

BOSCH SERVICE-LISTE

FIRMA: Adam Opel AG, Rüsselsheim/Main

Schlüsselnummer
ope001127500

Admiral-B
Diplomat-B

Pkw
Pkw

MOTOR-TYP

2,8 Ltr. E

GEBAUT

von 03.69

bis

VOLT

12

ZYL.

6

PS

von 165

bis

ZÜNDFOLGE

1-5-3-6-2-4

f = FÖRDERBEGINN
z = ZÜNDEINSTELLUNG

vor OT/GRAD
z- 2,0

VERDICH-
TUNG

9,50

DREHZAHL-
VERHÄLTNIS
KW: GENERATOR

2,10

ZÄHNEZAHL
ZAHNKRANZ

142

9

MODUL
RITZEL

2,11

NENN-
DREH-
ZAHL

5500

weitere technische Angaben

Arbeitsverfahren
Hubraum in Ltr.
Bohrung/Hub in mm
Zylinderanordnung
Kraftstoff
Kühlung

4Takt-Otto
2,758
92/69,8
Reihe stehend
Benzin
Wasser

For English translations consult translation key VDT-BAA 020/7
Vous trouverez les traductions françaises dans le code VDT-BAA 020/7
Para la traducción al español consultar la clave VDT-BAA 020/7

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15.6.1970



ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂	
		von	bis				
ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG							

für beide Modelle							
00000	Zündverteiler	JFUX6(R)	03.69	07.70	0 231 301 001		
00000	Zündverteiler		08.70		0 231 301 005		
00000	Zündverteiler	PFURX6(R)	10.69	07.70	s 0 231 301 003		
00000	Zündverteiler		08.70	.	s 0 231 301 006		
00051	Schutzkappe		03.70	.	1 235 510 006		
01000	Zündspule	KW1 2V	03.69	05.69	0 221 102 062 ZCB 62		
01000	Zündspule	KW1 2V	06.69	04.70	0 221 102 070 ZCB 70		
01000	Zündspule	KW1 2V	05.70	.	0 221 102 073 ZCB 73		
01100	Vorwiderstand f. ZS		03.69	05.69	1 224 500 029		
02000	Zündkerze W 200 T 35		03.69	.	0 241 240 005		
03500	Drehstromgenerator	K1(R)14V35A20	03.69	03.70	0 120 400 620		
03500	Drehstromgenerator		03.69	03.70	0 120 400 621	f	
03600	Regler	AD1/14V	ww	03.69	03.70	s 0 190 601 006	
03600	Regler	ADN1/14V	eww	03.69	03.70	s 0 190 600 010	
03500	Drehstromgenerator		k1	03.69	03.70	s 0 120 400 686	x
03500	Drehstromgenerator	K1(R)14V55A20	k1	03.69	03.70	s 0 120 400 687	f
03600	Regler	AD1/14V	ww	03.69	03.70	s 0 190 601 006	
03600	Regler	ADN1/14V	eww	03.69	03.70	s 0 190 600 010	
03500	Drehstromgenerator	K1(R)14V55A20	04.70	.	0 120 400 686		
03500	Drehstromgenerator		04.70	.	0 120 400 687	f	
03600	Regler	AD1/14V	ww	04.70	.	s 0 190 601 006	
03600	Regler	ADN1/14V	eww	04.70	.	s 0 190 600 010	

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

ww = wahlweise, eww = entstört, wahlweise, k1 = f. Kfz mit Klimaanlage,
s = f. Schweden

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l1	Bestellnummer	l2
		von	bis			
	für Modell Diplomat-B					
05000	Starter GF(R)12V1PS	03.69	.		0 001 311 030	
05000	Starter	03.69	.		0 001 311 031	f
	für Modell Admiral-B					
07000	Batterie, gef. 12V 44Ah	.	.		0 180 154 419	o
10100	Scheinwerfer, asym. RV lab	03.69	.	s	0 301 008 011	
10100	Scheinwerfer, asym. RV lab	03.69	.	s	0 301 008 013	f
10100	Scheinwerfer, asym. RV rab	03.69	.	s	0 301 008 012	
10100	Scheinwerfer, asym. RV rab	03.69	.	s	0 301 008 014	f
10100	Scheinwerfer, asym. RV lai	03.69	.	s	0 301 008 015	
10100	Scheinwerfer, asym. RV lai	03.69	.	s	0 301 008 017	f
10100	Scheinwerfer, asym. RV rai	03.69	.	s	0 301 008 016	
10100	Scheinwerfer, asym. RV rai	03.69	.	s	0 301 008 018	f
10200	Scheinwerfer, asym. LV lab	03.69	.	s	0 301 008 505	
10200	Scheinwerfer, asym. LV lab	03.69	.	s	0 301 008 507	f
10200	Scheinwerfer, asym. LV rab	03.69	.	s	0 301 008 506	
10200	Scheinwerfer, asym. LV rab	03.69	.	s	0 301 008 508	f
12500	Leuchte, hinten bsl	03.69	.	s	0 311 164 001	
12500	Leuchte, hinten bsr	03.69	.	s	0 311 164 002	
12500	Leuchte, hinten blf	03.69	.	s	0 311 164 003	
12500	Leuchte, hinten brf	03.69	.	s	0 311 164 004	
	für Modell Diplomat-B					
10100	Scheinwerfer, asym. RV	03.69	.		0 301 812 001	
10100	Scheinwerfer, asym. RV	03.69	.		0 301 812 002	f

l1 (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

RV = f. Rechtsverkehr, LV = f. Linksverkehr, lab = Linksanbau, rab = Rechtsanbau,
 lai = Linksanbau, f. Italien, rai = Rechtsanbau, f. Italien, bsl = Blink-Brems-
 Schluss-Rückfahr-, Linksanbau, bsr = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Rechtsanbau,
 blf = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Linksanbau, f. Frankreich, brf = Blink-Brems-
 Schluss-Rückfahr-, Rechtsanbau, f. Frankreich

l2 (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
 x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l1	Bestellnummer	l2
		von	bis			
10100	Scheinwerfer, asym. RV	f	03.69	.	s 0 301 812 003	
10100	Scheinwerfer, asym. RV	f	03.69	.	s 0 301 812 004	f
12500	Leuchte, hinten	bsl	03.69	.	s 0 311 165 001	
12500	Leuchte, hinten	bsr	03.69	.	s 0 311 165 002	
12500	Leuchte, hinten	blf	03.69	.	s 0 311 165 003	
12500	Leuchte, hinten	brf	03.69	.	s 0 311 165 004	
	für Modell Admiral-B					
18051	Horn, tief		03.70	.	0 320 123 070 HAP 70	
18052	Horn, mittel		03.70	.	0 320 123 071 HAP 71	
18451	Wischarm, rechts		03.69	.	3 398 100 586 WAA 586	
18452	Wischarm, links		03.69	.	3 398 100 585 WAA 585	
	RELAIS:					
			.	.		
29500	Hubmagnet (Zug-)(Druck-)	kl	03.69	06.69	s 0 330 001 007	
29500	Hubmagnet (Zug-)(Druck-)	kl	07.69	.	s 0 330 004 003	
	für beide Modelle					
18600	Wischblatt		03.69	.	3 398 110 066 WBA 66	
	SCHALTER:					
			.	.		
21500	Oeldruckwarn-		04.69	.	0 344 101 036	
30300	Warnblink-Impulsgeber		07.69	03.70	0 335 200 001	
30350	Relais f. Impulsgeber		07.69	03.70	0 335 400 310	

l1 (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

RV = f. Rechtsverkehr, f = f. Frankreich, bsl = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Linksanbau, bsr = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Rechtsanbau, blf = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Linksanbau, f. Frankreich, brf = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Rechtsanbau, f. Frankreich, kl = f. Kfz mit Klimaanlage

l2 (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrik Ausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
	JETRONIC-EINSPRITZUNG ----- für beide Modelle					
34000	Steuergerät, elektronisch	03.69	12.69		0 280 001 001	
34000	Steuergerät, elektronisch	01.70	.		0 280 001 005	
34100	Kabelbaum	03.69	.		1 284 423 001	
34300	Druckfühler	03.69	.		0 280 100 005	
34300	Druckfühler ag	10.69	.	s	0 280 100 014	
34900	Drosselklappenschalter	03.69	02.70		0 280 120 003	
34900	Drosselklappenschalter	03.70	.		0 280 120 013	
35500	Temperaturfühler Wasser	03.69	.		0 280 130 007	
36000	Zusatzluftschieber	03.69	.		0 280 140 003	
36300	Einspritzventil	03.69	.		0 280 150 003	
36600	Druckregler	03.69	.		0 280 160 001	
37100	Relais	03.69	.		0 332 003 023	
37300	Absperrventil f. Kaltstart	03.69	.		0 280 170 003	
37500	Thermoschalter f. Kaltstart	03.69	.		0 343 500 004	
37600	Elektro-Kraftstoffpumpe	03.69	.		0 580 960 003	
38100	Kraftstoff-Filter	03.69	.		0 450 902 001	

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

ag = f. Kfz mit autom. Getriebe

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorachlag)

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 301 001
	ZUENDVERTEILER	0 231 301 003
00001	Kontaktsatz ZKB 44	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 151
00003	Verteilerläufer	1 234 332 173
00004	Verteilerkappe	1 235 522 195
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 349
00006	Staubschutzdeckel	1 230 500 091
00021	U'platte f. Impulsauslösung	1 230 090 005
	ZUENDVERTEILER	0 231 301 006
00001	Kontaktsatz ZKB 44	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 151
00003	Verteilerläufer	1 234 332 173
00004	Verteilerkappe	1 235 522 198
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 349
00006	Staubschutzdeckel	1 230 500 091
00021	U'platte f. Impulsauslösung	1 230 090 005
	ZUENDKERZE	0 241 240 005
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 620
03501	Generator oR	0 120 400 620
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 621
03501	Generator oR	0 120 400 620
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Riemenscheibe	1 126 600 044
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 025
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 686
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 687
03501	Generator oR	0 120 400 686
03502	Kohlebürstensatz	1 127 014 001
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	STARTER	0 001 311 030
	STARTER	0 001 311 031
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 003 125
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 113 511
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 165
05015	Antriebslager	1 005 823 145
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 011
05017	Kollektorlager	1 005 853 385
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 044
	BATTERIE, gefüllt	0 180 154 419
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 054 419
07005	Batterie + Säure beige packt	0 180 454 419
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 008 011
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 008 013
10101	Streuscheibe	1 305 620 097
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 068
10105	Reflektor	1 305 320 948
10106	Haltefeder	1 301 230 004
10108	Abdeckrahmen	1 305 540 048
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 015 069
10110	Lampenfassung	1 300 500 042
10112	Steckdose	1 304 485 030
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 630 056
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 950
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 008 012
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 008 014
10101	Streuscheibe	1 305 620 098
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 068
10105	Reflektor	1 305 320 948
10106	Haltefeder	1 301 230 004
10108	Abdeckrahmen	1 305 540 049
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 015 069
10110	Lampenfassung	1 300 500 042
10112	Steckdose	1 304 485 030
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 630 057
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 950
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 008 015
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 008 017
10101	Streuscheibe	1 305 620 097
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 068

e = extra bestellen

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
10105	Reflektor	1 305 320 948	
10106	Haltefeder	1 301 230 004	
10108	Abdeckrahmen	1 305 540 048	
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 015 069	
10110	Lampenfassung	1 300 500 042	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 630 058	
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 950	
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 008 016	
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 008 018	
10101	Streuscheibe	1 305 620 098	
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 068	
10105	Reflektor	1 305 320 948	
10106	Haltefeder	1 301 230 004	
10108	Abdeckrahmen	1 305 540 049	
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 015 069	
10110	Lampenfassung	1 300 500 042	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 630 059	
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 950	
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 812 001	
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 812 002	
10101	Streuscheibe	1 305 630 046	
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 014 011	
10105	Reflektor	1 305 314 913	
10106	Haltefeder	1 301 253 032	
10108	Abdeckrahmen	1 305 540 056	
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 015 073	
10110	Lampenfassung	1 300 520 005	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 620 076	
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 947	
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 812 003	
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 812 004	
10101	Streuscheibe	1 305 630 046	
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 014 011	
10105	Reflektor	1 305 314 913	
10106	Haltefeder	1 301 253 032	
10108	Abdeckrahmen	1 305 540 056	
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 015 073	
10110	Lampenfassung	1 300 520 005	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 620 082	
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 947	

e = extra bestellen

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 008 505
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 008 507
10201	Streuscheibe	1 305 620 099
10204	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 068
10205	Reflektor	1 305 320 949
10206	Haltefeder	1 301 230 004
10208	Abdeckrahmen	1 305 540 048
10209	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 015 069
10210	Lampenfassung	1 300 500 042
10212	Steckdose	1 304 485 030 e
10215	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 630 056
10216	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 950
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 008 506
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 008 508
10201	Streuscheibe	1 305 620 100
10204	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 068
10205	Reflektor	1 305 320 949
10206	Haltefeder	1 301 230 004
10208	Abdeckrahmen	1 305 540 049
10209	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 015 069
10210	Lampenfassung	1 300 500 042
10212	Steckdose	1 304 485 030 e
10215	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 630 057
10216	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 950
	LEUCHTE, hinten	0 311 164 001
12501	Lichtscheibe	1 315 620 926
12503	Dichtung f. Lichtscheibe	1 311 015 071
	LEUCHTE, hinten	0 311 164 002
12501	Lichtscheibe	1 315 620 927
12503	Dichtung f. Lichtscheibe	1 311 015 072
	LEUCHTE, hinten	0 311 164 003
12501	Lichtscheibe	1 315 620 928
12503	Dichtung f. Lichtscheibe	1 311 015 071
	LEUCHTE, hinten	0 311 164 004
12501	Lichtscheibe	1 315 620 929
12503	Dichtung f. Lichtscheibe	1 311 015 072

e = extra bestellen

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	LEUCHTE, hinten	0 311 165 001
12501	Lichtscheibe	1 315 620 936
	LEUCHTE, hinten	0 311 165 002
12501	Lichtscheibe	1 315 620 937
	LEUCHTE, hinten	0 311 165 003
12501	Lichtscheibe	1 315 620 938
	LEUCHTE, hinten	0 311 165 004
12501	Lichtscheibe	1 315 620 939
	WISCHBLATT	3 398 110 066
18601	Wischgummi	3 391 014 125

Opel Personenkraftwagen Kadett Kadett L Kadett Coupé Kombiwagen Caravan 1000

Baujahr: ab August 1962 bis
August 1965

Firma: Adam Opel AG

Motor: 1 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 40 oder 48 PS

Ort: Rüsselsheim/Main

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>
Zünd-Anlage - Ignition System			
Zündverteiler - Ignition distributor	0 231 112 054 VJU 4 BR 43 MS	Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	1 107 014 109 WSK 15 SORT 4
Kontaktsatz - <i>Contact set</i>	1 237 013 006 ZKT 67 SORT 1	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X
Kondensator - <i>Condenser</i>	1 237 330 056 LMKO 1 Z 30 Z	Anker mit 1 Kugellager <i>Armature with one ball bearing</i>	1 104 012 907 LJAN 19 L 93 Z
Verteilerläufer <i>Distributor rotor</i>	1 234 332 033 ZVT 53 Z 12 Z	Kugellager - <i>Ball bearing</i> für Antriebslager (6202 DIN 625) <i>for drive end bracket</i>	1 900 900 303 NKL 20/15 Z
Verteilerkappe - <i>Distributor cap</i>	1 235 522 107 ZVS 75 Z 6 Z	Erregerwicklung Spule 1 - <i>Coil 1</i> <i>Field winding</i>	1 104 102 081 LJWC 14 L 13 Z
Unterdruckversteller <i>Vacuum controller</i>	1 237 121 172 ZSV 22 Z 75 Z	Spule 2 - <i>Coil 2</i>	1 104 102 082 LJWC 14 L 14 Z
Schraubenrad <i>Helical wheel</i>	1 236 303 005 ZZR 86 Z 11 X	Lagerbuchse im Kollektorlager <i>Bearing bush for commutator end bracket</i>	1 100 301 003
Zündspule - Ignition coil	0 221 100 009 TE 6 B 6	Riemenscheibe - <i>Belt pulley</i>	1 106 604 022 LJRJ 8 L 14 Z
Zündkerze - Spark plug	0 241 235 001 W 175 T 1 EA 0,7	Reglerschalter <i>Regulator and cutout</i>	0 190 350 018 RS/VA 200/6 A 1
Zündkerzenstecker und Widerstands-Zündleitungen (für Fernentstörung) (Fremd) <i>Plug connector and resistance-type H.T. cable (for long-distance interference suppression) (Other make)</i>	—	früher - <i>formerly</i>	0 190 350 010 RS/VA 200/6 A 6
Licht- und Anlasser-Anlage - Generator and Starter		o Batterie - <i>Battery</i> 6 V 66 Ah	0 090 066 001 BA/N 6/66/1
Generator	0 101 206 058 LJ/GEG 200/6/2600 [FR (33/9) MR]	Starter	0 001 154 007 AL/EDD 0,4/6 R 9
mit Riemenscheibe <i>with belt pulley</i>		Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	2 007 014 000 WSK 16 SORT 3
ohne Riemenscheibe <i>without belt pulley</i>		Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	2 004 652 005 WSF 40 E 2 X
EG (R) 7 V 50 A 28	0 101 206 094	Anker - <i>Armature</i>	2 004 001 012 ALAN 4 E 7 Z
		o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o <i>Original equipment not supplied by Bosch</i>	

