 825
Krycí plachta (pro 753/ 763/ 863)	S P00 101 641
Krycí plachta (pro ACS x11/ x52)	S P00 100 076
Plnicí adaptér pro doplňovací lahve R134a	F 002 DG1 649
Plnicí adaptér pro lahve DuPont R1234yf	S P01 100 353
Plnicí adaptér pro lahve Honeywell R1234yf, až do 22 kg	S P01 100 352

Spotřební materiál - obecně	Objednací číslo
Kompresorový olej PAG46 (ISO 46)	S P00 101 036
Kompresorový olej PAG100 (ISO 100)	S P00 101 034
Kompresorový olej PAG150 (ISO 150)	S P00 101 035
Kompresorový olej PAG46YF pro R1234yf	S P00 101 422
Kompresorový olej POE pro elektrický + hybridní kompresor (R134a)	S P00 101 586
Kompresorový olej POE pro elektrický + hybridní kompresor (R1234yf)	S P00 101 827
Komp. olej PAG pro SANDEN Elek.+ Hybr.(R134a+R1234yf)	S P00 101 828
UV kontrastní látka 240 ml, pro R-134a a R-1234yf	1 692 600 144
Ultrafialová sada k vyhledávání úniku v kufříku	1 687 001 591
UV kontrastní látka pro doplnění (6 x 7,5 ml) pro UV sadu k vyhledávání úniku	1 689 916 001
UV kontrastní látka pro doplnění (4 x 30 ml) pro UV sadu k vyhledávání úniku	F 002 DG1 426
Papír do tiskárny (pro ACS x11/ x52)	S P00 100 087
Papír do tiskárny, 10 rolí (pro ACS x11/ x52)	F 002 DG1 450
Olej pro vakuovací čerpadlo – 1 lahev 600 ml. (současné přístroje)	S P00 100 086
Olej pro vakuovací čerpadlo – 12 lahví 600 ml. (současné přístroje)	S P00 100 088
Olej pro vakuovací čerpadla (pro ACS 650/651 a starší zařízení)	F 002 DG6 401

07

MALÉ TESTERY

Malé testery (SMT 300 | EPS)60



	Objednáací číslo
MMD 302 profesionální multimetr	0 684 500 302
EFAW 210A tester ztráty tlaku	0 681 001 901
EFEF 60 H zkoušečka trysek	0 681 200 502
EPS 100 zkoušečka trysek podle normy ISO 8984	0 684 200 704
EPS 738 odsávací zařízení	0 684 200 702
FSA 050 -Tester hybridních a elektrických vozidel	0 684 010 050
Tester vysokonapěťových systémů vozidel s elektrickým a hybridním pohonem. Kontrola vysokého napětí a izolace v elektrických systémech pohonu. Rádiová Bluetooth komunikace s PC/notebookem (FSA 7xx, FSA 500). Použitelné také jako samostatné zařízení. Má i funkce běžného multimetru.	
TPA 200 - přístup k on-line aktualizacím na dobu 12 měsíců	1 689 777 100
SMT 300	0 684 102 300
Přístroj pro vyhledávání netěsností Bosch SMT 300 vytváří tzv. „Diagnostický kouř“ a s jeho pomocí umožňuje autoservisům provádět nejručnější druhy kontrol těsnosti ve vozidlech. Je možné testovat jak uzavřené okruhy, jako jsou sací a výfukový systém, ale také netěsnosti v okruzích rozvodu vzduchu nebo vody. UV barvivo UltraTrace UV® používané testerem je schválené výrobcí vozidel (OEM).	
Roztok pro přípravu kouře UltraTraceUV®, 350 ml	F 00E 900 348

08

TESTOVÁNÍ SYSTÉMŮ VZNĚTOVÝCH MOTORŮ

EPS 118.....	62–63	Sady pro dovybavení.....	69–71
EPS 205.....	64	Zvláštní příslušenství.....	72
EPS 625.....	65		
DCI 700.....	66–67		
EPS 708.....	68		

EPS 118



	Objednací číslo
EPS 118 Tester vstříkovačů Common Rail Bosch CRI a CRIN* (elektromagnet. ventil, piezo). Vlastní přístroj s napájecím napětím 230 V, přípojovací adaptéry M12 a M14, vstříkovací komora, WiFi adaptér, upínací kleštiny pro CR vstříkovače Bosch.	0 683 803 119
Sada pro údržbu ke všem EPS 118 zakoupeným před 12/2016	
Odlučovač vody	1 687 011 537
Sada pro údržbu	1 687 010 576
Zvláštní příslušenství	
Sada CRI jiných výrobců (elektromagnet. ventil, piezo)	1 687 010 718
Adapterové vedení Denso pro předchozí verzi sady CRI jiných výrobců (elektromagnet. ventil, piezo) 1 687 010 518	1 684 463 618
Zpětné vedení ke vstříkovačům Continental / VDO / Siemens pro Volvo, Ford, Peugeot a Citroën Euro 5	1 684 462 671



Příslušenství pro testování vstřikovačů Bosch CRIN	Objednací číslo
Vysokotlaká hadice	1 680 712 389
WLAN-USB-adaptér	1 687 010 561
Přívodní hrdlo tlakového vedení pro adaptéry A1i – A16i	1 683 386 166
Zpětné vedení pro vstřikovače, CRIN	1 687 016 038
O-kroužek pro přívodní hrdlo, 9,5, (objednat 2x)	1 680 210 143
CRIN adaptér A1i (Cummins, VW, Ford)	1 685 720 297
CRIN adaptér A3i (Iveco, MAN, Case New Holland)	1 685 720 296
CRIN adaptér A4i (Renault)	1 685 720 316
CRIN adaptér A13i (Renault, Fendt, Deutz)	1 685 720 332
CRIN Adapter A3e (Iveco, Case, New Holland)	1 685 720 344
CRIN adaptér A5sg** (MAN TGA D2876, TGX D2840, Liebherr D2826)	1 681 335 122
CRIN adaptér A6e (Cummins)	1 685 720 358
CRIN adaptér A6sg** (MAN TGL D0834, TGM D0836)	1 681 335 123
CRIN adaptér A7e (Iveco, CASE, New Holland)	1 685 720 360
CRIN adaptér A8e (MTU)	1 685 720 362
CRIN adaptér A10e (Yuchai)	1 685 720 366
CRIN adaptér A13i (Renault, Fendt, Deutz) (MAN D2066, International Harvester, MWM)	1 681 335 124

* Pro testování CRIN je potřeba použít odpovídající adaptéry. Lze je objednat individuálně dle potřeby

** Sada obsahuje přívodní hrdlo tlakového vedení a zpětné vedení CRIN.



EPS 205	Objednáací číslo
Tester vstříkovačů Common Rail a trysek starších typů vstříkovačů Zařízení pro zkoušení piezoelektrických vstříkovačů CRI (Bosch a ostatní výrobci), CRI ovládaných elektromagnetem (Bosch a ostatní výrobci), CRIN ovládaných elektromagnetem (Bosch), vstříkovačů DHK (Bosch i ostatní výrobci) a trysek UI. Napájení 400 V.	0 683 803 205

Přestavbové sady z EPS 200 na EPS 205

Základní sada - přestavba z EPS 200 na EPS 205* (vyžaduje EPS 200 s Flash diskem 2 GB)	1 687 010 397
Sada CRI - piezo Bosch (pro majitele EPS 200 / EPS 200A)**	1 687 010 393
Upínací sada pro CRIN*** Bosch (pro majitele EPS 200 / EPS 200A)**	1 687 010 398

Zvláštní příslušenství

Základní sada pro elektromagnetické vstříkovače CRI Delphi, Denso	1 687 010 399
Základní sada pro piezo vstříkovače CRI Conti, Denso	1 687 010 400
Sada dovybavení pro ostatní výrobce – elektromagnetické i piezo vstříkovače	1 687 205 016
3dílná sada adaptérů pro testování UI vozidel Scania, Iveco a Volvo	1 687 010 147
Sada adaptérů UI pro vozidla VW	1 687 001 857
Adaptér UI Nissan	1 681 335 111
Přípojka pro DHK (radiální)	1 683 391 193
Přípojka pro DHK (axiální, Opel)	1 683 391 194
Redukce pro DHK M16 x 1,5 (nákladní)	1 680 362 047
Redukce pro DHK M18 x 1,5 (nákladní)	1 680 362 000
Redukce pro DHK M22 x 1,5 (nákladní)	1 680 362 001
Redukce pro DHK M24 x 1,5 (nákladní)	1 680 362 044
Redukce pro DHK M26 x 1,5 (nákladní)	1 680 362 002
Redukce pro DHK M27 x 1,5 (nákladní)	1 680 362 045
Systémový software EPS 205	1 687 005 050

