



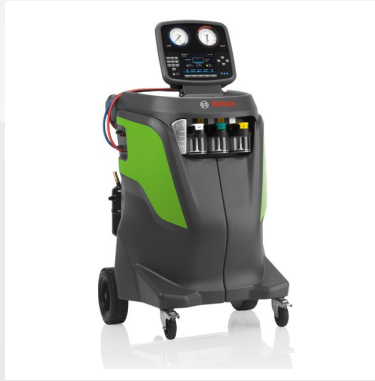
**BOSCH**

Technologie voor het leven

# Prijslijst Equipment

Automotive Aftermarket Benelux

Versie 01.04.2019



<b>Prijsblad</b>	<b>Bladzijde</b>
<b>Batterijservice apparatuur</b>	<b>2</b>
<b>Kleintestapparatuur en Gereedschappen</b>	<b>3</b>
<b>Aircoservice apparatuur ACS</b>	<b>5</b>
<b>Uitlaatgastesters BEA</b>	<b>9</b>
<b>Common rail injectortester EPS 118</b>	<b>11</b>
<b>Diagnosetesters KTS</b>	<b>12</b>
<b>Diagnosetesters KTS Truck - KTS 900 Truck</b>	<b>16</b>
<b>Voertuigsystemanalyse FSA</b>	<b>18</b>
<b>ESI[tronic] software</b>	<b>21</b>
<b>ADAS kalibratie-apparatuur DAS-SCT</b>	<b>24</b>

# Prijslijst Batterijservice apparatuur

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
<b>1.</b>	<b>Druppelladers voor consumentengebruik</b>				
1.1	Batterijlader C1 (12V, 3,5A)	0 189 999 01M	NGA	49,90	
1.2	Batterijlader C3 (6V/12V, 3,8A)	0 189 999 03M	NGA	69,90	
1.3	Batterijlader C7 (12V/24V, 7A)	0 189 999 07M	NGA	109,90	
<b>2.</b>	<b>Toebehoren voor C1, C3 en C7</b>				
2.1	Bevestigingshaak t.b.v. C1/C3/C7 reeds inbegrepen in leveringsomvang C1 en C3	0 189 999 130	NGA	5,00	
2.2	Wandbevestiging t.b.v. C1/C3/C7 reeds inbegrepen in leveringsomvang C7	0 189 999 170	NGA	9,00	
<b>3.</b>	<b>Toebehoren voor C3 en C7</b>				
3.1a	Batterijverbindingkabel met plug-in connector voor C3 batterijlader	0 189 999 230	NGA	12,00	
3.1b	Batterijverbindingkabel met plug-in connector voor C7 batterijlader	0 189 999 270	NGA	12,00	
3.2	Krokodillenklemmen (rood+zwart) t.b.v. C3/C7	0 189 999 110	NGA	11,00	
<b>4.</b>	<b>Elektronische batterijladers</b>				
4.1	Batterijlader BAT 645	0 687 000 164	OEA	830,00	
4.2	Batterijlader BAT 690	0 687 000 169	OEA	1 380,00	
<b>5.</b>	<b>Optionele langere laadkabels (5 m i.p.v. 3 m) voor BAT 645 en BAT 690</b>				
5.1	Laadkabels van 5 meter voor BAT 645	1 687 011 536	OEY	110,00	
5.2	Laadkabels van 5 meter voor BAT 690	1 687 011 535	OEY	175,00	
<b>6.</b>	<b>Elektronische batterijtester BAT 131 met grafische printer</b>				
6.1	Batterijtester BAT 131	0 684 400 731	OEA	905,00	
6.2	Stroomtang t.b.v. BAT 131	1 681 354 034	OEY	390,00	
6.3	Thermisch printerpapier (min. bestelhoeveelheid 5 st.)	1 681 420 028	OMB	9,00	
<b>7.</b>	<b>Rolwagen t.b.v. batterijlader/tester met 3 plateau's</b>				
7.1	Rolwagen t.b.v. batterijlader/tester	1 687 012 102	OEY	485,00	
				<b>Subtotaal</b>	
				<b>Totaal</b>	

# Prijslijst Kleintestapparatuur en Gereedschappen

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
<b>1.</b>	<b>SMT 300 lektester</b>				
1.1	SMT 300 lektester met toebeboren in koffer	0 684 102 300	OCA	1 295,00	
1.2	Extra fles UltraTraceUV contrastvloeistof	F 00E 900 348	OMC	130,00	
1.3	Aansluitlang voor fles met inert gas	1 680 712 381	OCY	60,00	
1.4	Universele adapter	1 681 335 125	OCY	37,00	
1.5	BMW/Mini adapter	1 681 335 126	OCY	64,00	
<b>2.</b>	<b>Drukverliestester EFAW 210A</b>				
2.1	Drukverliestester	0 681 001 901	ODA	1 065,00	
2.2	Dieselaansluitset	1 687 010 016	OMD	170,00	
<b>3.</b>	<b>Verstuivertesters</b>				
3.1	Verstuivertester EFEP 60H	0 681 200 502	ODA	545,00	
3.2	Verstuivertester EPS 100 (ISO 8984)	0 684 200 704	ODA	1 560,00	
3.3	Verstuivertester EFEP 67D	0 681 143 014	ODA	4 895,00	
3.4	Afzuiginrichting EPS 738	0 684 200 702	ODY	2 090,00	
<b>4.</b>	<b>Multimeter MMD</b>				
4.1	Multimeter MMD 302	0 684 500 302	OCA	300,00	
<b>5.</b>	<b>Pocket motortestapparatuur</b>				
5.1	Stroboscooplamp ETZ 309	0 684 100 309	OCY	160,00	
<b>6.</b>	<b>Metten en testen</b>				
6.1	Break-out-box 176-pins	0 986 610 250	OJB	2 165,00	
6.2	HFM5 testkabel	0 986 610 129	OJB	210,00	
6.3.1	HFM6 testkabel (4-polig, Fiat-Opel-Volvo)	0 986 610 067	OJB	110,00	
6.3.2	HFM6 testkabel (4-polig, BMW-MB-VW)	0 986 610 195	OJB	120,00	
6.3.3	HFM6 testkabel (5-polig, BMW-MB-Opel)	0 986 610 196	OJB	125,00	
6.3.4	HFM6 testkabel (5-polig, VW)	0 986 610 441	OJB	125,00	
6.3.5	HFM6 testkabel (5-polig, GM)	0 986 610 651	OJB	125,00	
6.4.1	HFM7 testkabel (4-polig, Fiat)	0 986 610 067	OJB	110,00	
6.4.2	HFM7 testkabel (4-polig, Fiat)	1 684 463 738	OJB	100,00	
6.4.3	HFM7 testkabel (4-polig, BMW)	1 684 463 835	OJB	100,00	
6.4.4	HFM7 testkabel (5-polig, BMW)	0 986 610 196	OJB	125,00	
6.4.5	HFM7 IPH testkabel (8-polig, Opel/GM)	1 684 463 836	OJB	215,00	
<b>7.</b>	<b>Dieselservice gereedschappen</b>				
7.1	Demontagegereedschap voor pompverstuivers	0 986 612 750	OJB	96,00	
7.2	Set montagehulzen voor dichtingsringen van pompverstuivers	0 986 612 748	OJB	32,00	
7.3	Slagtrekker voor demontage van CR-injectoren	0 986 612 727	OJB	160,00	
7.4	Demontagegereedschap voor het los-schroeven van common rail injectoren	0 986 611 481	OJB	145,00	
7.5	Staaf met afdichtingsbout	0 986 612 734	OJB	68,00	
7.6	Borstelset voor reinigen injectorkanaal	0 986 612 729	OJB	210,00	
7.7	Brandstof retour meter	0 986 612 950	OJA	550,00	
7.8	Diesel Set 1 (lage druk)	0 986 613 100	OJB	2 215,00	
7.9	Diesel Set 2 (ontluchtingsset)	0 986 610 234	OJB	570,00	
<b>8.</b>	<b>Testgereedschap voor Denoxtronic systemen</b>				
8.1.1	Testkoffer DENOX 1 (bedrijfsvoertuigen)	0 986 610 800	OJA	2 765,00	
8.1.2	Adaptermodule Scania	0 986 610 173	OJA	1 265,00	
8.2.1	Testkoffer DENOX 2 (bedrijfsvoertuigen)	0 986 610 450	OJA	1 915,00	
8.2.2	Doseermodule voor DeNox 2.2 systemen	0 986 610 522	OJA	195,00	
8.3	Testkoffer DENOX 3 (personenwagens)	0 986 610 500	OJA	3 640,00	

<b>9. Gereedschap voor benzine-injectie systemen</b>				
9.1	Demontagegereedschap voor injectoren	0 986 616 100	OJB	210,00
9.2	Demontagegereedschap voor injectoren	0 986 616 101	OJB	220,00
9.3	Montageset voor afdichtingsringen	0 986 616 097	OJB	67,00
9.4	Jetronic Tester Set	0 986 615 100	OJB	2 240,00

<b>10. Gereedschap voor remmenservice</b>				
10.1a	Remvloeistoftester FR	0 986 625 003	OJB	585,00
10.1b	Remvloeistoftester EN	0 986 625 002	OJB	585,00
10.1c	Remvloeistoftester D	0 986 625 001	OJB	580,00
10.2	Meetklok voor controle van de slingering van remschijven	1 687 233 011	OMD	180,00

