



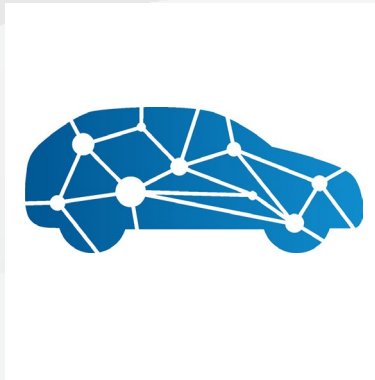
BOSCH

Technologie voor het leven

Prijslijst Equipment

Automotive Aftermarket Benelux

Versie 01.03.2023



Prijsblad	Bladzijde
Batterijservice apparatuur	2
Kleintestapparatuur en Gereedschappen	3
Aircoservice apparatuur ACS	5
Uitlaatgastesters BEA	9
Diagnosetesters KTS	11
Diagnosetesters KTS Truck - KTS 900 Truck	13
Voertuigsystemanalyse FSA	16
ESI[tronic] software	19
ADAS kalibratie-apparatuur DAS-SCT	21

Prijslijst Batterijservice apparatuur

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
1.	Druppelladers voor consumentengebruik				
1.1	Batterijlader C1 (12V, 3,5A)	0 189 999 01M	NGA	53,75	
1.2	Batterijlader C3 (6V/12V, 3,8A)	0 189 999 03M	NGA	75,25	
1.3	Batterijlader C7 (12V/24V, 7A)	0 189 999 07M	NGA	117,75	
2.	Toebehoren voor C1, C3 en C7				
2.1	Bevestigingshaak t.b.v. C1/C3/C7 reeds inbegrepen in leveringsomvang C1 en C3	0 189 999 130	NGA	5,50	
2.2	Wandbevestiging t.b.v. C1/C3/C7 reeds inbegrepen in leveringsomvang C7	0 189 999 170	NGA	10,00	
3.	Toebehoren voor C3 en C7				
3.1a	Batterijverbindingkabel met plug-in connector voor C3 batterijlader	0 189 999 230	NGA	13,50	
3.1b	Batterijverbindingkabel met plug-in connector voor C7 batterijlader	0 189 999 270	NGA	13,50	
3.2	Krokodillenklemmen (rood+zwart) t.b.v. C3/C7	0 189 999 110	NGA	12,50	
4.	Elektronische batterijladers				
4.1	Batterijlader BAT 645 (12/24V - 45A)	0 687 000 164	OEA	975,00	
4.2	Batterijlader BAT 690 (12/24V - 90A)	0 687 000 169	OEA	1.625,00	
4.3	Batterijlader BAT 6120 (12V - 120A)	0 687 000 149	OEA	1.395,00	<i>nieuw</i>
5.	Optionele langere laadkabels (5 m i.p.v. 3 m)				
5.1	Laadkabels van 5 meter voor BAT 645	1 687 011 536	OEY	130,00	
5.2	Laadkabels van 5 meter voor BAT 690	1 687 011 535	OEY	210,00	
5.3	Laadkabels van 5 meter voor BAT 6120	1 684 437 009	OEY	235,00	
6.	Elektronische batterijtesters met grafische printer				
6.1	Batterijtester BAT 115	0 687 000 115	OEA	520,00	
6.2	Batterijtester BAT 131	0 684 400 731	OEA	1.040,00	
6.3	Stroomtang t.b.v. BAT 131	1 681 354 034	OEY	410,00	
6.4	Thermisch printerpapier (min. bestelhoeveelheid 5 st.)	1 681 420 028	OMB	5,90	
				Subtotaal	
				Totaal	

Prijzlijst Kleintestapparatuur en Gereedschappen

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
1.	SMT 300 lektester				
1.1	SMT 300 lektester met toebeboren in koffer	0 684 102 300	OCA	1.490,00	
1.2	Extra fles UltraTraceUV contrastvloeistof	F 00E 900 348	OMC	150,00	
1.3	Aansluitlang voor fles met inert gas	1 680 712 381	OCY	62,00	
1.4	Universele adapter	1 681 335 125	OCY	49,00	
1.5	BMW/Mini adapter	1 681 335 126	OCY	81,00	
2.	Drukverliestester EFAW 210A				
2.1	Drukverliestester	0 681 001 901	ODA	1.272,00	
2.2	Dieselaansluitset	1 687 010 016	OMD	165,00	
3.	Verstuivertesters				
3.1	Verstuivertester EFEP 60H	0 681 200 502	ODA	749,00	
3.2	Verstuivertester EPS 100 (ISO 8984)	0 684 200 704	ODA	1.878,00	
3.3	Verstuivertester EFEP 67D	0 681 143 014	ODA	5.817,00	
3.4	Afzuiginrichting EPS 738	0 684 200 702	OMD	2.600,00	
4.	Pocket motortestapparatuur				
4.1	Stroboscooplamp ETZ 309	0 684 100 309	OCY	180,00	
5.	Metten en testen				
5.1	Break-out-box 176-pins	0 986 610 250	OMD	2.530,00	
5.2	HFM5 testkabel	0 986 610 129	OMD	264,00	
5.3.1	HFM6 testkabel (4-polig, Fiat-Opel-Volvo)	0 986 610 067	OMD	115,50	
5.3.2	HFM6 testkabel (4-polig, BMW-MB-VW)	0 986 610 195	OMD	143,00	
5.3.3	HFM6 testkabel (5-polig, BMW-MB-Opel)	0 986 610 196	OMD	154,00	
5.3.4	HFM6 testkabel (5-polig, VW)	0 986 610 441	OMD	148,50	
5.3.5	HFM6 testkabel (5-polig, GM)	0 986 610 651	OMD	143,00	
5.4.1	HFM7 testkabel (4-polig, Fiat)	0 986 610 067	OMD	115,50	
5.4.2	HFM7 testkabel (4-polig, Fiat)	1 684 463 738	OJB	140,00	
5.4.3	HFM7 testkabel (4-polig, BMW)	1 684 463 835	OJB	135,00	
5.4.4	HFM7 testkabel (5-polig, BMW)	0 986 610 196	OMD	154,00	
6.	Dieselservice gereedschappen				
6.1	Demontagegereedschap voor pompverstuivers	0 986 612 750	OMD	126,50	
6.2	Set montagehulzen voor dichtingsringen van pompverstuivers	0 986 612 748	OMD	102,30	
6.3	Slagtrekker voor demontage van CR-injectoren	0 986 612 727	OMD	214,50	
6.4	Demontagegereedschap voor het los-schroeven van common rail injectoren	0 986 611 481	OMD	165,00	
6.5	Staaft met afdichtingsbout	0 986 612 734	OMD	38,50	
6.6	Borstelset voor reinigen injectorkanaal	0 986 612 729	OMD	187,00	
6.7	Brandstof retour meter	0 986 612 950	OMD	787,00	
6.8	Diesel Set 1 (lage druk)	0 986 613 100	OMD	2.519,00	
6.9	Diesel Set 2 (ontluchtingsset)	0 986 610 234	OMD	1.045,00	

7.	Testgereedschap voor Denoxtronic systemen			
7.1.1	Testkoffer DENOX 2 (bedrijfsvoertuigen)	0 986 610 450	OMD	2.640,00
7.1.2	Doseermodule voor DeNox 2.2 systemen	0 986 610 522	OMD	154,00
7.2	Testkoffer DENOX 5 (personenwagens) voor het testen van Denox 3.1 en 5.x	0 986 613 900	OMD	4.103,00
7.3	Upgrade kit DENOX 3 -> 5 (personenwagens) uitbreidingsset voor Denox 5 voor klanten met bestaande Denox 3 testkoffer (0986610500)	0 986 610 930	OMD	677,00

8.	Gereedschap voor benzine-injectie systemen			
8.1	BTG 5120 gereedschapskoffer voor het vervangen van de teflon afdichtingsring, O-ring en het ontkoppelings- element van HDEV3 en HDEV5 Bosch-injectoren voor directe benzine injectie	0 986 615 637	OJB	540,00 <i>nieuw</i>
8.2	Demontagegereedschap voor injectoren	0 986 616 100	OMD	192,50
8.3	Demontagegereedschap voor injectoren	0 986 616 101	OMD	181,50
8.4	Montageset voor afdichtingsringen	0 986 616 097	OMD	165,00
8.5	Jetronic Tester Set	0 986 615 100	OMD	1.980,00

9.	Gereedschap voor remmenservice			
9.1	Remvloeistoffester (Engelstalig)	0 986 625 002	AHF	423,30
9.2	Meetklok voor controle van de slingering van remschijven	1 687 233 011	OMD	154,00