* Základní sada je nezbytná jako podklad pro další rozšíření

** Pro přestavbu je nezbytné objednat základní sadu (1 687 010 397).

*** Pro vstříkovače CRIN jsou potřebné připojovací adaptéry odpovídajícího tvaru.



	Objednací číslo
<p>EPS 625 Univerzální zkušební stanice pro testování řadových a rotačních vstříkovacích čerpadel</p> <p>Stanice pro přezkoušení jak výkonných konvenčních řadových a rotačních vstříkovacích čerpadel značky Bosch, tak i jiných výrobců. 12 odměrných válců 44 ml / 260 ml, osvětlení válců, napájení 400 V</p>	
<p>EPS 625 verze s HMI (zobrazovací a ovládací jednotka)</p> <p>Včetně bloku odměrných válců a zobrazovací/ovládací jednotky</p>	F 002 DG0 921
<p>EPS 625 verze s PC</p> <p>Včetně bloku odměrných válců, softwaru EPS 625, bez HMI</p>	F 002 DG0 923

Příslušenství

PC vozík pro EPS 625 PC	1 688 003 254
Zásuvka pro připojení PC vozíku k EPS 625	1 684 485 173
Tower PC Windows 10	1 687 023 858
TFTmMonitor 19"	1 687 023 684
Barevná inkoustová tiskárna s rozhraním WLAN a s USB kabelem	1 687 001 850

DCI 700

**Výborné pokrytí a mnohem rychlejší časy testování
vstřikovačů**



	Objednací číslo
DCI 700 Zkušební stanice pro testování vstřikovačů Common Rail Zkušební stav pro současné testování až 4 vstřikovačů Common Rail. Napájení 400V, 3f, 15" TFT dotykový monitor, Win 10, zkušební rail, vysokotlaké čerpadlo a montážní komponenty pro elektromagnetické i piezo vstřikovače Bosch CRI. Aktualizace předepsaných hodnot online. (Je třeba zakoupit předplatné)	0 683 725 001

Zvláštní příslušenství

CRIN Bosch	1 687 010 607
CRIN Bosch 4.2 - v přípravě	1 687 010 608
CRI ostatní výrobci - v přípravě	1 687 010 609
CRI VDO - v přípravě	1 687 010 612

Shodné adaptéry k EPS 708/815 s CRI/CRIN 848H:

A1i : Cummins, Case New Holland	1 687 016 072
A2i : Valtra, Agco Deutz	1 687 016 081
A3i : Iveco, Cummins, Case NH, Dongfeng, Tata	1 687 016 111
A4i : MAN, Renault, Dongfeng, MAZ	1 687 016 082
A5i : MAN, Liebherr	1 687 016 099
A6i : MAN, CNHTC	1 687 016 083
A9i : Deutz	1 687 016 086
A13i : Renault, Volvo, Deutz, Fendt, FAW, Foton	1 687 016 090
A14i : MAN, International Harvester	1 687 016 091
A17i : MAN	1 687 016 195



	Objednací číslo
Adaptéry CRIN s externím vysokotlakým připojením	
A1e : Volvo, Deutz	1 687 016 195
A2e : Hino	1 687 016 095
A3e : Iveco	1 687 016 096
A4e : Mitsubishi, Fuso	1 687 016 097
A6e : Cummins	1 687 016 147
A7e : Fiat	1 687 016 148
A8e : Hino	1 687 016 149
A9e : MTU	1 687 016 150
A10e : Caterpillar, MTU, Perkins	1 687 016 151



	Objednací číslo
EPS 708 Zkušební stanice pro testování komponentů systému Common Rail Stanice je určena pro testování čerpadel a vstřikovačů systému Common Rail. Obsahuje sadu CRS 845H, 19" LCD monitor, myš, ovládací PC s mechanikou CD/DVD a zkušební rail pro tlaky až 2500 bar.	
EPS 708 bez integrovaného chlazení	0 683 708 001
EPS 708 s integrovaným chlazením	0 683 708 020
Zvláštní příslušenství	
Zkušební sada pro EPS 708 pro čerpadla CP4 (Bosch)*	1 687 010 390
Testovací sada pro CB18	1 687 010 402
Zkušební sada pro čerpadla CP1/CP3 (Bosch)	1 687 010 346
Přídavný systém mazání (nezbytné pro čerpadla CP 3.4)	1 687 001 931
Vysokotlaká hadice (250 MPa, 1000 mm)	1 687 016 064
Přídavná sada pro čerpadla CR (Delphi, Denso, Siemens)	1 687 010 183
Přídavná spojka pohonu stanice (na čelisti spojky)	1 686 401 026
Zkušební sada CRI 846 H pro vstřikovače CRI	1 687 002 846
Zkušební sada CRI/CRIN 848H	1 687 002 848
Základní testovací sada CRI Delphi/Denso	1 687 010 186
Základní testovací sada CRI Piezo Bosch a ostatních výrobců	1 687 010 333
Sada dovybavení pro ostatní výrobce – elektromagnetické i piezo vstřikovače	1 687 846 016
Vysokotlaká hadice (250 MPa, 750 mm)	1 687 016 070
Sada měřicích vedení 2500 bar, 6 ks	1 687 016 065
Úhlový upevňovací držák pro VE, VR, VP, CP	1 688 010 129
Zkušební sada pro CRIN se sadou CRI 846H	1 687 001 925
Elektrický kabel potřebný při použití 2x CRIN	1 684 463 711
Držák pro připojení přepadu ze vstřikovačů CRIN při měření průtoku na přepadu	1 687 016 080
Sada 6 komor vstřikovačů (pro CRI Piezo Bosch nebo cizí CRI)	1 685 438 631

* CP4 - manuály pro opravy, náhradní díly a školení jsou nabízeny výhradně jako součást Servisních konceptů "BDC" a "BDS". Rádi Vás budeme informovat o požadavcích na přijetí.

	Objednací číslo
CRS 845 H pro EPS 815 Základní sada pro testování komponentů Common Rail	1 687 002 845
<p>Ochranný kryt, zkušební rail 2500 bar, různé adaptéry a spojovací vedení, regulační ventily a další drobný spojovací materiál. Jde o základní sadu pro testování vysokotlakých čerpadel CP1, CP2, CP3. Pro použití se zkušební stavem EPS 815 s KMA, vybaveno chladičem zkušební kapaliny a přídatnou sadou CPx.</p>	

Sady zvláštního příslušenství

Zkušební sada pro čerpadla CP1/CP1H	1 687 010 341
Zkušební sada pro čerpadla CP2 (potřeba sada pro přimazávání)	1 687 010 342
Zkušební sada pro čerpadla CP3 (sada pro přimazávání potřeba pro CP3.4)	1 687 010 182
Zkušební sada pro čerpadla CP4 pro EPS 815*	1 687 010 490
Testovací sada CB18 pro EPS 815/EPS 708	1 687 010 402
Testovací sada CB28 pro EPS 815	1 687 010 496
Přídavná sada pro čerpadla CR (Delphi, Denso, Siemens)	1 687 010 183
Zkušební sada pro VDO/Continental a Siemens, pokud jsou sady CP1, CP3 a CP-ostatní výrobci k dispozici. Předpokladem je sada zvláštního příslušenství CP4.	1 687 016 193
Zkušební sada pro VDO/Continental a Siemens, pokud nejsou sady CP1, CP3 a CP-ostatní výrobci k dispozici. Předpokladem je sada zvláštního příslušenství CP4.	1 687 010 193

Zvláštní příslušenství

Sada pro dovybavení CRS 845 na verzi CRS 845H	1 687 010 334
Sada pro dovybavení tepelného výměníku pro verzi 250 Mpa, nezbytná pro CRS 845 H	1 687 010 337
Elektronická deska pro CP2 (pro CRS 845 před 04/2004)	1 688 400 320
Zkušební sada pro čerpadla MAN CP 3.4	1 687 001 619

* CP4 - manuály pro opravy, náhradní díly a školení jsou nabízeny výhradně jako součást Servisních konceptů "BDC" a "BDS". Rádi Vás budeme informovat o požadavcích na přijetí.