<b>Subtotaal</b>	
<b>Totaal</b>	

# Prijzlijst Aircoservice apparatuur ACS

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
<b>1.</b>	<b>Aircoservice apparatuur voor R-134a</b>				
<b>1.1</b>	<b>Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personenwagens ACS 511</b>				
	Aircoservice-apparaat ACS 511 inclusief:	S P00 000 001	OFA	2 820,00	
	Volautomatische programma-afloop met geïntegreerde voertuigdatabase en ingebouwde printer, <b>koudemiddelreservoir 8 kg, debiet vacuümpomp 70 l/min</b>				
<b>1.2</b>	<b>Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personen- en bedrijfsvoertuigen ACS 611</b>				
	Aircoservice-apparaat ACS 611:	S P00 000 002	OFA	3 150,00	
	Volautomatische programma-afloop met geïntegreerde voertuigdatabase en ingebouwde printer, <b>koudemiddelreservoir 20 kg, debiet tweetraps vacuümpomp 170 l/min</b>				
	ACS 611 grijs	S P00 000 096	OFA	3 150,00	
<b>1.3</b>	<b>Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personen- en bedrijfsvoertuigen ACS 652</b>				
	Aircoservice-apparaat ACS 652:	S P00 000 070	OFA	3 680,00	
	idem aan ACS 611 (zie 1.2), met bijkomend: geen manuele kranen (HD/LD), <b>geschikt voor hybride- en elektrische wagens</b> dankzij twee afzonderlijke olieflessen voor PAG en POE olie en automatische interne spoelfunctie.				
	ACS 652 grijs	S P00 000 097	OFA	3 680,00	
<b>1.4</b>	<b>Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personen- en bedrijfsvoertuigen ACS 653 <i>nieuw</i></b>				
	Aircoservice-apparaat ACS 653-P:	S P00 000 136	OFA	4 130,00	
	Volautomatische programma-afloop met geïntegreerde voertuigdatabase en ingebouwde printer, koudemiddelreservoir 16 kg, debiet tweetraps vacuümpomp 170 l/min, <b>terugwinningsgraad &gt;99%</b> , <b>twee gescheiden oliecircuits (PAG/POE)</b> , hervulbare flessen voor UV-contrastvloestof, PAG- en POE-olie. Bedieningsinterface met <b>4,3" TFT-kleurenscherm</b> . Optionele WiFi-stick voor bediening via smartphone en/of integratie in Connected Repair netwerk. Optioneel lekdetectiesysteem d.m.v. stikstof-/formeergas. Gecertificeerd volgens SAE J2788 standaard.				
<b>1.5</b>	<b>Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personen- en bedrijfsvoertuigen ACS 753</b>				
	Aircoservice-apparaat ACS 753:	S P00 000 110	OFA	4 850,00	
	idem aan ACS 653 (zie 1.4), met bijkomend: Kantelbare bedieningsinterface met <b>groter 7" TFT-kleurenscherm</b> en visuele <b>LED-statusindicatielamp</b> , <b>hermetisch afgesloten</b> en hervulbare flessen voor UV-contrastvloestof, PAG- en POE-olie, <b>stofhoes</b> , <b>WiFi-stick</b> voor bediening via smartphone en/of integratie in Connected Repair netwerk, Geïntegreerd <b>lekdetectiesysteem</b> d.m.v. optionele stikstof-/formeergas.				
<b>1.6</b>	<b>Volautomatisch aircoservice-apparaat voor bussen en bedrijfsvoertuigen ACS 810</b>				
	Aircoservice-apparaat ACS 810:	S P00 000 003	OFA	4 355,00	
	Automatische programma-afloop met geïntegreerde voertuigdatabase en ingebouwde printer, koudemiddelreservoir 35 kg, debiet tweetraps vacuümpomp 283 l/min, vullingspomp voor olie en koudemiddel, 2 olieflessen met inhoud van 2 liter, serviceleidingen met lengte van 5 meter				
	ACS 810 grijs	S P00 000 098	OFA	4 355,00	
<b>2.</b>	<b>Aircoservice apparatuur voor R-1234yf</b>				
<b>2.1</b>	<b>Volautomatisch <u>instapmodel</u> ACS 561 voor het R-1234yf koudemiddel</b>				
	Aircoservice-apparaat ACS 561 inclusief:	S P00 000 100	OFA	3 655,00	
	Volautomatische programma-afloop, zonder UV-injectie. Ingebouwde printer, koudemiddelreservoir 8 kg, debiet vacuümpomp 72 l/min. Geschikt voor hybride- en elektrische wagens dankzij twee afzonderlijke olieflessen voor PAG en POE olie en automatische interne spoelfunctie. Exclusief voertuigdatabase (pos. 3.6.2).				
	ACS 561 grijs	S P00 000 102	OFC	3 655,00	
<b>2.2</b>	<b>Volautomatisch aircoservice-apparaat ACS 661 voor het R-1234yf koudemiddel</b>				
	Aircoservice-apparaat ACS 661 inclusief:	S P00 000 071	OFA	4 125,00	
	Volautomatische programma-afloop met geïntegreerde voertuigdatabase en ingebouwde printer, koudemiddelreservoir 20 kg, tweetraps vacuümpomp met een debiet van 170 l/min Geschikt voor hybride- en elektrische wagens dankzij twee afzonderlijke olieflessen voor PAG en POE olie en automatische interne spoelfunctie				
	ACS 661 grijs	S P00 000 099	OFA	4 125,00	



<b>2.</b>	<b>Aircoservice apparatuur voor R-1234yf (vervolg)</b>			
<b>2.3</b>	<b>Volautomatisch aircoservice-apparaat ACS 663 voor het R-1234yf koudemiddel</b>			<b>nieuw</b>
	Aircoservice-apparaat ACS 663-P:	S P00 000 133	OFA	4 310,00
	Volautomatische programma-afloop met geïntegreerde voertuigdatabase en ingebouwde printer, koudemiddelreservoir 16 kg, debiet tweetraps vacuümpomp 170 l/min, <b>terugwinningsgraad &gt;99%</b> , <b>twee gescheiden oliecircuits (PAG/POE)</b> , hervulbare flessen voor UV-contrastvloeistof, PAG- en POE-olie. Bedieningsinterface met <b>4,3" TFT-kleurenscherm</b> . Optionele WiFi-stick voor bediening via smartphone en/of integratie in Connected Repair netwerk. Optioneel lekdetectiesysteem d.m.v. stikstof-/formeergas. Gecertificeerd volgens SAE J2788 standaard.			
	Koudemiddelidentificeerder voor ACS 663	S P00 101 951	OFY	1 400,00
<b>2.4</b>	<b>Volautomatisch aircoservice-apparaat ACS 663-RI voor het R-1234yf koudemiddel</b>			<b>nieuw</b>
	Aircoservice-apparaat ACS 663-RI:	S P00 000 134	OFA	5 550,00
	Idem aan ACS 663 (zie 2.3), maar met bijkomend een ingebouwde koudemiddelidentificeerder			
<b>2.5</b>	<b>Volautomatisch aircoservice-apparaat ACS 763 voor het R-1234yf koudemiddel</b>			
	Aircoservice-apparaat ACS 763:	S P00 000 113	OFA	5 410,00
	idem aan ACS 663 (zie 2.3), met bijkomend: Kantelbare bedieningsinterface met <b>groter 7" TFT-kleurenscherm</b> en visuele <b>LED-statusindicatielamp</b> , <b>hermetisch afgesloten</b> en hervulbare flessen voor UV-contrastvloeistof, PAG- en POE-olie, <b>stofhoes</b> , <b>WiFi-stick</b> voor bediening via smartphone en/of integratie in Connected Repair netwerk, Geïntegreerd <b>lekdetectiesysteem</b> d.m.v. optionele stikstof-/formeergas.			
<b>2.6</b>	<b>Volautomatisch aircoservice-apparaat ACS 863 voor het R-1234yf koudemiddel</b>			
	Aircoservice-apparaat ACS 853:	S P00 000 112	OFA	6 740,00
	Idem aan ACS 763 (zie 2.5), maar met bijkomend een ingebouwde koudemiddelidentificeerder			
<b>3.</b>	<b>Toebehoren en wisselstukken</b>			
3.1	Stofhoes	S P00 100 076	OFY	74,00
3.2a	Set met 2 verlengstukken van 2,44 m voor HD en LD serviceleidingen voor R134a	S P00 100 075	OFY	135,00
3.2b.1	Serviceleiding HD 5 m (voor R134a)	S P00 100 035	OMF	140,00
3.2b.2	Serviceleiding LD 5 m (voor R134a)	S P00 100 036	OMF	140,00
3.2c	Serviceleidingen HD+LD 5 m (voor R134a) voor nieuwe generatie ACS-units ACS 653/753	S P00 101 878	OFY	240,00
3.2d	Serviceleidingen HD+LD 5 m (voor R1234yf) voor nieuwe generatie ACS-units ACS 663/763/863	S P00 101 877	OFY	240,00
3.3	Papierrol voor printer (min. bestelhoeveelheid 5 st.)	S P00 100 087	OMF	3,10
3.4	Vacuümpompolie (600 ml)	S P00 100 086	OMF	17,00
3.5.1	Combifilter voor ACS 511/561/661	S P00 101 192	OMF	110,00
3.5.2	Combifilter voor ACS 611/652/810	S P00 100 001	OMF	110,00
3.5.3	Combifilter voor ACS 653/663/752/753/763/863	S P01 100 355	OMF	125,00
3.6.1	A/C databank 2018 voor ACS 511/611/652/810	S P00 101 831	OMF	155,00
3.6.2	A/C voertuigdatabase 2018 voor ACS 561/661	S P00 101 834	OMF	51,00
<b>4.</b>	<b>Toebehoren en wisselstukken t.b.v. ACS 651/751</b>			
4.1	A/C voertuigdatabase 2016 voor ACS 651/751	F 002 DG1 4Y1	OMF	77,00
4.2	Stofhoes	F 002 DG7 402	OMF	53,00
4.3	Langere HD en LD leidingen (6 meter)	F 002 DG1 458	OMF	255,00
4.4	Printerpapier (10 rollen)	F 002 DG1 450	OMF	37,00
4.5	Expert fles - nieuwe olie (PAG 46) - 250 ml	F 002 DG1 459	OMF	48,00
4.6	Expert fles - UV contrastvloeistof - 250 ml	F 002 DG1 462	OMF	130,00
4.7	Filterset (filterdroger en set leidingfilters)	F 002 DG1 534	OMF	115,00
4.8	Set leidingfilters	F 002 DG1 544	OMF	40,00
4.9	Vacuümpompolie	F 002 DG6 401	OMF	29,70