Subtotaal	
Totaal	

Prijzlijst Aircoservice apparatuur ACS

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
1.	Aircoservice apparatuur voor R-134a				
1.1	Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personenwagens ACS 553				
	Aircoservice-apparaat ACS 553-P inclusief:	S P00 000 149	OFA	3.790,00	
	Volautomatische programma-afloop, zonder UV-injectie, met geïntegreerde voertuigdatabank en ingebouwde printer, koudemiddelreservoir 10 kg, debiet vacuümpomp 70 l/min geen manuele kranen (HD/LD), geschikt voor hybride- en elektrische wagens dankzij twee afzonderlijke olieflessen voor PAG en POE olie en automatische interne spoelfunctie. Bedieningsinterface met 4,3" TFT-kleurenscherm . Optionele WiFi-stick voor bediening via smartphone en/of integratie in Connected Repair netwerk.				
1.2	Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personen- en bedrijfsvoertuigen ACS 653				
	Aircoservice-apparaat ACS 653-P:	S P00 000 175	OFA	5.350,00	
	Volautomatische programma-afloop met geïntegreerde voertuigdatabank en ingebouwde printer, koudemiddelreservoir 19 kg, debiet tweetraps vacuümpomp 170 l/min, terugwinningsgraad >99% , twee gescheiden oliecircuits (PAG/POE) , hervulbare flessen voor UV-contrastvloeistof, PAG- en POE-olie. Bedieningsinterface met 4,3" TFT-kleurenscherm . 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.				
1.3	Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personen- en bedrijfsvoertuigen ACS 753				
	Aircoservice-apparaat ACS 753:	S P00 000 160	OFA	5.900,00	
	idem aan ACS 653 (zie 1.3), met bijkomend: Kantelbare bedieningsinterface met groter 7" TFT-kleurenscherm en visuele LED-statusindicatielamp , hermetisch afgesloten en hervulbare flessen voor UV-contrastvloeistof, PAG- en POE-olie, stofhoes , WiFi-stick voor bediening via smartphone en/of integratie in Connected Repair netwerk, Geïntegreerd lekdetectiesysteem d.m.v. optionele stikstof-/formeergas.				
1.4	Volautomatisch aircoservice-apparaat voor bussen en bedrijfsvoertuigen ACS 810				
	Aircoservice-apparaat ACS 810:	S P00 000 003	OFA	5.690,00	
	Automatische programma-afloop met geïntegreerde voertuigdatabank 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				
2.	Aircoservice apparatuur voor R-1234yf				
2.1	Volautomatisch aircoservice-apparaat ACS 563 voor het R-1234yf koudemiddel				
	Aircoservice-apparaat ACS 563-P inclusief:	S P00 000 152	OFA	3.890,00	
	Volautomatische programma-afloop, zonder UV-injectie, met geïntegreerde voertuigdatabank en ingebouwde printer, koudemiddelreservoir 10 kg, debiet vacuümpomp 70 l/min geen manuele kranen (HD/LD), geschikt voor hybride- en elektrische wagens dankzij twee afzonderlijke olieflessen voor PAG en POE olie en automatische interne spoelfunctie. Bedieningsinterface met 4,3" TFT-kleurenscherm . Optionele WiFi-stick voor bediening via smartphone en/of integratie in Connected Repair netwerk.				
2.2	Volautomatisch aircoservice-apparaat ACS 663 voor het R-1234yf koudemiddel				
	Aircoservice-apparaat ACS 663-P:	S P00 000 172	OFA	5.450,00	
	Volautomatische programma-afloop met geïntegreerde voertuigdatabank en ingebouwde printer, koudemiddelreservoir 17 kg, debiet tweetraps vacuümpomp 170 l/min, terugwinningsgraad >99% , twee gescheiden oliecircuits (PAG/POE) , hervulbare flessen voor UV-contrastvloeistof, PAG- en POE-olie. Bedieningsinterface met 4,3" TFT-kleurenscherm . 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	1.790,00	
2.3	Volautomatisch aircoservice-apparaat ACS 663-RI voor het R-1234yf koudemiddel				
	Aircoservice-apparaat ACS 663-RI:	S P00 000 173	OFA	6.750,00	
	Idem aan ACS 663 (zie 2.2), maar met bijkomend een ingebouwde koudemiddelidentificeerder				

2.	Aircoservice apparatuur voor R-1234yf (vervolg)			
2.4	Volautomatisch aircoservice-apparaat ACS 763 voor het R-1234yf koudemiddel			
	Aircoservice-apparaat ACS 763: idem aan ACS 663 (zie 2.2), met bijkomend: Kantelbare bedieningsinterface met groter 7" TFT-kleurenscherm en visuele LED-statusindicatielamp , hermetisch afgesloten en hervulbare flessen voor UV-contrastvloeistof, PAG- en POE-olie, stofhoes , WiFi-stick voor bediening via smartphone en/of integratie in Connected Repair netwerk, Geïntegreerd lekdetectiesysteem d.m.v. optionele stikstof-/formeergasset.	S P00 000 163	OFA	6.350,00
2.5	Volautomatisch aircoservice-apparaat ACS 863 voor het R-1234yf koudemiddel			
	Aircoservice-apparaat ACS 863: Idem aan ACS 763 (zie 2.4), maar met bijkomend een ingebouwde koudemiddelidentificeerder	S P00 000 162	OFA	7.800,00
3.	Toebehoren en wisselstukken			
3.1	Stofhoes	S P00 100 076	OFY	95,00
3.2	Smart WiFi-stick voor ACS xx3 (ACS 553/563/653/663) T.b.v. software-updates (firmware), bediening via smartphone en integratie in CoRe-netwerk. Reeds in leveringsomvang van ACS 753/763/863.	S P00 101 379	OMF	165,00
3.3a	Set met 2 verlengstukken van 2,44 m voor HD en LD serviceleidingen voor R134a	S P00 100 075	OFY	160,00
3.3b.1	Serviceleiding HD 5 m (voor R134a)	S P00 100 035	OMF	145,00
3.3b.2	Serviceleiding LD 5 m (voor R134a)	S P00 100 036	OMF	145,00
3.3c	Serviceleidingen HD+LD 5 m (voor R134a) voor nieuwe generatie ACS-units ACS 653/753	S P00 101 878	OFY	310,00
3.3d	Serviceleidingen HD+LD 5 m (voor R1234yf) voor nieuwe generatie ACS-units ACS 663/763/863	S P00 101 877	OFY	310,00
3.4	Papierrol voor printer (min. bestelhoeveelheid 5 st.)	S P00 100 087	OMF	3,90
3.5	Vacuumpompolie (600 ml)	S P00 100 086	OMF	18,50
3.6.1	Combifilter voor ACS 511/561/661	S P00 101 192	OMF	89,00
3.6.2	Combifilter voor ACS 611/652/810	S P00 100 001	OMF	125,00
3.6.3	Combifilter voor ACS 653/663/752/753/763/863	S P01 100 355	OMF	140,00
3.7.1	R134a databank 2018 voor ACS 511/611/652/810	S P00 101 831	OMF	150,00
3.7.2	R1234yf voertuigdatabank 2019 voor ACS 561/661	S P00 101 834	OMF	110,00
3.7.3	R134a/R1234yf databank 2023 voor ACS xx3	S P01 502 973	OFY	125,00 <i>nieuw</i>
4.	Spoelkits (noodzakelijk na het vervangen van onderdelen van het aircosysteem)			
4.1.1	Spoelkit voor R134a & R1234yf, excl adapters	S P00 101 175	OFY	660,00
4.1.2	Spoelkit voor R134a & R1234yf, incl adapters	S P00 101 176	OFY	990,00
4.2	Spoeladapters starterkit (reeds inbegrepen bij 4.1.2)	S P00 100 734	OFY	395,00
4.3	Koffer met 15 spoeladapters en bouten	S P00 101 974	OFY	840,00
4.4	Optionele speciale adapters voor spoelkit:			
4.4.1	Bypass filterdroger VW-groep	S P00 101 283	OMF	71,00
4.4.2	TXV klep brug (VW-groep)	S P00 101 284	OMF	71,00
4.4.3	TXV klep brug (Mercedes C-klasse)	S P00 101 286	OMF	71,00
4.4.4	TXV klep brug (Mercedes S-klasse)	S P00 101 285	OMF	71,00
4.4.5	Grote konus voor universele adapter	S P00 101 282	OMF	13,80
5.	UV-lekdetectiekit in kunststof koffer			
5.1	UV-lekdetectiekit inclusief: UV-detectielamp, handpomp met adaptieslang, contrastmiddelpatronen en speciale veiligheidsbril.	1 687 001 591	OFY	335,00
5.2a	Contrastmiddelpatronen (navullingen - 4 x 30 ml)	S P0F 210 069	OFY	68,00
5.2b	UV-contrastmiddel fles (240 ml)	1 692 600 144	OMF	81,00
5.3	UV-detectielamp (gevoed via voertuigaccu)	F 002 DG1 430	OFY	240,00
5.4a	Manueel olie/UV vulsysteem injectiespuittypen met R-134a LD-servicekoppeling	S P01 100 348	OMF	140,00
5.4b.1	Manueel olie/UV vulsysteem 'Twister' draaiplunjertypen met R-134a LD-servicekoppeling	S P00 101 018	OFY	340,00
5.4b.2	R-1234yf adapter voor SP00101018	S P00 101 465	OMF	140,00