V případě poptávky po dalším příslušenství dle vaší konkrétní konfigurace požádejte o vytvoření nabídky našeho prodejce dílenského vybavení.

SADY PRO DOVYBAVENÍ

	Objednací číslo
CAM 847 kompletní sada	1 687 001 847
Zkoušení jednotky sdružených vstřikovačů UI nebo čerpadel UP Bosch na zkušební stolici EPS 815. Zahrnuje 12 zkušebních adaptérů.	

Zvláštní příslušenství ke CAM 847

Sada adaptérů UI-P, 2 ks (osobní vozidla)	1 687 016 051
Sada adaptérů UI-N, 6 ks (nákladní vozidla)	1 687 016 052
Sada adaptérů UP, 4ks	1 687 016 053
Držák zkušebních vstřikovačů DHK (nutný pro testování UP)	1 687 016 049
Vstřikovací komora (nutná pro testování UP)	1 682 312 044

CRI 846 H Kompletní sada pro zkoušení vstřikovačů s elektromagnetickým ventilem CRI Bosch a základní sada pro piezo vstřikovače, vstřikovače ostatních výrobců a vstřikovače pro užitková vozidla CRIN (pro EPS 815 a 708)	1 687 002 846
Obsahuje vysokotlaké čerpadlo CP3, rozdělovací tlakový zásobník (rail), vstřikovací komory pro CRI, vysokotlaké vedení 2500 bar, elektronickou řídicí jednotku, upínací přípravek pro až 6 injektorů CRI nebo až 2 CRIN, sadu s elektrickým přípojovacím vedením a zkušebním tlakovým vedením, CD TestData.	

Sady zvláštního příslušenství

Sada pro zkoušení CRIN	1 687 001 925
Testovací sada CRI Delphi/Denso	1 687 010 186
Testovací sada CRI Piezo Bosch/Denso/Siemens/Contin.	1 687 010 333

Zvláštní příslušenství

Sada pro dovybavení CRI 846H na verzi CRI/CRIN 848 H	1 687 010 368
Sada pro dovybavení CRI 846 na verzi CRI 846H	1 687 010 335
Adaptérový kabel potřebný pro 2x CRIN	1 684 463 711
Sada vstřikovacích komor	1 685 438 631

V případě poptávky po dalším příslušenství dle vaší konkrétní konfigurace požádejte o vytvoření nabídky našeho prodejce dílenského vybavení.

	Objednací číslo
CRI/CRIN 848 H Sada pro přezkoušení 6 vstřikovačů CRI nebo 4 vstřikovačů CRIN* (pro EPS 815 a 708). Obsahuje čerpadlo CP3, rail, vstřikovací komory pro CRI nebo CRIN, vysokotlaké vedení 2500 bar, elektronickou řídicí jednotku, upínací přípravek pro 4 vstřikovače CRIN nebo 6 vstřikovačů CRI, elektrické kabely, zkušební tlakové vedení, CD TestData	1 687 002 848

Sady zvláštního příslušenství

Testovací sada CRI Delphi/Denso	1 687 010 186
Testovací sada CRI Piezo Bosch/Denso/Siemens/Contin.	1 687 010 333

Zvláštní příslušenství

Sada pro dovybavení, rozšíření provozního rozsahu CRI/CRIN 848H (vyráběné do 05/2012)	1 687 016 113
Sada měřicích vedení 2500 bar	1 687 016 065

* Pro testování CRIN je potřeba použít odpovídající adaptéry. Lze je objednat individuálně dle potřeby. V případě poptávky po dalším příslušenství dle vaší konkrétní konfigurace požádejte o vytvoření nabídky našeho prodejce dílenského vybavení.

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Objednací číslo
Testování řadových konvenčních rotačních čerpadel (pro EPS 815 a EPS 625) Zvláštní příslušenství	
Sada speciálního příslušenství pro A-čerpadla	1 687 005 019
Sada speciálního příslušenství pro M/MW-čerpadla	1 687 005 020
Sada speciálního příslušenství pro P-čerpadla	1 687 005 021
Sada speciálního příslušenství pro VE-čerpadla	1 687 005 022
Sada speciálního příslušenství pro H/R-čerpadla	1 687 005 023
Inkoustová tiskárna pro EPS včetně USB kabelu	1 687 001 850
Vysokotlaká hadice (250 MPa, 750 mm). Pro testování CRIN na CRI/CRIN 848H	1 687 016 070
Vysokotlaká hadice (250 MPa, 1000 mm). Pro testování CP čerpadel.	1 687 016 064
Hydraulická hadice pro přenesené měření tlaku	1 680 712 327
Držák pro připojení přepadu ze vstřikovačů CRIN při měření průtoku na přepadu - pro EPS 708. Při použití univerzálního držáku pro CRIN 1 687 001 925	1 687 016 080
Přesný stabilizovaný napájecí zdroj	1 687 022 873
Montážní sada, pro stabilizátor napětí	1 687 016 043
Sada pro dovybavení tepelného výměníku pro verzi 2500 bar nezbytná pro CRS	1 687 010 337
Tepelný výměník (6 kanálů)Potřebný pro CRI 845 H, CAM 847	1 687 010 336
Rozšíření tepelného výměníku na 12 kanálů	1 687 001 557
Přídavný systém mazání EPS 815	1 687 001 977
Přídavný systém mazání EPS 708	1 687 001 931

V případě poptávky po dalším příslušenství dle vaší konkrétní konfigurace požádejte o vytvoření nabídky našeho prodejce dílenského vybavení.

09

ADAPTÉRY

Univerzální adaptéry74–78

UNIVERZÁLNÍ ADAPTÉRY 3/4/6-PÓLOVÉ



	Objednací číslo
Y-adaptér plochý, s přípojkami pro banánky	
3-pinový snímač polohy vačkové hřídele, snímač polohy klikové hřídele, snímač tlaku	1 684 463 447
4-pinový lambda sonda, kabel primárního okruhu s oválnou zástrčkou zapalovacích cívek v kombinaci s přípojovacím vedením Uni (1 684 462 563)	1 684 463 448
6-pinový pohon škrtkic klapky, jako adaptér primárního obvodu v kombinaci s přípojovacím vedením Uni 8 (1 684 462 374) pro testování zapalování	1 684 463 449

UNIVERZÁLNÍ ADAPTÉRY 2/4/5-PÓLOVÉ



	Objednací číslo
Y-adaptér plochý, s přípojkami pro banánky	
2-pinový	1 684 463 379
4-pinový	1 684 463 381
5-pinový	1 684 463 382

UNIVERZÁLNÍ ADAPTÉRY 2/3/4/5-PÓLOVÉ



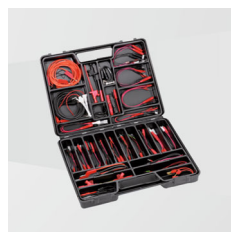
	Objednací číslo
Y-adaptér plochý, s přípojkami pro banánky	
2-pinový (vstříkovače, lambda sondy)	1 684 463 093
3-pinový (snímač tlaku v sacím potrubí, snímač polohy vačkové hřídele, snímač polohy klikové hřídele)	1 684 463 342
4-pinový	1 684 463 343
5-pinový	1 684 463 344

SADA MĚŘICÍCH HROTŮ



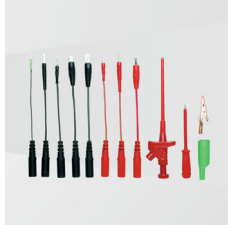
	Objednací číslo
Sada měřicích hrotů 3 univerzální měřicí hroty v barvách: červený, černý a šedý. Banánové zdičky 4,0 mm.	1 683 050 050
Sada měřicích hrotů II 2 univerzální měřicí hroty a 2 měřicí svorky červené a černé. 3 nástavce - červený, černý a šedý	1 687 016 118

UNIVERZÁLNÍ SADA TESTOVACÍCH KABELŮ



	Objednací číslo
Kufr s univerzální sadou propojovacích kabelů a konektorů	1 687 011 208

SADA TESTOVACÍCH KABELŮ



Objednací číslo

1 687 011 314

Sada testovacích kabelů

Sada 11 měřících koncovek kabelů s plastovými kryty zahrnující ploché a kulaté koncovky, měřící hroty, krokodýlky a svorky.