<b>5.</b>	<b>Spoelkits (noodzakelijk na het vervangen van onderdelen van het aircosysteem)</b>			
5.1.1	Spoelkit voor R134a, zonder adapterkoffer	S P00 101 173	OFY	420,00
5.1.2	Spoelkit voor R134a, inclusief adapterkoffer	S P00 101 174	OFY	855,00
5.2.1	Spoelkit voor R134a & R1234yf, excl adapterkoffer	S P00 101 175	OFY	435,00
5.2.2	Spoelkit voor R134a & R1234yf, incl adapterkoffer	S P00 101 176	OFY	855,00
5.3	Adapterkoffer t.b.v. spoelkit (reeds inbegrepen bij 4.1.2 en 4.2.2)	S P00 100 734	OFY	380,00
5.4	Optionele speciale adapters voor spoelkit:			
5.4.1	Bypass filterdroger VW-groep	S P00 101 283	OMF	61,00
5.4.2	TXV klep brug (VW-groep)	S P00 101 284	OMF	61,00
5.4.3	TXV klep brug (Mercedes C-klasse)	S P00 101 286	OMF	44,00
5.4.4	TXV klep brug (Mercedes S-klasse)	S P00 101 285	OMF	61,00
5.4.5	Grote konus voor universele adapter	S P00 101 282	OMF	12,00
<b>6.</b>	<b>UV-lekdetectiekit in kunststof koffer</b>			
6.1.1	UV-lekdetectiekit inclusief: UV-detectielamp, handpomp met adaptieslang, contrastmiddelpatronen en speciale veiligheidsbril.	1 687 001 591	OFY	285,00
6.1.2	Contrastmiddelpatronen (navullingen - 10 x 7,5 ml)	1 689 916 001	OMF	115,00
6.1.3	Contrastmiddelpatronen (navullingen - 4 x 30 ml)	F 002 DG1 426	OFY	98,00
6.1.4	Contrastmiddelpatronen (navullingen - 12 x 7,5 ml)	S P01 100 349	OFY	46,00
6.1.5	UV-contrastmiddel fles (240 ml)	1 692 600 144	OMF	61,00
6.2a	UV-detectielamp (gevoed via interne batterij)	1 687 550 014	OMF	125,00
6.2b	UV-detectielamp (gevoed via voertuigaccu)	F 002 DG1 430	OFY	210,00
6.3	Manueel olie/UV vulsysteem	S P01 100 348	OMF	145,00
<b>7.</b>	<b>Lekdetectie d.m.v. stikstofgas (N<sub>2</sub>) of formeergas (N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>)</b>			
7.1	Stikstofkit: trolley, drukregelaar 0-38bar, manometer, R134a serviceslangen	S P01 100 360	OFY	495,00
7.2.1	Formeergaskit: trolley, drukregelaar 0-10bar, manometer, R134a serviceslangen	S P00 101 196	OMF	800,00
7.2.2	Elektronische waterstoflekzoeker voor lekdetectie d.m.v. formeergas	S P0F 210 023	OFY	525,00
7.3	Complete draagbare formeergaslekdetectiekit: fles met 1 liter N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> formeergas (95% N <sub>2</sub> , 5% H <sub>2</sub> ), N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> lekzoeker, connectors, slangen, drukregelaar en manometer	S P0F 210 038	OFY	1 050,00
7.4	Fles met 1 liter N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> formeergas (95% N <sub>2</sub> , 5% H <sub>2</sub> )	S P00 101 102	OMF	130,00
7.5a	R-1234yf adapter LD voor stikstof-/formeergaskit	S P00 101 589	OMF	85,00
7.5b	R-1234yf adapters LD&HD voor stikstofkit of formeergaskit	S P01 100 343	OFY	130,00
7.6.1	Aansluitset voor ACS 653/663 voor N <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> kit	S P00 101 952	OFY	240,00
7.6.2	N <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> kit voor ACS 653/663/753/763/863, excl. gasfles.	S P00 101 740	OFY	305,00
<b>8.</b>	<b>Elektronische lekzoekers</b>			
8.1	Elektronische lekzoeker (2 gevoeligheidsniveau's) voor R12, R22 en R134a	1 687 234 012	OFY	360,00
8.2	Elektronische lekzoeker (7 gevoeligheidsniveau's) voor R12, R22 en R134a	S P00 100 126	OFY	215,00
8.3	Elektronische lekzoeker (heated pentode technologie) met 7 gevoeligheidsniveau's voor R12, R22 en R134a	S P00 100 899	OFY	460,00
8.4	Elektronische lekzoeker (6 segmenten) voor R134a	S P0F 210 165	OFY	205,00
8.5	Ultrasoon lekzoeker voor R134a	S P0F 210 007	OFY	920,00



<b>9. Algemene toebehoren</b>				
9.1	Digitale thermometer	S P00 101 824	OFY	43,00
9.2	Cilinder adapter (t.b.v. vullen interne fles)	F 002 DG1 649	OMF	40,00
9.3	Service aansluiting Renault	F 002 DG1 433	OFY	35,00
9.4	Service aansluiting BMW E60, Ford, Volvo	S P00 101 700	OMF	115,00
9.5	Serviceaansluiting Renault/Mercedes Citan 1234yf	S P00 101 829	OFY	115,00
9.6	LD verlengkoppelstuk voor R1234yf	S P00 101 825	OFY	115,00
9.7	LD verlengkoppelstuk voor R134a	S P00 101 826	OFY	115,00
9.8.1	Compressor olie PAG (ISO 46) voor R-134a	S P00 101 036	OMF	14,00
9.8.2	Compressor olie PAG (ISO 46) voor R-1234yf	S P00 101 422	OFY	11,00
9.9	Compressor olie PAG (ISO 100) voor R-134a	S P00 101 034	OMF	14,00
9.10	Compressor olie PAG (ISO 150) voor R-134a	F 002 DG1 453	OFY	11,00
9.11	Compressor olie POE voor R-134a	S P00 101 586	OMF	26,00
9.12	Compressor olie POE voor R-1234yf	S P00 101 827	OFY	25,00 <i>nieuw</i>
9.13	Veiligheidsset (veiligheidsbril en -handschoenen)	S P00 100 744	OFY	29,00
<b>10. Aflevering en installatie</b>				
10.1	Aflevering instructie ACS			200,00

# Prijslijst Uitlaatgastesters BEA 055-060-070-750



Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
<b>1.</b>	<b>UITLAATGASTESTERS VOOR GEBRUIK MET EIGEN PC/LAPTOP</b>				
<b>1.1</b>	<b>4-gastester BEA 055</b>				
1.1.1	4-gastester BEA 055 inclusief: montage- en aansluittoebehoren voor montage in rolwagen van KTS of FSA. USB-verbinding naar PC/laptop/DCU. Excl. software (pos. 1.1.2) en excl. toerentalopname (zie pos. 5).	1 687 001 975	OBY	2 945,00	
1.1.2	BEA UNI PC-software (meertalig, incl. Nederlands) met EURO programma-afloop	1 687 005 093	OBY	28,00	
<b>1.2</b>	<b>Draadloze 4-gastester BEA 060 met EURO programma-afloop</b>				
1.2.1	4-gastester BEA 060: 4-gastester met draadloze Bluetooth gegevensoverdracht naar PC/laptop/DCU. Inclusief meertalige (incl. Nederlands) BEA UNI PC-software voor installatie op PC/laptop/DCU.	0 684 105 288	OBA	3 115,00	
1.2.2	4-gas tester BEA 060 + BEA 030: idem aan BEA 060 (zie 1.2.1), met bijkomend BEA 030 voor opname van toerental via accurimpelspanning en olietemperatuur (optioneel - pos. 6.1a/b/c).	0 684 105 279	OBA	3 735,00	
<b>1.3</b>	<b>Draadloze roetmeter BEA 070 met EURO programma-afloop Enkel voor België</b>				
1.3.1	Roetmeter BEA 070 + BEA 030: roetmeter met draadloze Bluetooth gegevensoverdracht naar PC/laptop/DCU. Inclusief BEA 030 voor opname van toerental via accurimpelspanning en olietemperatuur (optioneel). Inclusief meertalige (incl. Nederlands) BEA UNI PC-software voor installatie op PC/laptop/DCU.	0 684 105 179	OBA	2 780,00	
<b>1.4</b>	<b>Draadloze roetmeter en 4-gastester BEA 060 + BEA 070 met EURO programma-afloop Roetmeter enkel voor België.</b>				
1.4.1	Roetmeter/4-gastester BEA 060+070 + BEA 030: BEA 060 4-gastester en BEA 070 roetmeter met draadloze Bluetooth gegevensoverdracht naar PC/laptop/DCU. Inclusief BEA 030 voor opname van toerental via accurimpelspanning en olietemperatuur (optioneel - pos. 6.1a/b/c). Inclusief meertalige (incl. Nederlands) BEA UNI PC-software voor installatie op PC/laptop/DCU.	0 684 105 506	OBA	5 810,00	
<b>2.</b>	<b>BEA 750 ALL-IN-ONE UITLAATGASTESTER MET KLEURENTOUCHSCREEN OP ROLWAGEN</b>				
<b>2.1</b>	<b>BEA 750 BENZINE (met EURO programma-afloop)</b>				
2.1.1	BEA 750 4-gastester inclusief: moderne ergonomische rolwagen met ingebouwde PC-eenheid met SSD-harde schijf, Bluetooth, LAN, WLAN, HDMI en USB. 10" kleurenaanraakscherm. Ingebouwde BEA 055 4-gastester. Ingebouwde BEA 030 module voor opname van toerental via accurimpelspanning en olietemperatuur (optioneel: pos. 6.1b/c). Inclusief afstandsbediening en ingebouwde thermische printer. Eveneens draadloos printen via Wifi mogelijk.	0 684 750 204	OBA	6 180,00	
<b>2.2</b>	<b>BEA 750 COMBI (met EURO programma-afloop) Roetmeter enkel voor België.</b>				
2.2.1	BEA 750 4-gastester en roetmeter inclusief: idem aan BEA 750 Benzine (zie 2.1), met bijkomend BEA 070 roetmeter met draadloze Bluetooth gegevensoverdracht naar de PC-eenheid van de BEA 750.	0 684 750 304	OBA	7 720,00	
<b>3.</b>	<b>Specifieke toebehoren voor BEA 750</b>				
3.1	BEA 070 roetmeter uitbreidingsset voor BEA 750 BENZINE (enkel voor België)	1 687 001 989	OBY	2 535,00	
3.2	Stoffen beschermhoes voor BEA 750	1 685 439 535	OBY	85,00	
3.3.1	Steunplaat voor toetsenbord	1 685 438 658	OBY	59,00	
3.3.2a	Toetsenbord B (Azerty, USB-aansluiting)	1 687 023 836	OCY	30,00	
3.3.2b	Toetsenbord NL (Qwerty, USB-aansluiting)	1 687 023 838	OCY	31,00	
3.4	TN/TD-primaire adapterkabel adapterkabel (4m)	1 684 460 292	OBY	62,00	
3.5	Thermisch printerpapier (min. bestelhoeveelheid 5 st.)	1 681 420 028	OMB	9,00	

<b>4. Specifieke toebehoren voor BEA 060 en BEA 070</b>				
4.1	BEA 070 roetmeter uitbreidingsset voor BEA 060. Idem aan 3.1, met bijkomend rolwagen-/wandhouder (zie 4.3)	1 687 001 976	OBY	2 715,00
4.2	Opvouwbare trolley voor BEA 060 en/of BEA 070	1 688 003 255	OBY	745,00
4.3	Wandhouder voor BEA 060/070 Montage op rolwagens eveneens mogelijk	1 687 001 973	OBY	195,00
4.4.1	Batterijpack voor BEA 070 (herkalibratie vereist)	1 687 001 626	OBY	934,00
4.4.2	Laadstation voor BEA 070 met batterijpack	1 687 023 619	OBY	275,00
4.5	Voedingskabel BEA 060 via 12V-voertuigstekker	1 684 465 584	OMA	18,00
4.6	Afstandsbediening (zender en ontvanger) voor montage op KTS/FSA-rolwagen en aansluiting op PC/laptop/DCU	1 687 201 985	OCY	445,00

<b>5. Toerentalopname</b>				
5.1 Toerental- (en olietemperatuur)opname via OBD:				
5.1a	KTS 5xx (zie prijsblad KTS diagnosetesters)	0 684 400 xxx	OAA	
5.1b	KTS 515 draadloze OBD-module	0 684 400 515	OAA	1 320,00
5.2 Toerental- (en olietemperatuur)opname via draadloze meetmodule:				
5.2	BEA 030 incl. olietemperatuursensor (6.1a), accu-aansluitklemmen, 12V-stekker, TD/TN-primaire adapterkabel, Bluetooth-stick en koffer. Reeds in leveringsomvang van BEA 060+030, BEA 070+030, BEA 060+070 en BEA 750.	0 684 440 000	OBA	959,00
5.3 Toerentalopnamemodule via piëzo-trillingsopname:				
5.3.1	Toerentalmodule met combi-sensor BEA 040	1 687 023 673	OBA	1 545,00
5.3.2	Aansluitkabel BEA 030/055/060/750 op BEA 040	1 684 463 810	OBY	81,00
5.3.3	Houder voor montage BEA 040 op BEA 750	1 681 332 332	OBY	21,00