6. Lekdetectie d.m.v. stikstofgas (N₂) of formeergas (N₂H₂)				
6.1	Stikstofkit: trolley, drukregelaar 0-38bar, manometer, R134a serviceslangen	S P01 100 360	OFY	615,00
6.2	Formeergaskit: trolley, drukregelaar 0-10bar, manometer, R134a serviceslangen	S P00 101 196	OMF	725,00
6.3a	R-1234yf adapter LD voor stikstof-formeergaskit	S P00 101 589	OMF	105,00
6.3b	R-1234yf adapters LD&HD voor stikstofkit of formeergaskit	S P01 100 343	OFY	165,00
6.4	Universele elektronische lekzoeker voor waterstof (formeergas), R134a en R1234yf	S P00 101 990	OFY	485,00
6.5a	Complete formeergaslekdetectiekit (BE-versie): fles met 2 liter N ₂ H ₂ formeergas (95% N ₂ , 5% H ₂), universele elektronische lekzoeker, slangen, snelkoppelingen voor R134a en R1234yf, drukregelaar en manometer, connectors voor Belgische commerciële N ₂ /N ₂ H ₂ gasflessen	S P00 101 946	OFY	780,00 voor België
6.5b	Complete formeergaslekdetectiekit (NL-versie): versie met connectors voor Nederlandse commerciële N ₂ /N ₂ H ₂ gasflessen	S P00 101 947	OFY	780,00 voor Nederland
6.6a	Formeergaslekdetectiekit (BE-versie): idem aan 7.5, maar zonder fles met 2 liter N ₂ H ₂ formeergas versie met connectors voor Belgische commerciële N ₂ /N ₂ H ₂ gasflessen	S P00 101 992	OFY	665,00 voor België
6.6b	Formeergaslekdetectiekit (NL-versie): versie met connectors voor Nederlandse commerciële N ₂ /N ₂ H ₂ gasflessen	S P00 101 993	OFY	665,00 voor Nederland
6.7a	Fles met 1 liter N ₂ H ₂ formeergas (95% N ₂ , 5% H ₂)	S P00 101 102	OMF	72,00
6.7b	6 flessen van 1 liter N ₂ H ₂ formeergas	S P00 101 997	OMF	260,00
6.7c	4 flessen van 2,2 liter N ₂ H ₂ formeergas	S P00 101 996	OMF	320,00
6.8.1	Aansluitset voor ACS 653/663 voor N ₂ /N ₂ H ₂ kit	S P00 101 952	OFY	295,00
6.8.2	N ₂ /N ₂ H ₂ kit voor ACS 653/663/753/763/863, excl. gasfles.	S P00 101 740	OFY	360,00

7. Elektronische lekzoekers				
7.1	Universele elektronische lekzoeker voor R134a, R1234yf en H ₂ (formeergas)	S P00 101 990	OFY	485,00

8. Algemene toebehoren				
8.1	Veiligheidsset (veiligheidsbril en -handschoenen)	S P00 100 744	OFY	47,00
8.2	Starter kit R134a: O-ring set, UV-contrastvloeistof (250 ml), PAG 46 olie (250 ml), UV-lamp en bril, veiligheidsset	S P00 101 416	OFY	390,00
8.3	Starter kit R1234yf: O-ring set, UV-contrast- vloeistof (250 ml), PAG 46yf olie (250 ml), UV-lamp en bril, veiligheidsset	S P00 101 409	OFY	345,00
8.4	Digitale thermometer	S P00 101 824	OFY	55,00
8.5.1	Vuladapter R1234yf DuPont	S P01 100 353	OMF	49,00
8.5.2	Vuladapter R1234yf Honeywell (flessen tot 22 kg)	S P01 100 352	OMF	43,00
8.6	LD verlengkoppelstuk voor R1234yf	S P00 101 825	OFY	140,00
8.7	LD verlengkoppelstuk voor R134a	S P00 101 826	OFY	140,00
8.8	HD verlengkoppelstuk voor R1234yf	S P00 101 700	OMF	140,00
8.9	HD verlengkoppelstuk voor R134a	S P00 101 344	OFY	140,00
8.10	Aansluitset voor bussen en bedrijfsvoertuigen	S P00 101 408	OFY	195,00
8.11	Compressor olie PAG (ISO 46) voor R-134a	S P00 101 036	OMF	19,90
8.12	Compressor olie PAG (ISO 46) voor R-1234yf	S P00 101 422	OMF	19,90
8.13	Compressor olie PAG (ISO 100) voor R-134a	S P00 101 034	OMF	19,90
8.14	Compressor olie PAG (ISO 150) voor R-134a	S P00 101 035	OMF	19,90
8.15	Compressor olie POE voor R-134a	S P00 101 586	OMF	19,90
8.16	Compressor olie POE voor R-1234yf	S P00 101 827	OMF	19,90
8.17	Compressor olie PAG voor elektrische en hybride systemen met Sanden SPA2 (R134a/R1234yf)	S P00 101 828	OMF	19,90

8.	Algemene toebehoren (vervolg)			
8.18	Set met assortiment O-ringen voor aircosystemen	S P0F 210 059	OFY	110,00
8.19	Set met assortiment Schrader ventielen	S P00 101 681	OFY	105,00
8.20	Service magneet: sterke permanente magneet voor het manueel bedienen van magneetventielen	S P00 101 972	OFY	57,00
9.	Aflevering en installatie			
9.1	Aflevering instructie ACS			200,00

Prijzlijst BEA uitlaatgastesters

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
1.	UITLAATGASTESTERS VOOR GEBRUIK MET EIGEN PC/LAPTOP				
1.1	4-gastester BEA 055				
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. 3).	1 687 001 975	OBY	3.600,00	
1.1.2	BEA UNI PC-software (meertalig, incl. Nederlands) met EURO programma-afloop	1 687 005 093	OBY	39,00	
1.2	Draadloze 4-gastester BEA 060 met EURO programma-afloop				
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	3.750,00	
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. 4.1a/b/c).	0 684 105 279	OBA	4.490,00	
1.3	Draadloze roetmeter BEA 070 met EURO programma-afloop Enkel voor België				
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	3.390,00	
1.4	Draadloze roetmeter en 4-gastester BEA 060 + BEA 070 met EURO programma-afloop Roetmeter enkel voor België.				
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. 4.1a/b/c). Inclusief meertalige (incl. Nederlands) BEA UNI PC-software voor installatie op PC/laptop/DCU.	0 684 105 506	OBA	6.800,00	
2.	Specifieke toebehoren voor BEA 060 en BEA 070				
2.1	BEA 070 roetmeter uitbreidingsset (voor BEA 060)	1 687 001 989	OBY	2.950,00	
2.2	Opvouwbare trolley voor BEA 060 en/of BEA 070	1 688 003 255	OBY	775,00	
2.3	Wandhouder voor BEA 060/070 Montage op rolwagen eveneens mogelijk	1 687 001 973	OBY	225,00	
2.4.1	Batterijpack voor BEA 070 (herkalibratie vereist)	1 687 001 626	OBY	1.170,00	
2.4.2	Laadstation voor BEA 070 met batterijpack	1 687 023 619	OBY	330,00	
2.5	Afstandsbediening (zender en ontvanger) voor montage op KTS/FSA-rolwagen en aansluiting op PC/laptop/DCU	1 687 201 985	OCY	500,00	
3.	Toerentalopname				
3.1	Toerental- (en olietemperatuur)opname via OBD:				
3.1a	KTS 5xx (zie prijsblad KTS diagnosetesters)	0 684 400 xxx	OAA		
3.1b	KTS 515 draadloze OBD-module	0 684 400 515	OAA	1.590,00	
3.2	Toerental- (en olietemperatuur)opname via draadloze meetmodule:				
3.2	BEA 030 incl. olietemperatuursensor (4.1a), 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	1.120,00	
3.3	Toerentalopnamemodule via piëzo-trillingsopname:				
3.3.1	Toerentalmodule met combi-sensor BEA 040	1 687 023 673	OBA	1.810,00	
3.3.2	Aansluitkabel BEA 030/055/060/750 op BEA 040	1 684 463 810	OBY	96,00	

