

# Cenník 2011

ku katalógu Diagnostika Bosch

Platný od 1.7.2011



**BOSCH**

Stvorené pre život

Objednacie číslo	Názov	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Str.
<b>Elektronický informačný systém ESI [tronic] na DVD</b>				
1987729002	ESI A, výbava vozidiel a vstupné ESI pre ďalšie ESI Bosch - akčná cena pre rok 2010 (bežná cena 1872 Sk)	22,80	27,36	8
1987729020	ESI B, pracovné normy	270,48	324,58	8
1987729204	ESI C4, SIS komplet (zážih.+ vznetrové motory+ brzdomé systémy)	554,52	665,42	8
1987729209	ESI C9, software pre kompletnú diagnostiku elektronických systémov s KTS5xx + SIS komplet	897,72	1 077,26	8
1987729212	ESI C12, software pre diagnostiku elektronických systémov s KTS500	488,64	586,37	8
1987P12013	ESI TSB, technické servisné informácie	106,80	128,16	8
1987729012	ESI D, náhradné diely vznetrových motorov (vstrekovače, čerpadlá)	236,40	283,68	8
1987729018	ESI E, náhradné diely elektrických agregátov (štartéry, alternátory, rozdeľovače)	79,56	95,47	8
1987729021	ESI F, archív elektrika - náhradné diely	54,60	65,52	8
1987729261	ESI K1, Návod na opravu komponentov (vznetrové)	413,64	496,37	8
1987729262	ESI K2, Návod na opravu komponentov (štartéry+generátory)	190,92	229,10	8
1987729263	ESI K3, Návod na opravu komponentov (K1+K2)	520,44	624,53	8
1987729250	ESI M, Mechanické hodnoty	393,24	471,89	8
1987729042	ESI P, schémy zapojenia elektrickej sústavy vozidiel	350,04	420,05	8
1987729254	ESI S, Servisné intervaly	63,60	76,32	8
1987729253	ESI TD, výbava vozidiel náhradnými dielmi ostatných výrobcov	106,80	128,16	8
1987729032	ESI W, skúšobné hodnoty vstrekovacích čerpadiel BOSCH (len pre BDS)	600,00	720,00	8
1987729059	ESI ZD, náhradné diely Zexel	70,44	84,53	8
1987729061	ESI ZW, skúšobné hodnoty vstrekovacích čerpadiel ZEXEL (len pre BDS)	318,24	381,89	8
1987729252	Systém autoservis, sada ESI (A,B,S,TD)	520,44	624,53	8
1687370270	Testdata VP-M/CP	318,24	381,89	
1687000991	Compac Soft[plus] - software pre FSA 7xx	336,36	403,63	
<b>Diagnostický software ESI [tronic] pre KTS 200</b>				
1987P12200	KTS 200 diagnostika RJ - štandardné predplatné (ABO)	477,24	572,69	13
1987P12215	KTS 200 diagnostika RJ - štandardné predplatné (ABO) - dodatočná licencia	27,27	32,72	13
1987P12220	KTS 200 diagnostika RJ - predplatné 1 rok (minimálne obdobie platnosti 12 mesiacov)	477,27	572,72	13
1987P12230	KTS 200 diagnostika RJ - predplatné 3 roky (minimálne obdobie platnosti 36 mesiacov)	1 336,36	1 603,63	13
1987P12240	KTS 200 diagnostika RJ - predplatné 4 roky (minimálne obdobie platnosti 48 mesiacov)	1 781,82	2 138,18	13
<b>Diagnostický software ESI [tronic] pre KTS 200, neobmedzené používanie</b>				
1987P12210	KTS 200 diagnostika RJ komplet - DVD – jednorázová kúpa	946,06	1 135,27	13
<b>Diagnostický software ESI [tronic] pre KTS 340</b>				
1987P12300	KTS 340 SD: diagnostika RJ – štandardné predplatné(ABO) - dodatočná licencia	27,27	32,72	16
1987P12305	KTS 340 SD/SIS: diagnostika RJ/návody na hľadanie chýb – št. predplatné(ABO) - dodatočná licencia	54,55	65,46	16