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 10. 1965



Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>		Bestellnummer <i>Part number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>		Bestellnummer <i>Part number</i>
Erregerwicklung <i>Field winding</i>	Spule 1 - <i>Coil 1</i>	2 004 111 032 ALWC 13 L 5 Z	Reflektor mit Strahlenblende <i>Reflector with beam shield</i>	für - for..160 x 2 (1/11) R	1 305 313 059 LERF 67 L 6 Z
	Spule 2 - <i>Coil 2</i>	2 004 111 033 ALWC 13 L 6 Z		für - for..160 x 2 (1/11) L	1 305 313 060 LERF 67 L 7 Z
	Spule 3 - <i>Coil 3</i>	2 004 111 031 ALWC 13 L 4 Z		für - for..605 001	1 305 313 914
	Spule 4 - <i>Coil 4</i>	2 004 111 030 ALWC 13 L 3 Z		für - for..605 500	1 305 313 915
Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i>	2 006 209 011 ALGT 32 E 6 Z	Lampenhalter - <i>Bulb holder</i>		1 300 520 000 LEMK 8 L 5 Z	
Relais - <i>Relay</i>	0 331 302 008 SHSM 24 L 8 Z	Zweidrahtlampe <i>Double-filament bulb</i>	6 V 45/40 W (Nr. 7950)	1 907 505 000 NGL 581/1 Z	
Lagerbuchse im Antriebs- und Kollektorlager <i>Bearing bush for driving and commutator end bearing</i>	2 000 301 013 WMB 50 E 14 X	Glühlampe - <i>Bulb</i>	6 V 4 W (Nr. 3892)	1 907 530 300 NGL 888/1 Z	
		Steckdose (besonders bestellen) <i>Plug socket (to be ordered separately)</i>		1 304 485 030 LEEA 41 L 1 Z	
		Zierring mit Schraube <i>Ornamental rim with screw</i>		Durch Opel-Service beschaffen <i>Supplied by Opel-Service</i>	
Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs			Blink-Brems-Schlußleuchte		
Einbau-Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht <i>Flush-fitting headlamp with asymmetrical lower beam</i>			Combined blinker, stop, and tail lamp		
für - for Kadett, Caravan 1000			für Linksanbau - <i>for left-side mounting</i>		
für - for Kadett Coupé, Kadett L			für Rechtsanbau - <i>for right-side mounting</i>		
für Rechtsverkehr <i>for right-hand traffic</i>			Lichtfenster - <i>Lens</i>		
für Linksverkehr <i>for left-hand traffic</i>			für - for LE/QDE 1/1		
für Rechtsverkehr <i>for right-hand traffic</i>			für - for LE/QDE 1/2		
für Linksverkehr <i>for left-hand traffic</i>			Dichtung zum Lichtfenster <i>Packing for lens</i>		
Streuscheibe - <i>Lens</i>			Soffittenlampe <i>Festoon bulb</i>		
für - for..160 x 2 (1/11) R, ..605 001			6 V 18 W (Nr. 6470)		
für - for..160 x 2 (1/11) L, ..605 500			6 V 5 W (Nr. 6416)		
Dichtring zur Streuscheibe <i>Packing ring for lens</i>			Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers		
für - for..160 x 2 (1/11) R,..160 x 2 (1/11) L			für Blinkleuchten, vorn <i>for blinker lamp, in front</i>		
für - for..605 001,..605 500			für Kennzeichenleuchte <i>for number-plate lamp</i>		
Dichtring um den Tragring <i>Packing ring for retaining plate</i>			für Innenleuchte <i>for inner lamp</i>		
für - for..160 x 2 (1/11) R,..160 x 2 (1/11) L			für Anzeigeleuchte <i>for indicator lamp</i>		
für - for..605 001,..605 500			für Parkleuchte <i>for parking lamp</i>		
* Nur für Ersatzeinbau in Bosch-Werkstätten bestimmt. * Replacement for installation in Bosch workshops only.					

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts	
Fuß-Abblendschalter Foot-operated anti-dazzle switch	0 340 603 001 SH/NF 3/1
o Bremslichtschalter - Stop-light switch	0 344 001 001 SH/LO 2/1
o Blinkgeber - Blinker unit	0 336 251 002
Normalhorn 125 seit - since 1963 Standard horn 125	0 320 110 003 HO/FD 1/6/3
früher - formerly	0 320 105 029 HO/FDG 6 (21/8)
Scheibenwischeranlage - Windshield-wiper System	
Wischermotor - Wiper motor für Linkslenkung - for left-hand steering	0 390 245 002 WS/HA 90/6/30/1
für Rechtslenkung - for right-hand steering	0 390 245 003 WS/HA 90/6/30/2
Kohlebürstensatz - Set of carbon brush	1 397 014 103 WSK 16 SORT 10
Wischerzubehör (Fremd) Accessory set for windshield wiper (other make)	—
o Wischblatt - Wiper blade	3 398 110 690
Gebläsemotor - Blower motor	
Gebläsemotor Blower motor bis Februar - thru February 1963	0 130 055 020 KM/RCE 4/6/4000 R [13 ML
von März 1963 bis März 1964 from March 1963 thru March 1964	0 130 056 008 KM/RCG 4/6/4000 [R 13 ML
seit - since April 1964 CRH (R) 6 V 3 A	0 130 057 007
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes für - for KM/RCE..	3 137 014 104
für - for KM/RCG...057 007	3 137 014 100 KMSK 1 SORT 1

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Radio-Entstörmittel - Radio Interference suppressors	
für Lang- und Mittelwelle for long and medium wave	
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with resistor suppressor	1 234 332 074 ZVVT 5 Z 6 Z
Entstörkondensatoren Interference suppression capacitors	
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 008 EMKO 9 Z 28 Z
für Reglerschalter Klemme B+ for regulator and cutout terminal B+	1 297 330 000 EMKO 9 Z 17 Z
Steckverteiler (Zwischenstück) Klemme 15 Terminal adapter terminal 15	1 291 335 800 WEA 183 Z 1 X
Radnabenkontakte Wheel-hub contacts	1 290 500 000 EMKT 1 Z 1 Z
für Lang-Mittel-Kurzwellen und UKW for long, medium, short and FM wave	
Kerzenstecker, entstört Spark plug interference-suppressor	* 0 356 100 015 EM/W 10 A 14
Verteilerstecker, entstört Distributor interference-suppressor	* 0 356 200 005 EM/W 1/20
Regenschutzkappe für - for EM/W 1/20 Rain protection cap	* 1 230 522 009 WNK 1 Z 14 X
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with interference suppression resistor	1 234 332 074 ZVVT 5 Z 6 Z
Entstörkondensatoren Interference suppression capacitor	
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 008 EMKO 9 Z 28 Z
o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch	
* bei Bedarf * if required	

BOSCH SERVICE-LISTE

P-OPE 1,1/1-2

FIRMA: Adam Opel AG, Rüsselsheim/Main, Werk Bochum

Kadett-B (L)	Pkw	Schlüsselnummer			
Kadett Coupé	Pkw	ope000110700			
Kadett Caravan (L)	Kombiwagen				
	GEBAUT	VOLT	ZYL.	PS	
	von bis			von bis	
	09.65	12	4	45	

Kadett-B (L)	Pkw	ope000110700			
Kadett Coupé	Pkw				
Kadett Caravan (L)	Kombiwagen				
	GEBAUT	VOLT	ZYL.	PS	
	von bis			von bis	
	09.65	12	4	55	

Technische Angaben über die Fahrzeuge

Arbeitsverfahren	4Takt-Otto
Nennleistung in PS	45
bei Drehzahl/min	5000
Hubraum in Ltr.	1,071
Bohrung/Hub in mm	75/61
Verdichtung	7,8:1
Zylinderanordnung	Reihe stehend
Zündfolge	1-3-4-2
Kraftstoff	Benzin
Kühlung	Wasser
Zündung	
Zündeinstellung vor OT	0°
Generator	
Drehzahlverhältnis KW:Generator	1:1,7
Starter	
Ritzel	9 Zähne, Modul 2,11
Zahnkranz	121 Zähne

For English translations consult translation key VDT-BAA 020/7
 Vous trouverez les traductions françaises dans le code VDT-BAA 020/7
 Para la traducción al español consultar la clave VDT-BAA 020/7

vorläufige Service-Liste P-OPE 1,1/1-1
 vom 20.9.1965 ungültig

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 10.11.1966



ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l1	Bestellnummer	l2
		von	bis			
00000	Zündverteiler JFU4	09.65	.		0 231 150 003	
01000	Zündspule für 45 PS-Motor	09.65	.		0 221 102 034	
02000	Zündkerze W 175 T 1 für 55 PS-Motor	09.65	.		0 241 235 001	
02000	Zündkerze W 225 T 1	09.65	06.66		0 241 245 001	
02000	Zündkerze W 200 T 35	07.66	.		0 241 240 005	
03000	Generator EG(R)14V25A27	09.65	.		0 101 206 120	
03000	Generator	09.65	.		0 101 206 101	f
03100	Regler VA14V25A	09.65	04.66		0 190 350 033	
03100	Regler	05.66	.		0 190 350 049	
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	09.65	.		0 120 400 526	x
03600	Regler WW AD1/14V	09.65	.	s	0 190 601 003	
03600	Regler WW FE ADN1/14V	09.65	.	s	0 190 600 005	
03650	Flachsteckergehäuse	09.65	.		1 194 485 401	
03651	Flachstecker	09.65	.		1 351 355 810	
05000	Starter DD(R)12V 0,5PS	09.65	.		0 001 155 009	
05000	Starter	09.65	.		0 001 155 010	f
07000	Batterie, gef., 12V 38Ah	.	.		0 180 153 832	o
10100	Scheinwerfer, asym. RV	09.65	.		0 301 605 002	
10150	Steckdose	09.65	.		1 304 485 030	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	09.65	.		0 301 605 501	
10250	Steckdose	09.65	.		1 304 485 030	

l1 (Index 1): s = Sonderfall

WW = wahlweise, FE = entfällt, RV = Rechtsverkehr, LV = Linksverkehr

l2 (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung; v = verboten
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
12500	Leuchte BL BR SL LAB	09.65	.	s	0 311 162 001	
12500	Leuchte BL BR SL RAB	09.65	.	s	0 311 162 002	
12500	Leuchte BL BR SL LAB USA	09.65	.	s	0 311 162 003	
12500	Leuchte BL BR SL RAB USA	09.65	.	s	0 311 162 004	
	GLUEHLAMPEN:	.	.			
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.65	.		7 951 1 907 505 010 1 907 505 011	
14200	Hilfs-, 4 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.65	.		3 893 1 907 530 310 1 907 530 311	
16600	Schluss-, 5 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.65	.		6 418 1 907 540 110 1 907 540 111	
16700	Blink-Brems-, 18 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.65	.		6 475 1 907 540 410 -	
18000	Horn	09.65	.		0 320 123 008	
18300	Wischermotor HP12	09.65	07.66		0 390 366 051	
18300	Wischermotor DHP12	08.66	.		0 390 326 050	
18450	Wischblatt nur für Coupé	.	.		3 398 110 467	o
18450	Wischblatt	.	.		3 398 110 468	o
18700	Gebbläsemotor CRH(R)12V2,5A33	09.65	.		0 130 057 021	
30000	Blinkgeber	08.66	.		0 336 251 004	o
33000	Entstörersatz ohne UKW				7 609 008 803	
33100	Entstörersatz mit UKW				7 609 008 503	

I₁ (Index 1): s = Sonderfall

BL BR SL = Blink-Brems-Schluss-, LAB = Linksanbau, RAB = Rechtsanbau,
USA = für USA

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung; v = verboten
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	a = aufbrauchen
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 003	
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044	
00002	Kondensator	1 237 330 085	
00003	Verteilerläufer	1 234 332 033	
00004	Verteilerkappe	1 235 522 145	
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 223	
	ZUENDKERZE	0 241 235 001	
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7	
	ZUENDKERZE	0 241 245 001	
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7	
	ZUENDKERZE	0 241 240 005	
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7	
	GENERATOR	0 101 206 101	
	GENERATOR	0 101 206 120	
03001	Generator oR	0 101 206 100	
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 142	
03003	Druckfeder	1 104 652 000	
03004	Anker mit Kugellager	1 104 012 917	
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 102 108	
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 102 109	
03012	Antriebslager	1 105 822 045	
03013	Kugellager im Antriebslager	1 900 900 303	
03014	Kollektorlager	1 105 852 206	
03015	Lager im Kollektorlager	1 100 301 003	
03017	Riemenscheibe	1 106 604 022	
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 526	
03501	Generator oR	0 120 400 504	
03504	Kugellager im Antriebslager	1 900 905 203	
03505	Kugell. im Schleifringlager	1 900 905 202	
03509	Riemenscheibe	1 126 604 050	
	STARTER	0 001 155 009	
	STARTER	0 001 155 010	
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 000	
05002	Druckfeder	2 004 652 005	
05003	Anker	2 004 011 017	
05005	Erregerwicklung Spule 1 u 2	2 004 111 039	

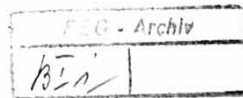
VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	a = aufbrauchen
05007	Erregerwicklung Spule 3 u 4	2 004 111 038	
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 011	
05015	Antriebslager	2 005 821 070	
05016	Lager im Antriebslager	2 000 301 013	
05017	Kollektorlager	2 005 851 005	
05018	Lager im Kollektorlager	2 000 301 013	
05024	Einrückrelais	0 331 302 022	
	BATTERIE, gefüllt	0 180 153 832	
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 053 832	
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 002	
10101	Streuscheibe	1 305 603 105	
10104	Dichtring zur Streuscheibe	1 300 282 014	
10105	Reflektor	1 305 313 914	
10109	Dichtring gegen Karosserie	1 300 141 016	
10110	Lampenfassung	1 300 520 005	
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 501	
10201	Streuscheibe	1 305 603 106	
10204	Dichtring zur Streuscheibe	1 300 282 014	
10205	Reflektor	1 305 313 915	
10209	Dichtring gegen Karosserie	1 300 141 016	
10210	Lampenfassung	1 300 520 005	
	LEUCHTE	0 311 162 001	
12501	Lichtscheibe	1 315 620 902	
12502	Lichtscheibe II	1 315 620 901	
12503	Dichtung für Lichtscheibe	1 311 015 061	
	LEUCHTE	0 311 162 002	
12501	Lichtscheibe	1 315 620 904	
12502	Lichtscheibe II	1 315 620 903	
12503	Dichtung für Lichtscheibe	1 311 015 062	
	LEUCHTE	0 311 162 003	
12501	Lichtscheibe	1 315 620 902	
12502	Lichtscheibe II	1 315 620 905	
12503	Dichtung für Lichtscheibe	1 311 015 061	

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	a = aufbrauch
	LEUCHTE	0 311 162 004	
12501	Lichtscheibe	1 315 620 904	
12502	Lichtscheibe II	1 315 620 906	
12503	Dichtung für Lichtscheibe	1 311 015 062	
	WISCHERMOTOR	0 390 366 051	
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 102	
	WISCHERMOTOR	0 390 326 050	
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 120	
	MOTOR	0 130 057 021	
18701	Kohlebürstensatz	3 137 014 100	
	ENTSTOERSATZ OHNE UKW	7 609 008 803	
33006	Verteilerläufer, entst.	1 234 332 074	
33009	Kondensator f. ZS, Kl.15	1 297 330 007	
33010	Mehrfachstecker f. ZS	1 291 335 800	
33019	Kondensator f. RS, Kl.B+	1 297 330 009	
	ENTSTOERSATZ MIT UKW	7 609 008 503	
33106	Verteilerläufer, entst.	1 234 332 074	
33109	Kondensator f. ZS, Kl.15	1 297 330 007	
33110	Mehrfachstecker f. ZS	1 291 335 800	
33117	Kondensator f. LJ, Kl.D+	1 297 330 070	
33118	Verbindungsleitung dazu	1 294 441 001	
33119	Kondensator f. RS, Kl.B+	1 297 330 001	
33123	Entstörer f. RS, Kl.DF	0 290 002 002	
33132	Kondensator f. Wischermotor	1 297 330 080	