<b>6. Olietemperatuurmeetsondes</b>				
6.1 Olietemperatuurmeetsondes voor personenwagens:				
6.1a	Kabellengte 1,2m, meetsondelengte 90cm	1 687 230 068	OMC	160,00
6.1b	Kabellengte 3m, meetsondelengte 90cm	1 687 230 036	OBY	275,00
6.1c	Kabellengte 6m, meetsondelengte 90cm	1 687 230 042	OBY	295,00
6.2 Olietemperatuurmeetsondes voor vrachtwagens:				
6.2a	Kabellengte 6m, meetsondelengte 150cm	1 687 230 045	OBY	425,00
6.2b	Kabellengte 10m, meetsondelengte 150cm	1 687 230 051	OBY	450,00
6.2c	Kabellengte 6m, meetsondelengte 210cm	1 687 230 050	OBY	495,00

<b>7. Toebehoren voor 4-gastester</b>				
7.1	NO-uitbreidingsset	1 687 001 972	OBY	839,00
7.2.1a	Standaard uitlaatgassonde benzine personenwagens. Reeds in leveringsomvang 4-gastester.	1 680 790 049	OMB	165,00
7.2.1b	Uitlaatgassonde PKW benzine hogere belasting (uitlaatgastemperatuur tussen 250 °C en 500 °C)	1 680 790 052	OBY	235,00
7.2.2	Afsluitdop voor lekttest uitlaatgassonde	1 680 706 040	OMB	10,50

<b>8. Extra toebehoren voor roetmeting bij vrachtwagens</b>				
8.1.1	Uitlaatgassonde voor vrachtwagens	1 680 790 041	OBY	295,00
8.1.2a	Uitlaatgassondeslang 1 m	1 680 712 195	OBY	179,00
8.1.2b	Uitlaatgassondeslang 3,5 m	1 680 712 201	OBY	295,00
8.1.2c	Verwarmde uitlaatgassondeslang 5 m	1 685 510 232	OBY	1 190,00
8.2	Telescopische bevestigingshaak voor vrachtwagens met hoge verticale uitlaat	1 688 040 258	OBY	310,00

<b>9. Aflevering en instructie</b>				
9.1	Aflevering en instructie BEA			200,00
9.2	Eerste keuring 4-gas tester (Nederland)			145,00
9.3	Eerste keuring roetmeter (Nederland)			145,00

# Prijslijst EPS 118 common rail injectortester



Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
<b>1.</b>	<b><i>Elektronische automatische common rail injectortester</i></b>				
1.1	EPS 118 voor het automatisch testen van alle types van common rail injectoren (magneetventiel- en piëzo-injectoren van Bosch en andere merken). Eenvoudige bediening via aanraakscherm. Automatisch testverloop met testdruk tot 1800 bar. Persluchttoevoer vereist.	0 683 803 119	ODA	9 020,00	1 x 220 V
<b>2.</b>	<b><i>Uitbreidingsset voor niet-Bosch injectoren</i></b>				
2.1	Aansluitset voor niet-Bosch CR-injectoren: Elektrische en hydraulische aansluitadapters voor magneetventiel- en piëzo CR-injectoren van Delphi, Denso en VDO/Continental/Siemens	1 687 010 594	ODY	1 060,00	
<b>3.</b>	<b><i>Toebehoren voor het testen van Bosch CRIN-injectoren van bedrijfsvoertuigen</i></b>				
3.1	CRIN retouradapterset	1 687 016 038	OMD	135,00	
3.2.1	Aansluitnippel t.b.v. Axi adapters	1 683 386 166	OMD	84,00	
3.2.2	Twee O-ringen 9,5 mm Minimale bestelhoeveelheid van 12 stuks	1 680 210 143	OMD	5,00	
3.3	Adapterset A1i Cummins, VW, Ford, DCEC, Dongfeng, Kamaz	1 685 720 297	OMD	435,00	
3.4	Adapterset A2i (Valtra Tractors, SISU Motors)	1 685 720 314	OMD	420,00	
3.5	Adapterset A3i Iveco, New Holland, Cummins, CDC, Dongfeng, MAN, Dodge, KamAz, KaVZ, VW, Ford	1 685 720 296	OMD	360,00	
3.6	Adapterset A4i Renault, Dongfeng, MAZ, LiaZ, MZKT, Tonar, Ural, YamZ	1 685 720 316	OMD	430,00	
3.7	Adapterset A5sg (incl. aansluitnippel en retourleiding) MAN (TGA D2876, TGX D2840), Liebherr (D2868)	1 681 335 122	OMD	680,00	
3.8	Adapterset A6sg (incl. aansluitnippel en retourleiding) MAN (TGL D08 (D0834, D0836)) kleinere motoren	1 681 335 123	OMD	680,00	
3.9	Adapterset A7i (Ford Otosan Turkey)	1 685 720 320	OMD	420,00	
3.10	Adapterset A8i (DHIM, Yuchai, Doosan)	1 685 720 322	OMD	420,00	
3.11	Adapterset A9i (Deutz, MAZ, YamZ)	1 685 720 324	OMD	420,00	
3.12	Adapterset A10i (FAW)	1 685 720 326	OMD	420,00	
3.13	Adapterset A11i (DCD, Dongfeng)	1 685 720 328	OMD	420,00	
3.14	Adapterset A12i (MAZ, YamZ, Ashok Leyland)	1 685 720 330	OMD	420,00	
3.15	Adapterset A13i Renault, Fent, Deutz, FAW, Volvo, Weichai, Yuchai, Foton	1 685 720 332	OMD	420,00	
3.16	Adapterset A14sg (incl. aansluitnippel en retourleiding) MAN (D2066) , International Harvester, Shanqi, Foton, CNHTC, Weichai, Liebherr, MTU	1 681 335 124	OMD	680,00	
3.17	Adapterset A15i Shanqi, Foton, CNHTC, Weichai	1 685 720 336	OMD	420,00	
3.18	Adapterset A16i (DHIM, Yuchai, Doosan)	1 685 720 338	OMD	420,00	
3.19	Adapterset A1e (Deutz)	1 685 720 340	OMD	395,00	
3.20	Adapterset A2e	1 685 720 342	OMD	415,00	
3.21	Adapterset A3e (Iveco, New Holland)	1 685 720 344	OMD	430,00	
3.22	Adapterset A4e (Mitsubishi Fuso)	1 685 720 346	OMD	415,00	
<b>4.</b>	<b><i>Installatie en aflevering</i></b>				
4.1	Afleveringsinstructie EPS 118			300,00	

<b>Subtotaal</b>	
<b>Totaal</b>	

# Prijslijst KTS diagnostesters

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
<b>1. Draagbare diagnostester KTS 250</b> <span style="float: right;"><i>nieuw</i></span>					
1.1	Diagnostester KTS 250 inclusief: Diagnostester voor universele diagnose volgens ISO, SAE, EOBD, CAN-bus, BC (knippercodes) en DoIP. Voorzien van 7" aanraakscherm, lithium-ion batterij, Android besturingssysteem, LAN, WLAN, Bluetooth, USB 2.0, OBD-adapterkabel 1,8m, lader en opbergkoffer	0 684 400 260	OAA	2 250,00	<i>vanaf mei 2019</i>
<b>ESI[tronic] software voor KTS 250</b>					
1.2	SD stuurapparaatdiagnosesoftware voor KTS 250 Softwarelicentie voor online updates op KTS 250. Gemiddelde updatefrequentie: tweewekelijks.	1 987 P12 385		590,00	per jaar
<b>2. Diagnosemodule KTS 560 in kunststof koffer</b>					
2.1	Diagnosemodule KTS 560 inclusief: Diagnosemodule (in combinatie met een PC, laptop of DCU) voor universele diagnose volgens ISO, SAE, EOBD, CAN-bus, BC (knippercodes), DoIP en PassThru, voorzien van een 1-kanaalsmultimeter, OBD adapterkabel 1,5m, voedingskabel, USB-kabel, Bluetooth USB-adapter, multimeetkabels, koffer	0 684 400 560	OAA	2 435,00	
2.2	Systeemwagen voor KTS met PC (FSA 7xx)	1 688 003 235	OMC	1 255,00	
2.3	Systeemwagen voor KTS met DCU, PC of laptop	1 688 003 246	OAY	1 005,00	
<b>3. Diagnosemodule KTS 590 in kunststof koffer</b>					
3.1	Diagnosemodule KTS 590 inclusief: Diagnosemodule (in combinatie met een PC, laptop of DCU) voor universele diagnose volgens ISO, SAE, EOBD, CAN-bus en BC (knippercodes), DoIP en PassThru, voorzien van een 2-kanaalsmultimeter en 2-kanaalsoscilloscoop, OBD-adapterkabel 1,5m, voedingskabel, USB-kabel, Bluetooth USB-adapter, multimeetkabels, koffer	0 684 400 590	OAA	3 560,00	
3.2	Systeemwagen voor KTS met PC (FSA 7xx)	1 688 003 235	OMC	1 255,00	
3.3	Systeemwagen voor KTS met DCU, PC of laptop	1 688 003 246	OAY	1 005,00	
<b>4. Draagbare diagnostester KTS 350</b>					
4.1	Diagnostester KTS 350 inclusief: Diagnostester voor universele diagnose volgens ISO, SAE, EOBD, CAN-bus, BC (knippercodes), DoIP en PassThru. Voorzien van 10" aanraakscherm, lithium-ion batterij, Intel Quad Core processor, SSD harde schijf 256GB, werkgeheugen 4 GB, Windows10 IoT besturingssysteem, LAN, WLAN, Bluetooth, USB 3.0, SD-card, VGA, externe DVD-lezer, OBD-adapterkabel 1,8m, lader en opbergkoffer	0 684 400 350	OAA	4 300,00	
<b>5. Complete draagbare diagnose oplossingen KTS 4xx</b>					
5.1	KTS 460 = KTS 560 + DCU 100 (zie 8.1)	0 684 400 460	OAA	4 795,00	
<b>6. Complete draagbare diagnose oplossingen KTS 9xx</b>					
6.1a	KTS 960 = KTS 560 + DCU 220 Azerty (BE)	0 684 400 913	OAA	6 000,00	<i>Azerty</i>
6.1b	KTS 960 = KTS 560 + DCU 220 Qwerty (NL)	0 684 400 912	OAA	6 000,00	<i>Qwerty</i>
6.2a	KTS 980 = KTS 590 + DCU 220 Azerty (BE)	0 684 400 923	OAA	6 990,00	<i>Azerty</i>
6.2b	KTS 980 = KTS 590 + DCU 220 Qwerty (NL)	0 684 400 922	OAA	6 990,00	<i>Qwerty</i>
<b>7. DCU 100 werkplaatstablet-pc</b>					
7.1	DCU 100 (reeds inbegrepen in KTS 460): 10" aanraakscherm, lithium-ion batterij, Intel Quad Core processor, SSD harde schijf 256GB, werkgeheugen 4 GB, Windows 10 IoT besturingssysteem, geïntegreerde Bluetooth klasse 1 verbinding, LAN, WLAN, USB 3.0, SD-card, VGA, externe DVD-lezer, lader en opbergkoffer	0 684 400 122	OAA	2 790,00	