4.	Olietemperatuurmeetsondes			
4.1	Olietemperatuurmeetsondes voor personenwagens:			
4.1a	Kabellengte 1,2m, meetsondelengte 90cm	1 687 230 068	OMC	180,00
4.1b	Kabellengte 3m, meetsondelengte 90cm	1 687 230 036	OBY	250,00
4.1c	Kabellengte 6m, meetsondelengte 90cm	1 687 230 042	OBY	280,00
4.2	Olietemperatuurmeetsondes voor vrachtwagens:			
4.2a	Kabellengte 6m, meetsondelengte 150cm	1 687 230 045	OBY	425,00
4.2b	Kabellengte 10m, meetsondelengte 150cm	1 687 230 051	OBY	475,00
4.2c	Kabellengte 6m, meetsondelengte 210cm	1 687 230 050	OBY	525,00
5.	Toebehoren voor 4-gastester			
5.1	NO-uitbreidingsset	1 687 001 972	OBY	975,00
5.2.1a	Standaard uitlaatgassonde benzine personenwagens. Reeds in leveringsomvang 4-gastester.	1 680 790 049	OMB	195,00
5.2.1b	Uitlaatgassonde PKW benzine hogere belasting (uitlaatgastemperatuur tussen 250 °C en 500 °C)	1 680 790 052	OBY	295,00
5.2.2	Afsluitdop voor lektest uitlaatgassonde	1 680 706 040	OMB	11,90
6.	Extra toebehoren voor roetmeting bij vrachtwagens			
6.1.1	Uitlaatgassonde voor vrachtwagens	1 680 790 041	OBY	325,00
6.1.2a	Uitlaatgassondeslang 1 m	1 680 712 195	OBY	195,00
6.1.2b	Uitlaatgassondeslang 3,5 m	1 680 712 201	OBY	310,00
6.1.2c	Verwarmde uitlaatgassondeslang 5 m	1 685 510 232	OBY	1.390,00
6.2	Telescopische bevestigingshaak voor vrachtwagens met hoge verticale uitlaat	1 688 040 258	OBY	495,00
7.	Aflevering en instructie			
7.1	Aflevering en instructie BEA			200,00
7.2	Eerste keuring 4-gas tester (Nederland)			155,00 <i>enkel NL</i>

Prijlijst KTS diagnostesters

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
1.	TPA 300 diagnosetool voor activeren, controleren en programmeren van TPMS-sensoren				
1.1	TPMS programmeertools TPA 300 inclusief: diagnose tool met geïntegreerde herlaadbare lithium-polymeer batterij en 2,8" kleurenscherm, oplader, USB-kabel en opbergtas. Inclusief 3 jaar gratis software updates.	0 684 400 253	OAA	595,00	<i>nieuw</i>
1.2	OBd-module voor TPA 300 Voor het inleren van nieuwe sensorcodes in het TPMS-stuurapparaat. Voornamelijk noodzakelijk voor Aziatische voertuigfabrikanten zoals Toyota, Hyundai, Nissan, enz. Kan eveneens met KTS-diagnostester.	1 684 465 914	OAY	345,00	
2.	Diagnosemodule KTS 560				
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	2.850,00	
3.	Diagnosemodule KTS 590				
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	3.995,00	
4.	Complete draagbare diagnose oplossing KTS 465				
5.1	KTS 465 = KTS 560 + DCU 120 (zie 6.1)	S P09 000 031	OAA	5.300,00	<i>nieuw</i>
5.	Complete draagbare diagnose oplossingen KTS 9xx				
5.1a	KTS 960 = KTS 560 + DCU 220 Azerty (BE)	0 684 400 613	OAA	6.850,00	<i>Azerty</i>
5.1b	KTS 960 = KTS 560 + DCU 220 Qwerty (NL)	0 684 400 612	OAA	6.850,00	<i>Qwerty</i>
5.2a	KTS 980 = KTS 590 + DCU 220 Azerty (BE)	0 684 400 623	OAA	7.990,00	<i>Azerty</i>
5.2b	KTS 980 = KTS 590 + DCU 220 Qwerty (NL)	0 684 400 622	OAA	7.990,00	<i>Qwerty</i>
6.	DCU 120 werkplaatstabelt-pc				
6.1	DCU 120 (reeds inbegrepen in KTS 465): 11,6" full HD aanraakscherm, lithium-polymeer batterij, Intel processor, SSD harde schijf 256GB, werkgeheugen 8GB, Windows 10 IoT besturingssysteem, geïntegreerde Bluetooth 5.0 verbinding, LAN, WLAN, USB 3.0, USB-C 3.0, Micro SD slot, micro HDMI, camera's op voor- en achterzijde, lader en opbergkoffer	0 684 400 124	OAA	2.950,00	<i>nieuw</i>
7.	DCU 220 werkplaatstabelt-pc en toebehoren				
7.1a	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, lader en opbergkoffer	0 684 400 243	OAA	4.550,00	<i>Azerty</i>
7.1b	DCU 220 met Qwerty-toetsenbord (NL)	0 684 400 242	OAA	4.550,00	<i>Qwerty</i>
7.2.1	Dockingstation t.b.v. DCU 220 incl. laadfunctie en USB-poorten t.b.v. toetsenbord, printer, ...	1 687 023 911	OAY	540,00	
7.2.2	Adapter t.b.v. montage dockingstation op rolwagen	1 681 038 396	OAY	90,00	
7.3	Laadstation t.b.v. batterijen van DCU 220	1 687 335 046	OAY	520,00	
7.5	Li-Ion batterij voor DCU 220	1 687 335 047	OMA	145,00	

8. KTS-rolwagen en toebehoren				
8.1	Nieuwe generatie KTS/FSA rolwagen	1 688 003 263	OCY	1.190,00
8.2.1	Steunplaat voor toetsenbord	1 687 010 632	OCY	99,00
8.2.2	Toetsenbord BE (Azerty, USB-aansluiting)	1 687 023 836	OCY	39,00
8.3	Optische computermuis (USB-aansluiting)	1 687 023 607	OMC	39,00
8.4	Monitor-set: 24" scherm incl. montage- en aansluittoebehoren t.b.v. rolwagen (1688003263). Incl. computermuis.	1 687 010 631	OAY	685,00
8.5a	A4 kleureninktjetprinter PDR 377 (USB, WLAN)	1 687 023 685	OMC	270,00
8.5b	A4 kleurenlaserprinter (USB, WLAN)	1 687 023 862	OMB	450,00
8.6	Stoffen beschermhoes t.b.v. rolwagen	1 685 439 024	OBY	105,00

9. Adapterkabels "Easy Connect"				
9.1	VW / Audi	1 684 463 611	OAY	98,00
9.2	Fiat Group (3 polig)	1 684 463 613	OAY	70,00
9.3	BMW (20 polig)	1 684 463 631	OAY	89,00
9.4	Daewoo / GM / Holden (12 polig)	1 684 463 632	OAY	98,00
9.5	Kia (20 polig)	1 684 463 636	OAY	97,00
9.6	Hyundai / Mitsubishi (12 polig)	1 684 463 638	OAY	98,00
9.7	Toyota (17 polig)	1 684 463 642	OAY	82,00
9.8	Honda (3/5 polig)	1 684 463 634	OAY	105,00
9.9	Mazda (25 polig)	1 684 463 637	OAY	175,00
9.10	Toyota (23 polig)	1 684 463 643	OAY	100,00
9.11	Iveco	1 684 463 834	OAY	190,00
9.12	Koffer met Easy Connect aansluitkabels voor BMW, PSA, Fiat groep, Toyota (Avensis), VAG, Mercedes-Benz en 2 x universele stekkerset	1 687 011 516	OAY	1.040,00

10. Adapterkabels universeel				
10.1	UNI-4-adapterkabel	1 684 463 539	OMA	100,00
10.2	Break-out box PSG5 systemen	0 986 612 447	OMD	319,00
10.3	Set flexibele adapters (rood, zwart en grijs)	1 683 050 050	OMA	20,00
10.4	Universele stekkerset	1 687 011 314	OAY	75,00