BOSCH SERVICE-LISTE



P-OPE 1,1...1,7/1-3

FIRMA: Adam Opel AG, Rüsselsheim/Main, Werk Bochum

			GEBAUT		VOLT	ZYL.	PS	
			von	bis			von	bis
Kadett-B (L, LS)			09.67		12	4	45	
Kadett-B Coupé (L, LS)								
Kadett-B Caravan (L)								
MOTOR-TYP								
1,1 Ltr.								
ZÜNDFOLGE	f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD	siehe FUSS- NOTE	VERDICHTUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	RITZEL	MODUL	NENN- DREH- ZAHL
1-3-4-2	z- 0,0	qbp	7,80	1,70	121	9	2,11	5000
								Schlüsselnummer ope000110702
Kadett-B (L, LS)			09.67		12	4	55	
Kadett-B Coupé (L, LS)								
Kadett-B Caravan (L)								
MOTOR-TYP								
1,1 Ltr.-S								
ZÜNDFOLGE	f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD	siehe FUSS- NOTE	VERDICHTUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	RITZEL	MODUL	NENN- DREH- ZAHL
1-3-4-2	z- 0,0	qbp	8,80	1,70	121	9	2,11	5400
								ope000110702
Kadett-B (L, LS)			09.67		12	4	60	
Kadett-B Coupé (L, LS)								
Kadett-B Caravan (L)								
MOTOR-TYP								
1,1 Ltr.-SR								
ZÜNDFOLGE	f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD	siehe FUSS- NOTE	VERDICHTUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	RITZEL	MODUL	NENN- DREH- ZAHL
1-3-4-2	z- 0,0	qbp	9,20	1,70	121	9	2,11	5200
								ope000110705
Kadett-B (L, LS)			10.68		12	4	60	
Kadett-B Coupé (L, LS)								
Kadett-B Caravan (L)								
MOTOR-TYP								
1,1 Ltr.-SR-US								
ZÜNDFOLGE	f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD	siehe FUSS- NOTE	VERDICHTUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	RITZEL	MODUL	NENN- DREH- ZAHL
1-3-4-2	z- 0,0	qbp	9,20	1,70	121	9	2,11	5200
								ope000114833
Kadett-B (L, LS)			09.67		12	4	65	
Kadett-B Coupé (L, LS)								
Kadett-B Caravan (L)								
MOTOR-TYP								
1,5 Ltr.-S-Exp.								
ZÜNDFOLGE	f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD	siehe FUSS- NOTE	VERDICHTUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	RITZEL	MODUL	NENN- DREH- ZAHL
1-3-4-2	z- 0,0		9,00	1,70	121	9	2,11	5000

qbp = Zündeneinstellung f. abgasentgiftete Fahrzeuge = 10° nach OT

For English translations consult translation key VDT-BAA 020/7
 Vous trouverez les traductions françaises dans le code VDT-BAA 020/7
 Para la traducción al español consultar la clave VDT-BAA 020/7

Service-Liste P-OPE 1,1...1,7/1-2
 vom 15.3.1968 ungültig

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 31.1.1969



Kadett-B (L, LS)
 Kadett-B Coupé (L, LS)
 Kadett-B Caravan (L)

Pkw ope000114833
 Pkw
 Kombiwagen

MOTOR-TYP
 1,5 Ltr.-S-US
 ZÜNDFOLGE f = FÖRDERBEGINN siehe
 z = ZÜNDEINSTELLUNG FUSS-
 vor OT/GRAD NOTE
 1-3-4-2 z+10,0

GEBAUT		VOLT	ZYL.	PS	
von	bis			von	bis
09.67	09.68	12	4	68	
VERDICH- TUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW: GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	RITZEL	MODUL	NENN- DREH- ZAHL
9,00	1,70	121	9	2,11	4900

Kadett-B (L, LS)
 Kadett-B Coupé (L, LS)
 Kadett-B Caravan (L)

Pkw ope000116802
 Pkw
 Kombiwagen

MOTOR-TYP
 1,7 Ltr.-S
 ZÜNDFOLGE f = FÖRDERBEGINN siehe
 z = ZÜNDEINSTELLUNG FUSS-
 vor OT/GRAD NOTE
 1-3-4-2 z- 0,0

GEBAUT		VOLT	ZYL.	PS	
von	bis			von	bis
09.67		12	4	75	
VERDICH- TUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW: GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	RITZEL	MODUL	NENN- DREH- ZAHL
8,80	1,70	121	9	2,11	5200

weitere technische Angaben über die Fahrzeuge

Motor-Typ	Hubraum in Ltr.	Bohrung/Hub in mm
1,1 Ltr. (-S)	1,078	75/61
1,1 Ltr.-SR	1,078	75/61
1,1 Ltr.-SR-US	1,078	75/61
1,5 Ltr.-S-Exp.	1,492	82,5/69,8
1,5 Ltr.-S-US	1,492	82,5/69,8
1,7 Ltr.-S	1,698	88/69,8

Arbeitsverfahren	4Takt-Otto
Zylinderanordnung	Reihe stehend
Kraftstoff	Benzin
Kühlung	Wasser

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l ₁	Bestellnummer	l ₂
		von	bis			
	für 1,1 Ltr.					
00000	Zündverteiler JFU4	09.67	07.68		0 231 150 003	
00000	Zündverteiler JFU4	08.68	.		0 231 150 007	
00000	Zündverteiler JFU4 agf	09.67	07.68	s	0 231 112 066	
00000	Zündverteiler JFU4 agf	08.68	09.68	s	0 231 112 069	
00000	Zündverteiler JFU4 agf	10.68	.	s	0 231 167 004	
	für 1,5 Ltr.-S-US					
00000	Zündverteiler JFU4 agf	09.67	07.68	s	0 231 167 001	
00000	Zündverteiler JFU4 agf	08.68	.	s	0 231 167 005	
	für 1,5 Ltr.-S-Exp. und 1,7 Ltr.					
00000	Zündverteiler JFU4	09.67	07.68		0 231 150 006	
00000	Zündverteiler JFU4	08.68	.		0 231 150 009	
	für alle Fahrzeuge					
01000	Zündspule K12V	09.67	07.68		0 221 102 041	
01000	Zündspule K12V	08.68	.		0 221 102 062	
01000	Zündspule K12V tw	08.68	.	s	0 221 102 063	
	für 1,1 Ltr., 1,5 Ltr.-S-US und 1,7 Ltr.					
02000	Zündkerze W 200 T 35	09.67	.		0 241 240 005	
	für 1,5 Ltr.-S-Exp.					
02000	Zündkerze W 200 T 30	09.67	.		0 241 240 008	
	für 1,1 Ltr.					
03000	Generator EG(R)14V25A27	09.67	.		0 101 206 120	
03000	Generator	09.67	.		0 101 206 100	f
03100	Regler VA14V25A	09.67	.		0 190 350 049	
03100	Regler	09.67	.		0 190 350 048	f

l₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

agf = f. abgasentgiftete Fahrzeuge, tw = teilweise

l₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l ₁	Bestellnummer	l ₂
		von	bis			
	für 1,5 Ltr.-S-Exp. und 1,7 Ltr.					
03000	Generator EG(R)14V25A25	09.67	.		0 101 206 141	
03000	Generator	09.67	.		0 101 206 140	f
03100	Regler VA14V25A	09.67	.		0 190 350 049	
03100	Regler	09.67	.		0 190 350 048	f
	für 1,5 Ltr.-S-US					
03000	Generator EG(R)14V25A25 agf	09.67	.	s	0 101 206 150	
03000	Generator agf	09.67	.	s	0 101 206 149	f
03100	Regler VA14V25A	09.67	.		0 190 350 049	
03100	Regler	09.67	.		0 190 350 048	f
	für 1,1 Ltr.					
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	09.67	.		0 120 400 629	x
03570	Steckergehäuse	09.67	.		1 194 485 402	
03571	Stecker	09.67	.		1 351 355 810	
03600	Regler AD1/14V ww	09.67	.	s	0 190 601 006	
03600	Regler ADN1/14V eww	09.67	.	s	0 190 600 010	
	für 1,5 Ltr. und 1,7 Ltr.					
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	09.67	.		0 120 400 621	x
03570	Steckergehäuse	09.67	.		1 194 485 402	
03571	Stecker	09.67	.		1 351 355 810	
03600	Regler AD1/14V ww	09.67	.	s	0 190 601 006	
03600	Regler ADN1/14V eww	09.67	.	s	0 190 600 010	
	für 1,1 Ltr.					
05000	Starter DD(R)12V 0,5PS	09.67	09.67		0 001 155 016	
05000	Starter	09.67	09.67		0 001 155 017	f

l₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

agf = f. abgasentgiftete Fahrzeuge, ww = wahlweise, eww = entstört, wahlweise

l₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l1	Bestellnummer	l2
		von	bis			
05000	Starter DF(R)12V 0,5PS	10.67	07.68		0 001 157 001	
05000	Starter	10.67	07.68		0 001 157 002	f
05000	Starter DF(R)12V 0,5PS usa	03.68	07.68	s	0 001 157 003	
05000	Starter usa	03.68	07.68	s	0 001 157 004	f
05000	Starter DF(R)12V 0,5PS	08.68	.		0 001 157 003	
05000	Starter	08.68	.		0 001 157 004	f
für 1,5 Ltr. und 1,7 Ltr.						
05000	Starter EF(R)12V 0,8PS	09.67	07.68		0 001 208 023	
05000	Starter	09.67	07.68		0 001 208 024	f
05000	Starter EF(R)12V 0,8PS	08.68	.		0 001 208 038	
05000	Starter	08.68	.		0 001 208 039	f
05000	Starter EF(R)12V 0,8PS usa	03.68	07.68	s	0 001 208 036	
05000	Starter usa	03.68	07.68	s	0 001 208 037	f
für 1,1 Ltr.						
07000	Batterie m.S. 12V 38Ah	.	07.68		0 180 153 832	o
07000	Batterie m.S. 12V 36Ah	08.68	.		0 180 153 615	o
für 1,5 Ltr. und 1,7 Ltr.						
07000	Batterie m.S. 12V 44Ah	.	07.68		0 180 154 411	o
07000	Batterie m.S. 12V 44Ah	08.68	.		0 180 154 419	o
für Kadett-B und Kadett-B Caravan						
10100	Scheinwerfer, asym. RV	09.67	03.68		0 301 605 005	
10100	Scheinwerfer, asym. RV	04.68	.		0 301 605 007	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	09.67	03.68		0 301 605 503	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	04.68	.		0 301 605 505	

l1 (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

usa = f. USA, RV = f. Linksverkehr, LV = f. Linksverkehr

l2 (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l1	Bestellnummer	l2
		von	bis			
	für Kadett-B Coupé					
10100	Scheinwerfer, asym. RV	09.67	03.68		0 301 605 004	
10100	Scheinwerfer, asym. RV	04.68	.		0 301 605 006	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	09.67	03.68		0 301 605 502	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	04.68	.		0 301 605 504	
	für alle Fahrzeuge					
12500	Leuchte	bsr	09.67	.	s 0 311 163 002	
12500	Leuchte	bsl	09.67	.	s 0 311 163 001	
12500	Leuchte	brf	02.68	.	s 0 311 163 004	
12500	Leuchte	blf	02.68	.	s 0 311 163 003	
	GLUEHLAMPEN:	.	.			
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.67	.		7 951 1 907 505 010 1 907 505 011	
14200	Hilfs-, 4 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.67	.		3 893 1 907 530 310 1 907 530 311	
15500	Rückfahr-, 15 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.67	.		7 533 1 907 520 010 1 907 520 011	
16500	Blink-, hinten 18 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.67	.		7 527 1 907 520 110 -	
16700	Brems-Schluss-, 18/5 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.67	.		7 231 1 907 525 110 -	
18052	Horn	09.67	.		0 320 123 040	
18300	Wischermotor DHP12	09.67	.		0 390 346 058	
18300	Wischermotor DHP12	04.68	.		0 390 356 053	x
18600	Wischblatt	.	.		3 398 110 463	o

l1 (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

RV = f. Rechtsverkehr, LV = f. Linksverkehr, bsr = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Rechtsanbau, bsl = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Linksanbau, brf = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Rechtsanbau, f. Frankreich, blf = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Linksanbau, f. Frankreich

l2 (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
18700	Gebläsemotor CRH(R)12V2,5A33	.	.		0 130 057 021	o
	SCHALTER:	.	.			
21300	Bremslicht-	.	.		0 344 004 001	o
30000	Blinkgeber	.	.		0 336 251 004	o
30300	Warnblink-Impulsgeber	06.69	.		0 336 401 006	

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 112 066
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 085
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 289
	ZUENDVERTEILER	0 231 112 069
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 147
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 289
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 003
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 085
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 223
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 006
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 092
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 259

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 007
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 147
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 223
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 009
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 147
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 259
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 001
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 123
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 004
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 150
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 185
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 805
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 005
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 149
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 291
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 292
	ZUENDKERZE	0 241 240 005
	ZUENDKERZE	0 241 240 008
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7
	GENERATOR	0 101 206 100
03001	Generator oR	0 101 206 100
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 144
03003	Druckfeder	1 104 652 000

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
03004	Anker mit Kugellager	1 104 012 917
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 102 108
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 102 109
03012	Antriebslager	1 105 822 054
03013	Kugellager im Antriebslager	1 900 900 303
03014	Kollektorlager	1 105 852 206
03015	Lager im Kollektorlager	1 100 301 003
03019	Anschlussteilesatz	1 107 011 506
03020	Ankerteilesatz	1 107 010 000
	GENERATOR	0 101 206 120
03001	Generator oR	0 101 206 100
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 144
03003	Druckfeder	1 104 652 000
03004	Anker mit Kugellager	1 104 012 917
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 102 108
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 102 109
03012	Antriebslager	1 105 822 054
03013	Kugellager im Antriebslager	1 900 900 303
03014	Kollektorlager	1 105 852 206
03015	Lager im Kollektorlager	1 100 301 003
03017	Riemenscheibe	1 106 604 022
	GENERATOR	0 101 206 140
	GENERATOR	0 101 206 141
03001	Generator oR	0 101 206 139
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 144
03003	Druckfeder	1 104 652 000
03004	Anker mit Kugellager	1 104 012 919
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 102 055
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 102 056
03012	Antriebslager	1 105 822 054
03013	Kugellager im Antriebslager	1 900 900 303
03014	Kollektorlager	1 105 852 176
03015	Lager im Kollektorlager	1 900 900 303
03017	Riemenscheibe	1 106 604 022
	GENERATOR	0 101 206 149
	GENERATOR	0 101 206 150
03001	Generator oR	0 101 206 139
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 144
03003	Druckfeder	1 104 652 000
03004	Anker mit Kugellager	1 104 012 919
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 102 055
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 102 056
03012	Antriebslager	1 105 822 054
03013	Kugellager im Antriebslager	1 900 900 303
03014	Kollektorlager	1 105 852 176
03015	Lager im Kollektorlager	1 900 900 303
03017	Riemenscheibe	1 106 604 034

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 621
03501	Generator oR	0 120 400 620
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Riemenscheibe	1 126 600 044
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 025
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 629
03501	Generator oR	0 120 400 628
03504	Kugellager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Kugell. im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Lüfterriemenscheibe	1 126 604 057
	STARTER	0 001 155 016
	STARTER	0 001 155 017
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 024
05002	Druckfeder	2 004 652 005
05003	Anker	2 004 011 020
05005	Erregerwicklung Spule 1 u 2	2 004 111 057
05007	Erregerwicklung Spule 3 u 4	2 004 111 056
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 250
05015	Antriebslager	2 005 821 070
05016	Lager im Antriebslager	2 000 301 013
05017	Kollektorlager	2 005 851 026
05018	Lager im Kollektorlager	2 000 301 013
05024	Einrückrelais	0 331 302 045
	STARTER	0 001 157 001
	STARTER	0 001 157 002
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 018
05002	Druckfeder	2 004 652 005
05003	Anker	2 004 011 021
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	2 004 111 070
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 154
05015	Antriebslager	2 005 821 076
05016	Lager im Antriebslager	2 000 301 023
05017	Kollektorlager	2 005 851 025
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 031
	STARTER	0 001 157 003
	STARTER	0 001 157 004
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 018
05002	Druckfeder	2 004 652 005
05003	Anker	2 004 011 021
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	2 004 111 070
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 154

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
05015	Antriebslager	2 005 821 076	
05016	Lager im Antriebslager	2 000 301 023	
05017	Kollektorlager	2 005 851 025	
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001	
05024	Einrückrelais	0 331 302 045	
	STARTER	0 001 208 023	
	STARTER	0 001 208 024	
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117	s
05002	Druckfeder	1 004 652 002	
05003	Anker	1 004 002 124	
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 112 508	
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 052	
05015	Antriebslager	1 005 822 245	
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 012	
05017	Kollektorlager	1 005 852 375	
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001	
05024	Einrückrelais	0 331 302 027	
	STARTER	0 001 208 036	
	STARTER	0 001 208 037	
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117	s
05002	Druckfeder	1 004 652 002	
05003	Anker	1 004 002 124	
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 112 508	
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 052	
05015	Antriebslager	1 005 822 245	
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 012	
05017	Kollektorlager	1 005 852 375	
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001	
05024	Einrückrelais	0 331 302 044	
	STARTER	0 001 208 038	
	STARTER	0 001 208 039	
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117	s
05002	Druckfeder	1 004 652 002	
05003	Anker	1 004 002 124	
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 112 508	
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 052	
05015	Antriebslager	1 005 822 291	
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 012	
05017	Kollektorlager	1 005 852 375	
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001	
05024	Einrückrelais	0 331 302 044	
	BATTERIE m.S.	0 180 153 615	
07001	Batterie o.S.	0 180 053 615	