<b>8. DCU 220 werkplaatstabelt-pc en toebehoren</b>					
8.1a	DCU 220 (reeds inbegrepen in KTS 9xx): Convertible notebook/tablet PC, Azerty-toetsenbord (BE), 11,6" draaibaar aanraakscherm, 2 lithium-ion batterijen, 3 USB-poorten, geïntegreerde Bluetooth klasse 1 verbinding, WLAN, SSD harde schijf 256GB, werkgeheugen 8 GB, Windows 10 Pro besturingssysteem, geïntegreerde camera, externe DVD-lezer, lader en opbergkoffer	0 684 400 233	OAA	3 995,00	Azerty
8.1b	DCU 220 met Qwerty-toetsenbord (NL)	0 684 400 232	OAA	3 995,00	Qwerty
8.2	Rolwagen t.b.v. DCU 220	1 688 003 246	OAY	1 005,00	
8.3.1	Dockingstation t.b.v. DCU 220 incl. laadfunctie en USB-poorten t.b.v. toetsenbord, printer, ...	1 687 023 823	OAY	455,00	
8.3.2	Adapter t.b.v. montage dockingstation op rolwagen	1 681 038 396	OAY	78,00	
8.4	Monitor-set: 19" scherm incl. montage- en aansluittoebehoren t.b.v. rolwagen (1688003246). Incl. computermuis.	1 687 001 987	OAY	485,00	
8.5	Laadstation t.b.v. batterijen van DCU 220	1 687 335 046	OAY	460,00	
8.6	12V-voedingsadapter	1 684 465 686	OAY	215,00	
8.7	Li-Ion batterij voor DCU 220	1 687 335 047	OMA	120,00	

<b>9. Adapterkabels "Easy Connect"</b>					
9.1	VW / Audi	1 684 463 611	OAY	86,00	
9.2	Fiat Group (3 polig)	1 684 463 613	OAY	55,00	
9.3	BMW (20 polig)	1 684 463 631	OAY	72,00	
9.4	Daewoo / GM / Holden (12 polig)	1 684 463 632	OAY	78,00	
9.5	Kia (20 polig)	1 684 463 636	OAY	67,00	
9.6	Hyundai / Mitsubishi (12 polig)	1 684 463 638	OAY	78,00	
9.7	Nissan (14 polig)	1 684 463 639	OAY	63,00	
9.8	Toyota (17 polig)	1 684 463 642	OAY	68,00	
9.9	Toyota "Avensis" zonder pin 1 en 9	1 684 463 686	OAY	105,00	
9.10	Honda (3/5 polig)	1 684 463 634	OAY	72,00	
9.11	Mazda (25 polig)	1 684 463 637	OAY	140,00	
9.12	Toyota (23 polig)	1 684 463 643	OAY	74,00	
9.13	Renault bedrijfswagens	1 684 465 581	OAY	64,00	
9.14	Renault personenwagens	1 684 465 582	OAY	55,00	
9.15	Iveco	1 684 463 834	OAY	170,00	
9.16	Koffer met Easy Connect aansluitkabels voor BMW, PSA, Fiat groep, Toyota (Avensis), VAG, Mercedes-Benz en 2 x universele stekkerzet	1 687 011 516	OAY	875,00	

<b>10. Adapterkabels universeel (in combinatie met Uni-kabel)</b>					
10.1	UNI-4-adapterkabel	1 684 463 539	OMA	83,00	
10.2	Constante spanningskabel KTS +/-	1 684 460 231	OAY	57,00	
10.3a	Uni-verloopkabel sigarenaansteker 12 V	1 684 460 202	OAY	62,00	
10.3b	Uni-verloopkabel sigarenaansteker 5V/12V	1 684 463 495	OAY	86,00	
10.4	EOBD break-out box (CARB 16 polig)	1 684 462 514	OAY	400,00	
10.5.1	Break-out box PSG5 systemen	0 986 612 447	OJB	360,00	
10.5.2	Adapterkabel PSG5 (ECU vrijeschak. Ford)	1 684 463 491	OMA	235,00	
10.6	Set flexibele adapters (rood, zwart en grijs)	1 683 050 050	OMA	16,00	
10.7	Universele stekkerzet	1 687 011 314	OAY	73,00	
10.8	Verloopkabelkoffer universeel	1 687 011 208	OAY	625,00	



<b>11. Adapterkabels personenwagens merkspecifiek (in combinatie met Uni-kabel)</b>				
11.1	Uni-verloopkabel Alfa/Fiat/Lancia	1 684 463 394	OAY	40,00
11.2	Uni-verloopkabel Audi/Seat/VW	1 684 463 467	OAY	200,00
11.3	Uni-verloopkabel BMW	1 684 463 465	OAY	255,00
11.4	Uni-verloopkabel Citr./Peug. (2 polig)	1 684 460 181	OAY	55,00
11.5	Uni-verloopkabel Ford (3 polig)	1 684 463 440	OAY	175,00
11.6a	Uni-verloopkabel Mercedes (3x nodig)	1 684 447 032	OAY	11,00
11.6b	Adapterblok Mercedes (38 polig)	1 684 485 382	OAY	315,00
11.7	Uni-verloopkabel Opel	1 684 463 464	OAY	87,00
11.8	Uni-verloopkabel Opel (Multec)	1 684 463 410	OMA	75,00
11.9	Spanningsschakelaar 12V/ 5V	1 684 463 495	OAY	86,00
11.10	Adapterkabel Ford (PSG-5 pomptoestel via CAN)	1 684 463 652	OAY	225,00

<b>12. Adapterkabels bedrijfswagens merkspecifiek (in combinatie met Uni-kabel)</b>				
12.1	Uni-verloopkabel MAN (12 polig)	1 684 463 499	OAY	83,00
12.2	Uni-verloopkabel MAN (37 polig)	1 684 463 498	OAY	110,00
12.3	Uni-verloopkabel Mercedes/VW (14 polig)	1 684 463 594	OAY	105,00
12.4	Uni-verloopkabel Scania (16 polig)	1 684 463 644	OAY	105,00

<b>13. A4-printerset PDR 377</b>				
13.1	A4 kleurenprinter PDR 377	1 687 023 685	OMC	240,00

<b>14. Accessoires</b>				
14.1	Stoffen beschermhoes t.b.v. rolwagen	1 685 439 024	OBY	82,00
14.2	Optische computermuis (USB-aansluiting)	1 687 023 607	OMC	33,00
14.3.1a	Toetsenbord B (Azerty, USB-aansluiting)	1 687 023 836	OCY	30,00
14.3.1b	Toetsenbord NL (Qwerty, USB-aansluiting)	1 687 023 838	OCY	31,00
14.3.2	Velcro bevestigingsstrip toetsenbord (2 st. nodig)	1 681 398 024	OMB	17,95
14.4	AC/DC stroomtang 100/600A met banaanstekker	1 687 224 864	OAY	275,00
14.5	FSA-stroomtang 30A	1 687 224 969	OMC	665,00
14.6	FSA-stroomtang 1000A	1 687 224 968	OMC	525,00
14.7	Afgeschermd oscilloscoopkabel	1 684 465 490	OAY	68,00
14.8	Adapter voor FSA 450 stroomtang + 1684480124	1 684 463 522	OCY	61,00
14.9	USB-kabel 5m	1 684 465 563	OAY	15,00
14.10a	USB-kabel 1,8m voor Bluetooth PC stick	1 684 465 564	OMC	13,00
14.10b	USB-kabel 3m voor Bluetooth PC stick	1 684 465 565	OAY	9,00
14.11	Klembevestiging voor Bluetooth stick	1 681 312 005	OMB	23,00
14.12	Bluetooth USB stick	1 687 023 777	OMA	76,00
14.13.1	Tastpen voor DCU 100 (3 stuks)	1 687 010 403	OMA	6,50
14.13.2	Tastpen voor DCU 130 (3 stuks)	1 683 083 008	OMA	61,00
14.13.3	Tastpen voor DCU 220 (3 stuks)	1 683 083 009	OMA	94,00

<b>15.</b>	<b>Upgrade tot FSA</b>			
15.1	Meetmodule FSA 500 inclusief: Meetmodule met geïntegreerde Bluetooth-verbinding en Li-ion batterij, netvoedingsadapter, Bluetooth USB-stick, USB-kabel, SystemSoft software, multi 1 kabel blauw/geel, multi 2 kabel zwart/rood, luchtdrukleiding, (olie)temperatuursonde, batterijaansluitkabels, meetkabels primaire ontst., universele opnemer secundaire ontsteking, triggertang, stroomtang 1000 A, afstandsdrukknoop, set van 3 naaldadapters, opbergkoffer.	0 684 010 512	OCA	4 150,00
15.2	Motortestmodule FSA 720 inclusief: Meetmodule (in combinatie met een PC, laptop of DCU) met sensorhouder, netspanningsadapter, olietemperatuurvoeler, triggertang, accukabel +/-, multi 1 en 2 kabel, stroomtang 1000A, klem 1/15 kabel, secundair-kabels 3x rood en 3x zwart en slangen voor luchtdrukmeting	0 684 010 500	OCA	6 350,00
15.3	Systeemwagen voor KTS met PC (FSA 7xx)	1 688 003 235	OMC	1 255,00

<b>16.</b>	<b>Installatie, aflevering en scholing</b>			
16.1	Pre-installatie ESI[tronic] software			200,00
16.2	Aflevering en instructie KTS			200,00
16.3	Tweedaagse cursus KTS en ESI[tronic] per persoon			400,00

<b>17.</b>	<b>ESI[tronic] software</b>		
	Zie prijsblad ESI[tronic] software (p. 21-23)		