JEHLOVÝ NÁSTAVEC



Objednací číslo

1 684 480 118

Jehlový nástavec

Nástavec s hrotem pro proražení izolace. Při použití tohoto nástavce je umožněno proniknutí hrotu do zapojeného kabelu. To umožňuje elektrické připojení k vodičům, u kterých není možné rozpojit konektory.

UNIVERZÁLNÍ ADAPTÉRY

	Objednací číslo
Univerzální adaptér 2-pinový Y-adaptér plochý, s přípojkami pro banánky Odvzdušňovací ventil nádrže, čidlo klepání, regulační tlakový ventil	1 684 463 477
Univerzální kabel, UNI-4 Univerzální diagnostické vedení se 4 banánky Pro: KTS 200; 530; 540; 570; 560; 590 FSA 740; 760	1 684 463 539
Proudové kleště AC/DC 100/600 A s přípojkami pro banánky pro: KTS 530; 540; 570; 560; 590; 650	1 687 224 864
Adaptér pro proudové kleště 30/1000 A Při použití FSA kleští pro FSA 450 nebo KTS moduly	1 684 463 522
Proudové kleště 1000 A - FSA	1 687 224 968
Proudové kleště 30 A - FSA	1 687 224 969
OBD vedení 5 m (KTS 515/540/570)	1 684 465 567
OBD box s OBD zástrčkou	1 684 462 514
Napájecí kabel* přípojovací vedení do zásuvky vozidla	1 684 460 202
Napájecí kabel** banánková zástrčka a zásuvka síťového zdroje	1 684 460 231
USB prodlužovací vedení pro Bluetooth *** 1 m pro Bluetooth PC adaptér	1 684 465 564
USB prodlužovací vedení pro Bluetooth *** 3 m pro Bluetooth PC adaptér	1 684 465 565
USB propojovací vedení 5 m	1 684 465 563

* pouze ve spojení s univerzálním vedením 1 684 463 539 4-pólové (KTS 200, 340, 560, 590, 670)

** pouze ve spojení s 1 684 460 182 nebo 1 684 460 202

*** Odpadá u KTS 530

10

PŘÍSTROJE PRO KALIBRACI ASYSTENČNÍCH SYSTÉMŮ ŘIDIČE

DAS 3000 1000	80–82
SCT 1415 415.....	83
Multi-Target Shop kalibrační terče	84–88
SCT 815 RSAD	89



Novinka! Profesionální řešení kalibrací ADAS systémů

	Objednací číslo
<p>KALIBRACE ČELNÍ KAMERY A RADARU: DAS 3000 S20^{1*}</p> <p>Počítačem řízené kalibrační zařízení s digitálním měřením vzdálenosti a nastavením na jízdní osu vozidla.</p> <p>Rozsah dodávky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Robustní dílenský vozík s rámem - Multifunkční tabule VW (pro čelní kameru i radar) - Přesná měřicí lišta pro uchycení terčů (Multi-Target-Shop) - Sada kamer pro nastavení na jízdní osu vozidla - Kolové upínáky + sada terčů na zadní kola - Přípravek pro měření vzdálenosti (sloupek s terčem) - ADAS software pro ustavení přípravku 	<p>0 684 300 109</p>
<p>Příslušenství</p> <p>Sada držáků pro Alfa Romeo</p>	<p>1 685 720 383</p>

* Připojitelné ke CoRe pomocí KTS/ESI[tronic]

KALIBRAČNÍ TERČE PRO DAS 3000

Multi-Target-Shop

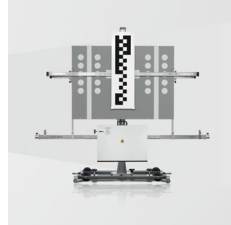


	Objednací číslo
Kalibrační terče pro DAC 3000 kalibrace probíhá za pomoci KTS a ESI[tronic]	
Kalibrační terče pro Mercedes typ 1 (osobní)	1 690 382 312
Kalibrační terče pro Mazda typ 1	1 690 382 318
Kalibrační terče pro Mazda typ 2 (sada)	1 690 381 234
Kalibrační terče pro Nissan typ 1 (sada)	1 690 381 139
Kalibrační terče pro Nissan typ 2 (sada)	1 690 381 140
Kalibrační terče pro Honda typ 1 (sada)	1 690 381 143
Kalibrační terče pro Honda typ 3	1 690 382 349
Kalibrační terč XL-Univerzál pro Kia/Hyundai/Fiat/PSA/Opel typ 1.1	1 688 130 261
Kalibrační terče pro Toyota typ 1	1 690 382 287
Kalibrační terče pro Toyota typ 3	1 690 382 355
Kalibrační terče pro Subaru typ 2.1, 3.1	1 688 130 258
Kalibrační terče pro Mitsubishi typ 1 (sada)	1 690 381 218
Kalibrační terče-Univerzál typ 2 pro Renault, Smart, Infinity (sada)	1 690 381 142
Kalibrační terče pro Toyota/Lexus typ 2	1 690 382 328
Ukládací box (prázdný) pro kalibrační terče	1 690 381 216

KALIBRACE ADAS

10

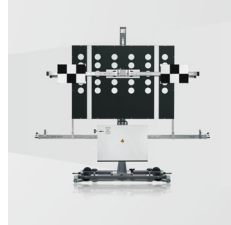
Podrobná přiřazení vozidel naleznete níže.



	Objednáací číslo
<p>KALIBRACE ČELNÍHO RADARU A KAMERY: DAS 1000 - kalibrační přípravek*</p> <p>Kalibrační a seřizovací zařízení pro Asistenční systém řidiče podle specifikace výrobce skupiny VW. Pouze v kombinaci se systémy pro nastavení geometrie (Snapon nebo Hunter) schválenými společností Volkswagen AG a s odpovídající diagnostikou řídicích jednotek.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nosný sloup s lineární jednotkou a kalibrační lištou - Laserový box ACC/ADR pro pasivní kalibraci radarových senzorů - Kalibrační terč pro nastavení přední kamery Volkswagen Group - ACC zrcadlo pro aktivní kalibraci radarových senzorů 	<p>1 692 000 016</p>
<p>3D aktualizací sada</p> <p>Softwarový balík pro FWA 4630/4650 a předepsané hodnoty pro osobní vozidla a dodávky včetně dat VAS.</p> <p>3D velké měřicí terče pro 4sloupové zvedáky se vzdáleností sloupů pod 180 cm. Sada s 2 terči.</p>	<p>1 690 708 047</p> <p>1 690 701 152</p>
<p>CCD aktualizací sada</p> <p>Softwarový balík pro FWA 4455/4435 a předepsané hodnoty pro osobní vozidla a dodávky včetně dat VAS.</p>	<p>1 690 708 048</p>

* Připojitelné ke CoRe pomocí KTS/ESI[tronic]

SCT 1415



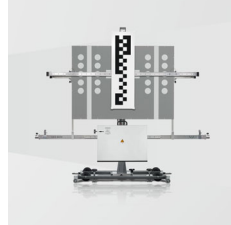
	Objednáací číslo
<p>Možnosti rozšíření DAS 1000 o kalibraci čelní kamery pro vozidla dalších značek:</p> <p>SCT 1415 S1</p> <p>Přesná měřicí lišta pro montáž různých kalibračních terčů Bosch pro DAS 1000. Včetně modulu liniového laseru pro rychlé a přesné nastavení vůči vozidlu. Výběr terčů viz Multi-Target-Shop</p>	1 690 380 101
<p>SCT 1415 S2</p> <p>Přesná měřicí lišta pro montáž různých kalibračních terčů Bosch pro DAS 1000. Včetně modulu liniového laseru pro rychlé a přesné nastavení vůči vozidlu včetně pojízdného stojanu pro upevnění přesné měřicí lišty, např. pro použití na druhém pracovišti.</p>	1 690 380 100
<p>Terč k laseru</p> <p>Pro zaměření liniového laseru na střeše vozidla</p>	1 690 381 292
<p>Speciální klíč pro nastavení radarových čidel.</p>	1 693 740 168