1987P12310	KTS 340 M: mechanické hodnoty – štandardné predplatné(ABO) - dodatočná licencia	27,27	32,72	16
1987P12315	KTS 340 TSB: technické servisné informácie – štandardné predplatné(ABO) - dodatočná licencia	27,27	32,72	16
1987P12300	KTS 340 SD: diagnostika RJ – štandardné predplatné(ABO)	488,64	586,37	16
1987P12305	KTS 340 SD/SIS: diagnostika RJ /návody na hľadanie chýb – štandardné predplatné(ABO)	897,72	1 077,26	16
1987P12310	KTS 340 M: mechanické hodnoty – štandardné predplatné(ABO)	393,24	471,89	16
1987P12315	KTS 340 TSB: technické servisné informácie – štandardné predplatné(ABO)	106,08	127,30	16
1987P12301	KTS 340 SD: diagnostika RJ – predplatné 1 rok (minimálne obdobie platnosti 12 mesiacov)	488,64	586,37	16
1987P12306	KTS 340 SD/SIS: diagnostika RJ/návody na hľadanie chýb – predplatné 1 rok (min. obdobie platnosti 12 mesiacov)	897,72	1 077,26	16
1987P12311	KTS 340 M: mechanické hodnoty – predplatné 1 rok (minimálne obdobie platnosti 12 mesiacov)	393,24	471,89	16
1987P12316	KTS 340 TSB: technické servisné informácie – predplatné 1 rok (minimálne obdobie platnosti 12 mesiacov)	106,08	127,30	16
1987P12303	KTS 340 SD: diagnostika RJ – predplatné 3 roky (minimálne obdobie platnosti 36 mesiacov)	1 172,73	1 407,28	16
1987P12308	KTS 340 SD/SIS: diagnostika RJ/návody na hľadanie chýb – predplatné 3 roky (min. obdobie platnosti 36 mesiacov)	2 154,55	2 585,46	16
1987P12313	KTS 340 M: mechanické hodnoty – predplatné 3 roky (minimálne obdobie platnosti 36 mesiacov)	940,91	1 129,09	16
1987P12318	KTS 340 TSB: technické servisné informácie – predplatné 3 roky (minimálne obdobie platnosti 36 mesiacov)	257,73	309,28	16
1987P12304	KTS 340 SD: diagnostika RJ – predplatné 4 roky (minimálne obdobie platnosti 48 mesiacov)	1 563,64	1 876,37	16
1987P12309	KTS 340 SD/SIS: diagnostika RJ/návody na hľadanie chýb – predplatné 4 roky (min. obdobie platnosti 48 mesiacov)	2 872,73	3 447,28	16
1987P12314	KTS 340 M: mechanické hodnoty – predplatné 4 roky (minimálne obdobie platnosti 48 mesiacov)	1 254,55	1 505,46	16
1987P12319	KTS 340 TSB: technické servisné informácie – predplatné 4 roky (minimálne obdobie platnosti 48 mesiacov)	345,45	414,54	16
<b>Diagnostický software ESI [tronic] for Truck</b>				
1 987 P12 400	ESI[tronic] for Truck ABO	1 245,45	1 494,55	
1 987 P12 404	ESI[tronic] for Truck ABO Upgrade-len pre existujúcich zákazníkov ESI-C9,C12,KTS 200/340 (15% zľava)	1 058,71	1 270,45	
1 987 P12 405	Rozširujúca licencia ESI[tronic] for Truck - len k ABO, maximálne 2 rozširujúce licencie	50,00	60,00	
1 987 P12 401	ESI[tronic] for Truck - predplatné 1 rok (12 mesiacov)	1 245,45	1 494,55	
1 987 P12 402	ESI[tronic] for Truck - predplatné 3 roky (36 mesiacov)	2 707,95	3 249,55	
1 987 P12 403	ESI[tronic] for Truck - predplatné 4 roky (48 mesiacov)	3 574,24	4 289,09	
<b>Technické poradenstvo</b>				
1987728190	Technická podpora (TTS) - systém internetových tiketov - pre všetkých užívateľov ESI C a ESI pre KTS 200/340	v cene ESI		10
1987729274	Telefonická podpora - Hotline - pre všetkých užívateľov ESI C9, C4, alebo ESI pre KTS 340 v rozsahu SD + SIS	v cene ESI		10