11. Algemene toebehoren				
11.1.1	FSA-stroomtang 30A	1 687 224 969	OMC	795,00
11.1.2	FSA-stroomtang 1000A	1 687 224 968	OMC	595,00
11.1.3	Adapter voor aansluiten FSA-stroomtang op KTS	1 684 463 522	OCY	70,00
11.2	USB-kabel 5m	1 684 465 563	OAY	21,90
11.3a	USB-kabel 1,8m voor Bluetooth PC stick	1 684 465 564	OMC	12,50
11.3b	USB-kabel 3m voor Bluetooth PC stick	1 684 465 565	OAY	15,50
11.4	Klembevestiging voor Bluetooth stick	1 681 312 005	OMB	28,00
11.5	Bluetooth USB stick	1 687 023 777	OMA	105,00
11.6	Velcro bevestigingsstrip toetsenbord (2 st. nodig)	1 681 398 024	OMB	22,50
11.7.1	Tastpen voor DCU 100 (3 stuks)	1 687 010 403	OMA	15,00
11.7.2	Tastpen voor DCU 120	1 687 010 760	OMA	38,00
11.7.3	Tastpen voor DCU 220 (3 stuks)	1 683 083 009	OMA	115,00

12. Installatie, aflevering en scholing				
12.1	Pre-installatie ESI[tronic] software			200,00
12.2	Aflevering en instructie KTS			200,00
12.3	Cursus (1 dag) KTS en ESI[tronic] per persoon			250,00

13. ESI[tronic] software				
	Zie prijsblad ESI[tronic] software (p. 20-22)			

Prijlijst KTS Truck diagnosetesters

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
1.	Diagnosemodule KTS Truck				
1.1	Diagnosemodule KTS Truck inclusief: OBD-diagnosekabel, universele adapterkabel met stekkerset, 12/24V voedings-kabel, USB-kabel 1m en opbergkoffer	0 684 400 512	OAB	3.590,00	
2.	Diagnosetester KTS 900 Truck				
2.1a	Diagnosetester KTS 900 Truck Azerty (BE): Diagnosemodule KTS Truck (zie 1.1) en Diagnostics Control Unit DCU 220 Azerty (zie 4.1a)	0 684 400 512 0 684 400 243	OAA	7.820,00	beide referenties samen te bestellen
2.1b	Diagnosetester KTS 900 Truck Qwerty (NL): Diagnosemodule KTS Truck (zie 1.1) en Diagnostics Control Unit DCU 220 Qwerty (zie 4.1b)	0 684 400 512 0 684 400 242	OAA	7.820,00	beide referenties samen te bestellen
3.	DCU 120 werkplaatstabelt-pc				
3.1	DCU 120: 11,6" full HD aanraakscherm, lithium-polymeer batterij, Intel processor, SSD harde schijf 256GB, werkgeheugen 8GB, Windows 10 IoT besturingssysteem, geïntegreerde Bluetooth 5.0 verbinding, LAN, WLAN, USB 3.0, USB-C 3.0, Micro SD slot, micro HDMI, camera's op voor- en achterzijde, lader en opbergkoffer	0 684 400 124	OAA	2.950,00	<i>nieuw</i>
4.	DCU 220 werkplaatstabelt-pc en toebehoren				
4.1a	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, lader en opbergkoffer	0 684 400 243	OAA	4.550,00	Azerty
4.1b	DCU 220 met Qwerty-toetsenbord (NL)	0 684 400 242	OAA	4.550,00	Qwerty
4.2.1	Dockingstation t.b.v. DCU 220 incl. laadfunctie en USB-poorten t.b.v. toetsenbord, printer, ...	1 687 023 911	OAY	540,00	
4.2.2	Adapter t.b.v. montage dockingstation op rolwagen	1 681 038 396	OAY	90,00	
4.3	Laadstation t.b.v. batterijen van DCU 220	1 687 335 046	OAY	520,00	
4.4	Li-Ion batterij voor DCU 220	1 687 335 047	OMA	145,00	
5.	KTS-rolwagen en toebehoren				
5.1	Nieuwe generatie KTS/FSA rolwagen	1 688 003 263	OCY	1.190,00	
5.2.1	Steunplaat voor toetsenbord	1 687 010 632	OCY	99,00	
5.2.2	Toetsenbord BE (Azerty, USB-aansluiting)	1 687 023 836	OCY	39,00	
5.3	Optische computermuis (USB-aansluiting)	1 687 023 607	OMC	39,00	
5.4	Monitor-set: 24" scherm incl. montage- en aansluittoebehoren t.b.v. rolwagen (1688003263). Incl. computermuis.	1 687 010 631	OAY	685,00	
5.5a	A4 kleureninktjetprinter PDR 377 (USB, WLAN)	1 687 023 685	OMC	270,00	
5.5b	A4 kleurenlaserprinter (USB, WLAN)	1 687 023 862	OMB	450,00	
5.6	Stoffen beschermhoes t.b.v. rolwagen	1 685 439 024	OBY	105,00	

6. Adapterkabels voor vrachtwagens, aanhangwagens en bussen				
6.1	Koffer met adapterkabels voor <u>vrachtwagens</u> , incl.:	1 687 001 944	OAY	1.050,00
6.1.1	Adapterkabel Volvo	1 684 463 770	OAY	150,00
6.1.2	Adapterkabel Iveco (bouwjaar voor 1993) 3-polig	1 684 463 771	OAY	77,00
6.1.3	Adapterkabel MB 14-polig	1 684 463 772	OAY	150,00
6.1.4	Adapterkabel Renault VI	1 684 463 773	OAY	150,00
6.1.5	Adapterkabel Iveco (bouwjaar na 1996)	1 684 463 774	OAY	150,00
6.1.6	Adapterkabel MAN TG (ronde connector)	1 684 463 775	OAY	77,00
6.1.7	Adapterkabel DAF & Scania	1 684 463 776	OAY	120,00
6.1.8	Adapterkabel MAN Series 2000	1 684 463 777	OAY	200,00
6.1.9	Adapterkabel Scania (bouwjaar voor 2004)	1 684 463 793	OAY	82,00
6.2	Set van adapterkabels voor <u>aanhangwagens</u> , incl.:	1 687 001 945	OAY	550,00
6.2.1	Adapterkabel ABS Modul	1 684 463 778	OAY	82,00
6.2.2	Adapterkabel ABS Modular	1 684 463 779	OAY	77,00
6.2.3	Adapterkabel Wabco/Knorr Trailer ABS/EBS	1 684 463 780	OAY	150,00
6.2.4	Adapterkabel EB+	1 684 463 781	OAY	77,00
6.2.5	Adapterkabel ISO 7638	1 684 463 782	OAY	200,00
6.3	Set van adapterkabels voor <u>bussen</u> , incl.:	1 687 001 946	OAY	330,00
6.3.1	Adapterkabel ABS Volvo Bus	1 684 463 783	OAY	130,00
6.3.2	Adapterkabel ECS Volvo Bus	1 684 463 784	OAY	130,00
6.3.3	Adapterkabel ZF	1 684 463 785	OAY	130,00
6.4	Overige adapterkabels voor <u>vrachtwagens</u> :			
6.4.1	Knorr ABS 6	1 684 465 790	OAY	355,00
6.5	Overige adapterkabels voor <u>aanhangwagens</u> :			
6.5.1	Knorr KB4-TA	1 684 465 785	OAY	160,00
6.5.2	PLC Trailer ABS	1 684 465 786	OAY	425,00
6.5.3	Thermoking	1 684 465 787	OAY	180,00
6.5.4	Haldex EB+ 3e generatie	1 684 465 788	OAY	115,00
6.5.5	Wabco ATC	1 684 465 789	OAY	140,00
6.6	Overige adapterkabels voor <u>bussen</u> :			
6.6.1	Solbus ECAS CAN	1 684 465 792	OAY	165,00
6.6.2	Solaris RS232 Sub-D 9-polig (bussen en trailers)	1 684 465 793	OAY	120,00
6.7	Deutsch 9-polig groen (alle voertuigtypes, incl. OHW)	1 684 465 814	OAY	110,00

7. Adapterkabels voor Off Highway voertuigen				
7.1	Adapterkabels voor <u>landbouwvoertuigen</u> (OHW1):			
7.1.1	CNH Deutsch Switch 9-polig	1 684 465 815	OAY	91,00
7.1.1	Deutz-Fahr, Same, Lamborghini	1 684 465 821	OAY	180,00
7.1.2	Fendt	1 684 465 823	OAY	97,00
7.1.3	New Holland Switch	1 684 465 824	OAY	77,00
7.1.4	New Holland (TN series)	1 684 465 825	OAY	200,00
7.1.5	Volvo Construction 14-polig	1 684 465 826	OAY	100,00
7.1.6	Volvo Penta 8-polig	1 684 465 828	OAY	165,00
7.1.7	MTU	1 684 465 829	OAY	170,00
7.1.8	Massey Ferguson	1 684 465 830	OAY	115,00
7.1.9	Claas, Massey Ferguson, Renault	1 684 465 832	OAY	175,00
7.1.10	Carraro	1 684 465 834	OAY	185,00
7.1.11	Landini	1 684 465 835	OAY	120,00
7.1.12	Valtra 8-polig	1 684 465 836	OAY	145,00
7.1.13	Valtra 16-polig	1 684 465 837	OAY	120,00
7.1.14	Kubota	1 684 465 839	OAY	130,00
7.1.15	Voeding - AGV-converter van COBO naar lighter	1 684 465 840	OAY	74,00