SCT 415



	Objednáací číslo
<p>KALIBRACE ČELNÍ KAMERY:</p> <p>SCT 415 samostatný systém pro statickou kalibraci čelních kamer</p> <p>Samostatné profesionální kalibrační zařízení pro přední kamerové systémy, pojízdný stojan s univerzální přesnou měřicí lištou pro upevnění kalibračních terčů z Multi-Target-Shop. Včetně modulu liniového laseru pro rychlé a přesné nastavení vůči vozidlu. Výběr terčů viz Multi-Target-Shop</p>	1 690 380 120
<p>Terč k laseru</p> <p>Pro zaměření liniového laseru na střeše vozidla</p>	1 690 381 292
<p>Nivelační pomůcka</p>	1 690 381 210

SADY KALIBRAČNÍCH TERČŮ SCT 1415 | 415



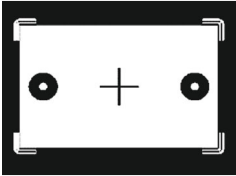
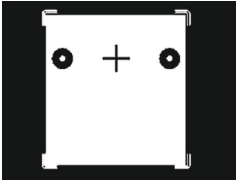
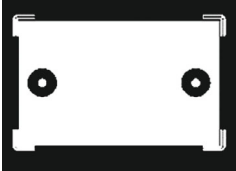
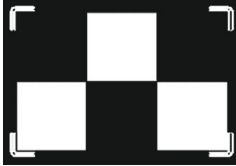
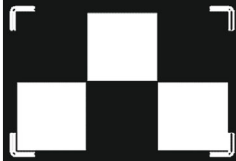
Multi-Target-Shop

	Objednáací číslo
Kalibrační terče pro SCT 1415 / 415 kalibrace probíhá za pomoci KTS a ESI[tronic]	
Základní sada 1: Ukládací box se 7 typy terčů (Mercedes typ1, Toyota typ 1 a 3, Mazda typ 1, Nissan typ 1, Honda typ 3, XL-Universal)	1 690 381 241
Základní sada 2: Ukládací box se 3 typy terčů (Mercedes typ1 a typ 2, XL-Univerzál)	1 690 381 242
Kalibrační terče pro Mercedes typ 1 (osobní)	1 690 382 312
Kalibrační terče pro Mercedes typ 2 (Sprinter), vhodné také pro model Infinity Q30	1 690 382 319
Kalibrační terče pro Mazda typ 1	1 690 382 318
Kalibrační terče pro Mazda typ 2 (sada)	1 690 381 234
Kalibrační terče pro Nissan typ 1 (sada)	1 690 381 139
Kalibrační terče pro Nissan typ 2 (sada)	1 690 381 140
Kalibrační terče pro Honda typ 1 (sada)	1 690 381 143
Kalibrační terče pro Honda typ 3	1 690 382 349
Kalibrační terč XL-Univerzál pro Kia/Hyundai/Fiat/PSA/Opel typ 1	1 690 382 288
Kalibrační terče pro Kia/Hyundai typ 2	1 690 382 320
Kalibrační terče pro Kia/Hyundai typ 3	1 690 382 316
Kalibrační terče pro Toyota typ 1	1 690 382 287
Kalibrační terče pro Toyota typ 3	1 690 382 355
Kalibrační terče pro Subaru typ 3 (pouze pro SCT 415)	1 690 382 308
Kalibrační terče pro Mitsubishi typ 1 (sada)	1 690 381 218
Kalibrační terče-Univerzál typ 2 pro Renault, Smart, Infinity (sada)	1 690 381 142
Kalibrační terče pro VW-Group typ1	1 688 130 250
Kalibrační terče pro Toyota/Lexus typ 2	1 690 382 328
Ukládací box (prázdný) pro kalibrační terče	1 690 381 216

Podrobná přiřazení vozidel naleznete níže.

KALIBRAČNÍ TERČE PRO DAS 3000 | SCT 415 | SCT 1415

Multi-Target-Shop - přiřazení

Objednáací číslo	Výrobce a model	Zobrazení*
1 690 382 312	Mercedes A-Klasse [176] B-Klasse [246] C-Klasse [204], Facelift C-Klasse [205] 2014- CLA [117] E-Klasse [212] 2002-2009 E-Klasse Coupe [207] [238] GLC [253] GLK [204], Facelift V-Klasse/Vito [447] [448] ...a mnoho dalších modelů Mercedes	
1 690 382 319	Mercedes Sprinter [W909] Sprinter 2500/3500 [W906] 2006-2013	
1 690 382 318	Mazda Serie-2 [DJ, DL] Serie-3 [BM] 05.2013-2016 CX 3 [DK] 2015- CX 5 [KE] 2012-2016 MX 5 [ND]	
1 690 381 234	Mazda Od 2017 s technologií i-sense Serie-3 / 6 CX 3 CX 5 C X 9	
1 690 381 139	Nissan Qashqai [J11] 2013-2017	

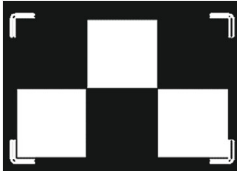
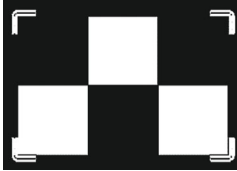

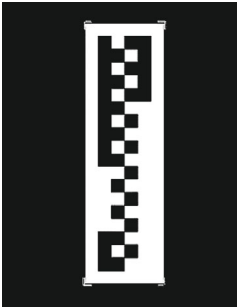
KALIBRACE ADAS

10

* Zobrazení se mohou od originálu odlišovat

KALIBRAČNÍ TERČE PRO DAS 3000 | SCT 415 | SCT 1415


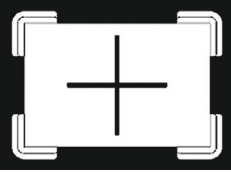
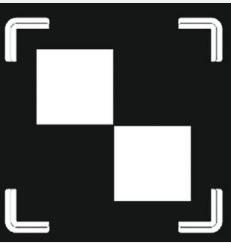

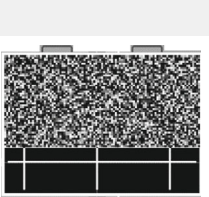
Multi-Target-Shop - přiřazení

Objednáací číslo	Výrobce a model	Zobrazení*
1 690 381 140	Nissan X-Trail [T32] 2013- Micra [K14] Quashqai od10/2017 Leaf od 2018	
1 690 381 143	Honda Jazz [GK] 2015- Civic (9) 2012-2016 Civic 2016-2017 Typ KG HR-V [RU] 2015-	
1 690 382 349	Honda Accord (9) [CR] 2014 CR-V (4) RM 2012-2015 Civic 2016-2017 NonKG	
1 690 382 288	Citroen Jumper C3 Aircross [A88] 2017- Fiat/Jeep 500X Mod. 334 Jeep Renegade [BU] 2015- Ducato FL 2014 Hyundai i20 [GB] 2015- i30 [Gde] 2015- i30 [PDE] 2017- i40 [VF] 2012 IONIC [AE-HEV] 2017 SantaFe [DM] 2016- Tucson [Tle] 2016- Kia Sorento [UM] 2015- Niro 2017- Rio (YB) 2017- Optima [JF] 2016- Ceed / Pro Ceed [JD] 2013- Carens [RP] 2014 Soul [PS] 2015- Opel Crossland X 2017- Grandland X 2018- Peugeot Boxer-3 [U9]	

* Zobrazení se mohou od originálu odlišovat

KALIBRAČNÍ TERČE PRO DAS 3000 | SCT 415 | SCT 1415

Multi-Target-Shop

Objednáací číslo	Výrobce a model	Zobrazení*
1 690 382 320	Hyundai H350	
1 690 382 316	Hyundai Genesis SantaFe [DM] -2015 Kia Sorento [XM] 2009-2015	
1 690 382 287	Toyota Auris [E18] Avenis [T27] Aygo [B4] C-HR 2017-X10/X50 Corolla [E18] Mirai [JPD10] 06.2015 Prius [W30] 04.2009 Prius [W40] 03.2012 RAV4 [A4] 12.2012 Verso [R2] 01.2016 Yaris [P13] 05.2015-03.2017	
1 690 382 355	Toyota RAV4 [A4] 10.2015 Prius [W50] 11.2015 Hilux	
1 688 130 258 (pouze pro DAS 3000)	Subaru Ascent Crosstrek (2015) Forester (2017), Impreza (2015), Legacy (2015), Levorg (2014), Outback (2015), WRX (2014), WRX STI (2015), XV (2015)	