Objednacie číslo	Názov	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Str.
<b>Diagnostika elektronických systémov - osobné vozidlá</b>				
0684400210	<b>Tester elektronických systémov KTS 200</b>	2238,61	2686,33	<b>13</b>
0684400210M	Inštalácia a sprevádzkovanie modulu KTS 200, vrátane zaškolenia obsluhy	222,07	266,48	
0684400210S	Školenie na obsluhu modulu KTS 200 (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	100,00	120,00	
0684400530	<b>Modul KTS 530 pre diagnostiku elektronických systémov</b>	1932,43	2318,92	<b>22-24</b>
0684400530M	Inštalácia a sprevádzkovanie modulu KTS 530, vrátane zaškolenia obsluhy	222,07	266,48	
0684400530S	Školenie na obsluhu modulu KTS 530 (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	150,00	180,00	
0684400540	<b>Modul KTS 540 pre diagnostiku elektronických systémov</b>	2062,93	2475,52	<b>22-24</b>
0684400540M	Inštalácia a sprevádzkovanie modulu KTS 540, vrátane zaškolenia obsluhy	222,07	266,48	
0684400540S	Školenie na obsluhu modulu KTS 540 (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	150,00	180,00	
0684400570	<b>Modul KTS 570 pre diagnostiku elektronických systémov</b>	3297,68	3957,22	<b>22-24</b>
0684400570M	Inštalácia a sprevádzkovanie modulu KTS 570, vrátane zaškolenia obsluhy	222,07	266,48	
0684400570S	Školenie na obsluhu modulu KTS 570 (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	150,00	180,00	
0684400340	<b>Tester elektronických systémov KTS 340</b>	4731,66	5677,99	<b>15-18</b>
0684400340M	Inštalácia a sprevádzkovanie modulu KTS 340, vrátane zaškolenia obsluhy	222,07	266,48	
0684400340S	Školenie na obsluhu modulu KTS 340 (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	100,00	120,00	
0684400670	<b>Tester elektronických systémov KTS 670</b>	6976,83	8372,20	<b>19-21</b>
0684400670M	Inštalácia a sprevádzkovanie modulu KTS 670, vrátane úvodného zaškolenia obsluhy	222,07	266,48	
0684400670S	Školenie na obsluhu modulu KTS 670 (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	150,00	180,00	
1688003192	Dielenský prístrojový vozík pre KTS 650/670	998,84	1 198,61	<b>21</b>
1687022898	Nabíjacia lišta pre dielenský vozík KTS 650/651/670	179,69	215,63	<b>21</b>
1687001633	Prestavbová sada KTS 650 z ME na XP, MB z KTS 670, 1GB RAM	1 445,56	1 734,67	
	Zvláštne príslušenstvo - adaptérové vedenia			
1684465488	Univerzálne 6-pinové vedenie k testeru KTS 520/550/650 (nutné ku všetkým adaptérovým vedeniam označených *)	129,50	155,40	
1684463539	Univerzálne 4-pinové vedenie k testeru KTS 200/530/540/570/670	55,21	66,25	<b>27</b>
1684485362	Sada 3ks pružných meracích hrotov (čierny, šedý, červený)	31,72	38,06	
1687011314	Sada káblov pre pripojenie na diagnostické zásuvky (8ks - rôzne adaptérové vedenia + hrot, svorka, krokodyľ)	45,68	54,82	<b>25</b>
1684480118	Ihlový adaptér ku kontaktovaniu káblov (1ks)	16,58	19,90	
1687011208	Kufoľ s univerzálnou sadou prepájacích káblov a konektorov	506,95	608,34	<b>25</b>
1684484011	Medzikonektor pre napojenie na diagnostické vedenie pre KTS 520/550/650	55,21	66,25	
1684465588	OBDD prepínací vedenie U-BOX 2 - pre KTS 520/550/650	516,99	620,39	
1688000353	U-BOX 2 - len modul elektroniky (bez kábla), pre užívateľov vedenia U-BOX 1	224,86	269,83	
1687200663	Aktivátor ventiliku pneumatiky	151,58	181,90	<b>25</b>
	Adaptérové vedenia "Easy Connect"			
1684463631	Adaptérové vedenie BMW 20-pinové	51,20	61,44	<b>27-29</b>
1684463632	Adaptérové vedenie Daewoo / GM / Holden 12 pinové	55,21	66,25	<b>27-29</b>
1684463613	Adaptérové vedenie Fiat 3-pinové	40,66	48,79	<b>27-29</b>
1684463634	Adaptérové vedenie Honda 3 a 5-pinové	47,68	57,22	<b>27-29</b>
1684463638	Adaptérové vedenie Hyundai/Mitsubishi 12-pinové	57,22	68,66	<b>27-29</b>
1684463637	Adaptérové vedenie Mazda 25-pinové	89,34	107,21	<b>27-29</b>
1684463594	Komunikačné vedenie Mercedes Sprinter 14-pinové	76,45	91,74	
1684463636	Adaptérové vedenie KIA 20-pinové	48,69	58,43	<b>27-29</b>
1684463639	Adaptérové vedenie Nissan 14-pinové	44,67	53,60	<b>27-29</b>
1684465583	Adaptérové vedenie Peugeot 30-pinové(PSA 30)	57,22	68,66	<b>27-29</b>
1684465581	Adaptérové vedenie Renault NKW 12-pinové	42,66	51,19	<b>27-29</b>
1684465582	Adaptérové vedenie Renault PKW 12-pinové	42,66	51,19	<b>27-29</b>
1684463644	Komunikačné vedenie Scania/DAF comm. vec. 16-pinové	76,45	91,74	
1684463641	Komunikačné vedenie Suzuki 6-pinové	40,73	48,88	
1684463686	Adaptérové vedenie Toyota bez pinu 1 a 9	71,27	85,52	<b>27-29</b>
1684463642	Adaptérové vedenie Toyota 17-pinové	46,68	56,02	<b>27-29</b>
1684463643	Adaptérové vedenie Toyota 23-pinové	51,20	61,44	<b>27-29</b>
1684463611	Adaptérové vedenie VW / Audi	63,24	75,89	<b>27-29</b>
<b>Diagnostika elektronických systémov - úžitkové vozidlá (truck)</b>				
0684400512	<b>Modul KTS Truck pre diagnostiku elektronických systémov nákladných a úžitkových vozidiel, autobusov a prívosov</b>	2760,62	3312,74	
0684400512M	Inštalácia a sprevádzkovanie modulu KTS Truck, vrátane úvodného zaškolenia obsluhy	222,07	266,48	
0684400512S	Školenie na obsluhu modulu KTS Truck (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	150,00	180,00	
0684400800	<b>KTS 800 Truck pre diagnostiku elektronických systémov nákladných a úžitkových vozidiel, autobusov a prívosov - (KTS Truck modul + DCU 130)</b>	6274,13	7528,96	
0684400800M	Inštalácia a sprevádzkovanie modulu KTS 800 Truck, vrátane úvodného zaškolenia obsluhy	222,07	266,48	
0684400800S	Školenie na obsluhu modulu KTS 800 Truck (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	150,00	180,00	
	Zvláštne príslušenstvo - adaptérové vedenia (sady)			
1687001944	<b>Sada adaptérového vedenia pre nákladné vozidlá (všetne kufrá)</b>	662,55	795,06	
1684463770	Adaptérové vedenie Volvo	95,37	114,44	
1684463771	Adaptérové vedenie Iveco (modely s rokom výroby před 1993) 3-pin	47,18	56,62	
1684463772	Adaptérové vedenie MB 14-pin	95,37	114,44	
1684463773	Adaptérové vedenie Renault VI	95,37	114,44	
1684463774	Adaptérové vedenie Iveco (modely s rokom výroby po 1996)	95,37	114,44	
1684463775	Adaptérové vedenie MAN TG (kulatý)	47,18	56,62	