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
	BATTERIE m.S.	0 180 153 832	
07001	Batterie o.S.	0 180 053 832	
	BATTERIE m.S.	0 180 154 411	
07001	Batterie o.S.	0 180 054 411	
	BATTERIE m.S.	0 180 154 419	
07001	Batterie o.S.	0 180 054 419	
07005	Batterie + Säure beige packt	0 180 454 419	
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 004	
10103	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 930	
10105	Reflektor	1 305 313 916	
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 025	
10110	Lampenfassung	1 300 520 005	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 005	
10103	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 931	
10105	Reflektor	1 305 313 916	
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 025	
10110	Lampenfassung	1 300 520 005	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 006	
10103	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 934	
10105	Reflektor	1 305 313 916	
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 026	
10110	Lampenfassung	1 300 520 005	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 007	
10103	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 936	
10105	Reflektor	1 305 313 916	
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 026	
10110	Lampenfassung	1 300 520 005	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e

e = extra bestellen

VERSCHLEISSTEILE

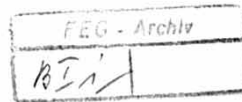
Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 502	
10203	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 932	
10205	Reflektor	1 305 313 917	
10209	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 025	
10210	Lampenfassung	1 300 520 005	
10212	Steckdose	1 304 485 030	e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 503	
10203	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 933	
10205	Reflektor	1 305 313 917	
10209	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 025	
10210	Lampenfassung	1 300 520 005	
10212	Steckdose	1 304 485 030	e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 504	
10203	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 313 935	
10205	Reflektor	1 305 313 917	
10209	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 026	
10210	Lampenfassung	1 300 520 005	
10212	Steckdose	1 304 485 030	e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 505	
10203	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 937	
10205	Reflektor	1 305 313 917	
10209	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 026	
10210	Lampenfassung	1 300 520 005	
10212	Steckdose	1 304 485 030	e
	LEUCHTE	0 311 163 001	
12501	Lichtscheibe	1 315 620 911	
12504	Dichtung gegen Karosserie	1 311 015 007	
	LEUCHTE	0 311 163 002	
12501	Lichtscheibe	1 315 620 912	
12504	Dichtung gegen Karosserie	1 311 015 008	
	LEUCHTE	0 311 163 003	
12501	Lichtscheibe	1 315 620 094	
12504	Dichtung gegen Karosserie	1 311 015 007	

e = extra bestellen

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	LEUCHTE	0 311 163 004
12501	Lichtscheibe	1 315 620 095
12504	Dichtung gegen Karosserie	1 311 015 007
	WISCHERMOTOR	0 390 346 058
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 118
	WISCHERMOTOR	0 390 356 053
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 128
	WISCHBLATT	3 398 110 463
18601	Wischgummi	3 391 014 083
	MOTOR	0 130 057 021
18701	Kohlebürstensatz	3 137 014 100

BOSCH SERVICE-LISTE



P-OPE 1,1...1,9/2-2

FIRMA: Adam Opel AG, Rüsselsheim/Main, Werk Bochum

Kadett-B Rallye (LS)	Pkw	Schlüsselnummer ope000110701			
MOTOR-TYP	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
1,1 l - SR	11.66	12	4	60	

Kadett-B Rallye (LS)	Pkw	Schlüsselnummer ope000118803			
MOTOR-TYP	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
1,9 l - S	09.67	12	4	90	

Technische Angaben über die Fahrzeuge

Motor-Typ	1,1 l - SR	1,9 l - S
Nennleistung in PS	60	90
bei Drehzahl/min	5600	5100
Leerlaufdrehzahl/min	950-1000	700-750
Hubraum in Ltr.	1,071	1,875
Bohrung/Hub in mm	75/61	93/69,8
Verdichtung	9,2:1	9:1
Arbeitsverfahren	4Takt-Otto	
Zylinderanordnung	Reihe stehend	
Zündfolge	1-3-4-2	
Kraftstoff	Benzin	
Kühlung	Wasser	

Zündung

Zünderstellung vor OT 0°

Generator

Drehzahlverhältnis KW:Generator 1:1,7 | 1:2,06

Starter

Ritzel 9 Zähne, Modul 2,11
Zahnkranz 121 Zähne | 142 Zähne

For English translations consult translation key VDT-BAA 020/7
Vous trouverez les traductions françaises dans le code VDT-BAA 020/7
Para la traducción al español consultar la clave VDT-BAA 020/7

Service-Liste P-OPE 1,1...1,9/2-1
vom 1.12.1967 ungültig

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15.11.1968



Printed in Germany - Imprimé en Allemagne Rép. Féd. par
ROBERT BOSCH GMBH, Hausdruckerei Stuttgart

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l1	Bestellnummer	l2
		von	bis			
	Kadett-B Rallye (LS) 1,1 Ltr. -----					
00000	Zündverteiler JFU4	11.66	07.68		0 231 150 003	
00000	Zündverteiler JFU4	08.68	.		0 231 150 007	
00000	Zündverteiler JFU4 agf	10.67	07.68	s	0 231 112 066	
00000	Zündverteiler JFU4 agf	08.68	09.68	s	0 231 112 069	
00000	Zündverteiler JFU4 agf	10.68	.	s	0 231 167 004	
01000	Zündspule K12V	11.66	07.68		0 221 102 041	
01000	Zündspule K12V	08.68	.		0 221 102 062	
01000	Zündspule K12V tw	08.68	.	s	0 221 102 063	
02000	Zündkerze W 200 T 35	11.66	.		0 241 240 005	
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	11.66	03.67		0 120 400 526	
03600	Regler AD1/14V ww	11.66	03.67	s	0 190 601 003	
03600	Regler ADN1/14V eww	11.66	03.67	s	0 190 600 005	
03650	Steckergehäuse	11.66	03.67		1 194 485 401	
03651	Stecker	11.66	03.67		1 351 355 810	
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	04.67	.		0 120 400 629	
03570	Steckergehäuse	04.67	.		1 194 485 402	
03571	Stecker	04.67	.		1 351 355 810	
03600	Regler AD1/14V ww	04.67	.	s	0 190 601 006	
03600	Regler ADN1/14V eww	04.67	.	s	0 190 600 010	
05000	Starter DD(R)12V 0,5PS	11.66	02.67		0 001 155 009	
05000	Starter	11.66	02.67		0 001 155 010	f
05000	Starter DD(R)12V 0,5PS	03.67	09.67		0 001 155 016	
05000	Starter	03.67	09.67		0 001 155 017	f

l1 (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

f. abgasentgiftete Fahrzeuge, tw = teilweise, ww = wahlweise,
eww = entstört, wahlweise

l2 (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l ₁	Bestellnummer	l ₂
		von	bis			
05000	Starter	10.67	07.68		0 001 157 001	
05000	Starter	10.67	07.68		0 001 157 002	f
05000	Starter	usa 04.68	07.68	s	0 001 157 003	
05000	Starter	usa 04.68	07.68	s	0 001 157 004	f
05000	Starter	08.68	.		0 001 157 003	
05000	Starter	08.68	.		0 001 157 004	f
07000	Batterie m.S. 12V 38Ah	.	07.68		0 180 153 832	o
07000	Batterie m.S. 12V 36Ah	08.68			0 180 153 615	o
10100	Scheinwerfer, asym. RV	11.66	02.68		0 301 605 002	
10100	Scheinwerfer, asym. RV	03.68	.		0 301 605 007	
10100	Scheinwerfer, asym. RV	s 11.66	08.67	s	0 301 605 003	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	11.66	02.68		0 301 605 501	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	03.68	.		0 301 605 505	
12500	Leuchte, hinten	bbr 11.66	08.67	s	0 311 162 002	
12500	Leuchte, hinten	bb1 11.66	08.67	s	0 311 162 001	
12500	Leuchte, hinten	bbx 11.66	08.67	s	0 311 162 004	
12500	Leuchte, hinten	bbu 11.66	08.67	s	0 311 162 003	
12500	Leuchte, hinten	bsr 09.67	.	s	0 311 163 002	
12500	Leuchte, hinten	bs1 09.67	.	s	0 311 163 001	
	GLUEHLAMPEN:	.	.			
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	11.66	.		7 951 1 907 505 010 1 907 505 011	
14200	Hilfs-, 4 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	11.66	.		3 893 1 907 530 310 1 907 530 311	

l₁ (Index 1): s - siehe folgende Erklärungen

usa = f. USA, s = f. Schweden, RV = f. Rechtsverkehr, LV = f. Linksverkehr,
 bbr = Blink-Brems-Schluss-, Rechtsanbau, bb1 = Blink-Brems-Schluss-,
 Linksanbau, Blink-Brems-Schluss-, Rechtsanbau, f. USA, Blink-Brems-Schluss-,
 Linksanbau, f. USA, bsr = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Rechtsanbau,
 bs1 = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Linksanbau

l₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
 x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
15500	Rückfahr-, 15 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.67	.		7 533 1 907 520 010 1 907 520 011	
16500	Blink- hinten, 18 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.67	.		7 527 1 907 520 011 -	
16600	Schluss-, 5 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	11.66	08.67		6 418 1 907 540 110 1 907 540 111	
16700	Brems-Blink-, 18 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	11.66	08.67		6 475 1 907 540 410 -	
16700	Brems-Schluss-, 18/5 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.67	.		7 231 1 907 525 110 -	
18052	Horn	09.67	.		0 320 123 040	
18051	Horn, tief	zk	11.66	.	s 0 320 123 008	x
18053	Horn, hoch	zk	11.66	.	s 0 320 123 044	x
18300	Wischermotor	DHP12	11.66	03.67	0 390 326 050	
18300	Wischermotor	DHP12	04.67	08.67	0 390 346 052	
18300	Wischermotor	DHP12	09.67	.	0 390 346 058	
18600	Wischblatt		.	08.67	3 398 110 468	o
18600	Wischblatt		09.67	.	3 398 110 463	o
18700	Gebläsemotor	CRH(R)12V2,5A	11.66	08.67	0 130 057 021	
18700	Gebläsemotor	CRH(R)12V2,5A	09.67	.	0 130 057 021	o
	SCHALTER:		.	.		
21300	Bremslicht-		.	.	0 344 004 001	o
30000	Blinkgeber		.	.	0 336 251 004	o

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

zk = Zweiklanganlage

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrik Ausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l ₁	Bestellnummer	l ₂
		von	bis			
	Kadett-B Rallye (LS) 1,9 Ltr. -----					
00000	Zündverteiler JFU4	09.67	08.68		0 231 150 006	
00000	Zündverteiler JFU4	09.68	.		0 231 150 009	
00000	Zündverteiler JFU4 agf	09.67	07.68	s	0 231 167 001	
00000	Zündverteiler JFU4 agf	08.68	.	s	0 231 167 005	
00000	Zündverteiler JFU4 aga	10.68	.	s	0 231 167 006	
01000	Zündspule K12V	09.67	07.68		0 221 102 041	
01000	Zündspule K12V	08.68	.		0 221 102 062	
01000	Zündspule K12V tw	08.68	.	s	0 221 102 063	
02000	Zündkerze W 200 T 35	09.67	.		0 241 240 005	
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	09.67	.		0 120 400 621	
03570	Steckergehäuse	09.67	.		1 194 485 402	
03571	Stecker	09.67	.		1 351 355 810	
03600	Regler AD1/14V ww	09.67	.	s	0 190 601 006	
03600	Regler ADN1/14V eww	09.67	.	s	0 190 600 010	
05000	Starter EF(R)12V 0,8PS	09.67	06.68		0 001 208 023	
05000	Starter	09.67	06.68		0 001 208 024	f
05000	Starter EF(R)12V 0,8PS	07.68	.		0 001 208 038	
05000	Starter	07.68	.		0 001 208 039	f
07000	Batterie m.S. 12V 44Ah	.	07.68		0 180 154 411	o
07000	Batterie m.S. 12V 44Ah	08.68			0 180 154 419	o
10100	Scheinwerfer, asym. RV	09.67	02.68		0 301 605 002	
10100	Scheinwerfer, asym. RV	03.68	.		0 301 605 007	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	09.67	02.68		0 301 605 501	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	03.68	.		0 301 605 505	

l₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

agf = f. abgasentgiftete Fahrzeuge, tw = teilweise, ww = wahlweise,
 eww = entstört, wahlweise, RV = f. Rechtsverkehr, LV = f. Linksverkehr
 aga = f. abgasentgiftete Fahrzeuge mit automatischem Getriebe

l₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
 x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l ₁	Bestellnummer	l ₂
		von	bis			
12500	Leuchte, hinten	bsr	09.67	.	s 0 311 163 002	
12500	Leuchte, hinten	bsl	09.67	.	s 0 311 163 001	
	GLUEHLAMPEN:	.	.	.		
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W		09.67	.	7 951	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 505 010	
	für Commonwealth				1 907 505 011	
14200	Hilfs-, 4 W		09.67	.	3 893	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 530 310	
	für Commonwealth				1 907 530 311	
15500	Rückfahr-, 15 W		09.67	.	7 533	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 520 010	
	für Commonwealth				1 907 520 011	
16500	Blink- hinten, 18 W		09.67	.	7 527	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 520 110	
	für Commonwealth				-	
16700	Brems-Schluss-, 18/5 W		09.67	.	7 231	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 525 110	
	für Commonwealth				-	
18052	Horn		09.67	.	0 320 123 040	
18051	Horn, tief	zk	09.67	.	s 0 320 123 008	x
18053	Horn, hoch	zk	09.67	.	s 0 320 123 044	x
18300	Wischermotor	DHP12	09.67	.	0 390 346 058	
18600	Wischblatt		.	.	3 398 110 463	o
18700	Gebläsemotor	CRH(R)12V 2,5A	.	.	0 130 057 021	o
	SCHALTER:	
21300	Bremslicht-		.	.	0 344 004 001	o
	RELAIS:	
28500	Drehzahl-, elektronisch		07.68	.	0 336 611 005	
30000	Blinkgeber		.	.	0 336 251 004	o

l₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

bsr = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Rechtsanbau, bsl = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Linksanbau, zk = Zweiklanganlage

l₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 112 066
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 085
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 289
	ZUENDVERTEILER	0 231 112 069
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 147
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 289
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 003
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 085
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 223
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 006
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 092
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 259
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 007
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 147
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 223
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 009
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 147
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 259

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 001
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 123
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 004
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 150
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 185
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 805
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 005
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 006
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 149
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 291
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 292
	ZUENDKERZE	0 241 240 005
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 526
03501	Generator oR	0 120 400 504
03504	Kugellager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Kugell. im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Lüfterriemenscheibe	1 126 604 050
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 621
03501	Generator oR	0 120 400 620
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Riemenscheibe	1 126 600 044
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 025
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 629
03501	Generator oR	0 120 400 628
03504	Kugellager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Kugell. im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Lüfterriemenscheibe	1 126 604 057

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	STARTER	0 001 155 009
	STARTER	0 001 155 010
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 024
05002	Druckfeder	2 004 652 005
05003	Anker	2 004 011 020
05005	Erregerwicklung Spule 1 u 2	2 004 111 057
05007	Erregerwicklung Spule 3 u 4	2 004 111 056
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 011
05015	Antriebslager	2 005 821 070
05016	Lager im Antriebslager	2 000 301 013
05017	Kollektorlager	2 005 851 026
05018	Lager im Kollektorlager	2 000 301 013
05024	Einrückrelais	0 331 302 022
	STARTER	0 001 155 016
	STARTER	0 001 155 017
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 024
05002	Druckfeder	2 004 652 005
05003	Anker	2 004 011 020
05005	Erregerwicklung Spule 1 u 2	2 004 111 057
05007	Erregerwicklung Spule 3 u 4	2 004 111 056
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 250
05015	Antriebslager	2 005 821 070
05016	Lager im Antriebslager	2 000 301 013
05017	Kollektorlager	2 005 851 026
05018	Lager im Kollektorlager	2 000 301 013
05024	Einrückrelais	0 331 302 045
	STARTER	0 001 157 001
	STARTER	0 001 157 002
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 018
05002	Druckfeder	2 004 652 005
05003	Anker	2 004 011 021
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	2 004 111 070
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 154
05015	Antriebslager	2 005 821 076
05016	Lager im Antriebslager	2 000 301 023
05017	Kollektorlager	2 005 851 025
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 031
	STARTER	0 001 157 003
	STARTER	0 001 157 004
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 018
05002	Druckfeder	2 004 652 005
05003	Anker	2 004 011 021
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	2 004 111 070
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 154