<b>Subtotaal</b>	
<b>Totaal</b>	

# Prijslijst KTS Truck diagnostesters

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
<b>1. Diagnosemodule KTS Truck</b>					
1.1	Diagnosemodule KTS Truck inclusief: OBD-diagnosekabel, universele adapterkabel, 12/24V voedings-kabel, USB-kabel 1m, software	0 684 400 512	OAA	3 080,00	
<b>2. Diagnostester KTS 900 Truck</b>					
2.1a	Diagnostester KTS 900 Truck Azerty (BE): Diagnosemodule KTS Truck (zie 1.1) en Diagnostics Control Unit DCU 220 Azerty (zie 3.1a)	0 684 400 512 0 684 400 233	OAA	6 790,00	<i>beide referenties samen te bestellen</i>
2.1b	Diagnostester KTS 900 Truck Qwerty (NL): Diagnosemodule KTS Truck (zie 1.1) en Diagnostics Control Unit DCU 220 Qwerty (zie 3.1b)	0 684 400 512 0 684 400 232	OAA	6 790,00	<i>beide referenties samen te bestellen</i>
<b>3. DCU 220 werkplaatstabelt-pc en toebehoren</b>					
3.1a	DCU 220 (reeds inbegrepen in KTS 900 Truck): Convertible notebook/tablet PC, Azerty-toetsenbord (BE), 11,6" draaibaar aanraakscherm, 2 lithium-ion batterijen, 3 USB-poorten, geïntegreerde Bluetooth klasse 1 verbinding, WLAN, SSD harde schijf 256GB, werkgeheugen 8 GB, Windows 10 Pro besturingssysteem, geïntegreerde camera, externe DVD-lezer, lader en opbergkoffer	0 684 400 233	OAA	3 995,00	<i>Azerty</i>
3.1b	DCU 220 met Qwerty-toetsenbord (NL)	0 684 400 232	OAA	3 995,00	<i>Qwerty</i>
3.2	Rolwagen t.b.v. DCU 220	1 688 003 246	OAY	1 005,00	
3.3.1	Dockingstation t.b.v. DCU 220 incl. laadfunctie en USB-poorten t.b.v. toetsenbord, printer, ...	1 687 023 823	OAY	455,00	
3.3.2	Adapter t.b.v. montage dockingstation op rolwagen	1 681 038 396	OAY	78,00	
3.4	Monitor-set: 19" scherm incl. montage- en aansluittoebehoren t.b.v. rolwagen (1688003246). Incl. computermuis	1 687 001 987	OAY	485,00	
3.5	Laadstation t.b.v. batterijen van DCU 220	1 687 335 046	OAY	460,00	
3.6	12V-voedingsadapter	1 684 465 686	OAY	215,00	
3.7	Li-Ion batterij voor DCU 220	1 687 335 047	OMA	120,00	
<b>4. Adapterkabels</b>					
4.1	Koffer met adapterkabels voor vrachtwagens,	1 687 001 944	OAY	895,00	
4.1.1	Adapterkabel Volvo	1 684 463 770	OAY	125,00	
4.1.2	Adapterkabel Iveco (bouwjaar voor 1993) 3-polig	1 684 463 771	OAY	60,00	
4.1.3	Adapterkabel MB 14-polig	1 684 463 772	OAY	125,00	
4.1.4	Adapterkabel Renault VI	1 684 463 773	OAY	130,00	
4.1.5	Adapterkabel Iveco (bouwjaar na 1996)	1 684 463 774	OAY	130,00	
4.1.6	Adapterkabel MAN TG (ronde connector)	1 684 463 775	OAY	58,00	
4.1.7	Adapterkabel DAF & Scania	1 684 463 776	OAY	98,00	
4.1.8	Adapterkabel MAN Series 2000	1 684 463 777	OAY	170,00	
4.1.9	Adapterkabel Scania (bouwjaar voor 2004)	1 684 463 793	OAY	65,00	
4.2	Set van adapterkabels voor aanhangwagens,	1 687 001 945	OAY	475,00	
4.2.1	Adapterkabel ABS Modul	1 684 463 778	OAY	70,00	
4.2.2	Adapterkabel ABS Modular	1 684 463 779	OAY	60,00	
4.2.3	Adapterkabel Wabco/Knorr Trailer ABS/EBS	1 684 463 780	OAY	125,00	
4.2.4	Adapterkabel EB+	1 684 463 781	OAY	61,00	
4.2.5	Adapterkabel ISO 7638	1 684 463 782	OAY	170,00	
4.3	Set van adapterkabels voor bussen, incl.:	1 687 001 946	OAY	280,00	
4.3.1	Adapterkabel ABS Volvo Bus	1 684 463 783	OAY	110,00	
4.3.2	Adapterkabel ECS Volvo Bus	1 684 463 784	OAY	120,00	
4.3.3	Adapterkabel ZF	1 684 463 785	OAY	110,00	

<b>5.</b>	<b>Installatie en aflevering</b>	
5.1	Pre-installatie ESI[tronic] Truck software	200,00
5.1	Aflevering en instructie KTS Truck	300,00

<b>6.</b>	<b>ESI[tronic] for Truck software: standaard jaarabonnement</b>	
6.1	ESI[tronic] A : Voertuiguitrusting (altijd benodigd) Voertuigdatabank en onderdelencatalogoog Bosch	1 987 P12 410 55,00
6.2	ESI[tronic] for Truck software: compleet softwarepakket met diagnosesoftware, systeem informatie, testgegevens en onderhoudsplannen voor vrachtwagens, aanhangwagens, bestelwagens en bussen. □	1 987 P12 400 1 150,00
6.3	ESI[tronic] Off-Highway 1 (OHW1) software: compleet softwarepakket met diagnosesoftware en technische informatie voor landbouwvoertuigen	1 987 P12 260 560,00 <i>nieuw</i>
6.4	ESI[tronic] Off-Highway 2 (OHW2) software: compleet softwarepakket met diagnosesoftware en technische informatie voor grondverzetmachines en stroomgroepen	1 987 P12 278 1 100,00 <i>nieuw</i>
6.3	Overige ESI[tronic] infotypes: Zie prijsblad ESI[tronic] software (p.21-23)	

<b>Subtotaal</b>	
<b>Totaal</b>	

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
<b>1. Multimeter en hybridetester FSA 050</b>					
1.1	Hybridetester FSA 050 inclusief: Koffer, meetkables, Bluetooth USB-adapter, software, handleiding. Kan als afzonderlijke tester gebruikt worden, of als uitbreiding op FSA 500/7xx.	0 684 010 050	OCA	960,00	
<b>2. Draadloze meetmodule FSA 500</b>					
2.1	Meetmodule FSA 500 inclusief: Meetmodule met geïntegreerde Bluetooth-verbinding en Li-ion batterij, netvoedingsadapter, Bluetooth USB-stick, USB-kabel, SystemSoft software, multi 1 kabel blauw/geel, multi 2 kabel zwart/rood, luchtdrukleiding, (olie)temperatuursonde, batterijaansluitkables, meetkables primaire ontst., universele opnemer secundaire ontsteking, triggertang, stroomtang 1000 A, afstandsdrukknoop, set van 3 naaldadapters, opbergkoffer.	0 684 010 512	OCA	4 150,00	
<b>3. Motortestmodule FSA 720</b>					
3.1	Motortestmodule FSA 720 inclusief: Meetmodule (in combinatie met een PC of laptop) met sensorhouder, netspanningsadapter, olietemperatuurvoeler, triggertang, accukabel +/-, multi 1 en 2 kabel, stroomtang 1000A, klem 1/15 kabel, secundair- kables 3x rood en 3x zwart en slangen voor luchtdrukmeting	0 684 010 500	OCA	6 350,00	
<b>4. Motortester FSA 740</b>					
4.1	Motortester FSA 740 Edition S3 inclusief: FSA systeemwagen, PC met DVD-speler en muis, 19" TFT-monitor, A4-kleurenprinter, IR-afstandsbediening, meetmodule met olietemperatuurvoeler, triggertang, accukabel +/-, multi 1 en 2 kabel, stroomtang 30 en 1000A, klem 1/15 kabel, secundairkables 3x rood en 3x zwart, slangen voor luchtdrukmeting 2 Y-adapters en universele opnemer secundair ontstekingsbeeld	0 684 010 740	OCA	11 900,00	
4.2	Motortester FSA 740 Edition S1: idem aan FSA 740 Edition S3, maar bijkomend met <b>KTS 560</b>	0 684 012 742	OCA	13 990,00	
<b>5. Specifieke toebehoren voor FSA 500</b>					
5.1	Stroomtang 30 A	1 687 225 020	OCY	660,00	
5.2	Rolwagen (zelfde dan voor DCU 220)	1 688 003 246	OAY	1 005,00	
5.3	Laadstation (wandmontage of montage op rolwagen)	1 680 580 007	OCY	175,00	
5.4	Aansluitadapter voor vloeistofdrukset	1 681 032 098	OCY	100,00	
5.5	Secundairopnemer; KV-clip zwart	1 687 225 021	OCY	90,00	
5.6a	Secundaire testadapter voor FSA 500	1 687 023 623	OCY	290,00	
5.6b	Adapterkabel 6 naar 4 pins t.b.v. aansluiten secundairadapters FSA 7xx op FSA 500	1 684 465 608	OCY	70,00	
<b>6. Specifieke toebehoren voor FSA 720 (reeds inbegrepen in leveringsomvang FSA 740/760)</b>					
6.1	Stroomtang 30 A	1 687 224 969	OMC	665,00	
6.2	Universele secundairopnemer	1 687 224 973	OCY	170,00	
6.3	Afstandsbedieningsset (zender + ontvanger)	1 687 201 985	OCY	445,00	
6.4	Systeemwagen voor KTS met PC (FSA 7xx)	1 688 003 235	OMC	1 255,00	
<b>7. Toetsenbord</b>					
7.1	Toetsenbord B (Azerty, USB-connector)	1 687 023 836	OCY	30,00	
7.2	Toetsenbord NL (Qwerty, USB-connector)	1 687 023 838	OCY	31,00	

<b>8.</b>	<b>4-gas tester BEA 055 (voor inbouw in FSA 7xx rolwagen)</b>			
8.1.1	4-gas testerset BEA 055 incl. montage- en aansluittoebehoren t.b.v. FSA 7xx	1 687 001 975	OBY	2 945,00
8.1.2	BEA UNI PC-software (meertalig, incl. Nederlands) met EURO programma-afloop	1 687 005 093	OBY	28,00

<b>9.</b>	<b>Algemene toebehoren</b>			
9.1	Omschakelaar voor stroomtang/multikabel	1 687 023 356	OCY	215,00
9.2	Luchttemperatuursensor	1 687 230 060	OCY	245,00
9.3	Infrarood temperatuursensor	1 687 230 066	OCY	645,00
9.4	Verlengkabel temperatuursensor 3 meter	1 684 465 517	OCY	69,00
9.5	Adapter voor meting uitlaatdruk voor de kat. komt in de plaats van lambdasonde voor de kat.	1 683 350 094	OCY	48,00
9.5a	Vloeistofdruksensor	1 687 231 250	OCY	535,00
9.5b	Vloeistofdrukset, incl.: vloeistofdruksensor (1687231250) en 4 adapters. Reeds inbegrepen bij FSA 760	1 687 430 008	OCY	825,00
9.6	Koffer met 10 vloeistofdrukadapters, flexibel en hoekadapter. Voor gebruik i.c.m. 1687231250	1 687 010 157	OCY	250,00

<b>10.</b>	<b>Universele meetkabels</b>			
10.1	Set flexibele adapters (rood, zwart en grijs)	1 683 050 050	OMA	16,00
10.2	Naaldadapter	1 684 480 118	OCY	21,00
10.3	Universele stekkerset	1 687 011 314	OAY	73,00
10.4	Verloopkabelkoffer universeel	1 687 011 208	OAY	625,00

<b>11.</b>	<b>Universele Y-aansluitkabels</b>			
11.1	Y-kabel 2 polig voor Bosch CR injectoren	1 684 463 477	OCY	71,00
11.2.1	Universele Y-kabel 2 polig, platte stekker	1 684 463 093	OCY	37,00
11.2.2	Universele Y-kabel 3 polig, platte stekker	1 684 463 342	OCY	60,00
11.2.3	Universele Y-kabel 4 polig, platte stekker	1 684 463 343	OCY	80,00
11.2.4	Universele Y-kabel 5 polig, platte stekker	1 684 463 344	OCY	89,00
11.3.1	Universele Y-kabel 3 polig, recht/ovale stekker	1 684 463 447	OCY	53,00
11.3.2	Universele Y-kabel 4 polig, recht/ovale stekker	1 684 463 448	OCY	78,00
11.3.3	Universele Y-kabel 6 polig, recht/ovale stekker	1 684 463 449	OCY	95,00
11.4.1	Universele Y-kabel 2 polig, ovale stekker	1 684 463 379	OCY	39,00
11.4.3	Universele Y-kabel 4 polig, ovale stekker	1 684 463 381	OCY	83,00
11.4.4	Universele Y-kabel 5 polig, ovale stekker	1 684 463 382	OCY	135,00