Objednacie číslo	Názov	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Str.
1684463776	Adaptérové vedenie DAF & Scania	75,29	90,35	
1684463777	Adaptérové vedenie MAN Series 2000	123,47	148,16	
1684463793	Adaptérové vedenie Scania (modely s rokom výroby před 2004)	47,18	56,62	
<b>1687001945</b>	<b>Sada adaptérového vedenia pre privesy</b>	360,39	432,47	
1684463778	Adaptérové vedenie ABS Modul	47,18	56,62	
1684463779	Adaptérové vedenie ABS Modular	47,18	56,62	
1684463780	Adaptérové vedenie Wabco / Knorr Trailer ABS / EBS	95,37	114,44	
1684463781	Adaptérové vedenie EB+	47,18	56,62	
1684463782	Adaptérové vedenie ISO 7638	123,47	148,16	
<b>1687001946</b>	<b>Sada adaptérového vedenia pre autobusy</b>	215,83	259,00	
1684463783	Adaptérové vedenie ABS Volvo Bus	78,30	93,96	
1684463784	Adaptérové vedenie ECS Volvo Bus	78,30	93,96	
1684463785	Adaptérové vedenie ZF	78,30	93,96	
<b>1687001947</b>	<b>Sada adaptérového vedenia pre ľahké úžitkové vozidlá</b>	179,69	215,63	
1684463786	Adaptérové vedenie Iveco Daily	78,30	93,96	
1684463787	Adaptérové vedenie VW LT / T4	58,22	69,86	
1684463788	Adaptérové vedenie Citroën / Peugeot Boxer	58,22	69,86	
1684463789	Adaptérové vedenie US protokol 6-pinový	68,26	81,91	
1684463790	Adaptérové vedenie US protokol 9-pinový	70,27	84,32	
	<b>Univerzálne diagnostické ovládacie zariadenie - DCU (Diagnostic control unit)</b>			
0684400130	<b>DCU 130 - robustný PC tablet Bosch v dielenskom prevedení - na ovládanie všetkých modulov KTS a ďalších diagn. zariadení (FSA 500)</b>	4 266,41	5 119,69	
0684400800M	Inštalácia a sprevádzkovanie modulu DCU 130, vrátane úvodného zaškolenia obsluhy	106,22	127,46	
	<b>Test motora a jeho príslušenstvo</b>			
0681001901	Tester straty tlaku - EFAW 210 A	762,55	915,06	<b>34</b>
0684500302	Digitálny multimeter MMD 302	271,14	325,37	<b>34</b>
0684010050	<b>Tester FSA 050 pre analýzu vysokonapäťových systémov vozidiel s hybridným a elektrickým pohonom</b>	752,90	903,48	<b>33</b>
0684010050M	Úvodné zaškolenie obsluhy	106,22	127,46	
0684010450	<b>Tester pre analýzu systémov vozidiel FSA 450</b>	3376,45	4051,74	<b>33</b>
0684010450M	Úvodné zaškolenie obsluhy	106,22	127,46	
0684010450S	Školenie na obsluhu motortestera FSA 450 (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	150,00	180,00	
1687224990	Snímač pre meranie sekundáru zapalovania 4 valcov	309,00	370,80	<b>33</b>
1684465534	Adaptérový box pre meranie sekundáru zapalovania (nutné pre 1 687 224 990)	378,57	454,28	<b>33</b>
1687224969	Prúdové kliešte 30A	598,55	718,26	<b>33</b>
1687224968	Prúdové kliešte 1000A	421,54	505,85	<b>33</b>
1684463522	Adaptér pre prúdové kliešte (nutné pre 1687224968 a 1687224969)	46,56	55,87	<b>33</b>
1687231260	Snímač tlaku	276,25	331,50	<b>33</b>
1687231258	Snímač podtlaku	403,13	483,76	<b>33</b>
1687005009	TechView-CD software pre zobrazenie a ovládanie FSA 450 prostredníctvom PC	562,74	675,29	<b>33</b>
0684010500	<b>Modul FSA 720 pre analýzu systémov vozidiel</b>	5926,64	7111,97	<b>31</b>
0684010500M	Inštalácia a sprevádzkovanie modulu motortestera FSA 720, vrátane úvodného zaškolenia obsluhy	316,67	380,00	
0684010500S	Školenie na obsluhu motortestera FSA 720 (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	150,00	180,00	
0684010744	<b>Tester FSA 740 pre analýzu systémov vozidiel (bez modulu KTS)</b>	10436,29	12523,55	<b>31</b>
0684010744M	Inštalácia a sprevádzkovanie motortestera FSA 740, vrátane úvodného zaškolenia obsluhy	316,67	380,00	
0684010744S	Školenie na obsluhu motortestera FSA 740 (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	150,00	180,00	
0684010745	<b>Tester FSA 740 s modulom KTS 540</b>	12175,68	14610,82	<b>31</b>
0684010745M	Inštalácia a sprevádzkovanie motortesteru FSA 740 s modulom KTS 540, vrátane úvodného zaškolenia obsluhy	538,74	646,49	
0684010745S	Školenie na obsluhu motortestera FSA 740 + modulu KTS 540 (2x2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	150,00	180,00	
0684010761	<b>Tester FSA 760 pre analýzu systémov vozidiel</b>	13198,84	15838,61	<b>32</b>
0684010761M	Inštalácia a sprevádzkovanie testera FSA 750, vrátane úvodného zaškolenia obsluhy	538,74	646,49	
0684010761S	Školenie na obsluhu testera FSA 750 (2x 2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	150,00	180,00	
1687000991	Software CompacSoft[plus]	318,00	381,60	
1687224969	Prúdové kliešte 30A	598,55	718,26	
1684463430	Pripojovacie vedenie pre svorkový snímač 1 687 224 950/951 dĺžka 5m	135,30	162,36	
1687224950	Svorkový piezoelektrický snímač 6mm/6,35mm(1/4"), vyžaduje vedenie 1 684 463 430/437	195,20	234,24	
1687201985	Diaľkové ovládanie (vysielač a prijímač)	350,95	421,14	
1687023135	Skúšobný adaptér pre EFS (KV-/skupina A+B+C) bez snímačov špec. pre vozidlo	255,79	306,95	
1687023227	Skúšobný adaptér pre EFS (KV-/skupina D/E/F) bez snímačov špec. pre vozidlo	255,79	306,95	
1687023144	Skúšobný adaptér pre EFS (KV+/skupina Y) bez snímačov špec. pre vozidlo	255,79	306,95	
1687230060	Snímač teploty vzduchu	193,38	232,06	
1687224652	Sekundárny kapacitný snímač - špirálový	93,11	111,73	
1684465268	Prípojné vedenie ku kapacitnému snímaču 1 687 224 652	100,27	120,32	
	Rozšírenie FSA 7xx o meranie emisií			
1687001865	Dovybavovacia sada analyzátoru výfukových plynov BEA 050	4 027,99	4 833,59	
1687001577	Dovybavovacia sada opacimetru RTM 430 (len pokiaľ je v konfigurácii s modulom BEA 050)	3 212,07	3 854,48	