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
05015	Antriebslager	2 005 821 076
05016	Lager im Antriebslager	2 000 301 023
05017	Kollektorlager	2 005 851 025
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 045
	STARTER	0 001 208 023
	STARTER	0 001 208 024
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 002 124
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 112 508
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 052
05015	Antriebslager	1 005 822 245
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 012
05017	Kollektorlager	1 005 852 375
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 027
	STARTER	0 001 208 038
	STARTER	0 001 208 039
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 002 124
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 112 508
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 052
05015	Antriebslager	1 005 822 291
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 012
05017	Kollektorlager	1 005 852 375
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 044
	BATTERIE m.S.	0 180 153 832
07001	Batterie o.S.	0 180 053 832
	siehe auch Seite 12	
	BATTERIE m.S.	0 180 154 411
07001	Batterie o.S.	0 180 054 411
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 002
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 003
10101	Streuscheibe	1 305 603 105
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 300 282 014
10105	Reflektor	1 305 313 914
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 300 141 016
10110	Lampenfassung	1 300 520 005
10112	Steckdose	1 304 485 030 e

e = extra bestellen

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 007	
10103	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 936	
10105	Reflektor	1 305 313 916	
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 026	
10110	Lampenfassung	1 300 520 005	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 501	
10201	Streuscheibe	1 305 603 106	
10204	Dichtring zur Streuscheibe	1 300 282 014	
10205	Reflektor	1 305 313 915	
10209	Dichtring gegen Karosserie	1 300 141 016	
10210	Lampenfassung	1 300 520 005	
10212	Steckdose	1 304 485 030	e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 505	
10203	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 937	
10205	Reflektor	1 305 313 917	
10209	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 026	
10210	Lampenfassung	1 300 520 005	
10212	Steckdose	1 304 485 030	e
	LEUCHTE	0 311 162 001	
12501	Lichtscheibe	1 315 620 902	
12502	Lichtscheibe II	1 315 620 901	
12503	Dichtung für Lichtscheibe	1 311 015 061	
	LEUCHTE	0 311 162 002	
12501	Lichtscheibe	1 315 620 904	
12502	Lichtscheibe II	1 315 620 903	
12503	Dichtung für Lichtscheibe	1 311 015 062	
	LEUCHTE	0 311 162 003	
12501	Lichtscheibe	1 315 620 902	
12502	Lichtscheibe II	1 315 620 905	
12503	Dichtung für Lichtscheibe	1 311 015 061	
	LEUCHTE	0 311 162 004	
12501	Lichtscheibe	1 315 620 904	
12502	Lichtscheibe II	1 315 620 906	
12503	Dichtung für Lichtscheibe	1 311 015 062	

e = extra bestellen

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	LEUCHTE	0 311 163 001
12501	Lichtscheibe	1 315 620 911
12504	Dichtung gegen Karosserie	1 311 015 007
	LEUCHTE	0 311 163 002
12501	Lichtscheibe	1 315 620 912
12504	Dichtung gegen Karosserie	1 311 015 008
	WISCHERMOTOR	0 390 326 050
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 120
	WISCHERMOTOR	0 390 346 052
	WISCHERMOTOR	0 390 346 058
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 118
	WISCHBLATT	3 398 110 463
18601	Wischgummi	3 391 014 083
	WISCHBLATT	3 398 110 468
18601	Wischgummi	3 391 014 046
	MOTOR	0 130 057 021
18701	Kohlebürstensatz	3 137 014 100
	BATTERIE m.S.	0 180 153 615
07001	Batterie o.S.	0 180 053 615
	BATTERIE m.S.	0 180 154 419
07001	Batterie o.S.	0 180 054 419

Firma: Adam Opel AG, Rüsselsheim

Schlüsselnummer

ope000110709

Kadett, L
Kadett Coupé, L
Kadett Caravan, L

Pkw
Pkw
Kombiwagen

Motor-Typ

1,1 N

Zündfolge

1-3-4-2

Gebaut
von bis
08.71
Verdich-
tung

7,80

Volt

12

Zyl.

4

PS

von bis
50Nenn-
dreh-
zahl

5400

weitere technische Angaben

Arbeitsverfahren
Hubraum in Ltr.
Bohrung/Hub in mm
Zylinderanordnung
Kraftstoff
Kühlung

4Takt-Otto
1,071
75/61
Reihe stehend
Benzin
Wasser

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
00000	Zündverteiler JFU4(R)	08.71	.		0 231 150 034	
00051	Schutzkappe	08.71	.		1 235 510 004	
01000	Zündspule, vollst. KW12V	08.71	.		0 221 102 073	
01000	Zündspule, vollst. KW12V ge	08.71	.	s	0 221 102 070	
02000	Zündkerze W 200 T 35	08.71	.		0 241 240 005	
02000	Zündkerze W 175 T 35 st	08.71	.	s	0 241 235 026	
03500	Drehstromgenerator ww G1 (R)14V28A22	08.71	.	s	0 120 300 530	
03500	Drehstromgenerator ww	08.71	.	s	0 120 300 531	f
03600	Generator-Regler AD1/14V ww	08.71	.	s	0 190 601 006	
03600	Generator-Regler ADN1/14V eww	08.71	.	s	0 190 600 010	
03500	Drehstromgenerator ww K1 (R)14V35A20	08.71	.	s	0 120 400 740	
03500	Drehstromgenerator ww	08.71	.	s	0 120 400 741	f
03600	Generator-Regler AD1/14V ww	08.71	.	s	0 190 601 006	
03600	Generator-Regler ADN1/14V eww	08.71	.	s	0 190 600 010	
05000	Starter DF(R)12V 0,5PS	08.71	.		0 001 157 003	
05000	Starter	08.71	.		0 001 157 004	f
07000	Batterie, gef. 12V 36Ah	.	.		0 180 153 615	o
	für Kadett, L u. Kadett Caravan, L					
10100	Scheinwerfer, asym. RV	08.71	.		0 301 605 007	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	08.71	.		0 301 605 505	
	für Kadett Coupé, L					
10100	Scheinwerfer, asym. RV	08.71	.		0 301 605 006	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	08.71	.		0 301 605 504	

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

ge = geschirmt, st = Stadtbetrieb, ww = wahlweise, eww = entstört, wahlweise
RV = f. Rechtsverkehr, LV = f. Linksverkehr

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
	für alle Modelle					
12500	Leuchte, hinten	bsr	08.71	.	s 0 311 163 002	
12500	Leuchte, hinten	bsl	08.71	.	s 0 311 163 001	
12500	Leuchte, hinten	brf	08.71	.	s 0 311 163 004	
12500	Leuchte, hinten	blf	08.71	.	s 0 311 163 003	
	GLUEHLAMPEN:	.	.			
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth		08.71	.	7 951 1 907 505 010 1 907 505 011	
14200	Hilfs-, 4 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth		08.71	.	3 893 1 907 530 310 1 907 530 311	
15500	Rückfahr-, 15 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth		08.71	.	7 533 1 907 520 010 1 907 520 011	
16500	Blink-, hinten 18 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth		08.71	.	7 527 1 907 520 110 -	
16700	Brems-Schluss-, 18/5 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth		08.71	.	7 231 1 907 525 110 -	
18052	Horn		08.71	.	0 320 123 040	
18300	Wischermotor	DHP12V	08.71	.	0 390 346 058	
18300	Wischermotor	DHP12V	08.71	.	0 390 356 053	x
18600	Wischblatt		.	.	3 398 110 463	o
18700	Gleichstrommot. Gebläse CRH(R)12V 2,5A		.	.	0 130 057 021	o
	SCHALTER:	.	.			
21300	Bremslicht-		.	.	0 344 004 001	o
21500	Oeldruck-		08.71	.	0 344 101 036	

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

bsr = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Rechtsanbau, bsl = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Linksanbau, brf = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Rechtsanbau f. Frankreich
blf = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Linksanbau, f. Frankreich

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung

x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 034
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 150
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 196
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 357
00006	Staubschutzdeckel	1 230 500 093
	ZUENDKERZE	0 241 235 026
	ZUENDKERZE	0 241 240 005
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 300 530
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 300 531
03501	Generator oR	0 120 300 530
03502	Kohlebürstensatz	1 127 014 008
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 103
03509	Riemenscheibe	1 126 600 087 e
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 032 e
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 740
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 741
03501	Generator oR	0 120 400 740
03502	Kohlebürstensatz	1 127 014 008
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Riemenscheibe	1 126 600 044
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 025
	STARTER	0 001 157 003
	STARTER	0 001 157 004
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 018
05002	Druckfeder	2 004 652 002
05003	Anker	2 004 011 021
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	2 004 111 070
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 154
05015	Antriebslager	2 005 821 076
05016	Lager im Antriebslager	2 000 301 023
05017	Kollektorlager	2 005 851 025
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 045

e = extra bestellen

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	Batterie, gefüllt	0 180 153 615
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 053 615
07005	Batterie + Säure beige packt	0 180 453 615
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 006
10103	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 934
10105	Reflektor	1 305 313 916
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 026
10110	Lampenfassung	1 300 520 005
10112	Steckdose	1 304 485 030 e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 007
10103	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 936
10105	Reflektor	1 305 313 916
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 026
10110	Lampenfassung	1 300 520 005
10112	Steckdose	1 304 485 030 e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 504
10203	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 935
10205	Reflektor	1 305 313 917
10209	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 026
10210	Lampenfassung	1 300 520 005
10212	Steckdose	1 304 485 030 e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 505
10203	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 937
10205	Reflektor	1 305 313 917
10209	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 026
10210	Lampenfassung	1 300 520 005
10212	Steckdose	1 304 485 030 e
	LEUCHTE	0 311 163 001
12501	Lichtscheibe	1 315 620 911
12504	Dichtung gegen Karosserie	1 311 015 007
	LEUCHTE	0 311 163 002
12501	Lichtscheibe	1 315 620 912
12504	Dichtung gegen Karosserie	1 311 015 008

e = extra bestellen

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	LEUCHTE	0 311 163 003
12501	Lichtscheibe	1 315 620 944
12504	Dichtung gegen Karosserie	1 311 015 007
	LEUCHTE	0 311 163 004
12501	Lichtscheibe	1 315 620 945
12504	Dichtung gegen Karosserie	1 311 015 008
	WISCHERMOTOR	0 390 346 058
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 118
	WISCHERMOTOR	0 390 356 053
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 128
	WISCHBLATT	3 398 110 463
18601	Wischgummi	3 391 014 083
	MOTOR	0 130 057 021
18701	Kohlebürstensatz	3 137 014 109



Opel Personenkraftwagen Kapitän P-LV Kapitän Luxus L-P-LVL

Baujahr: 1958 - 1959

Firma: Adam Opel AG

Motor: 2,5 Ltr. - 6 Zyl. - 4 Takt - Otto - 80 PS

Ort: Rüsselsheim

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>
Zündverteiler - Ignition distributor <i>früher - formerly</i>	VJU 6 BR 39 (ms) VJU 6 BR 37 (ms)	Anlasser - Starter	EJD 0,8/6 R 68
Kontaktsatz - Contact set	ZKT 67 sort 1	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	DSK 11 sort 2
Kondensator - Capacitor	ZKO 29 Z 65 Z	Feder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	WBF 548/1 X
Verteilerläufer (Verteilerstecker) <i>Distributor rotor</i>	ZVT 53 Z 9 Z	Anker - Armature	DAN 145 L 1 Z
Verteilerkappe - Distributor cap	ZVS 75 Z 7 Z	Erregerwicklung Spule 1 und 2 - Coil 1 and 2 <i>Field winding</i> Spule 3 und 4 - Coil 3 and 4	DWC 236 L 12 Z DWC 236 L 11 Z
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe <i>Center brush with spring for distributor cap</i>	NSK 2/1 Z	Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Number of teeth = 9, module = 2.5</i>	DGT 20 L 1 Z
Unterdruckversteller <i>Vacuum controller</i>	ZSV 22 Z 37 Z	Magnetschalter - Solenoid switch	SSM 120 L 15 Z
Schraubenrad <i>Helical wheel</i>	ZZR 86 Z 3 X ZZR 86 Z 7 X	Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for driving end bearing</i>	WMB 50 E 1 X
Verstellhebel für Zündverteiler <i>Adjusting lever for ignition distributor</i>	ZHE 47 Z 4 Z	Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht <i>Headlamp with asymmetrical dipped light</i>	LE/YHC 180x2 B 1 R LE/YHC 180x2 B 1 L
Zündspule - Ignition coil	TK 6 A 14	für Rechtsverkehr - for right-hand traffic für Linksverkehr - for left-hand traffic	
Zündkerze - Spark plug	W 175 T 1	Tragring mit Glasscheibe und Dichtring <i>Retaining plate with lens and packing ring</i>	LEMR 85 L 94 Z LEMR 85 L 97 Z
Elektrodenabstand <i>Gap between electrodes</i>	0,9 ± 0,1 mm 0,9 ± 0,1 mm	für - for LE/YHC 180x2 B 1 R für - for LE/YHC 180x2 B 1 L	LEMR 24 L 4 X
Lichtmaschine <i>Dynamo</i>	LJ/GEG200/6/2400R17(mr)	Dichtring um den Tragring <i>Packing ring for retaining plate</i>	LEMR 87 L 3 Z
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	WSK 15 sort 4	Zierring mit Schraube <i>Ornamental rim with screw</i>	
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	LJSF 2 L 1 X	Spiegel (Reflektor) mit Strahlenblende <i>Reflector with beam shield</i>	LERF 56 L 1 Z LERF 56 L 10 Z
Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>	LJAN 19 L 93 Z	für - for LE/YHC 180x2 B 1 R für - for LE/YHC 180x2 B 1 L	LEMK 8 L 1 Z
Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 <i>Field winding</i> Spule 2 - Coil 2	LJWC 14 L 5 Z LJWC 14 L 7 Z	Lampenhalter - Bulb holder	NGL 581/1 Z (Nr. 7950)
Riemenscheibe - Belt pulley	LJRJ 8 L 7 Z 404	Zweidrahtlampe 6 V 45/40 W <i>Double-filament bulb</i>	NGL 888/1 Z (Nr. 3892)
Reglerschalter - Regulator and cutout	RS/VA 200/6/1	Hilfslampe - Auxiliary bulb 6 V 4 W	LEEA 36 L 1 X
Lichtmaschine <i>Dynamo</i>	LJ/GEF160/6/2500 R 2 (mr)	+ Stecker, allein (Klemmen 31, 56a, 56b) + Plug socket, separate (terminals 31, 56a, 56b)	LEKT 67 L 1 X
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	WSK 15 sort 2	+ Federkontakt, für Stecker + Spring contact, for plug socket	
Feder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	LJSF 2 L 1 X	Scheinwerfer - Headlamp (auf Wunsch) (by request)	LE/YHC 180x2/1
Anker ohne Kugellager <i>Armature without ball bearing</i>	LJAN 12 L 1 Z	Tragring mit Glasscheibe und Dichtring <i>Retaining plate with lens and packing ring</i>	LEMR 85 L 95 Z
Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 <i>Field winding</i> Spule 2 - Coil 2	DWC 217 L 13 Z DWC 217 L 14 Z	Dichtring um den Tragring <i>Packing ring for retaining plate</i>	LENR 24 L 4 X
Riemenscheibe - Belt pulley	LJRJ 8 L 7 Z 404	Spiegel (Reflektor) - Reflector	LERF 14 L 28 Z
Reglerschalter - Regulator and cutout	RS/VA 180/6/1	+ Besonders bestellen. + To be ordered separately.	

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 6. 1959



Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>
Zierring mit Schraube <i>Ornamental rim with screw</i>	LEMR 87 L 3 Z	Wischermotor <small>seit - since April 1959</small> <i>Wiper motor</i> <small>früher - formerly</small>	WS/HA 1/6 A 1 WS/HA 1/6/1
Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with connecting plate</i>	LEFA 13 L 3 Z	Kohlebürste - Carbon brush	WSK 16 Z 14 Z
Bügelfeder zum Halten der Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>	LEBF 5 L 2 X 314	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	WSF 40 Z 6 X
Zweidrahtlampe 6 V 35/35 W <i>Double-filament bulb</i>	NGL 507/1 Z (Nr. 7324)	Wischerzubehör (fremd Opel) <i>Accessory set for windshield wiper</i>	—
Glühlampe - Bulb 6 V 2 W	NGL 892/1 Z (Nr. 3895)	Teile bei Radioentstörung <i>Parts for radio interference suppression</i>	
* Blinkleuchte (vordere) * Blinker lamp (front side)	* LE/BA 16/1 * LE/BA 16/2	Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	ZVVT 5 Z 4 Z
für Linksanbau - for left-side attachment		Entstörkondensator - Suppressor capacitor	
für Rechtsanbau - for right-side attachment		für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 9 Z 18 Z
Lichtfenster - Lens	LEFE 130 L 1 Z	für Lichtmaschine Klemme D + <i>for dynamo terminal D +</i>	EMKO 21 Z 3 Z
Dichtrahmen für Lichtfenster <i>Packing frame for lens</i>	LENF 32 L 1 X	für Reglerschalter Klemme 51 <i>for regulator and cutout terminal 51</i>	EMKO 9 Z 18 Z
Glühlampe - Bulb 6 V 15 W	NGL 902/1 Z (Nr. 6452)	für Fernthermometer <i>for telethermometer</i>	EMKO 19 Z 3 Z
* Brems-Schluß-Blinkleuchte * Combined stop, tail and blinker lamp	* LE/QDA 2/1	Massekontaktfeder für Radnabe <i>Earth contact spring for wheel hub</i>	EMKT 1 Z 3 Z
Schlußlicht-Fenster - Tail-light lens	LEFE 128 L 1 Z	Teile bei UKW-Empfang <i>Parts for ultra-high frequency reception</i>	
Dichtring für Schlußlichtfenster <i>Packing ring for tail-light lens</i>	LENR 34 L 1 X	Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor cap for spark plugs</i>	EM/W 5/14
Blink-Bremslicht-Fenster <i>Blinker and stop light lens</i>	LEFE 129 L 1 Z	Entstörstecker für Zündverteiler <i>Suppressor cap for ignition distributor</i>	EM/W 5/20
Dichtrahmen für Blink-Bremslichtfenster <i>Packing frame for blinker and stop light lens</i>	LENF 31 L 1 X	Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	ZVVT 5 Z 4 Z
Gummidichtung rund, für Gehäuse <i>Rubber packing, round, for housing</i>	LESC 4 L 2 X	Entstörkondensator - Suppressor capacitor	
Glühlampe für Brems- und Blinklicht <i>Bulb for stop light and blinker light</i>	NGL 902/1 Z (Nr. 6452)	für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 9 Z 18 Z
Glühlampe für Schlußlicht 6 V 5 W <i>Bulb for tail light</i>	NGL 901/1 Z (Nr. 6416)	für Lichtmaschine Klemme D + <i>for dynamo terminal D +</i>	EMKO 21 Z 3 Z
* Begrenzungsleuchte (Export USA) * Side lamp (export USA)	* LE/JS 1 A (1/1) LE/JS 1 (1/1)	für Reglerschalter Klemme 51 <i>for regulator and cutout terminal 51</i>	EMKO 21 Z 4 Z
früher - formerly		für Fernthermometer <i>for telethermometer</i>	EMKO 19 Z 3 Z
Lichtfenster - Lens	LEFE 123 L 1 X	Massekontaktfeder für Radnabe <i>Earth contact spring for wheel hub</i>	EMKT 1 Z 3 Z
Fensterfassung (Ring) für Lichtfenster <i>Lens rim</i>	LEFA 81 L 1 X 831	Fremderzeugnisse <i>Products made by other manufacturers</i>	
Gummidichtring für Lichtfenster <i>Rubber packing ring for lens</i>	LENR 32 L 1 X	Kerzenstecker - Plug connector	WKS 586/3 Z
Glühlampe - Bulb 6 V 2 W	NGL 892/1 Z (Nr. 3895)	Batterie - Battery 6 V 77 Ah	BA/N 6/77/1
Fuß-Abblendschalter <i>Foot-operated anti-dazzle switch</i>	SH/NF 2/1	Sicherungsdose 4 fach - 4 fold fuse box	SEA 17 L 5 Z
Relais - Relay	SH/SE 38/1	Sicherung - Fuse 8 Amp.	NSG 3/2 Z
Druckmagnet <i>Solenoid lock</i>	SH/M 5/6/1	Sicherung - Fuse 25 Amp.	WSG 500/1 Z
für - for Overdrive			
auf Wunsch - by request			
Relais für Nebelscheinwerfer <i>Relay for fog lamp</i>	SH/SE 21/11		
Bosch-Horn - Horn	HO/FDF 6/60 HO/FDF 6/61		
* Nur für Ersatzeinbau in Bosch-Werkstätten bestimmt. * Replacement for installation in Bosch workshops only.			