<b>12.</b>	<b>Universele aansluitkabels primaire ontsteking</b>			
12.1	Uni 4 kabel (reeds in leveringsomvang FSA 7xx)	1 684 462 563	OCY	205,00
12.2	Uni 8 kabel	1 684 462 374	OCY	250,00

<b>13.</b>	<b>Voertuigspecifieke aansluitkabels primaire ontsteking</b>			
13.1	Kabelset primair BMW + Opel	0 688 100 017	OCY	880,00
13.2	Kabel Alfa Romeo 156/166/GTV/Spider (ontst./inj.)	1 684 463 480	OCY	290,00
13.3	Kabel BMW Breimi-penbobines (3-,5-,X5 > 09.2002)	1 684 463 527	OCY	75,00
13.4	Kabel Jaguar XS (12 cilinder '93-'95) (2x bestellen)	1 684 463 381	OCY	83,00
13.5	Kabel Opel Corsa-Sintra (Z16SE/X22XE/X30XE)	1 684 463 448	OCY	78,00



<b>14.</b>	<b>Universele adapters secundaire ontsteking</b>		
14.1	Universele secundaire opnemer t.b.v. FSA 720, reeds inbegrepen bij FSA 500/740/760	1 687 224 973	OCY 170,00
14.2	Lassokabel t.b.v. penbobines (voor FSA 500 is bijkomend adapter 1687023623 noodzakelijk)	1 687 224 987	OCY 44,00
14.3.1	Secundaire set plus (rood, 3 stuks)	1 687 224 849	OMC 330,00
14.3.2	Extra secundaire adapter plus (4e, rood)	1 687 224 837	OCY 49,00
14.4.1	Secundaire set min (zwart, 3 stuks)	1 687 224 848	OBY 350,00
14.4.2	Extra secundaire adapter min (4e, zwart)	1 687 224 834	OCY 49,00

<b>15.</b>	<b>Voertuigspecifieke adapters secundaire ontsteking</b>		
15.1	Startpakket secundair inclusief de kabels: Audi, BMW, Ford en testadapters MB A, B, C/D, E, F/X en Y	0 688 100 002	OCY 1 890,00
15.2	Secundair-adapters Mazda:		
15.2.1	Mazda RX7 (FD) bobine-bougie (4x)	1 684 464 064	OCY 37,00
15.3	Secundair-adapters Mercedes-Benz:		
15.3.1	Adapter (M111/112/113/120, 1x per cil.)	1 684 487 004	OCY 8,00
15.3.2	Adapter-doorluskabel (aantal=cilinders-4)	1 684 448 267	OMC 12,00
15.3.3	Secundaire adapterkabel (groep D/E/F)	1 687 023 227	OCY 315,00

<b>16.</b>	<b>BDP-gevers</b>		
16.1.1	BDP-gever Audi/Seat/VW	1 687 224 600	OCY 240,00
16.1.2	BDP-gever verlengkabel 6 meter	1 684 465 432	OBY 85,50

<b>17.</b>	<b>Dieseltoebehoren</b>		
17.1.1	Klemgeverkabel (jet-plug)	1 684 463 430	OBY 206,00
17.1.2	Klemgever 6,0-6,35 mm	1 687 224 950	OBY 290,50
17.1.3	Klemgever 4,5 mm (Mercedes)	1 687 224 951	OCY 255,00

<b>18.</b>	<b>FSA software (onderschrijving via ESI[tronic] contractformulier)</b>		
18.1	CompacSoft[plus] software FSA 500 1 update per jaar. Nieuwe voertuigen, teststappen en componententests. Geen richtwaarden voor teststappen.	1 687 P15 060	100,00
18.2	CompacSoft[plus] software FSA 7xx 3 updates per jaar. Nieuwe voertuigen, teststappen en componententests. Incl. voertuigspecifieke richtwaarden voor teststappen.	1 687 P15 045	315,00

<b>19.</b>	<b>ESI[tronic] software</b>		
	Zie prijsblad ESI[tronic] software (p. 21-23)		

<b>20.</b>	<b>Installatie, aflevering en scholing</b>		
20.1	Pre-installatie software		200,00
20.2	Afleveringsinstructie en installatie FSA		300,00
20.3.1	Tweedaagse cursus KTS en ESI[tronic] per persoon		400,00
20.3.2	Cursus FSA voertuigsystemanalyse per persoon per dag		200,00

<b>Subtotaal</b>	
<b>Totaal</b>	

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	Prijs in Euro	Opmerkingen
<b>A. Voertuiguitrusting (altijd benodigd)</b>				
A.1	Voertuiguitrusting inclusief: Onderdelen voor ca. 32.000 personenwagens, 19.000 bedrijfsvoertuigen, 6.000 motoren en 8.000 trekkers en speciale voertuigen Geschatte marktdekking voor voertuigen in West Europa van 95%	1 987 P12 410	55,00	
A.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 555	1,00	
<b>Softwaremodules - Voertuigdiagnose</b>				
<b>SD. Diagnosesoftware</b>				
SD.1	Stuurapparaatdiagnose	1 987 P12 420	615,00	
SD.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 560	70,00	
<b>SIS. Technische informatie</b>				
SIS.1	Foutopsporingshandleidingen	1 987 P12 425	755,00	
SIS.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 565	70,00	
<b>M. Mechaniek</b>				
M.1	Mechanische informatie inclusief: Technische informatie van wieluitlijning, sleutelwerking/programmering, montage van distributieriemen, voertuiginspectie en servicegegevens	1 987 P12 435	395,00	
M.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 575	1,00	
<b>P. Elektrische schema's comfortsystemen</b>				
P.1	Elektrische schakelschema's inclusief: 866.000 elektrische verbindingen en 24.000 volledige elektrische schema's in uniforme weergave met print- en zoomfunctie	1 987 P12 440	350,00	
P.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 580	1,00	
<b>TSB. Technische Service Informatie</b>				
TSB.1	Technische Service Bulletins inclusief: Voertuigspecifieke informatie afkomstig van de voertuigfabrikanten over gekende technische problemen met eenduidige omschrijving van probleem, oorzaak en oplossing.	1 987 P12 445	110,00	
TSB.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 585	1,00	
<b>EBR. Bekende storingen (online) - enkel mogelijk als toevoeging op TSB</b>				
EBR.1	Experienced Based Repair inclusief: Op ervaring gebaseerde voertuigspecifieke informatie afkomstig van diagnosetechnici over technische problemen met omschrijving van probleem, oorzaak en oplossing. Ca. 750.000 bekende fouten.	1 987 P12 605	170,00	
EBR.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 610	1,00	
<b>CS5. CompacSoft[plus] software voor FSA 500</b>				
CS5.	CompacSoft Plus FSA 500 inclusief: ong. 5 motorteststappen, ong. 30 voorgedefinieerde componententests, URI incl. temperatuur- en drukmetingen, primaire en secundaire ontstekingsoscilloscoop, universele 4-kanaalsoscilloscoop incl. opslagfunctie in referentiesignalendatabank, signaalgenerator	1 687 P15 060	100,00	
<b>CS7. CompacSoft[plus] software voor FSA 7xx</b>				
CS7.1	CompacSoft Plus FSA 7xx inclusief: ong. 10 motorteststappen incl. referentiewaarden, ong. 50 voorgedefinieerde componententests, URI incl. temperatuur- en drukmetingen, primaire en secundaire ontstekingsoscilloscoop, universele 2-kanaalsoscilloscoop incl. opslagfunctie in referentiesignalendatabank, signaalgenerator	1 687 P15 045	315,00	
CS7.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 687 P15 050	1,00	

<b>Truck.</b>	<b>Diagnose en technische informatie voor bedrijfsvoertuigen (enkel in combinatie met KTS Truck)</b>		
T.1	Truckdiagnose inclusief: Diagnose, onderhoudsplannen, elektrische schema's en technische informatie voor vrachtwagens, aanhangwagens, bussen en lichte bedrijfsvoertuigen	1 987 P12 400	1 150,00
T.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 405	50,00
T.3	Truck upgrade: Enkel voor klanten die reeds minimaal een SD-SIS abo hebben	1 987 P12 404	980,00
T.4	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 406	50,00

<b>OHW.</b>	<b>Diagnose en technische informatie voor Off-Highway voertuigen (enkel in combinatie met KTS Truck)</b>		
OHW.1.1	Off-Highway 1 softwarepakket, inclusief: Diagnose en technische informatie voor Landbouwvoertuigen	1 987 P12 260	560,00 <i>nieuw</i>
OHW.1.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 266	50,00
OHW2.1	Off-Highway 2 softwarepakket, inclusief: Diagnose en technische informatie voor Grondverzetmachines en stroomgroepen	1 987 P12 278	1 100,00 <i>nieuw</i>
OHW2.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 284	50,00

## Softwarepakketten - Voertuigdiagnose

<b>SD-SIS.</b>	<b>Stuurapparaatdiagnose en foutopsporingshandleidingen (SD, SIS)</b>		
SD-SIS.1	Stuurapparaatdiagnose en foutopsporingshandleidingen	1 987 P12 430	1 195,00
SD-SIS.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 570	70,00

<b>SP.</b>	<b>Service Pakket (SD, M, TSB)</b>		
SP.1	Service pakket, inclusief: stuurapparaatdiagnose, mechaniek en onderhouds- schema's, Technische Service Bulletins	1 987 P12 550	950,00
SP.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 690	70,00

<b>MeP.</b>	<b>Mechaniek Pakket (SD, SIS, M, TSB)</b>		
MeP.1	Mechaniek pakket, inclusief: stuurapparaatdiagnose, foutopsporingshandleidingen, mechaniek en onderhoudsschema's, Technische Service Bulletins	1 987 P12 530	1 405,00
MeP.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 670	70,00

<b>EP.</b>	<b>Elektrisch Pakket (SD, SIS, P, TSB)</b>		
EP.1	Elektrisch pakket, inclusief: stuurapparaatdiagnose, foutopsporingshandleidingen, elektrische schema's comforelektronica, Technische Service Bulletins	1 987 P12 520	1 375,00
EP.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 660	70,00

<b>MaP.</b>	<b>Master Pakket (SD, SIS, M, P, TSB)</b>		
MaP.1	Master pakket, inclusief: stuurapparaatdiagnose, foutopsporingshandleidingen, mechaniek en onderhoudsschema's, elektrische schema's comforelektronica, Technische Service Bulletins	1 987 P12 540	1 670,00
MaP.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 680	70,00