7.2	Adapterkabels voor constructie- en grondverzetmachines (OHW2):			
7.2.1	SAE J1939 Backbone	1 684 465 816	OAY	120,00
7.2.2	Steyr 3-polig	1 684 465 817	OAY	215,00
7.2.3	Steyr 6-polig	1 684 465 818	OAY	265,00
7.2.4	CNH CE 9-polig	1 684 465 870	OAY	115,00
7.2.5	Yanmar	1 684 465 871	OAY	130,00
7.2.6	Bobcat	1 684 465 872	OAY	265,00
7.2.7	Hidromek	1 684 465 874	OAY	170,00
7.2.8	Liebherr	1 684 465 875	OAY	355,00
7.3	Adapterkabels voor landbouwvoertuigen en grondverzetmachines (OHW1 en OHW2):			
7.3.1	Deutz	1 684 465 820	OAY	210,00
7.3.2	CAT, Perkins, John Deere Construction	1 684 465 822	OAY	230,00
7.3.3	Volvo Penta Diesel	1 684 465 827	OAY	100,00
7.3.4	Massey Ferguson (Sisu, Sub-D), Sisu Engine	1 684 465 831	OAY	170,00
7.3.5a	Bosch Rexroth	1 684 465 838	OAY	255,00
7.3.5b	Bosch Rexroth (incl. RS232-protocol)	1 684 465 873	OAY	195,00
7.3.6	Trailer Carrier	1 684 465 851	OAY	145,00
7.3.7	GMC Chevrolet (CAN signal wire)	1 684 465 852	OAY	230,00
7.3.8	Claas, Renault (14-polig)	1 684 465 853	OAY	120,00
7.3.9	FPT, Deutz (19-polig)	1 684 465 854	OAY	150,00
7.3.10	Claas Combine, Xerion Series (7-polig)	1 684 465 855	OAY	120,00
7.3.11	Claas Combine, Xerion Series (8-polig)	1 684 465 856	OAY	130,00
7.3.12	Scania Engine (RS 232)	1 684 465 857	OAY	230,00
7.3.13	Scania Engine (CAN, 4-polig)	1 684 465 858	OAY	150,00
7.3.14	Caterpillar	1 684 465 859	OAY	355,00
7.3.15	Hitachi, John Deere	1 684 465 860	OAY	375,00
7.3.16	Komatsu	1 684 465 861	OAY	145,00
7.3.17	MTU Engine (10-polig)	1 684 465 862	OAY	395,00
7.3.18	CAN Bus terminal resistor adapter	1 684 465 863	OAY	100,00
7.3.19	Paccar OBD adapter (12-polig)	1 684 465 864	OAY	130,00

8.	Installatie en aflevering			
8.1	Pre-installatie ESI[tronic] Truck software			200,00
8.1	Aflevering en instructie KTS Truck			300,00

9.	ESI[tronic] for Truck software: standaard jaarabonnement			
9.1	ESI[tronic] A : Voertuiguitrusting (altijd benodigd) Voertuigdatabank en onderdelencatalogoog Bosch	1 987 P12 410		55,00
9.2	ESI[tronic] for Truck software: compleet softwarepakket met diagnosesoftware, systeeminformatie, testgegevens en onderhoudsplannen voor vrachtwagens, aanhangwagens, bestelwagens en bussen.	1 987 P12 400		1.150,00
9.3	ESI[tronic] Off-Highway 1 (OHW1) software: compleet softwarepakket met diagnosesoftware en technische informatie voor landbouwvoertuigen	1 987 P12 260		560,00
9.4	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

Subtotaal	
Totaal	

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
1. Multimeter en hybridetester FSA 050					
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	1.290,00	
2. Draadloze meetmodule FSA 500					
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	4.590,00	
3. Motortestmodule FSA 720					
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	6.990,00	
4. Motortester FSA 740					
4.1	Motortester FSA 740 zonder KTS 560: FSA systeemwagen, PC met DVD-speler en muis, 24" TFT-monitor, A4-kleurenlaserprinter, 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	0 684 013 740	OCA	13.490,00	
4.2	Motortester FSA 740 met KTS 560: idem aan pos. 4.1, maar bijkomend met KTS 560 diagnosemodule	0 684 013 742	OCA	15.590,00	
5. Specifieke toebehoren voor FSA 500					
5.1	Stroomtang 30 A	1 687 225 020	OCY	745,00	
5.2.1	Nieuwe generatie KTS/FSA rolwagen	1 688 003 263	OCY	1.190,00	
5.2.2	Steunplaat voor toetsenbord	1 687 010 632	OCY	99,00	
5.3	Laadstation (wandmontage of montage op rolwagen)	1 680 580 007	OCY	190,00	
5.4	Aansluitadapter voor vloeistofdrukset	1 681 032 098	OCY	110,00	
5.5	Secundairopnemer; KV-clip zwart	1 687 225 021	OCY	105,00	
5.6a	Secundaire testadapter voor FSA 500	1 687 023 623	OCY	320,00	
5.6b	Adapterkabel 6 naar 4 pins t.b.v. aansluiten secundairadapters FSA 7xx op FSA 500	1 684 465 608	OCY	84,00	
6. Specifieke toebehoren voor FSA 720 (reeds inbegrepen in leveringsomvang FSA 740/760)					
6.1	Stroomtang 30 A	1 687 224 969	OMC	795,00	
6.2	Universele secundairopnemer	1 687 224 973	OCY	185,00	
6.3	Afstandsbedieningsset (zender + ontvanger)	1 687 201 985	OCY	500,00	
6.4.1	Nieuwe generatie KTS/FSA rolwagen	1 688 003 263	OCY	1.190,00	
6.4.2	Steunplaat voor toetsenbord	1 687 010 632	OCY	99,00	
7. Toetsenbord					
7.1	Toetsenbord BE (Azerty, USB-connector)	1 687 023 836	OCY	39,00	

8.	4-gas tester BEA 055 (voor inbouw in FSA 7xx rolwagen)			
8.1.1	4-gas testerset BEA 055 incl. montage- en aansluittoebehoren t.b.v. FSA 7xx	1 687 001 975	OBY	3.600,00
8.1.2	BEA UNI PC-software (meertalig, incl. Nederlands) met EURO programma-afloop	1 687 005 093	OBY	39,00
9.	Algemene toebehoren			
9.1	Omschakelaar voor stroomtang/multikabel	1 687 023 356	OCY	260,00
9.2	Luchttemperatuursensor	1 687 230 060	OCY	280,00
9.3	Infrarood temperatuursensor	S P0F 210 159	OFY	190,00
9.4	Verlengkabel temperatuursensor 3 meter	1 684 465 517	OCY	84,00
9.5	Adapter voor meting uitlaatdruk voor de kat. komt in de plaats van lambdasonde voor de kat.	1 683 350 094	OCY	57,00
9.6a	Vloeistofdruksensor	1 687 231 250	OCY	605,00
9.6b	Vloeistofdrukset, incl.: vloeistofdruksensor (1687231250) en 4 adapters	1 687 430 008	OCY	930,00
9.7	Koffer met 10 vloeistofdrukadapters, flexibel en hoekadapter. Voor gebruik i.c.m. 1687231250	1 687 010 157	OCY	285,00
10.	Universele meetkabels			
10.1	Set flexibele adapters (rood, zwart en grijs)	1 683 050 050	OMA	20,00
10.2	Naaldadapter	1 684 480 118	OCY	25,00
10.3	Universele stekkerset	1 687 011 314	OAY	75,00
11.	Universele Y-aansluitkabels			
11.1.1	Universele Y-kabel 2 polig, platte stekker	1 684 463 093	OCY	45,00
11.1.2	Universele Y-kabel 3 polig, platte stekker	1 684 463 342	OCY	73,00
11.1.3	Universele Y-kabel 4 polig, platte stekker	1 684 463 343	OCY	95,00
11.1.4	Universele Y-kabel 5 polig, platte stekker	1 684 463 344	OCY	105,00
11.2.1	Universele Y-kabel 3 polig, recht/ovale stekker	1 684 463 447	OCY	63,00
11.2.2	Universele Y-kabel 4 polig, recht/ovale stekker	1 684 463 448	OCY	95,00
11.2.3	Universele Y-kabel 6 polig, recht/ovale stekker	1 684 463 449	OCY	110,00
11.3.1	Universele Y-kabel 2 polig, ovale stekker	1 684 463 379	OCY	49,00
11.3.2	Universele Y-kabel 4 polig, ovale stekker	1 684 463 381	OCY	100,00
11.3.3	Universele Y-kabel 5 polig, ovale stekker	1 684 463 382	OCY	155,00
12.	Universele aansluitkabels primaire ontsteking			
12.1	Uni 4 kabel (reeds in leveringsomvang FSA 7xx)	1 684 462 563	OCY	240,00
12.2	Uni 8 kabel	1 684 462 374	OCY	285,00
13.	Voertuigspecifieke aansluitkabels primaire ontsteking			
13.1	Kabel Jaguar XS (12 cilinder '93-'95) (2x bestellen)	1 684 463 381	OCY	100,00
13.2	Kabel Opel Corsa-Sintra (Z16SE/X22XE/X30XE)	1 684 463 448	OCY	95,00