Objednacie číslo	Názov	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Str.
<b>Meranie emisií</b>				
0684120088	Bosch Emisná Analýza BEA 850 na meranie emisií benzínových a dieselových motorov (vrátane BDM 300)	11206,08	13447,30	<b>40-41</b>
0684120088M	Inštalácia a sprevádzkovanie BEA 850, vrátane úvodného zaškolenia obsluhy	236,96	284,36	
0684120088S	Školenie na obsluhu BEA 850 (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	178,57	214,29	
1687224950	Svorkový piezoelektrický snímač 6mm/6,35mm(1/4"), vyžaduje vedenie 1 684 463 430/437	195,20	234,24	
1684463430	Pripojovacie vedenie pre svorkový snímač 1 687 224 950/951 dĺžka 5m	135,30	162,36	
1684463437	Pripojovacie vedenie pre svorkový snímač 1 687 224 950/951 dĺžka 10m	238,58	286,30	
1687022767	Stroboskopická lampa	152,86	183,43	
<b>(Na Slovensku prístroj BEA 850 nie je schválený pre úradne meranie emisných kontrol.)</b>				
0684105170	<b>Bosch Emisná Analýza BEA 150</b>	5324,32	6389,18	<b>36-37</b>
0684105170M	Inštalácia a sprevádzkovanie BEA 150, vrátane úvodného zaškolenia obsluhy	253,60	304,32	
0684105170S	Školenie na obsluhu zariadenia BEA (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	178,57	214,29	
0684105272	<b>Bosch Emisná Analýza BEA 250</b>	5747,10	6896,52	<b>36-37</b>
0684105270M	Inštalácia a sprevádzkovanie BEA 250, vrátane úvodného zaškolenia obsluhy	285,14	342,17	
0684105270S	Školenie na obsluhu zariadenia BEA (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	178,57	214,29	
0684105372	<b>Bosch Emisná Analýza BEA 350</b>	9055,02	10866,02	<b>36-37</b>
0684105370M	Inštalácia a sprevádzkovanie BEA 350, vrátane úvodného zaškolenia obsluhy	300,57	360,68	
0684105370S	Školenie na obsluhu zariadenia BEA (2 denné, pre 1 mechanika) v školiacom stredisku Bosch	178,57	214,29	
1687005051	Software BEA SK 2008 - je nutné objednať ku každému prístroju BEA 150/250/350 - za manipulačný poplatok	26,34	31,61	
Zvláštne príslušenstvo				
1687001571	OBD modul - za účelom prestavby staršieho prístroja BEA je potrebné zakúpiť spoločne s OBD modulom ešte software BEA SK 2008 (1687005051) za plnú cenu 465 €	841,75	1 010,10	
1681420028	Papier pre termotlačiareň (cena za 1 rolku, balenie obsahuje 5 roliek)	3,10	3,72	
1687001504	Dovybavovacia sada pre meranie NOx k analyzátorom rady BEA	753,96	904,75	
0684105461	<b>Bosch Emisná Analýza BEA 460</b>	7162,60	8595,12	<b>38-39</b>
0684105461M	Inštalácia a sprevádzkovanie BEA 460 vrátane úvodného zaškolenia obsluhy			
<b>(Na Slovensku prístroj BEA 460 nie je schválený pre úradne meranie emisných kontrol.)</b>				
0684400515	<b>KTS 515 - modul, pre diagnostiku el. systému EOBD - ISO, SAE, CAN</b>	1345,17	1614,20	<b>12</b>
0684400515M	Inštalácia a sprevádzkovanie modulu KTS 515, vrátane zaškolenia obsluhy	196,79	236,14	
1684465371	PC - predlžovacie vedenie 3,0 m	65,07	78,08	
1684465507	USB- predlžovacie vedenie 1m	11,14	13,37	
1687023489	<b>Univerzálny otáčkový modul BDM 300 pre zážihové a vznietové motory</b>	1 027,66	1 233,19	<b>35</b>
<b>Skúšanie systémov vznietových motorov</b>				
0683803200	Tester CR vstrekačov EPS 200	19 260,62	23 112,74	<b>42</b>
0683803202	Tester CR vstrekačov EPS 200 A	21 227,80	25 473,36	<b>42</b>
0681143014	Skúšačka vstrekačov trysiek EFEP 67D	2 413,13	2 895,76	<b>50</b>
0681200502	Skúšačka vstrekačov trysiek EFEP 60 H	446,91	536,29	<b>50</b>
0684200704	Skúšačka trysiek EPS 100 s korekciou objemu podľa ISO 8984, schválená pre skúšanie 2-pružin. vstrekačov	1 201,74	1 442,09	<b>50</b>
0684200702	Odsávacie zariadenie EPS 738, 220V	1 669,88	2 003,86	<b>50</b>
<b>Kontrola elektrickej výbavy</b>				
		0,00	0,00	
0684400731	Bezzáťažový tester akumulátorov BAT 131 s tlačiarou	752,90	903,48	
0684400701	Bezzáťažový tester akumulátorov BAT 121 s tlačiarou	793,05	951,66	<b>51</b>
0986AT0550	Bezzáťažový tester akumulátorov BAT 110	297,14	356,57	<b>51</b>
0687000020	Akumulátorový štartovací vozík BAT 250	732,82	879,38	<b>57</b>
0687000021	Akumulátorový štartovací vozík BAT 251	1 214,67	1 457,60	<b>57</b>
1688003196	Vozík pre BAT 250/251	98,38	118,06	<b>57</b>
1687012102	Transportný vozík	314,21	377,05	<b>52</b>
0687000025	Elektronická nabíjačka BML 2415	235,91	283,09	<b>52</b>
0687000013	Elektronická nabíjačka BML 2415 FW	383,47	460,16	<b>52</b>
0687000015	Elektronická nabíjačka BAT 415	324,25	389,10	<b>53-54</b>
0687000016	Elektronická nabíjačka BAT 430	667,57	801,08	<b>53-54</b>
0687000049	Elektronická nabíjačka BAT 490	1 154,44	1 385,33	<b>53-54</b>
7780100018	Dielenská nabíjačka s podporou pri štarte W200 S	370,42	444,50	<b>56</b>
0687000101	Štartovací vozík / elektronická nabíjačka akumulátorov BOSCH BSL 2470	988,80	1 186,56	<b>55</b>
<b>Meranie geometrie náprav CCD</b>				
1690320009	FWA 4437 - 8 CCD senzorov, rádiový prenos, snímač pre automatickú kompenzáciu	15 381,47	18 457,76	<b>61-63</b>
1690320003	FWA 4415 - 8 CCD senzorov, kábelový prenos, snímač pre automatickú kompenzáciu	14 157,53	16 989,04	<b>61-63</b>
1690320001	FWA 4310 - 6 CCD senzorov, kábelový prenos	11 718,53	14 062,24	<b>61-63</b>
<b>Meranie geometrie náprav 3D</b>				
1690700007	FWA 4630 - meranie na báze 3D - kompletná zostava	16563,71	19876,45	<b>64-68</b>
1690320001M	Inštalácia a sprevádzkovanie zariadenia pre meranie geometrie FWA 4xxx, vrátane zaškolenia obsluhy	290,00	348,00	
široký sortiment príslušenstva je k dispozícii na dopyt u našich veľkoochodných partnerov				