<b>MaP+.</b>	<b>Master Pakket + incl. EBR (SD, SIS, M, P, TSB, EBR) <i>nieuw</i></b>		
MaP+.1	Master pakket + EBR: idem aan Master Pakket (zie MaP.1), met bijkomstig EBR - bekende fouten online	1 987 P12 170	1 795,00
MaP+.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 175	70,00

## Softwaremodules - Onderdelen en componentenreparatie

<b>D. Diesel onderdeellijsten</b>			
D.1	Diesel onderdeellijsten inclusief: Meer dan 51.000 onderdeellijsten met meer dan 380.000 componenten met gedetailleerde explosietekeningen van o.a. dieselpompen en verstuivers	1 987 P12 455	245,00
D.2	Extra vrij schakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 595	1,00
<b>E. Electro onderdeellijsten</b>			
E	Electro onderdeellijsten inclusief: Meer dan 18.000 onderdeellijsten met meer dan 383.000 componenten met gedetailleerde explosietekeningen van o.a. startmotoren en dynamo's	1 987 P12 460	80,00
E.2	Extra vrij schakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 600	1,00
<b>F. Archief onderdeellijsten (eenmalige levering, geen abonnement)</b>			
F	Archief informatie oudere voertuigen incl.: Ca. 1.600 onderdeellijsten pneumatiek, diesel en electro	1 987 P12 465	55,00
<b>ZD. Archief Zexel-diesel onderdeellijsten (eenmalige levering, geen abonnement)</b>			
ZD	Zexel-diesel onderdeellijsten inclusief: Gedetailleerde componentenlijsten en explosietekeningen	1 987 P10 436	70,00
<b>B. Arbeidswaarden</b>			
B.1	Arbeidswaarden inclusief: Meer dan 10 miljoen fabrieks-reparatierichttijden en 21 miljoen aanvullende teksten voor ca. 16.000 gangbare voertuigen	1 987 P12 450	270,00
B.2	Extra vrij schakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 590	1,00
<b>S. Service pakket</b>			
S.1	Service informatie inclusief: Uitgebreid pakket service en inspecties, reparaties van slijtdelen en reparatiedelen met prijsopgaven	1 987 P12 490	65,00
S.2	Extra vrij schakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 630	1,00
<b>K. Reparatiehandleidingen en service-informatie</b>			
K1.1	Dieselcomponenten	1 987 P12 475	410,00
K1.2	Extra vrij schakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 615	1,00
K2.1	Electrocomponenten	1 987 P12 480	190,00
K2.2	Extra vrij schakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 620	1,00
K3.1	Diesel- en electrocomponenten	1 987 P12 485	520,00
K3.2	Extra vrij schakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 625	1,00
<b>W. Diesel afstelgegevens en testwaarden</b>			
W.1	Diesel afstelgegevens inclusief: Testwaarden voor ca. 12.000 lijnpompen en 2.000 VE-pompen, complete testprocedure van meetwaardebeoordeling tot uitprinten	1 987 P12 500	665,00
W.2	Extra vrij schakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 640	1,00
<b>ZW. Archief Zexel-diesel afstelgegevens (eenmalige levering, geen abonnement)</b>			
ZW	Zexel-diesel afstelgegevens inclusief: Complete testprocedure van meetwaardebeoordeling tot printen	1 987 P10 437	390,00
<b>Testdata</b>			
	Testwaarden VP-M/CP/CRI	1 687 P15 015	315,00

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
<b>1.</b>	<b>Statische kalibratie apparatuur voor rijhulpsystemen van voertuigen uit de VAG-groep</b>				
<b>1.1</b>	<b>Statische kalibratie apparatuur voor <u>frontcamera's</u> van voertuigen uit de VAG-groep</b>				
				<b>NETTO PAKKETPRIJZEN</b>	
1.1.1	DAS 800 CCD (i.c.m. FWA 44xx) calibratieset voor rijhulpsystemen van VAG-voertuigen. Complete set inclusief kalibratiebord voor frontcamera's, VAS 6767 software en BAT 645 batterijlader. KTS diagnosetester en FWA 44xx vereist.	1 692 000 014	OQA	9 195,00	<i>incl. installatie</i>
1.1.2	DAS 800 3D (i.c.m. FWA 4630/4650) calibratieset voor rijhulpsystemen van VAG-voertuigen. Complete set inclusief kalibratiebord voor frontcamera's, VAS 6767 software en BAT 645 batterijlader. KTS diagnosetester en FWA 4630/4650 vereist.	1 692 000 012	OQA	9 650,00	<i>incl. installatie</i>
<b>1.2</b>	<b>Statische kalibratie apparatuur voor <u>frontcamera's en radars</u> van voertuigen uit de VAG-groep</b>				
				<b>NETTO PAKKETPRIJZEN</b>	
1.2.1	DAS 1000 CCD (i.c.m. FWA 44xx) calibratieset voor rijhulpsystemen van VAG-voertuigen. Complete set inclusief kalibratieborden voor frontcamera's en radarsensoren, VAS 6767 software en BAT 645 batterijlader. KTS diagnosetester en FWA 44xx vereist.	1 692 000 013	OQA	10 825,00	<i>incl. installatie</i>
1.2.2	DAS 1000 3D (i.c.m. FWA 4630/4650) calibratieset voor rijhulpsystemen van VAG-voertuigen. Complete set inclusief kalibratieborden voor frontcamera's en radarsensoren, VAS 6767 software en BAT 645 batterijlader. KTS diagnosetester en FWA 4630/4650 vereist.	1 692 000 011	OQA	11 395,00	<i>incl. installatie</i>
<b>1.3</b>	<b>Uitbreiding voor DAS 800/1000</b>				
1.3.1	XL-radarreflectorspiegel voor frontradarkalibratie van de nieuwste generatie VAG-modellen, alsook BMW, Nissan en Tesla.	1 690 381 503	OQY	1 745,00	<i>nieuw</i>
<b>2.</b>	<b>Statische kalibratie apparatuur voor <u>frontcamera's</u> van overige voertuigfabrikanten</b>				
<b>2.1</b>	<b>Basisset (steeds noodzakelijk)</b>				
				<b>NETTO PAKKETPRIJZEN</b>	
2.1.1	SCT 1415 (voor klanten met DAS 800/1000) basisset voor uitbreiding van DAS 800/1000 voor statische kalibratie van frontcamera's van overige voertuigfabrikanten (zie pos. 2.2.x) DAS 800/1000, FWA wieluitlijner en KTS diagnosetester vereist.	1 690 380 101	OQY	2 600,00	<i>incl. installatie</i>
2.1.2.1	SCT 415 (stand-alone oplossing) stand-alone basisset voor statische kalibratie van frontcamera's KTS diagnosetester vereist.	1 690 380 120	OQA	4 595,00	<i>incl. installatie</i>
2.1.2.1	P-assist t.b.v. SCT 415 voor het positioneren van de SCT 415 t.o.v. de voor- of achteras. Noodzakelijk bij bepaalde Nissan en Honda modellen.	1 690 381 138	OQY	1 195,00	
<b>2.2</b>	<b>Frontcamera kalibratieborden voor SCT (1)415 Sensor Calibratie Tool</b>				
2.2.1	VAG - Volkswagen groep - Type 1	1 688 130 250	OQY	990,00	<i>nieuw</i>
2.2.2	Renault / Smart / Infinity - Type 1 (set)	1 690 381 142	OQY	650,00	
2.2.3	Mercedes-Benz - Type 1 (personenwagens)	1 690 382 312	OQY	445,00	
2.2.4	Mercedes-Benz - Type 2 (Sprinter) Eveneens geschikt voor Infinity Q30	1 690 382 319	OQY	520,00	
2.2.5	Mazda - Type 1	1 690 382 318	OQY	520,00	
2.2.6	Mazda - Type 2 (set)	1 690 381 234	OQY	650,00	
2.2.7	Nissan Qashqai - Type 1 (set)	1 690 381 139	OQY	650,00	
2.2.8	Nissan - Type 2 (set)	1 690 381 140	OQY	650,00	
2.2.9	Honda - Type 1 (set)	1 690 381 143	OQY	650,00	
2.2.10	Honda - Type 2	1 690 382 297	OQY	520,00	
2.2.11	Honda - Type 3	1 690 382 349	OQY	440,00	
2.2.12	Kia / Hyundai / Fiat / PSA - Type 1 Eveneens voor Opel (Crossland X, Grandland X) en Jeep (Renegade)	1 690 382 288	OQY	520,00	
2.2.13	Kia / Hyundai - Type 2	1 690 382 320	OQY	445,00	
2.2.14	Kia / Hyundai - Type 3	1 690 382 316	OQY	445,00	

<b>Frontcamera kalibratieborden voor SCT (1)415 Sensor Calibratie Tool (vervolg)</b>				
2.2.15	Toyota - Type 1	1 690 382 287	OQY	445,00
2.2.16	Toyota / Lexus - Type 2	1 690 382 328	OQY	445,00
2.2.17	Toyota - Type 3	1 690 382 355	OQY	440,00
2.2.18	Mitsubishi - Type 1 (set)	1 690 381 218	OQY	650,00
2.2.19	Subaru - Type 2	1 690 382 329	OQY	660,00
2.2.20	Subaru - Type 3	1 690 382 308	OQY	650,00
2.2.21	Opbergkoffer voor frontcamera kalibratieborden	1 690 381 216	OQY	632,00

<b>3. Universele kalibratieset SCT 815 voor statische kalibratie van <u>radarsensoren</u> van Aziatische voertuigfabrikanten: Kia, Hyundai, Mazda, Toyota, Lexus en Honda.</b>				
				<b>nieuw</b>
3.1	SCT 815 S2-versie, inclusief: instelbaar statief met hoekreflector uit glasvezel, laser afstands- en hoogtemeter, groene lijnlaser en instelinstructies per merk/model/bouwjaar.	0 684 300 107	OQA	3 180,00
3.2	SCT 815 S1-versie: idem aan S2-versie (zie bovenstaand), maar <u>zonder</u> groene lijnlaser. Bvb. voor klanten die reeds de lijnlaser hebben van de SCT 415	0 684 300 106	OQA	1 595,00

<b>4. Radar Sensor Adjustment Device - Gereedschap voor het (her)positioneren van radarsensoren voorafgaand aan een dynamische kalibratie van de radar (d.m.v. KTS diagnosetester en proefrit)</b>				
Positioneringgereedschap met waterpas en sleutel voor verticale en horizontale afstelling in opbergkoffer.				
4.1	RSAD 100 - Mercedes	1 690 380 004	OQA	300,00
4.2	RSAD 100 - Fiat	1 690 380 005	OQA	300,00
4.3	RSAD 100 - Chrysler	1 690 380 003	OQA	300,00

<b>5. Fabrikantspecifieke statische kalibratie apparatuur voor radarsensoren</b>				
5.1.1	ACC 200 - Fiat Chrysler groep en BMW	0 684 300 103	OQY	3 145,00
5.1.2	Railset voor ACC 200	1 682 319 031	OQY	210,00
5.2	RSCD 2100 - Nissan	1 690 380 400	OQY	3 160,00

<b>6. Training</b>				
6.1	DAS training (voorlopig enkel in Brussel) per persoon per dag			250,00

<b>Subtotaal</b>	
<b>Totaal</b>	