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>		Bestellzeichen <i>Order number</i>		
Glühlampe für Fremdleuchte <i>Bulb for lamp made by other manufacturers</i>				
für Nebelscheinwerfer <i>for foglamp</i>	6 V 35 W	NGL 175/1 Z (Nr. 7315)		
für Anzeigeleuchten <i>for indicator lamps</i>	6 V 1,2 W	NGL 1350/1 Z (Nr. 3799)		
für Innenleuchte <i>for inner lamp</i>	6 V 5 W	NGL 852/1 Z (Nr. 5006)		
für Türwarnleuchte <i>for pilot lamp for door</i>	6 V 5 W	NGL 901/1 Z (Nr. 6416)		
für Motorraumleuchte <i>for engine compartment lamp</i>	6 V 10 W	NGL 850/1 Z (Nr. 5001)		
für Standleuchte <i>for parking lamp</i>	6 V 3 W	NGL 981/1 Z (Nr. 6427)		
für Tachometerbeleuchtung <i>for tachometer lighting</i>	6 V 3 W	NGL 851/1 Z (Nr. 5002)		
für Ladekontrollleuchte <i>for charging control lamp</i>		NGL 1361/1 Z (Nr. 3898)		
			Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>

Technische Angaben über das Fahrzeug - *Technical Data concerning the Vehicle*

Motor Typ 2,5 Ltr. Kapitän Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS 80 bei Drehzahl/min 4100 Höchstzahl/min - Leerlaufdrehzahl/min - Hubraum in Ltr. 2,456 Steuer, 2,473 effektiv Bohrung in mm 80 Hub in mm 82 Verdichtung 1:7,5 Zylinderzahl 6 Zylinderanordnung Reihe stehend Zündfolge 1-5-3-6-2-4 Ventilanordnung obengesteuert, Ventile hängend Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto Kühlung Wasser (Pumpe)	Geschwindigkeit bei $n = 3500$ U/min an KW im 1. Gang 37 km/h im 2. Gang 64 km/h im 3. Gang 105 km/h	Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Schwenkarm Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1:2,12
	Zündung Antriebsart Schraubenrad Befestigung Halslager mit Spannplatte Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1:0,5 Spätzündeinstellung vor OT 0° Verstellung selbsttätig 29° an KW Unterdruck 16° an KW Kerzenanordnung seitlich	Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5 Zahnkranz 117 Zähne Bromsanlage Hydraulische 4-Rad-Bremse

Opel Personenkraftwagen Kapitän-P

Limousine Modell LV

Luxus-Limousine Modell LVL

Baujahr: ab August 1959—1963

Firma: Adam Opel AG

Motor: 2,6 Ltr. - 6 Zyl. - 4 Takt - Otto - 90 PS

Ort: Rüsselsheim/Main

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>
Zünd-Anlage - Ignition System		Zündkerze - Spark plug	0 241 235 010 W 175 T 1 EA 0,9
Zündverteiler - Ignition distributor		Widerstands-Zündleitungen (für Fernentstörung) (Fremd) <i>Resistance-type H. T. cable (for long-distance interference suppression) (Other make)</i>	
bis Januar - thru January 1962	0 231 114 044 VJU 6 BR 42 MS		
seit Februar - since February 1962	0 231 114 063 VJU 6 BR 57 MS		
Ersatz - Replacement	JFU 6 (R)	Licht- und Anlasser-Anlage - Generator and Starter	
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 006 ZKT 67 SORT 1	Lichtmaschine - Generator	
Kondensator - Condenser	1 237 330 056 LMKO 1 Z 30 Z	bis - thru April 1962	0 101 206 047 + LJ/GEG 200/6/ [2400 R (17/9) MR
Verteilerläufer (Verteilerstecker) <i>Distributor rotor</i>	1 234 332 033 ZVT 53 Z 12 Z	seit Mai - since May 1962	+ 0 101 206 076
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 522 109 ZVS 75 Z 7 Z	Erstausrüstung <i>Original equipment</i>	
Unterdruckversteller <i>Vacuum controller</i>		{ 0 101 206 068 LJ/GEG 200/6/ 2400 FR 44 MR	
für - for VJU 6 BR . .	1 237 121 148 ZSV 22 Z 51 Z	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 109 WSK 15 SORT 4
für - for 0 231 114 067	1 237 121 181 +ZSV 22 Z 83 Z	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X
Schraubenrad <i>Helical wheel</i>		Anker mit 1 Kugellager <i>Armature with one ball bearing</i>	1 104 012 907 LJAN 19 L 93 Z
für - for . . 42 MS	1 236 312 001 ZZR 86 Z 9 X	Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 <i>Field winding</i>	1 104 102 081 + LJWC 14 L 13 Z
für - for . . 57 MS, . . 067	1 236 313 006 ZZR 86 Z 12 X	Spule 2 - Coil 2	1 104 102 082 + LJWC 14 L 14 Z
Zündspule - Ignition coil	0 221 101 014 TK 6 A 14	Riemenscheibe - Belt pulley	1 106 604 011 LJRJ 8 L 7 Z 404
		Reglerschalter - Regulator and cutout	0 190 350 003 RS/VA 200/6/1
		für - for LJ/GEG 200/6/2400 R (17/9) MR	0 190 350 018 + RS/VA 200/6 A 1
		für - for 0 101 206 076	
		+ Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + New part, not contained in the previous list	



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
o Batterie - Battery 6 V 77 Ah	0 090 077 001 BA/N 6/77/1	Einrückmagnetschalter Solenoid switch	0 331 302 001 SHSM 24 L 1 Z
Anlasser - Starter		Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bearing	1 000 301 011 WMB 50 L 21 X
bis Dezember 1961 thru December 1961	0 001 352 003 EJD 0,8/6 R 95	Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush for commutator end bearing	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X
seit Januar 1962 since January 1962	0 001 310 005 AL/EGF 0,6/6 R 4		
Ersatzteile für Anlasser Spare parts for starter EJD 0,8/6 R 95		Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs	
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 007 014 100 DSK 11 SORT 2	Einbau-Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht Flush-fitting headlamp with asymmetrical dimming light für Rechtsverkehr - for right-hand traffic	0 301 804 003 LE/YHC 180x2 B [(3/7) R]
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	2 004 652 032 WBF 548 E 3 X	für Linksverkehr - for left-hand traffic	0 301 804 502 LE/YHC 180x2 B [(3/7) L]
Anker - Armature	2 004 004 031 ALAN 14 E 3 Z	Tragring mit Glasscheibe und Dichtring Retaining plate with lens and packing ring	
Erregerwicklung - Field winding Spule 1 und 2 - Coil 1 and 2	2 004 114 128 DWC 236 L 11 Z	für - for . . (3/7) R	1 305 523 912 LEMR 85 L 99 Z
Spule 3 und 4 - Coil 3 and 4	2 004 114 130 DWC 236 L 12 Z	für - for . . (3/7) L	1 305 523 913 LEMR 85 L 100 Z
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2,5	1 006 209 010 ALGT 31 L 1 Z	Dichtring um den Tragring Packing ring for retaining plate	1 300 141 029 LENR 24 L 5 X
Einrückmagnetschalter Solenoid switch	0 331 300 009 SSM 120 L 15 Z	Spiegel (Reflektor) mit Strahlen- blende Reflector with beam shield	
Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush in driving end bearing	2 000 301 000 WMB 50 E 1 X	für - for . . (3/7) R	1 305 314 138 LERF 56 L 32 Z
Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush in commutator end bearing	2 000 301 009 WMB 50 E 10 X	für - for . . (3/7) L	1 305 314 139 LERF 56 L 33 Z
Ersatzteile für Anlasser Spare parts for starter AL/EGF 0,6/6 R 4		Lampenhalter - Bulb holder	1 300 520 000 LEMK 8 L 5 Z
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 126 WSK 19 SORT 3	Zweidrahtlampe 6 V 45/40 W Double-filament bulb (Nr. 7950)	1 907 505 000 NGL 581/1 Z
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 004 652 001 WSF 40 L 3 X	Hilfslampe - Auxiliary bulb 6 V 4 W (Nr. 3892)	1 907 530 300 NGL 888/1 Z
Anker - Armature	1 004 003 117 ALAN 20 L 1 Z	Steckdose (besonders bestellen) Plug socket (to be ordered separately)	1 304 485 030 LEEA 41 L 1 Z
Erregerwicklung Spule 1—4 Field winding Coil 1—4	1 004 113 500 ALWC 35 L 1 Z	Zierring mit Schraube Ornamental rim with screw	Durch Opel-Service beschaffen Supplied by Opel Service
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2,5	1 006 209 032 ALGT 35 L 3 Z	* Blinksleuchte (vorn) - Blinker lamp (in front)	0 311 307 005 * LE/BA 18/3
		für Linksanbau - for left-side attachment	0 311 307 006 * LE/BA 18/4
		für Rechtsanbau - for right-side attachment	0 311 307 001 LE/BA 18/1
		früher - formerly	0 311 307 002 LE/BA 18/2
		und - and	
o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch			

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Lichtfenster, gelb für - for . . 18/3, . . 18/4 Lens, yellow	1 315 620 471 LEFE 140 L 2 X
für - for . . 18/1, . . 18/2	1 315 630 491 LEFE 140 L 1 X
Dichtrahmen zum Lichtfenster Packing frame for lens	Durch Opel-Service beschaffen Supplied by Opel Service
Soffittenlampe 6 V 18 W Festoon bulb (Nr. 6470)	1 907 540 400 NGL 900/1 Z
* Blink-Brems-Schlußleuchte mit Rückstrahler	0 311 155 002 * LE/QE 15/1
* Combined blinker, stop, and tail lamp with reflector	
Lichtfenster - Lens	1 315 610 421 LEFE 142 L 1 Z
Dichtrahmen für Lichtfenster Packing frame for lens	Durch Opel-Service beschaffen Supplied by Opel Service
Soffittenlampen 6 V 18 W Festoon bulbs (Nr. 6470)	1 907 540 400 NGL 900/1 Z
* Nur für Ersatzeinbau in Bosch-Werkstätten bestimmt.	
* Replacement for installation in Bosch workshops only.	
Teile für Rückfahrleuchte (auf Wunsch) Parts for reversing lamp (by request)	
Spiegel, vollständig Reflector complete	1 315 300 051 LERF 73 L 1 Z
Lichtfenster - Lens	1 315 601 503 LEFE 144 L 2 X
Zierring - Ornamental ring	1 315 500 100 LEMR 113 L 1 X 831
Soffittenlampe 6 V 18 W Festoon bulb (Nr. 6470)	1 907 540 400 NGL 900/1 Z
Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers	
für Parkleuchten 6 V 3 W for parking lamps (Nr. 3896)	
für Kennzeichenleuchte 6 V 4 W for number-plate lamps (Nr. 3892)	1 907 530 300 NGL 888/1 Z
für Innenraumleuchte 6 V 5 W for inner-room lamp (Nr. 5006)	1 907 530 500 NGL 852/1 Z
für Türwarnleuchte 6 V 5 W for pilot lamp for door (Nr. 6416)	1 907 540 100 NGL 901/1 Z
für Ladekontrolleuchte 12 V 2 W for charging control lamp (Nr. 3796)	1 907 530 210 NGL 893/1 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
für Armaturenbeleuchtung 6 V 2 W for armatures lighting (Nr. 3895)	1 907 530 200 NGL 892/1 Z
für Zeituhr und Kraftstoff-Vorratsanzeiger 6 V 1,2 W for chronometer and indicator of fuel gauge (Nr. 3799)	1 907 530 100 NGL 1350/1 Z
für Tachometerbeleuchtung 6 V 3 W for tachometer lighting (Nr. 3896)	
für Zigarrenanzünderleuchte 6 V 0,6 W for cigar lighter lamp (Nr. 3798)	1 907 530 000 NGL 1351/1 Z
Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts	
Fuß-Abblendschalter Foot-operated anti-dazzle switch	0 340 603 001 SH/NF 3/1
früher - formerly	0 340 600 001 SH/NF 2/1
Relais mit Arbeitskontakt für Fahrzeuge mit Overdrive Relay with operating contact for vehicles with Overdrive	0 332 306 001 SH/SE 38/1
Hubmagnet Lifting magnet für Fahrzeuge mit Overdrive Relay with operating contact for vehicles with Overdrive	bis Dezember 1960 thru December 1960 0 330 104 001 SH/M 5/6/1
Bremslichtschalter - Stop-light switch	0 344 001 001 SH/LO 2/1
Sicherungsdose - 4 fold fuse box	0 354 040 002 SEA 17 L 5 Z
Sicherung - Fuse	8 Amp. 1 904 520 011 NSG 3/3 Z
	25 Amp. 1 349 999 016 WSG 500/1 Z
<ul style="list-style-type: none"> o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch + Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + New part, not contained in the previous list 	

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Normalhorn 125 Standard horn 125	
Tonlage tief - low pitch	0 320 110 001 +HO/FD 1/6/1
früher - formerly	0 320 105 020 HO/FDG 6/7
Ersatz - Replacement	0 320 110 005 +HO/FD 1/6/5
Tonlage hoch - high pitch	0 320 110 002 +HO/FD 1/6/2
früher - formerly	0 320 105 021 HO/FDG 6/8
Ersatz - Replacement	0 320 110 006 +HO/FD 1/6/6
Horn-Relais - Relay for horn	0 332 001 008 SH/SE 16 A 2
früher - formerly	0 332 001 005 SH/SE 16/4

Scheibenwischer-Anlage - Windshield-wiper System

Wischermotor Wiper motor	
bis März - thru March 1960	WS/HA 1/6 A 4
von April 1960 bis Mai 1962 from April 1960 thru May 1962	0 390 300 004 WS/HA 3/6 A 4
seit Juni - since June 1962	0 390 300 015 +WS/HA 45/6/40/2
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 397 014 103 +WSK 16 SORT 10
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 134 652 000 WSF 40 Z 6 X
Anker - Armature	
für - for . . 1/6 A 4	1 394 010 041 WSAN 4 Z 2 Z
für - for . . 3/6 A 4	1 394 010 046 WSAN 4 Z 7 Z
für - for . . 45/6/40/2	1 394 010 060 +WSAN 4 Z 28 Z

+ Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste
+ New part, not contained in the previous list