Objednacie číslo	Názov	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Str.
	<b>Skúšanie bŕzd BSA 4211</b>			
1691500003	Komplet BSA 4211 S3 - ukazovateľ na stene, kryty válcov	5 791,51	6 949,81	<b>86-87</b>
	<b>Skúšanie bŕzd a podvozku BSA 43xx</b>			
	<i>sady válcov</i>			
1691600303	BSA 4310	7 528,96	9 034,75	<b>90-91</b>
1691600300	BSA 4311	7 528,96	9 034,75	<b>90-91</b>
1691600301	BSA 4340	8 108,11	9 729,73	<b>90-91</b>
1691600302	BSA 4341	8 108,11	9 729,73	<b>90-91</b>
1691600304	BSA 4341 S1	8 301,16	9 961,39	<b>90-91</b>
	<i>ukazovatele</i>			
1691600327	BSA 432	1 850,39	2 220,47	<b>90-91</b>
1691600328	BSA 434	1 544,40	1 853,28	<b>90-91</b>
1691700102	BSA 555	3 474,90	4 169,88	<b>90-91</b>
1691700300	BSA 535	3 088,80	3 706,56	<b>90-91</b>
1691700103	BSA 120	424,71	509,65	<b>90-91</b>
	<i>testovanie podvozku</i>			
1691630301	SDL 415	888,03	1 065,64	<b>92-93</b>
1691620300	SDL 430	6 563,71	7 876,45	<b>92-93</b>
1691630301	SDL 435	888,03	1 065,64	<b>92-93</b>
	<b>Skúšanie bŕzd BSA 436x</b>			
1691600308	BSA 4361	12 205,60	14 646,72	<b>94-95</b>
1691600309	BSA 4361 S1	12 457,53	14 949,04	<b>94-95</b>
1691600315	BSA 4361 S40	12 450,97	14 941,16	<b>94-95</b>
1691870100	BSA 4440	14 306,95	17 168,34	<b>94-95</b>
1691870101	BSA 4440 S1	14 558,30	17 469,96	<b>94-95</b>
1691870104	BSA 4440 S40	10 617,76	12 741,31	<b>94-95</b>
	Inštalácia a sprevádzkovanie zariadenia BSA, vrátane zaškolenia obsluhy	606,00	727,20	
	<b>Pneuservis</b>			
1694100077	Zariadenie na montáž a demontáž pneu TCE 4220	1 930,50	2 316,60	<b>70-73</b>
1694100078	Zariadenie na montáž a demontáž pneu TCE 4225	2 277,99	2 733,59	<b>70-73</b>
1694100080	Zariadenie na montáž a demontáž pneu TCE 4420	2 702,70	3 243,24	<b>70-73</b>
1694100081	Zariadenie na montáž a demontáž pneu TCE 4425	3 088,80	3 706,56	<b>70-73</b>
1694100115	Zariadenie na montáž a demontáž pneu TCE 4460	3 667,95	4 401,54	<b>70-73</b>
1694100082	Zariadenie na montáž a demontáž pneu TCE 4465	4 054,05	4 864,86	<b>70-73</b>
1694100158	Zariadenie na montáž a demontáž pneu TCE 4465-S12	5 598,46	6 718,15	<b>70-73</b>
1694100022	Zariadenie na montáž a demontáž pneu TCE 4510	8 108,11	9 729,73	<b>70-73</b>
1694100058	Zariadenie na montáž a demontáž pneu TCE 4530	10 617,76	12 741,31	<b>70-73</b>
1694100222	Vyvažovačka kolies WBE 4100	1 930,50	2 316,60	<b>75-79</b>
1694100035	Vyvažovačka kolies WBE 4110	2 277,99	2 733,59	<b>75-79</b>
1694100186	Vyvažovačka kolies WBE 4140			
1694100083	Vyvažovačka kolies WBE 4220	3 281,85	3 938,22	<b>75-79</b>
1694100084	Vyvažovačka kolies WBE 4225	4 440,15	5 328,18	<b>75-79</b>
1694100085	Vyvažovačka kolies WBE 4420	4 633,20	5 559,84	<b>75-79</b>
1694100128	Vyvažovačka kolies WBE 4420 S10	5 019,31	6 023,17	<b>75-79</b>
1694100086	Vyvažovačka kolies WBE 4425	5 405,41	6 486,49	<b>75-79</b>
1694100130	Vyvažovačka kolies WBE 4425 S10	5 791,51	6 949,81	<b>75-79</b>
1694100088	Vyvažovačka kolies WBE 4510	10 810,81	12 972,97	<b>75-79</b>
1694100089	Vyvažovačka kolies WBE 4515	11 389,96	13 667,95	<b>75-79</b>
1694100026	Prezúvačka pre nákladné vozidlá TCE 5210	8 108,11	9 729,73	<b>81-83</b>
1694100029	Prezúvačka pre nákladné vozidlá TCE 5310	9 073,36	10 888,03	<b>81-83</b>
1694100074	Prezúvačka pre nákladné vozidlá TCE 5320	11 776,06	14 131,27	<b>81-83</b>
1694100032	Prezúvačka pre nákladné vozidlá TCE 5330	12 355,21	14 826,25	<b>81-83</b>
1694100090	Prezúvačka pre nákladné vozidlá TCE 5335	13 513,51	16 216,21	<b>81-83</b>
1694100050	Vyvažovačka kolies nákladných automobilov WBE 5210	5 057,92	6 069,50	<b>82</b>
1694100087	Vyvažovačka kolies nákladných automobilov WBE 5220			
	Inštalácia a sprevádzkovanie zariadenia pre pneuservis TCE i WBE, vrátane zaškolenia obsluhy	254,93	305,92	
	široký sortiment príslušenstva je k dispozícii na dopyt u našich veľkoochodných partnerov			
	<b>Servis klimatizácií</b>			
F002DG24A0	Zariadenie pre servis klimatizácií BOSCH ACS 600, plnoautomat, elektronické váhy	3 047,10	3 656,52	<b>58-60</b>
F002DG24A0M	Inštalácia a sprevádzkovanie zariadenia pre servis klimatizácií BOSCH ACS 601, vrátane zaškolenia obsluhy	184,23	221,08	
F002DG2465	Zariadenie pre servis klimatizácií BOSCH ACS 601, plnoautomat, elektronické váhy, tlačiareň	3 318,15	3 981,78	<b>58-60</b>
F002DG2465M	Inštalácia a sprevádzkovanie zariadenia pre servis klimatizácií BOSCH ACS 600, vrátane zaškolenia obsluhy	184,23	221,08	
F002DG2400	Zariadenie pre servis klimatizácií BOSCH ACS 650, plnoautomat, elektronické váhy, veľká nádoba na chladivo, tlač	3 666,80	4 400,16	<b>58-60</b>
F002DG2400M	Inštalácia a sprevádzkovanie zariadenia pre servis klimatizácií BOSCH ACS 650, vrátane zaškolenia obsluhy	184,23	221,08	