14.	Universele adapters secundaire ontsteking		
14.1	Universele secundaire opnemer t.b.v. FSA 720, reeds inbegrepen bij FSA 500/740/760	1 687 224 973	OCY 185,00
14.2	Lassokabel t.b.v. penbobines (voor FSA 500 is bijkomend adapter 1687023623 noodzakelijk)	1 687 224 987	OCY 55,00
14.3	Secundaire set plus (rood, 3 stuks)	1 687 224 849	OMC 360,00
14.4	Secundaire set min (zwart, 3 stuks)	1 687 224 848	OBY 375,00
15.	Voertuigspecifieke adapters secundaire ontsteking		
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 2.150,00
15.2	Secundair-adapters Mercedes-Benz:		
15.2.1	Adapter (M111/112/113/120, 1x per cil.)	1 684 487 004	OCY 13,00
15.2.2	Adapter-doorluskabel (aantal=cilinders-4)	1 684 448 267	OMC 13,40
15.2.3	Secundaire adapterkabel (groep D/E/F)	1 687 023 227	OCY 360,00
16.	BDP-gevers		
16.1	BDP-gever Audi/Seat/VW	1 687 224 600	OCY 270,00
17.	Dieseltoebehoren		
17.1.1	Klemgeverkabel (jet-plug)	1 684 463 430	OBY 210,00
17.1.2	Klemgever 6,0-6,35 mm	1 687 224 950	OBY 280,00
18.	FSA software (onderschrijving via ESI[tronic] contractformulier)		
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
19.	ESI[tronic] software		
	Zie prijsblad ESI[tronic] software (p. 21-23)		
20.	Installatie, aflevering en scholing		
20.1	Pre-installatie software		200,00
20.2	Afleveringsinstructie en installatie FSA		300,00
20.3.1	Cursus KTS en ESI[tronic] per persoon per dag		250,00
20.3.2	Cursus FSA voertuigsystemanalyse per persoon per dag		250,00
		Subtotaal	
		Totaal	

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	Prijs in Euro	Opmerkingen
ESI[tronic] 2.0 Online - Diagnosesoftware				
1.	Diagnostic			
1.1	Diagnostic pakket, inclusief: - Voertuigdatabank en onderdelencatalogoog Bosch - Diagnosesoftware - Secure Diagnostic Access (SDA): ontgrendelen van voertuigen met een beveiligde diagnosetoegang (Security Gateway) d.m.v. Bosch ID - Technische Service Bulletins van de voertuigfabrikanten - Experience Based Repair: databank met meer dan 1 miljoen bekende fouten en hun reparatie oplossing	1 987 P12 820	790,00	
1.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 830	75,00	
2.	Advanced			
2.1	Advanced pakket Idem aan Diagnostic pakket (zie 1.1), met bijkomstig: - <u>Technische informatie</u> voor foutopsporing en voertuigreparatie: foutopsporingshandleidingen, inbouwposities, uit- en inbouw instructies, testinstructies, elektrische schema's, enz.	1 987 P12 840	1.350,00	
2.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 860	75,00	
3.	Master			
3.1	Master pakket Idem aan Advanced pakket (zie 2.1), met bijkomstig: - <u>Onderhoudsinformatie</u> : onderhoudsplannen en technische informatie voor onderhoudswerkzaamheden: onderhoudsafbeeldingen, vulhoeveelheden en technische gegevens, service interval reset procedure, handleiding voor het vervangen van de distributieriem, etc. - <u>Elektrische schema's van comfotelektronica</u>	1 987 P12 910	1.850,00	
3.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 920	75,00	
ESI[tronic] for Truck - Bedrijfswagendiagnose				
A.	Voertuiguitrusting (altijd benodigd)			
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	
Truck.	Diagnose en technische informatie voor bedrijfsvoertuigen (enkel in combinatie met KTS Truck)			
T.1.1	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.1.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 405	50,00	
T.2.1	Truck upgrade: Enkel voor klanten die reeds minimaal een SD-SIS abo hebben	1 987 P12 404	980,00	
T.2.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 406	50,00	
OHW.	Diagnose en technische informatie voor Off-Highway voertuigen (enkel in combinatie met KTS Truck)			
OHW.1.1	Off-Highway 1 softwarepakket, inclusief: Diagnose en technische informatie voor Landbouwvoertuigen	1 987 P12 260	560,00	
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	
OHW2.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 284	50,00	

Compacsoft[plus] software voor FSA meetapparatuur

CS5.	CompacSoft[plus] software voor FSA 500		
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 referentiesignaledatabank, signaalgenerator	1 687 P15 060	100,00
CS7.	CompacSoft[plus] software voor FSA 7xx		
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 referentiesignaledatabank, signaalgenerator	1 687 P15 045	315,00
CS7.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 687 P15 050	1,00

ESI[tronic] 2.0 Softwarepakketten - Onderdelen en componentenreparatie

1.	Component Catalog		
1.1	Component Catalog pakket, inclusief: - Voertuigdatabase en onderdelencatalog Bosch - Diesel onderdeellijsten met gedetailleerde explosietekeningen van o.a. dieselpompen en injectoren - Elektro onderdeellijsten met gedetailleerde explosietekeningen van o.a. startmotoren en dynamo's	1 987 P12 998	<i>binnenkort beschikbaar</i>
1.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 999	
2.	Component Repair Electro		
2.1	Component Repair Electro pakket, inclusief: - Voertuigdatabase en onderdelencatalog Bosch - Elektro onderdeellijsten met gedetailleerde explosietekeningen van o.a. startmotoren en dynamo's - Reparatiehandleidingen en service-informatie Electrocomponenten	1 987 P12 990	<i>binnenkort beschikbaar</i>
2.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 996	
3.	Component Repair Diesel + Electro		
3.1	Component Repair Diesel + Electro pakket, incl.: - Voertuigdatabase en onderdelencatalog Bosch - Diesel onderdeellijsten met gedetailleerde explosietekeningen van o.a. dieselpompen en injectoren - Elektro onderdeellijsten met gedetailleerde explosietekeningen van o.a. startmotoren en dynamo's - Reparatiehandleidingen en service-informatie Diesel- en Electrocomponenten	1 987 P12 970	<i>binnenkort beschikbaar</i>
3.2	Extra vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 980	

Overige software - Onderdelen en componentenreparatie

F.	Archief onderdeellijsten (eenmalige levering, geen abonnement)		
F	Archiefinformatie oudere voertuigen incl.: Ca. 1.600 onderdeellijsten pneumatiek, diesel en electro	1 987 P12 465	55,00
W.	Diesel afstelgegevens en testwaarden		
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 vrijeschakeling voor bijkomende PC	1 987 P12 640	1,00
	Testdata		
	Testwaarden VP-M/CP/CRI	1 687 P15 015	315,00