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Wischerzubehör Accessory set for windshield wiper	
Wischarm - Wiper arm links - left-hand	3 398 100 071 10-20-48-82
Wischarm - Wiper arm rechts - right-hand	3 398 100 072 10-20-48-83
Wischblatt - Wiper blade	3 398 110 071 10-20-42-31
Gebläsemotor - Blower motor	
Gebläsemotor Blower motor	GG 7,3-35/40-02 (40-00-02-03)
Ersatz - Replacement	0 130 103 002 +KM/RDB 13/6/ [1900 R 5 ML
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes für - for GG 7,3 . .	+3 137 014 103
für - for KM/RDB . .	+3 137 014 110
Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors	
für Lang- und Mittelwelle for long and medium wave	
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with resistor suppressor	1 234 332 074 ZVVT 5 Z 6 Z
Entstörkondensatoren Suppressor condensers	
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 001 EMKO 9 Z 18 Z
für Reglerschalter Klemme B+ for regulator and cutout terminal B+	1 297 330 000 EMKO 9 Z 17 Z
für Fernthermometer for telethermometer	1 297 330 051 +EMKO 19 Z 3 Z
Radnabenkontakte Wheel-hub contacts	1 290 500 002 +EMKT 1 Z 3 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>
für Lang-Mittel-Kurzwellen u. UKW <i>for long, medium, short and FM wave</i>			
Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor cap for spark plugs</i>	0 356 100 015 +EM/W 10 A 14		
Entstörstecker für Zündverteiler <i>Suppressor plug for ignition distributor</i>	0 356 200 005 EM/W 1/20		
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	1 234 332 074 ZVVT 5 Z 6 Z		
Entstörkondensatoren <i>Suppressor condensers</i>			
für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	1 297 330 001 EMKO 9 Z 18 Z		
für Lichtmaschine Klemme D+ <i>for Generator terminal D +</i>	1 297 330 072 +EMKO 21 Z 3 Z		
für Reglerschalter Klemme B+ <i>for regulator and cutout terminal B +</i>	1 297 330 073 +EMKO 21 Z 4 Z		
für Reglerschalter Klemme D+/61 <i>for regulator and cutout terminal D +/61</i>	1 297 330 072 +EMKO 21 Z 3 Z		
für Fernthermometer <i>for telethermometer</i>	1 297 330 051 +EMKO 19 Z 3 Z		
Radnabenkontakte <i>Wheel-hub contacts</i>	1 290 500 002 +EMKT 1 Z 3 Z		
Widerstandszündleitungen durch normale Kabel ersetzen <i>Replace resistance-type H. T. cables by standard cables</i>			
+ Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + <i>New part, not contained in the previous list</i>			

Technische Angaben über das Fahrzeug - *Technical Data concerning the Vehicle*

<p>Motor Typ 2,6 Ltr. Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS 90 bei Drehzahl/min 4100 Hubraum in Ltr. 2,586 Bohrung in mm 85 Hub in mm 76,5 Verdichtung 7,8:1; 8,2:1 mit HYDRA-MATIC Zylinderzahl 6 Zylinderanordnung Reihe stehend Zündfolge 1-5-3-6-2-4 Ventilanordnung obengesteuert, Ventile hängend Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto Kühlung Wasser (Pumpe)</p>	<p>Geschwindigkeit bei $n = 3500$ U/min an KW im 1. Gang 37 km/h im 2. Gang 65 km/h im 3. Gang 109 km/h</p> <p>Zündung Antriebsart Schraubenrad Befestigung Spannpratze Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 0,5 Zünderstellung vor OT 0° Verstellung Fliehkraft 35,5° an KW Unterdruck 13° an KW</p>	<p>Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Schwenkarm Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine .. 1 : 2,14</p> <p>Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5 Zahnkranz 117 Zähne</p>
---	---	--

Opel Personenkraftwagen Kapitän-A Admiral-A

Baujahr: 1964 bis August 1965

Firma: Adam Opel AG

Motor: 2,6 Ltr. - 6 Zyl. - 4 Takt - Otto - 100 PS

Ort: Rüsselsheim/Main

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>
Zünd-Anlage - Ignition System		Generator und Starter	
Zündverteiler - Ignition distributor		Gleichstromgenerator - Generator	
bis - thru August 1964	JFU 6 R 0 231 114 067	EG 14 V 25 A 25 mit Riemenscheibe with belt pulley	0 101 206 081
seit September 1964 since September 1964	JFU 6 R 0 231 114 069	ohne Riemenscheibe without belt pulley	0 101 206 079
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 006 ZKT 67 SORT 1	oder - or	
Kondensator - Condenser	1 237 330 056 LMKO 1 Z 30 Z	Drehstromgenerator	
Verteilerläufer Distributor rotor	1 234 332 033 ZVT 53 Z 12 Z	Alternator	
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 522 109 ZVS 75 Z 7 Z	K 1 14 V 35 A 20 mit Riemenscheibe with belt pulley	0 120 400 536
Unterdruckversteller Vacuum controller	1 237 121 181 ZSV 22 Z 83 Z	Beschriftung Inscription { ohne Riemenscheibe without belt pulley	0 120 400 517
Zündspule - Ignition coil	KW 12 V 0 221 102 026	Ersatzteile für Gleichstromgenerator	
Zündkerze - Spark plug	0 241 235 010 W 175 T 1 EA 0,9	Spare parts for generator	
Zündkerzenstecker und Widerstands-Zündleitungen (für Fernentstörung) (Fremd) Plug connector and resistance-type H.T. cable (for long-distance interference suppression) (Other make)	—	0 101 206 079, ...081	
		Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 138
		Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X
		Anker mit 1 Kugellager Armature with one ball bearing	1 104 012 917
		Kugellager - Ball bearing	
		für Antriebslager (6202 DIN 625) for drive end bracket	1 900 900 303 NKL 20/15 Z
		Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush for commutator end bearing	1 100 301 003

+ Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste
+ New part, not contained in the previous list

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 10. 1965



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	1 104 102 047	Anker - Armature	1 004 002 119 ALAN 23 L 1 Z
Spule 2 - Coil 2	1 104 102 048	Erregerwicklung - Field winding Spule 1-4 - Coils 1 thru 4	1 004 112 512 ALWC 34 L 2 Z
Riemenscheibe - Belt pulley	1 106 604 022 LJRJ 8 L 14 Z	Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion	1 006 209 031 ALGT 35 L 2 Z
Reglerschalter - Regulator and cutout VA 14 V 25 A	0 190 350 033	Relais - Relay	0 331 302 018
Ersatzteile für Drehstromlichtmaschine Spare parts for alternator 0 120 400 517, . . 536		Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bracket	1 000 301 012 WMB 50 L 22 X
Kugellager - Ball bearing		Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush for commutator end bracket	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X
im Antriebslager (6203-Z DIN 625) for drive end plate	+1 900 905 203 NKL 76/17 Z	Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs	
im Schleifringlager (6201-ZYC 3 DIN 625) for slip-ring end plate	+1 900 905 202 NKL 79/12 Z	Einbau-Scheinwerfer Flush-fitting headlamp	
Riemenscheibe - Belt pulley	1 126 600 010	für Rechtsverkehr - for right-hand traffic	0 301 008 001
Regler - Voltage regulator		für Linksverkehr - for left-hand traffic	0 301 008 500
bis - thru November 1964 AD 1/14 V	0 190 601 001	Streuscheibe - Lens für - for..001	1 305 620 004
seit Dezember 1964 AD 1/14 V since December 1964	0 190 601 003	für - for..500	1 305 620 005
bis - thru oder entfällt ADN 1/14 V November 1964 or interference-suppressed	0 190 600 001	Dichtring zur Streuscheibe Packing ring for lens	1 300 206 005
seit Dezember 1965 ADN 1 14 V since December 1965	0 190 600 005	Reflektor für - for..001 Reflector für - for..500	1 305 320 906 1 305 320 907
Widerstand für Ladekontrollampe Resistance for charging pilot lamp	1 224 509 054	Zierblende (Zierrahmen) Ornamental frame	1 305 540 012
o Batterie - Battery 12 V 44 Ah	0 090 544 001 BA/12/44 D 1	Lampenhalter - Bulb holder	1 300 500 042
Anlasser - Starter EF (R) 12 V 0,8 PS	0 001 208 011	Dichtung zwischen Scheinwerfer und Karosserie Gasket between headlamp and car body	1 301 015 046
Erstausrüstung 0 001 208 012 Original equipment		Zweidrahtlampe 12 V 45/40 W Double-filament bulb (Nr. 7951)	1 907 505 010 NGL 582/1 Z
2 Kohlebürstensätze Two sets of carbon brushes	1 007 014 117	Glühlampe - Bulb 12 V 4 W (Nr. 3893)	1 907 530 310 NGL 889/1 Z
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 004 652 002 WSF 40 L 5 X	Steckdose für Lampenhalter (besonders bestellen) Plug socket for bulb holder (to be ordered separately)	1 304 485 030 LEEA 41 L 1 Z
o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch			
+ Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + New part, not contained in the previous list			

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Blinkleuchte, vorn Blinker lamp, in front für Linksanbau - for left-hand attachment	* 0 311 506 007		
für Rechtsanbau - for right-hand attachment	* 0 311 506 008		
für Export nach Italien for export to Italy für Linksanbau - for left-hand attachment	* 0 311 506 003		
für Rechtsanbau - for right-hand attachment	* 0 311 506 004		
Lichtscheibe - Lens			
für - for..506 007	1 315 630 909		
für - for..506 008	1 315 630 910		
für - for..506 003	1 315 630 914		
für - for..506 004	1 315 630 915		
Dichtung für Lichtscheibe Gasket for lens			
für - for..506 007, ..506 003	1 311 015 044	Dichtung für Lichtscheibe ..001 Gasket for lens für - for..5/1	1 311 015 046
für - for..506 008, ..506 004	1 311 015 048	..002 für - for..5/2	1 311 015 047
Soffittenlampe 12 V 18 W Festoon bulb (Nr. 6475)	1 907 540 410 NGL 906/1 Z	Soffittenlampe 12 V 18 W Festoon bulb (Nr. 6475)	1 907 540 410 NGL 906/1 Z
		Anzeigeleuchte Indicator lamp	0 310 153 009
		Glühlampe - Bulb 12 V 2 W (Nr. 3796)	1 907 530 210 NGL 893/1 Z
Brems-Schlußleuchte mit Rückstrahler und Rückfahrcheinwerfer Stop-tail lamp with reflector and reversing lamp für Linksanbau - for left-hand attachment	* 0 312 155 001 *LE/QDE 2/1	Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers	
für Rechtsanbau - for right-hand attachment	* 0 312 155 002 *LE/QDE 2/2	für Nebelscheinwerfer 12 V 35 W for Foglamp (Nr. 7309)	1 907 510 210 NGL 195/1 Z
Lichtscheibe ..001 Lens für - for..2/1	1 315 620 306	für Instrumentenleuchte 12 V 3 W for pilot lamp (Nr. 5004)	1 907 530 410 NGL 876/1 Z
..002 für - for..2/2	1 315 620 307	für Innenraumleuchte 12 V 5 W for inner-room lamp (Nr. 6418)	1 907 540 110 NGL 926/1 Z
Dichtung für Lichtscheibe ..001 Gasket for lens für - for..2/1	1 311 015 045	für Kofferraumleuchte 12 V 10 W for luggage compartment lamp (Nr. 5008)	1 907 530 512 NGL 878/1 Z
..002 für - for..2/2	1 311 015 049	für Motorraumleuchte 12 V 10 W for engine compartment lamp (Nr. 5008)	1 907 530 512 NGL 878/1 Z
Soffittenlampe 12 V 18 W Festoon bulb (Nr. 6475)	1 907 540 410 NGL 906/1 Z		
12 V 5 W (Nr. 6418)	1 907 540 110 NGL 926/1 Z	Verschiedenes - Various other Parts	
Blinkleuchte, hinten Blinker lamp, back für Linksanbau - for left-hand attachment	* 0 311 355 001 *LE/BE 5/1	Normalhorn 125 Standard horn 125	0 320 113 004
für Rechtsanbau - for right-hand attachment	* 0 311 355 002 *LE/BE 5/2	und - and	0 320 113 005
Lichtfenster mit Gehäuse ..001 Lens with housing für - for..5/1	1 315 630 903	Relais für Horn Relay for horn	0 332 003 019
..002 für - for..5/2	1 315 630 904	Gebläsemotor DRH (L) 12 V 6 A 3000 Blower motor	0 130 104 001
		Kohlebürstensatz - Set of carbon brush	3 137 014 110
		* Nur für Ersatzeinbau in Bosch-Werkstätten bestimmt. * Replacement for installation in Bosch workshops only.	

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Scheibenwischeranlage - Windshield wiper system	
Wischemotor - Windshield-wiper motor	
für Fahrzeuge mit Linkslenkung for vehicles with left-hand steering	HA 12 0 390 441 001
für Fahrzeuge mit Rechtslenkung for vehicles with right-hand steering	HA 12 0 390 441 002
Kohlebürstensatz - Set of carbon brush	1 397 014 111 WSK 1 SORT 3
Wischerzubehör Accessory set for windshield wiper	
Wischarm - Wiper arm	
für Fahrzeuge mit Linkslenkung for vehicles with left-hand steering	3 398 100 228 WSHE 39 A 5 Z
für Fahrzeuge mit Rechtslenkung for vehicles with right-hand steering	3 398 100 229 WSHE 39 A 6 Z
Wischblatt - Wiper blade	3 398 110 680 WSFA 22 A 101 Z
auf Wunsch - by request	
Motor für Fensterheber Motor for window winder	
für Limousine for sedan	YPW 12 V 0 130 184 002
für Coupé for coupé	FRA 12 V 0 132 001 401
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes für - for 0 130 184 002	1 397 014 113 WSSA 1 SORT 3
Getriebe für Fensterheber Gearing for window winder	
für Coupé - for coupé	0 142 850 004
Motor für Schiebedach Motor for sunshine roof	
FRA 12 V	0 132 001 004
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 137 014 104

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors	
für Lang- Mittel-Kurzwellen u. UKW for long, medium, short and FM wave	
Zündkerze mit Widerstand Interference suppressor plug	0 242 235 002 W 175 RT 1 EA 0,9
Kerzenstecker, geschirmt Screened spark plug connector	0 356 301 003 EM/WFG 5/1
Verteilerstecker, entstört Distributor interference-suppressor	0 356 200 005 EM/W 1/20
Regenschutzkappe für - for EM/W 1/20 Rain protection cap	1 230 522 009 WNK 1 Z 14 X
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with interference suppression resistor	1 234 332 074 ZVVT 5 Z 6 Z
Entstörkondensatoren Interference suppression capacitor	
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 063
für Gleichstromgenerator Klemme D+ for generator terminal D+	1 297 330 070 EMKO 21 Z 1 Z
für Reglerschalter Klemme B+ for regulator and cutout terminal B+	1 297 330 071 EMKO 21 Z 2 Z
für Drehstromgenerator Klemme B+ for alternator terminal B+	1 297 330 009
Entstörer für Reglerschalter Klemme DF Interference suppressor box for regulator and cutout terminal DF	0 290 002 002 EM/SD 3 A 1
Steckverteiler (Zwischenstück) Klemme 15 Terminal adapter terminal 15	1 291 335 800 WEA 183 Z 1 X
Anschlußkabel für - for EMKO 21 Z..Z Connector cable	1 294 441 001 WEA 439 Z 2 Z
Masseband - Ground strap zwischen Reglerschalter und Lichtmaschine between regulator and cutout and generator zwischen 1 297 330 063 und Motor between 1 297 330 063 and engine	
Bei Bedarf Widerstandszündleitungen durch normale Zündkabel ersetzen If required replace resistance H. T. cables by standard cables	

Technische Angaben über das Fahrzeug - *Technical Data concerning the Vehicle*

<p>Motor Typ Opel</p> <p>Kraftstoff Benzin</p> <p>Nennleistung in PS 100</p> <p>bei Drehzahl/min 4600</p> <p>Höchstzahl/min -</p> <p>Leerlaufdrehzahl/min .. 500-550</p> <p>Hubraum in Ltr. 2,586</p> <p>Bohrung in mm 85</p> <p>Hub in mm 76,5</p> <p>Verdichtung 8,2 : 1</p> <p>Zylinderzahl 6</p> <p>Zylinderanordnung Reihe stehend</p> <p>Zündfolge 1-5-3-6-2-4</p> <p>Ventilanordnung obengesteuert, Ventile hängend</p> <p>Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto</p> <p>Kühlung Wasser (Pumpe)</p>	<p>Geschwindigkeit bei $n = 3500$ U/min an KW</p> <p>im 1. Gang 32,6 km/h</p> <p>im 2. Gang 51,8 km/h</p> <p>im 3. Gang 82,6 km/h</p> <p>im 4. Gang 114,5 km/h</p> <p>Zündung</p> <p>Antriebsart Schraubenrad</p> <p>Befestigung Halslager</p> <p>Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 0,5</p> <p>Zünderstellung vor OT 0°</p> <p>Verstellung</p> <p style="margin-left: 40px;">Unterdruck 13° } Fliehkraft 33,5° } an KW</p>	<p>Lichtmaschine</p> <p>Antriebsart Keilriemen</p> <p>Befestigung Schwenkarm</p> <p>Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine .. 1 : 2,32</p> <p>KW: Drehstrom- lichtmaschine 1 : -</p> <p>Anlasser</p> <p>Befestigung 2 Lochflansch</p> <p>Ritzel 9 Zähne, Modul 2,11</p> <p>Zahnkranz 142 Zähne</p>
---	---	--

BOSCH SERVICE-LISTE

P-OPE 1,1...1,9/1-2

FIRMA: Adam Opel AG, Rüsselsheim/Main

Schlüsselnummer

ope000110703

Olympia-A
Olympia-A Coupé

Pkw
Pkw

MOTOR-TYP

GEBAUT
von bis

VOLT

ZYL.