KALIBRACE ADAS

10

* Zobrazení se mohou od originálu odlišovat

KALIBRAČNÍ TERČE PRO DAS 3000 | SCT 415 | SCT 1415

Multi-Target-Shop - přiřazení

Objednací číslo	Výrobce a model	Zobrazení*
1 690 382 308	Subaru Impreza G4, [GJ, GP/G13] 2011-2017 Legacy [BN, BS] 2014- Levorg [GP / V10, VM] 2014- Outback [BR / B14] 2015- Outback[BS / B15] 2014- WRX [VA / V10] 2014- XV [GP, G33] 2015-	
1 690 381 218	Mitsubishi ASX/Outlander Sport Outlander PHEV Eclipse Cross	
1 690 381 142	Infiniti Opel Smart Renault QX70 [Y51] 2013- = FX Serie -2013 Movano B (odstup 3m) Diverse Twingo III, Master III, Megane III, Scenic III, Espace V, Talisman, Megane IV, Koleos II, Scenic IV, Kadjar, Koleos II	
1 688 130 250	VW-Group VW Polo, Golf, Passat, Tiguan, Touran, Touareg, Sharan, Crafter a další. Audi A1, A3, A4, A5, A6, A7, A8, Q2, Q3, Q5, Q7, TT. Seat Leon, Ateca, Alhambra, Toledo. Skoda Karoq, Kodiak, Octavia, Superb.	
1 688 130 261 (pouze pro DAS 3000)	KIA Hyundai FIAT Genesis, i20, i30, i40, IONIQ, SantaFe, Tucson Sportage, Niro, Optima, Rio, Sorento, Carens 500X, Renegade	

* Zobrazení se mohou od originálu odlišovat

SCT 815



	Objednací číslo
KALIBRACE ČELNÍHO RADARU: SCT 815 S1 Kalibrační zařízení s trojitým zrcadlem pro radarové systémy značek Honda, Toyota, Mazda, Kia, Hyundai. Bez liniového laseru. Pro ustavení vůči vozidlu je možné použít liniový laser z jiného existujícího zařízení Bosch (SCT 415/1415).	0 684 300 106
SCT 815 S2 Kalibrační zařízení s trojitým zrcadlem pro radarové systémy značek Honda, Toyota, Mazda, Kia, Hyundai. Včetně liniového laseru pro snadné ustavení vůči vozidlu.	0 684 300 107

KALIBRACE ADAS

10

RSAD



Dynamická kalibrace	Objednací číslo
KALIBRACE ČELNÍHO RADARU: RSAD 100 (Mercedes) pro radarové senzory Kufřík s nastavovacím nástrojem a speciálním klíčem pro nastavení.	1 690 380 004

11

NÁSTROJE PRO OPRAVY A SERVIS

Nářadí pro benzínové vstřikování	92	Sada nářadí na opravu CRI/CRIN – stupeň 3	96–97
Zkušební vedení pro HFM	92	Nářadí pro opravu UI-P stupeň 3.....	98
Nářadí pro diesel servis	93–94	Denoxtronic	99–100
Nářadí pro opravy dieselových čerpadel.....	95		

SERVISNÍ PŘÍPRAVKY

Nářadí pro benzínové vstřikování	Objednací číslo
Demontážní přípravek pro vyrážení	0 986 616 100
Vytahovací přípravek pro šroubování	0 986 616 101
Montážní sada pro montáž a demontáž teflonových těsnicích kroužků Jetronic-Set	0 986 616 097 0 986 615 100

Zkušební vedení pro HFM	Objednací číslo
Systémový zkušební adaptér	0 986 610 250
Měrka (šablona)	0 986 610 251
Propojky (1 sada = 5 ks)	0 986 610 202
Zkušební vedení pro HFM5	0 986 610 129
Zkušební vedení pro HFM6 (4pinové; Fiat, Opel, Volvo)	0 986 610 067
Zkušební vedení pro HFM6 (4pinové; BMW, MB, VW Group)	0 986 610 195
Zkušební vedení pro HFM6 (5pinové; BMW, MB, Opel)	0 986 610 196
Zkušební vedení pro HFM6 (5pinové; VW Group)	0 986 610 441
Zkušební vedení pro HFM6 (5pinové; GM)	0 986 610 651
Zkušební vedení pro HFM7 (4pinové; Fiat)	1 684 463 738
Zkušební vedení pro HFM7 (8pinové; GM)	1 684 463 836
Zkušební vedení pro HFM7 (4pinové; BMW)	1 684 463 835

SERVISNÍ PŘÍPRAVKY



Nářadí pro diesel servis	Objednací číslo
Vytahovací přípravek (Unit Injector, 1. gen)	0 986 612 750
Montážní pouzdro pro těsnicí kroužky (UI)	0 986 612 748
Vytahovací přípravek (Unit Injector, 2. gen)	0 986 611 494
Rázový vytahovák vstřikovačů CR	0 986 612 727
Vytahovák (univerzální)	0 986 612 782
Extractor (dráp) - DC, PSA	0 986 612 872
Adaptér pro vytahovák pro vstřikovače CRI Piezo Bosch	0 986 612 885
Nářadí pro uvolňování vstřikovačů CR	0 986 611 481
Sada zátek pro spalovací komory	0 986 612 734
Kartáčovací přípravek	0 986 612 729
Zařízení pro měření množství paliva v přepadu	0 986 612 950
Sada o-kroužků	0 986 613 289
Hadice	0 986 612 905
Sada dátek, zpětné vedení (6 ks)*	0 986 612 900
Adaptérová přípojka pro vstřikovače Bosch Piezo (1 ks)	0 986 612 922
Adaptérové přípojky pro vstřikovače Bosch Piezo (sada 6 ks)	0 986 613 922
Adaptérová přípojka pro vstřikovače Delphi (1 ks)	0 986 612 902
Adaptérové přípojky pro vstřikovače Delphi (sada 6 ks)	0 986 613 902
Adaptérová přípojka pro vstřikovače Siemens (1 ks)	0 986 612 906
Adaptérové přípojky pro vstřikovače Siemens (sada 6 ks)	0 986 613 906
Adaptérová přípojka pro vstřikovače Denso (1 ks)	0 986 612 923
Adaptérové přípojky pro vstřikovače Denso (sada 6 ks)	0 986 613 923

SERVISNÍ PŘÍPRAVKY



Nářadí pro diesel servis	Objednací číslo
Adaptérová přípojka pro vstřikovače CRIN* (sada 6 ks)	0 986 613 951
Adaptérová přípojka pro vstřikovače Bosch (CRI 2 - 18, 2 - 20) typ „přímý“, sada 6 ks	0 986 613 926
Adaptérová přípojka pro vstřikovače Bosch (CRI 2 - 18, 2 - 20) typ „úhlový“, sada 6 ks	0 986 613 696
Adaptérový modul	0 986 613 329
Diesel Set 1 (pro měření v systému nízkého tlaku)	0 986 613 100
Diesel Set 2 (pro odvodušnění čerpadla)	0 986 610 234
Diesel Set 3.1 (pro měření v systému vysokého tlaku)	v přípravě
Sada rozšíření z Diesel Set 3 na Diesel Set 3.1	0 986 614 310

SERVISNÍ PŘÍPRAVKY

NOVINKA! Přípravek pro pojistný kroužek



Nářadí pro diesel servis	Objednací číslo
Rozšiřující sada Diesel-Set 3 pro testování čidel railu v rámci offboard diagnostiky motorů, i pro < 4 válcové motory (např. Smart). Měření je možné v celém provozním rozsahu motoru.	
Rozšiřující sada Diesel-Set 3 (do 09.2011)	0 986 612 925
Rozšiřující sada Diesel-Set 3 /3.1 (od 09.2011)	0 986 613 925
NOVINKA! Přípravek pro BEZPEČNOU demontáž a montáž pojistného kroužku	
Sada nářadí (přípravek pro demontáž a montáž)	0 986 610 600
Náhradní díly (demontážní přípravek)vyměnitelná břitová destička	S P04 001 925
Náhradní díly (montážní přípravek)upínací objímka	S P04 001 919
Blokovací páka	S P04 001 926
Montážní trn a pouzdro - sada	S P04 001 927