Prijslijst ADAS-kalibratieapparatuur

Pos.	Omschrijving	Bestelnummer	DGR	Prijs in Euro	Opmerkingen
1.	DAS 3000 ADAS-kalibratieapparatuur met softwaregestuurde positionering				
1.1	DAS 3000 S20 voor statische kalibratie van voor frontcamera's en -radars				
1.1.1	DAS 3000 S20: universeel kalibratietoestel voor statische kalibratie van frontcamera's en -radars met Dual Camera 3D-meetsysteem en bijhorende software voor het positioneren t.o.v. de rijlijn (achteras) van het voertuig. Incl. ADAS positioning software, wielklemmen met targets, bumpercontactplaat en Multi Board universeel XL-radarreflectorbord en VW-camerakalibratiebord.	0 684 300 109	OQA	11.490,00	
2.	Frontcamera kalibratieborden voor DAS 3000				
2.1	DAS 3000 Starter Kits				
2.1.1	Starterkit 1.1 (Beginner) incl.: opbergkoffer (past in frame van DAS 3000), universeel XL-kalibratiebord, Mercedes-Benz type 1	S P09 000 020	OQY	1.250,00	
2.1.2	Starterkit 1.2 (Beginner) incl.: idem aan Starterkit 1.1 (zie bovenstaand), met bijkomstig: universele set Renault-Smart-Infiniti	S P09 000 019	OQY	1.750,00	
2.1.3	Starterkit 2.1 (Standard) incl.: idem aan Starterkit 1.1 (zie bovenstaand), met bijkomstig: Nissan Qashqai (type 1, set), Nissan type 2 (set), Toyota type 1, Toyota type 3, Mazda type 1, Mazda type 2 (set)	S P09 000 013	OQY	3.490,00	
2.1.4	Starterkit 2.2 (Profi) incl.: idem aan Starterkit 2.1 (zie bovenstaand), met bijkomstig: universele set Renault-Smart-Infiniti, Honda type 1 (set), Honda type 3, Mitsubishi type 1 (set)	S P09 000 004	OQY	4.990,00	
2.2	Individuele frontcamerakalibratieborden en toebehoren				
	Reeds inbegrepen in Starter Kits:				
2.2.1	Opbergkoffer voor frontcamerakalibratieborden Geschikt voor alle onderstaande kalibratieborden, behalve Subaru. Past in frame van DAS 3000	1 690 381 216	OQY	750,00	
2.2.2	CTA 200-1: Universeel verticaal XL-kalibratiebord voor Kia, Hyundai, Fiat, Jeep, Peugeot, Citroën, Opel	1 688 130 261	OQY	490,00	
2.2.3	CTA 210-1: Mercedes-Benz	1 688 130 312	OQY	350,00	
2.2.4	CTA 218-1: Renault/Smart/Infinity (2 st. bestellen)	1 688 130 311	OQY	290,00	2 stuks noodzakelijk
2.2.5	CTA 213-1: Nissan - Type 1 (2 stuks te bestellen) Qashqai (tot 09/2017)	1 688 130 309	OQY	290,00	2 stuks noodzakelijk
2.2.6	CTA 212-1: Nissan - Type 2 (2 stuks te bestellen) Qashqai (vanaf 10/2017), X-Trail, Micra, Note, Leaf, Juke	1 688 130 310	OQY	290,00	2 stuks noodzakelijk
2.2.7	CTA 216-1: Toyota - Type 1 Auris, Avensis, Aygo, Camry (v5), Corolla (E18), Highlander, Prius (w40), RAV 4 (tot 10/2015), Verso, Yaris (P1/P13/P15) Lexus: GS, IS, LS, NX, RC, ES	1 688 130 287	OQY	350,00	
2.2.8	CTA 217-1: Toyota - Type 3 Camry (v7), C-HR, Corolla (E21), Highlander (U5), Hilux, Land Cruiser, Prius (w50, zvw5), Prius PHV, RAV4 (vanaf 10/2015), Yaris (P21/PA1/PH1) Lexus: CT, GS, IS, LC, LX, NX, RX, UX	1 688 130 355	OQY	350,00	
2.2.9	CTA 209-1: Mazda - Type 1 2, 3 (BM), 6 (GJ), CX3 (2016-2017), CX5 (KE), MX5	1 688 130 318	OQY	350,00	
2.2.10	CTA 208-1: Mazda - Type 2 (2 stuks te bestellen) 2 (DJ), 3 (BN, BP), 6 (GL), CX3 (vanaf 12/2017), CX30, CX5 (KF), MX30	1 688 130 429	OQY	290,00	2 stuks noodzakelijk
2.2.11	CTA 203-1: Honda - Type 1 (2 stuks te bestellen) Civic, Jazz, HR-V, CR-V (vanaf 2019)	1 688 130 292	OQY	290,00	2 stuks noodzakelijk
2.2.12	CTA 205-1: Honda - Type 3 Accord, Legend, CR-V (2011-2018)	1 688 130 349	OQY	350,00	
2.2.13	CTA 211-1: Mitsubishi - Type 1 (2 st. te bestellen)	1 688 130 385	OQY	290,00	2 stuks noodzakelijk

Frontcamera kalibratieborden (vervolg)				
Niet inbegrepen in leveringsomvang van Starter Kits:				
2.2.14	Magenta bevestigingshaak nr. 4 voor camerakalibratie van Alfa Romeo (Giulia, Stelvio) met het standaard VW Multi Board 2 stuks noodzakelijk (min. bestelhoeveelheid 2 st.)	1 685 720 383	OQY	32,00
2.2.15	CTA 301-2: Subaru - Type 2 & 3	1 688 130 258	OQY	1.290,00
2.2.16	CTA 215-1: Suzuki - Type 1 (2 stuks te bestellen) Swift, Vitara, Jimny	1 688 130 271	OMQ	290,00 2 stuks noodzakelijk
2.2.17	CTA 302-2: Suzuki - Type 2 : Ignis	1 688 130 273	OQY	1.290,00
2.2.18	CTA 223: Maserati (2 st. te bestellen)	1 688 130 277	OMQ	290,00 2 stuks noodzakelijk
2.2.19	CTA 250-1: Iveco Daily	1 688 130 275	OMQ	890,00 <i>nieuw</i>
3. Universele kalibratieset SCT 815 voor statische kalibratie van <u>radarsensoren</u> van Aziatische voertuigfabrikanten: Kia, Hyundai, Mazda, Toyota, Lexus en Honda.				
3.1	SCT 815, inclusief: instelbaar statief met hoekreflector uit glasvezel, laser afstands- en hoogtemeter, groene verticale lijnlaser en instelinstructies per merk/model/bouwjaar.	0 684 300 114	OQA	3.750,00
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) Positioneringsgereedschap met waterpas en sleutel voor verticale en horizontale afstelling in opbergkoffer.				
4.1	RSAD 100 - Mercedes / Fiat / Chrysler	1 690 380 004	OQA	375,00
5. Kalibratiematten voor surround view camera's				
5.1 Surround View kalibratie 360° top view camera's				
5.1.1	CTA 500-1 (VAG-groep): set van 2 kalibratiematten voor VAG surround view camerakalibratie van camera's in de zijspiegels, frontgrill en achterklep van de wagen. Incl. opbergvoorziening en instructies voor manueel positioneren aan de twee zijkanten van de wagen.	1 688 130 800	OQA	975,00
5.2 Rear View kalibratie achteruitrijcamera (in de achterklep)				
5.2.1	CTA 501-1 (VAG-groep): Kalibratiemat voor de kalibratie van de achteruitrijcamera van voertuigen van de VAG-groep: Audi, Seat, Skoda, Volkswagen. Softwaregestuurde positionering t.o.v. de achteras m.b.v. de DAS 3000 S20. Incl. opbergvoorziening.	1 688 130 801	OQA	1.190,00
5.2.2	CTA 511-1 (Mercedes-Benz): Kalibratiemat voor de kalibratie van de achteruitrijcamera van Mercedes-Benz voertuigen. Softwaregestuurde positionering t.o.v. de achteras m.b.v. de DAS 3000 S20. Incl. opbergvoorziening.	1 688 130 811	OQA	1.190,00
5.2.3	CCM 2100 (Camera Calibration Mat) voor Nissan: Kalibratiemat met toebehoren voor de kalibratie van de achteruitrijcamera van Nissan voertuigen (Qashqai, Juke, Note, X-Trail, Pulsar, ...). Incl. opbergvoorziening, schietlood, rolmaat, gebruiksinstructies.	1 690 380 107	OQY	1.995,00
6.1 LIDAR kalibratieset voor DAS 3000				
6.1	CTA 150-1: Audi Lidar kalibratie kit Lidar kalibratiebord, montage toebehoren voor bevestiging op DAS 3000, houder voor laserafstandsmeter (zie pos. 6.2) en opberghoes	1 688 132 052	OQY	1.790,00
6.2	Laserafstandsmeter voor Lidar kit Bosch Professional laserafstandsmeter. Noodzakelijk voor gebruik van de CTA 150-1 Lidar kalibratieset. Reeds inbegrepen in leveringsomvang van SCT 815 (zie pos. 3.1)	1 687 010 642	OMQ	495,00
7. Installatie en aflevering				
7.1	Aflevering en instructie DAS 3000			300,00
8. Training				
8.1	ADAS training per persoon per dag			250,00