Objednacie číslo	Názov	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Str.
1687001591	Sada pre hľadanie netesností metódou UV farbiva	242,71	291,25	<b>60</b>
1689916001	Náhradná kartuša s UV farbivom	78,49	94,19	
1687234012	Elektronický detektor úniku chladiva	290,22	348,26	<b>60</b>
1687230062	Digitálny teplomer	31,51	37,81	<b>60</b>
F002DG1449	Tlačiareň vrátane zástavbovej sady pre ACS 600	299,52	359,42	
F002DG7402	Ochranný kryt (návlak) pre ACS 600/650	41,31	49,57	
1689916000	UV farbivo, flaša 237 ml	73,33	88,00	
	<b>Skúšobné prípravky a náradie</b>			
0986610250	Systémový skúšobný adaptér	898,26	1 077,91	<b>98</b>
0986610129	Skúšobné vedenie HFM5	146,21	175,45	<b>98</b>
0986616100	Demontážny prípravok pre vyrážanie vysokotlakových vstrekačov	105,12	126,14	<b>98</b>
0986616101	Vytáhovací prípravok pre skrútkovanie vysokotlakových vstrekačov	121,36	145,63	<b>98</b>
0986616097	Mont. sada pre montáž a dem. teflon. tes. Krúžkov vysokotlakových vstrekačov	32,49	38,99	<b>98</b>
0986615100	Sada Jetronic	1 352,17	1 622,60	<b>98</b>
0986613300	Pracovisko pre diesel	3 368,49	4 042,19	<b>100</b>
0986612950	Zariadenie pre meranie množstva paliva v prepade	326,81	392,17	<b>100</b>
0986613100	Diesel-Set 1	1 079,83	1 295,80	<b>99</b>
0986610234	Diesel-Set 2	343,06	411,67	<b>99</b>
0986613200	Diesel-Set 3	2 885,91	3 463,09	<b>99</b>
0986625001	Prístroj na testovanie brzdovej kvapaliny BFT 100	270,66	324,79	<b>97</b>
0986621853	Vzpera pedálu	89,00	106,80	<b>97</b>
0986625012	Posuvné meradlo	191,12	229,34	<b>97</b>
0986625028	Montážna sada	140,73	168,88	<b>97</b>
	<b>Technické príručky</b>			
	Žitá rada technických príručiek - CZ			
1987711009	SYSTÉM VSTŘIKOVÁNÍ K-Jetronic, v českém jazyku	8,88	10,66	<b>101</b>
1987711021	SYSTÉM VSTŘIKOVÁNÍ KE-Jetronic, v českém jazyku	8,88	10,66	<b>101</b>
1987711010	SYSTÉM VSTŘIKOVÁNÍ L-Jetronic, v českém jazyku	8,88	10,66	<b>101</b>
1987720033	SYSTÉM VSTŘIKOVÁNÍ MONO-JETRONIC, v českém jazyku	8,88	10,66	<b>101</b>
1987711011	SYSTÉM ŘÍZENÍ MOTORU Motronic, v českém jazyku	8,88	10,66	<b>101</b>
1987711052	REGULACE DYNAMIKY JÍZDY (ESP), v českém jazyku	8,88	10,66	<b>101</b>
1987720037	BEZPEČNOSTNÍ A KOMFORTNÍ SYSTÉMY, v českém jazyku	8,88	10,66	<b>101</b>
1987711022	Mikroelektronika ve vozidle, v českém jazyku	14,90	17,88	<b>101</b>
1987711036	Řízení zážehového motoru, základy a komponenty, v českém jazyku	14,90	17,88	<b>101</b>
1987711035	Elektronická regulace vznětových motorů, EDC, v českém jazyku	14,90	17,88	<b>101</b>
1987711031	Snímače ve vozidle, v českém jazyku	18,07	21,68	<b>101</b>
1987711023	Konvenční a elektronické brzdové soustavy, v českém jazyku	18,07	21,68	<b>101</b>
1987711062	Systém vstřikování s tlakovým zásobníkem Common Rail pro vznětové motory, v českém jazyku	18,07	21,68	<b>101</b>
	<b>Technické školenie</b>			
	Bližšie informácie s presnými termínmi a cenami nájdete vždy na <a href="http://www.bosch.sk/aa">www.bosch.sk/aa</a>			<b>102</b>