SERVISNÍ PŘÍPRAVKY



Nářadí pro opravy dieselových čerpadel	Objednací číslo
Pracoviště pro diesel (pracovní stůl)	0 986 613 300
Nářadí pro opravy CP4*	0 986 610 740
Nářadí pro opravy CB18	0 986 614 081
Nářadí pro opravy CB28 - základní sada	0 986 614 082
Nářadí pro opravy CB28* Potřebné pouze, pokud není k dispozici sada CB18 (0 986 614 081) a CB18 nebude opravováno	0 986 614 083

* Nákup sady nástrojů na opravu CP4 nezaručuje následnou podporu společnosti Bosch při opravách čerpadel CP4. Komplexní využití nástrojové sady pro CP4 je vyhrazeno pouze autorizovaným servisním partnerům Bosch, protože pokyny pro opravy, školení a náhradní díly pro opravu CP4 jsou k dispozici výhradně těmto partnerům společnosti Bosch: "Bosch diesel centrum " a "Bosch diesel servis". Rádi Vás informujeme o požadavcích na vstup do těchto konceptů Bosch.



Sada nářadí na opravu CRI/CRIN – stupeň 3	Objednací číslo
<p>Sada nářadí na opravu CRI/CRIN – stupeň 3</p> <p>Obsahuje specializované nástroje pro komplexní opravu (stupeň 3) elektromagnetických vstřikovačů CRI Bosch.</p>	

Kompletní sada CRI/CRIN stupeň 3

Kompletní sada pro opravy s CRI	0 986 610 700
Dovybavení pro vstřikovače CRI stupeň 3	0 986 610 705
Kompletní sada pro opravy s CRIN	0 986 610 710
Dovybavení pro vstřikovače CRIN stupeň 3	0 986 610 715
Rozšiřující sada CRIN výroba USA / Japonsko*	0 986 610 845

CRI/CRIN stupeň 3 pro zákazníky vlastníci stupně 1 a 2

Rozšiřující sada CRI	0 986 610 750
Dovybavení pro vstřikovače CRI stupeň 3	0 986 610 725
Rozšiřující sada CRIN	0 986 610 760
Dovybavení pro vstřikovače CRIN stupeň 3	0 986 610 735
Rozšiřující sada CRIN výroba USA / Japonsko*	0 986 610 845

*výrobce Japonsko: 0 445 120 047, 048, 049, 058, 072, 073, 076, 090, 091, 093, 095, 109, 126, 243

výrobce USA: 0 445 120 008

Přesný stabilizovaný napájecí zdroj **1 687 022 873**

Přípravek pro demontáž a montáž pojistného kroužku

Přípravek pro bezpečnou demontáž a montáž pojistného kroužku u CR vstřikovačů.	
Sada nářadí (přípravek pro demontáž a montáž)	0 986 610 600
Náhradní díly (demontážní přípravek)vyměnitelná břitová destička	S P04 001 925
Náhradní díly (montážní přípravek)upínací objímka	S P04 001 919
Blokovací páka	S P04 001 926
Montážní trn a pouzdro - sada	S P04 001 927



Sada nářadí na opravu CRI/CRIN – stupeň 3	Objednací číslo
Zvláštní příslušenství - sady regulačních podložek	

Základní sady regulačních podložek pro CRI/CRIN

Sada regulačních podložek typu A	F 00Z C99 669
Sada regulačních podložek typu B	F 00Z C99 721
Sada regulačních podložek typu C	F 00Z C99 759

Specializované sady regulačních podložek pro CRI (osobní)

Sada regulačních podložek typu D	F 00Z C99 785
Sada regulačních podložek typu E	F 00Z C99 983
Sada regulačních podložek typu F	F 00Z C99 818
Sada regulačních podložek typu G	F 00Z C99 831
Sada regulačních podložek typu H	F 00Z C99 858
Sada regulačních podložek typu J	F 00Z C99 955

Specializované sady regulačních podložek pro CRIN (nákladní)

Sada regulačních podložek typu K	F 00R J04 735
Sada regulačních podložek typu L	F 00R J04 733
Sada regulačních podložek typu M	F 00R J04 734
Sada regulačních podložek typu N	F 00R J04 731
Sada regulačních podložek typu P	F 00R J04 732

Sady podložek je potřeba objednávat jako náhradní díly

SERVISNÍ PŘÍPRAVKY

Nářadí pro opravu UI-P stupeň 3	Objednací číslo
<p>Nářadí pro opravu UI-P stupeň 3</p> <p>Sada nástrojů pro sdružené vstřikovače UI-P osobních vozidel k nastavení zdvihu jehly, zbytkové mezery a tlačných pružin elektromagnetů.</p> <p>Sada nářadí UI-P stupeň 3</p>	<p>0 986 610 825</p>
Příslušenství	
Úhlový kryt	0 986 613 425
Montážní deska	0 986 613 429
Měřič síly	0 986 612 997



Denoxtronic	Objednací číslo
Denoxtronic 1	0 986 610 800
<p>Testovací souprava Denoxtronic 1 v kufru. Určena pro testování systémů následného zpracování výfukových plynů DENOX 1. Slouží k provádění diagnostiky a funkčního testování systému ve vozidle a pro testování modulů po opravě.</p>	
Manometr (100 - 500 kPa)	0 986 613 103
Připojovací vedení k manometru 0 986 613 103	0 986 613 078
Denoxtronic 2	0 986 610 450
<p>Testovací souprava Denoxtronic 2 v kufru. Určena pro testování systémů následného zpracování výfukových plynů DENOX 2. Používá se k provádění diagnostiky systému ve vozidle, např. ke kontrole těsnosti systému, nebo dávkování jednotky dávkovacího modulu.</p>	
Dávkovací modul DENOX 2.2	0 986 610 522
Denoxtronic PC/LD	0 986 610 500
<p>Testovací souprava Denoxtronic PC/LD v kufru. Určena pro testování systémů následného zpracování výfukových plynů DENOX v osobních automobilech (PC) a lehkých užitkových vozidlech (LD). Používá se pro testování při diagnostice systému ve vozidle.</p>	

SERVISNÍ PŘÍPRAVKY

Nářadí pro opravy Denoxtronic	Objednací číslo
Pracoviště pro opravy a testování modulů Denoxtronic 1/2	0 986 613 880
Nářadí pro opravy Denoxtronic 1	
Testovací sada Denoxtronic 1.1	0 986 610 551
Modul SCANIA	0 986 610 173
Simulační náhradní adaptér pro elektrické parametry - SCANIA	0 986 610 174
Sada pro rozšíření z Denox 1.1 na Denox 2.1	0 986 610 581
Sada pro rozšíření z Denox 1.1 na Denox 2.2 (jen pokud je k dispozici 0 986 610 581)	0 986 610 541
Nářadí pro opravy Denoxtronic 2	
Testovací sada Denoxtronic 2.1	0 986 610 571
Sada pro rozšíření z Denox 2.1 na Denox 2.2 (jen pokud je k dispozici 0 986 610 571)	0 986 610 541
Testovací sada Denoxtronic 2.2	0 986 610 561
Nářadí pro opravy Denoxtronic PC/LD	
Testovací sada Denoxtronic PC/LD - kompletní	0 986 610 680
Ruční pumpa pro test těsnosti skříně Denox 2.2	1 687 222 191

12

TECHNICKÁ ŠKOLENÍ

Technická školení102-105



Systémy motorových vozidel

Rozsahem a významem největší skupina školení určená pro mechaniky Bosch Car Service, smluvních partnerů a pro všechny ostatní, kteří mají zájem důkladně poznat funkci systémů a postupy jejich oprav a seřizování. Všechny kurzy probíhají ve firemním školicím středisku v Praze. Kurzy oprav komponentů naftových motorů využívají zázemí centrálního školicího střediska firmy Bosch v Plochingenu v SRN.

1.1.Vstřikování benzínu

Vstřikování benzínu jiných výrobců.

JET - 3

Systémy vstřikování benzínu Bosch ME5, ME7, MED7 a MED9.

JET - 4

Systémy přímého vstřikování benzínu jiných výrobců.