**CENA DOPRAVY**

Pri všetkých zariadeniach je v cene zahrnutá doprava k zákazníkovi a návod na obsluhu.

**CENA MONTÁŽE**

V cene diagnostickej techniky Bosch nie sú zahrnuté náklady na montáž, sprevádzkovanie a zaškolenie obsluhy, príp. montážny materiál.

Položky montáže a sprevádzkovanie prístroja, vrátane úvodného zaškolenia obsluhy sú v ceníku uvedené vždy ako samostatná položka.

V cene zariadenia pre servis klimatizácií nie je zahrnutá prvotná náplň chladiva R 134a

**INFORMAČNÝ SYSTÉM ESI[tronic]**

Cena informačného systému ESI[tronic] uvedená v tomto cenníku predstavuje ročný užívateľský poplatok. Pri nákupe v priebehu roku je táto cena znížená v pomere mesiacov zostávajúcich do konca kalendárneho roku. Bližšie podmienky sú zahrnuté v licenčnej zmluve. Zmluva je automaticky predĺžená (zároveň je vystavená faktúra na ročný užívateľský poplatok) o ďalší kalendárny rok, pokiaľ nebola vypovedaná v lehote 10 týždňov pred koncom roka. Výpoveď musí byť písomná a doručená na adresu dodávateľa. Systém však nemôže byť vypovedaný v kalendárnom roku, v ktorom bol objednaný.

**PLATOBNÉ PODMIENKY**

- platobné podmienky si dohodnete s Vaším dodávateľom autoservisnej techniky.



Robert Bosch, spol. s r.o.  
Automobilová technika  
Ambrušova 4  
821 04 Bratislava

tel: 02/48 703-675  
fax: 02/48 703-699  
[www.bosch.sk/aa](http://www.bosch.sk/aa)

[automobilova.diagnostika@sk.bosch.com](mailto:automobilova.diagnostika@sk.bosch.com)

Váš veľkoobchodný partner:



[www.tosa.sk](http://www.tosa.sk)