JET - 5

Systémy přímého vstřikování benzínu Bosch TSI a přehled lambda sond různých výrobců.

JET - 6

Systémy přímého vstřikování benzínu Denso

JET - 7

Kompletní systém řízení motoru (Karoq)

JET - 8

Dobíjecí soustavy, systémy zapalování a systémy L-, LH-, LU-, LE-, Mono-Jetronic a Mono-Motronic.

JET blok

Autoelektrika

KOMFORTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY

KLIMATIZACE – Rozsah školení zahrnuje minimální požadavky na dovednosti a znalosti stanovené nařízením Komise (ES) č. 307/2008.

HYBRIDNÍ VOZIDLA - Kategorizace hybridů, princip činnosti, popis jednotlivých komponentů, popis vysokonapěťových akumulátorů, management akumulátoru, regenerativní brzdový systém. Bezpečnost práce na vozidlech s vysokým napětím.

Brzdy a ABS osobních vozů

ABS + servo - Systémy brzd a elektronická regulace prokluzu kol + servořízení

Vstřikování nafty

Systémy vstřikování vznětových motorů - CR Lucas Delphi, CR Siemens, CR Bosch EDC 16, systémy zachycovačů částic.

EDC 3

Systémy vstřikování vznětových motorů CR DENSO, doplnění systémů CR, systémy Denoxtronic osobních vozidel.

EDC 4

Systémy snižování emisí výfukových plynů vznětových motorů.

EDC 5

Systémy vstřikování nafty Bosch EDC17 a Denso i-ART.

EDC 6

Kompletní systém řízení motoru VW (Kodiak, Superb)

EDC 7



Systémy motorových vozidel	
Ostatní technická školení	
Asistenční systémy řidiče ve vozidlech	ADAS
Řízení automatických převodovek	Převody 1
Systém řízení motoru Siemens 10 UDS- TSI	TSI Siemens
Systém řízení motoru Bosch 17 UDS- TSI	TSI Bosch
Přehled systému EDC 17 Bosch	EDC 17 UDS
Přehled systému K-Jetronic	Oldtimer
Opravy komponentů vstřikování naftových motorů (pouze pro diesel specialisty)	
Řadová vstřikovací čerpadla a mechanické regulátory Bosch – základ	1 987 727 550
EDC řadová vstřikovací čerpadla s elektronickou regulací a nastavovačem dávky	1 987 727 555
Rotační vstřikovací čerpadla typu VE, VE-EDC	1 987 727 552
Rotační vstřikovací čerpadla typu VP 29/30, VP 44	1 987 727 567
Vysokotlaká čerpadla/CR systém	1 987 727 568
Opravy a zkoušení vstřikovačů Common Rail pro osobní a užitková vozidla (stupeň 1 a 2)	1 987 726 283
Opravy a zkoušení vstřikovačů Common Rail pro osobní a užitková vozidla (stupeň 3)	1 987 727 523
Opravy a zkoušení sdružených vstřikovacích jednotek (UI, UP pro osobní a užitková vozidla)	1 987 726 286
CP4 zkoušení a opravy	1 987 726 239
Použití zkušebního stavu EPS 708	1 987 726 526
Použití zkušebního stavu EPS 815	1 987 726 784



Školící zařízení pro diagnostiku a opravy emisních systémů

Tato školení odpovídají osnovám schváleným Ministerstvem dopravy České republiky. Úspěšný absolvent získá osvědčení, které může sloužit k prokázání odborné způsobilosti k měření emisí v něm uvedené tovární značky, skupiny značek nebo emisního systému vozidel podle § 23, odst. 7, vyhlášky č. 302/2001 Sb.

Všeobecné

Vznětové systémy neřízené	VN
Vznětové systémy řízené	VŘ
Zážehové systémy neřízené	ZN
Zážehové systémy řízené 1	ZŘ 1
Zážehové systémy řízené 2	ZŘ 2

Specializované na značku (skupinu značek)

Se zážehovými nebo vznětovými motory (Z nebo V) a doškolovací kurzy (ZD nebo VD)

Zážehové

VW, Seat, Škoda, Audi, Peugeot, Citroën, Renault, Opel, Fiat, Lancia, Alfa Romeo, Ferrari, BMW, Ford, Mercedes, Volvo, Mazda, Honda, Nissan, Toyota, Subaru, Kia, Mitsubishi, Hyundai, Suzuki, Autobianchi, Acura, Austin, Aston Martin, Buick, Dodge, Cadillac, Daihatsu, Bugatti, Bentley, Bertrone, Carbodies, Caterham, Dacia, Daimler, FSO, Fissore, Fudi, GAZ, GMC, Hummer, Daewoo, Holden, Chrysler, Rover, Jaguar, Jeep, Lexus, Chevrolet, Lada, Land Rover, Lincoln, Infiniti, Lotus, Lamborghini, LDV, MG, Mini (BMW), Morgan, Maserati, Maybach, Maruti, Mercury, Oldsmobil, Proton, Porsche, Panther, Plymouth, Pontiac, Piaggio, RAM, Rolls-Royce, Isuzu, Saab Ssangyong, Saturn, Tata, Tatra, TVR, UAZ, Volha a Smart.

Vznětové

VW, Seat, Škoda, Audi, Peugeot, Citroën, Renault, Opel, Fiat, Lancia, Alfa Romeo, BMW, Ford, Mercedes, Volvo, Carbodies, Mazda, Honda, Nissan, Toyota, Subaru, Kia, Mitsubishi, Hyundai, Suzuki, MG, Manhindra, Ssangyong, Santana, Dodge, Smart, Saab, Mini (BMW), Rover, FSO, Jeep, Jaguar, JMC, LDV, RAM, Chrysler, Daihatsu, Dacia, Proton, Piaggio, Tata, Volha, Infiniti, Chevrolet, Porsche, Iveco, Land Rover, Lexus, Cadillac, GAZ, GMC, Hummer, UAZ, Isuzu a Daewoo.

Školení na značky - nákladní vozy a autobusy

Irisbus, Iveco, Karosa, SOR, Neoplan, Renault, MAN, MB, Volvo, Nissan, Ford, VW, Scania, Astra, BMC, Bova, Catepillar, Dennis, Kamaz, Setra, Solaris, Steyer a DAF.



Obsluha diagnostické techniky

Školení jsou určena pro uživatele diagnostických zařízení, kteří již zvládli základní obsluhu přístroje. Probíhají v pražském školicím středisku firmy Bosch. Cílem školení je podrobné seznámení uživatelů s možnostmi zařízení a jejich praktickými aplikacemi tak, aby je dokázali optimálně využívat k diagnostice a odstraňování závad, případně seřízení. Jde o školení na následující přístroje: motortestery FSA 050/500/720/740/760, testery elektronických systémů řady KTS, emisní systémové analýzy BEA.

**Bližší informace o školeních Bosch s přesnými termíny naleznete vždy na:
aa.bosch.cz nebo aa.bosch.sk**

13

OBCHODNÍ ZÁSTUPCI BOSCH

Obchodní zástupci.....108-109

OBCHODNÍ A TECHNICKÉ PORADENSTVÍ PRO DIAGNOSTIKU



Petr Plzák

Tel +420 602 297 136
E-mail petr.plzak@cz.bosch.com

Pavel Kulháněk

Tel +420 602 240 817
E-mail pavel.kulhanek@cz.bosch.com

OBCHODNÉ A TECHNICKÉ PORADENSTVO PRE DIAGNOSTIKU



Miloš Ďuriš

Tel +421 905 153 852
E-mail milos.duris@bosch.com

ZÁKLADNÍ KRITÉRIA ZÁRUČNÍHO PROCESU BOSCH

Záruční lhůta na věcné nedostatky – garance

na prodané produkty:	24 měsíců
na prodané náhradní díly:	12 měsíců
na prodané opotřebitelné díly:	maxim. 6 měsíců

Lhůta pro uplatnění garance

4 týdny po opravě nejvýše však 4 týdny po uplynutí záruky

Lhůta pro zaslání vadného výrobku k posouzení

2 měsíce po zadání garančního hlášení do systému

Nedodržení lhůt vede k zamítnutí garance

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. Lidem jsme také věnovali 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 jedna z největších nabídek náhradních dílů jak nových, tak výměnných
- ▶ 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**



BOSCH

Stvořeno pro život