PS

1,1 Ltr.-SR

09.67

12

4

60

Olympia-A
Olympia-A Coupé

Pkw
Pkw

ope000116731

MOTOR-TYP

GEBAUT
von bis

VOLT

ZYL.

PS

1,7 Ltr.-S

09.67

12

4

75

Olympia-A
Olympia-A Coupé

Pkw
Pkw

ope000118802

MOTOR-TYP

GEBAUT
von bis

VOLT

ZYL.

PS

1,9 Ltr.-S

09.67

12

4

90

Technische Angaben über die Fahrzeuge

Motor-Typ

Nennleistung in PS

bei Drehzahl/min

Leerlaufdrehzahl/min

Hubraum in Ltr.

Bohrung/Hub in mm

Verdichtung

Arbeitsverfahren

Zylinderanordnung

Zündfolge

Kraftstoff

Kühlung

1,1 Ltr.-SR

60

5600

950-1000

1,071

75/61

9,2:1

1,7 Ltr.-S

75

5200

700-750

1,679

88/69,8

8,8:1

1,9 Ltr.-S

90

5100

700-750

1,875

93/69,8

9:1

4Takt-Otto

Reihe stehend

1-3-4-2

Benzin

Wasser

Zündung

Zünderstellung vor OT

0°

Generator

Drehzahlverhältnis KW:Generator

1:1,7

Starter

Ritzel

Zahnkranz

121

9 Zähne, Modul 2,11

| 142 | 142

For English translations consult translation key VDT-BAA 020/7
 Vous trouverez les traductions françaises dans le code VDT-BAA 020/7
 Para la traducción al español consultar la clave VDT-BAA 020/7

Service-Liste P-OPE 1,1...1,9/1-1
 vom 30.11.1967 ungültig

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15.11.1968



ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l1	Bestellnummer	l2
		von	bis			
	für 1,1 Ltr.					
00000	Zündverteiler JFU4	09.67	07.68		0 231 150 003	
00000	Zündverteiler JFU4	08.68	.		0 231 150 007	
00000	Zündverteiler JFU4 agf	10.67	07.68	s	0 231 112 066	
00000	Zündverteiler JFU4 agf	08.68	09.68	s	0 231 112 069	
00000	Zündverteiler JFU4 agf	10.68	.	s	0 231 167 004	
	für 1,7 Ltr.					
00000	Zündverteiler JFU4	09.67	08.68		0 231 150 006	
00000	Zündverteiler JFU4	09.68	.		0 231 150 009	
	für 1,9 Ltr.					
00000	Zündverteiler JFU4	09.67	.		0 231 150 006	
00000	Zündverteiler JFU4 agf	10.67	07.68	s	0 231 167 001	
00000	Zündverteiler JFU4 agf	08.68	.	s	0 231 167 005	
00000	Zündverteiler JFU4 aga	10.68	.	s	0 231 167 006	
	für 1,1 Ltr., 1,7 Ltr. und 1,9 Ltr.					
01000	Zündspule K12V	09.67	07.68		0 221 102 041	
01000	Zündspule K12V	08.68	.		0 221 102 062	
01000	Zündspule K12V tw	08.68	.	s	0 221 102 063	
02000	Zündkerze W 200 T 35	09.67	.		0 241 240 005	
	für 1,1 Ltr.					
03000	Generator EG(R)14V25A27	09.67	.		0 101 206 120	
03000	Generator	09.67	.		0 101 206 101	f
03100	Regler VA14V25A	09.67	.		0 190 350 049	
03100	Regler	09.67	.		0 190 350 048	f
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	09.67	.		0 120 400 629	x
03570	Steckergehäuse	09.67	.		1 194 485 402	

l1 (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

agf = f. abgasentgiftete Fahrzeuge, tw = teilweise

aga = f. abgasentgiftete Fahrzeuge mit automatischem Getriebe

l2 (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrik Ausführung

x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l1	Bestellnummer	l2
		von	bis			
03571	Stecker	09.67	.		1 351 355 810	
03600	Regler AD1/14V ww	09.67	.	s	0 190 601 006	
03600	Regler ADN1/14V eww	09.67	.	s	0 190 600 010	
	für 1,7 Ltr. und 1,9 Ltr.					
03000	Generator EG(R)14V25A25	09.67	.		0 101 206 141	
03000	Generator	09.67	.		0 101 206 140	f
03100	Regler VA14V25A	09.67	.		0 190 350 049	
03100	Regler	09.67	.		0 190 350 048	f
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	09.67	.		0 120 400 621	x
03570	Steckergehäuse	09.67	.		1 194 485 402	
03571	Stecker	09.67	.		1 351 355 810	
03600	Regler AD1/14V ww	09.67	.	s	0 190 601 006	
03600	Regler ADN1/14V eww	09.67	.	s	0 190 600 010	
	für 1,9 Ltr.					
03000	Generator EG(R)14V25A25 agf	09.67	.	s	0 101 206 150	
03000	Generator agf	09.67	.	s	0 101 206 149	f
03100	Regler VA14V25A	09.67	.		0 190 350 049	
03100	Regler	09.67	.		0 190 350 048	f
	für 1,1 Ltr.					
05000	Starter DD(R)12V 0,5PS	09.67	09.67		0 001 155 016	
05000	Starter	09.67	09.67		0 001 155 017	f
05000	Starter DF(R)12V 0,5PS	10.67	07.68		0 001 157 001	
05000	Starter	10.67	07.68		0 001 157 002	f
05000	Starter DF(R)12V 0,5PS usa	03.68	07.68	s	0 001 157 003	
05000	Starter usa	03.68	07.68	s	0 001 157 004	f

l1 (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

ww = wahlweise, eww = entfällt, wahlweise, agf = f. abgasentgiftete Fahrzeuge,
usa = f. USA

l2 (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l ₁	Bestellnummer	l ₂
		von	bis			
05000	Starter DF(R)12V 0,5PS	08.68	.		0 001 157 003	
05000	Starter für 1,7 Ltr. und 1,9 Ltr.	08.68	.		0 001 157 004	f
05000	Starter EF(R)12V 0,8PS	09.67	06.68		0 001 208 023	
05000	Starter	09.67	06.68		0 001 208 024	f
05000	Starter EF(R)12V 0,8PS	07.68	.		0 001 208 038	
05000	Starter	07.68	.		0 001 208 039	f
05000	Starter EF(R)12V 0,8PS	usa 03.68	.	s	0 001 208 036	
05000	Starter	usa 03.68	.	s	0 001 208 037	f
	für 1,1 Ltr.					
07000	Batterie m.S. 12V 38Ah	.	07.68		0 180 153 832	o
07000	Batterie m.S. 12V 36Ah für 1,7 Ltr. und 1,9 Ltr.	08.68	.		0 180 153 615	o
07000	Batterie m.S. 12V 44Ah	.	07.68		0 180 154 411	o
07000	Batterie m.S. 12V 44Ah für 1,1 Ltr., 1,7 Ltr. und 1,9 Ltr.	08.68	.		0 180 154 419	o
10100	Scheinwerfer, asym. RV	.	03.68		0 301 605 004	o
10100	Scheinwerfer, asym. RV	04.68	.		0 301 605 007	o
10200	Scheinwerfer, asym. LV	.	03.68		0 301 605 502	o
10200	Scheinwerfer, asym. LV	04.68	.		0 301 605 504	o
12500	Leuchte, hinten	bsr 09.67	.	s	0 311 163 002	
12500	Leuchte, hinten	bsl 09.67	.	s	0 311 163 001	
	GLUEHLAMPEN:	.	.			
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	.	.		7 951 1 907 505 010 1 907 505 011	
14200	Hilfs-, 4 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	.	.		3 893 1 907 530 310 1 907 530 311	

l₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

usa = f. USA, bsr = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Rechtsanbau,
bsl = Blink-Brems-Schluss-Rückfahr-, Linksanbau, RV = f. Rechtsverkehr,
LV = f. Linksverkehr

l₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
15500	Rückfahr-, 15 W	09.67	.		7 533	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 520 010	
	für Commonwealth				1 907 520 011	
16500	Blink-, hinten 18 W	09.67	.		7 527	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 520 110	
	für Commonwealth				-	
16700	Brems-Schluss-, 18/5 W	09.67	.		7 231	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 525 110	
	für Commonwealth				-	
18052	Horn	09.67	.		0 320 123 040	
18300	Wischermotor DHP12	09.67	.		0 390 346 058	
18600	Wischblatt	.	.		3 398 110 463	o
18700	Gebbläsemotor CRH(R)12V 2,5A	.	.		0 130 057 021	o
	SCHALTER:	.	.			
21300	Bremslicht-	.	.		0 344 004 001	o
30000	Blinkgeber	.	.		0 336 251 004	o

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 112 066
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 085
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 289
	ZUENDVERTEILER	0 231 112 069
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 147
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 289

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrik Ausführung
 x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 003
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 085
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 223
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 006
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 092
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 259
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 007
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 147
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 223
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 009
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 147
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 259
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 001
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 123
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 004
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 150
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 185
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 805

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 005
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 006
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 149
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 291
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 292
	ZUENDKERZE	0 241 240 005
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7
	GENERATOR	0 101 206 101
	GENERATOR	0 101 206 120
03001	Generator oR	0 101 206 100
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 144
03003	Druckfeder	1 104 652 000
03004	Anker mit Kugellager	1 104 012 917
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 102 108
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 102 109
03012	Antriebslager	1 105 822 054
03013	Kugellager im Antriebslager	1 900 900 303
03014	Kollektorlager	1 105 852 206
03015	Lager im Kollektorlager	1 100 301 003
03017	Riemenscheibe	1 106 604 022
	GENERATOR	0 101 206 140
	GENERATOR	0 101 206 141
03001	Generator oR	0 101 206 139
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 144
03003	Druckfeder	1 104 652 000
03004	Anker mit Kugellager	1 104 012 919
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 102 055
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 102 056
03012	Antriebslager	1 105 822 054
03013	Kugellager im Antriebslager	1 900 900 303
03014	Kollektorlager	1 105 852 176
03015	Lager im Kollektorlager	1 900 900 303
03017	Riemenscheibe	1 106 604 022
	GENERATOR	0 101 206 149
	GENERATOR	0 101 206 150
03001	Generator oR	0 101 206 139
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 144
03003	Druckfeder	1 104 652 000
03004	Anker mit Kugellager	1 104 012 919

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 102 055
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 102 056
03012	Antriebslager	1 105 822 054
03013	Kugellager im Antriebslager	1 900 900 303
03014	Kollektorlager	1 105 852 176
03015	Lager im Kollektorlager	1 900 900 303
03017	Riemenscheibe	1 106 604 034
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 621
03501	Generator oR	0 120 400 620
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Riemenscheibe	1 126 600 044
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 025
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 629
03501	Generator oR	0 120 400 628
03504	Kugellager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Kugell. im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Lüfterriemenscheibe	1 126 604 057
	STARTER	0 001 155 016
	STARTER	0 001 155 017
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 024
05002	Druckfeder	2 004 652 005
05003	Anker	2 004 011 020
05005	Erregerwicklung Spule 1 u 2	2 004 111 057
05007	Erregerwicklung Spule 3 u 4	2 004 111 056
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 250
05015	Antriebslager	2 005 821 070
05016	Lager im Antriebslager	2 000 301 013
05017	Kollektorlager	2 005 851 026
05018	Lager im Kollektorlager	2 000 301 013
05024	Einrückrelais	0-331 302 045
	STARTER	0 001 157 001
	STARTER	0 001 157 002
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 018
05002	Druckfeder	2 004 652 005
05003	Anker	2 004 011 021
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	2 004 111 070
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 154
05015	Antriebslager	2 005 821 076
05016	Lager im Antriebslager	2 000 301 023
05017	Kollektorlager	2 005 851 025
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 031

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	STARTER	0 001 157 003
	STARTER	0 001 157 004
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 018
05002	Druckfeder	2 004 652 005
05003	Anker	2 004 011 021
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	2 004 111 070
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 154
05015	Antriebslager	2 005 821 076
05016	Lager im Antriebslager	2 000 301 023
05017	Kollektorlager	2 005 851 025
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 045
	STARTER	0 001 208 023
	STARTER	0 001 208 024
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 002 124
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 112 508
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 052
05015	Antriebslager	1 005 822 245
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 012
05017	Kollektorlager	1 005 852 375
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 027
	STARTER	0 001 208 036
	STARTER	0 001 208 037
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 002 124
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 112 508
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 052
05015	Antriebslager	1 005 822 245
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 012
05017	Kollektorlager	1 005 852 375
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 044
	STARTER	0 001 208 038
	STARTER	0 001 208 039
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 002 124
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 112 508
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 052
05015	Antriebslager	1 005 822 291
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 012
05017	Kollektorlager	1 005 852 375

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001	
05024	Einrückrelais	0 331 302 044	
	BATTERIE m.S.	0 180 153 832	
07001	Batterie o.S.	0 180 053 832	
	siehe auch Seite 11		
	BATTERIE m.S.	0 180 154 411	
07001	Batterie o.S.	0 180 054 411	
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 004	
10103	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 930	
10105	Reflektor	1 305 313 916	
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 025	
10110	Lampenfassung	1 300 520 005	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 007	
10103	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 936	
10105	Reflektor	1 305 313 916	
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 026	
10110	Lampenfassung	1 300 520 005	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 502	
10203	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 523 932	
10205	Reflektor	1 305 313 917	
10209	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 025	
10210	Lampenfassung	1 300 520 005	
10212	Steckdose	1 304 485 030	e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 605 504	
10203	Streuscheibe mit Halterahmen	1 305 313 935	
10205	Reflektor	1 305 313 917	
10209	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 014 026	
10210	Lampenfassung	1 300 520 005	
10212	Steckdose	1 304 485 030	e
	LEUCHTE	0 311 163 001	
12501	Lichtscheibe	1 315 620 911	
12504	Dichtung gegen Karosserie	1 311 015 007	

e = extra bestellen

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	LEUCHTE	0 311 163 002
12501	Lichtscheibe	1 315 620 912
12504	Dichtung gegen Karosserie	1 311 015 008
	WISCHERMOTOR	0 390 346 058
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 118
	WISCHBLATT	3 398 110 463
18601	Wischgummi	3 391 014 083
	MOTOR	0 130 057 021
18701	Kohlebürstensatz	3 137 014 100
	BATTERIE m.S.	0 180 153 615
07001	Batterie o.S.	0 180 053 615
	BATTERIE m.S.	0 180 154 419
07001	Batterie o.S.	0 180 054 419

Opel Personenkraftwagen

Olympia-P **Modell LZ** **Kombinationswagen** **Caravan-P**
Olympia-Rekord-P **Modell LZ** **Schnelliefervagen** **Modell L-P**

Baujahr: 1957 - 1959

Firma: Adam Opel AG

Motor: 1,477 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 45 PS

Ort: Rüsselsheim

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>
Zündverteiler - Ignition distributor	VJU 4 BR 18 (ms)	Anlasser - Starter	EGD 0,6/6 AR 27
Kontaktsatz - <i>Contact set</i>	ZKT 67 sort 1	Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	DSK 35 sort 1
Kondensator - <i>Capacitor</i>	ZKO 29 Z 65 Z	Feder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	WBF 554/2 X
Verteilerläufer (Verteilerstecker) <i>Distributor rotor</i>	ZVT 53 Z 9 Z	Anker - <i>Armature</i>	DAN 125/4 Z
Verteilerkappe - <i>Distributor cap</i>	ZVS 75 Z 6 Z	Erregerwicklung Spule 1 und 2 - <i>Coil 1 and 2</i> <i>Field winding</i> Spule 3 und 4 - <i>Coil 3 and 4</i>	DWC 107 L 20 Z DWC 107 L 19 Z
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe <i>Center brush with spring for distributor cap</i>	NSK 2/1 Z	Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i> Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Number of teeth - 9, module - 2.5</i>	DGT 15/1 Z
Unterdruckversteller - <i>Vacuum control unit</i>	ZSV 22 Z 36 Z	Magnetschalter auf dem Polgehäuse <i>Solenoid switch on the yoke</i>	SSM 120 L 15 Z
Schraubenrad - <i>Helical wheel</i>	ZZR 86 Z 3 X	Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for driving end bearing</i>	WMB 651/35 X
Verstellhebel für Zündverteiler Adjusting lever for ignition distributor	ZHE 47 Z 4 Z	Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht Headlamp with asymmetrical dipped light für Rechtsverkehr - <i>for right-hand traffic</i> für Linksverkehr - <i>for left-hand traffic</i>	seit August 1958 <i>since August 1958</i> LE/YHC 170x2 B 1 R LE/YHC 170x2 B 1 L
Zündspule - Ignition coil	TK 6 A 7	Tragring mit Glasscheibe und Dichtring <i>Retaining plate with lens and packing ring</i> für - <i>for</i> LE/YHC 170x2 B 1 R für - <i>for</i> LE/YHC 170x2 B 1 L	LEMR 85 L 93 Z LEMR 85 L 98 Z
Zündkerze - Spark plug	W 175 T 1	Dichtring um den Tragring <i>Packing ring for retaining plate</i>	LENR 24 L 2 X
Elektrodenabstand <i>Gap between electrodes</i>	0,9 ± 0,1 mm 0,9 ± 0,1 mm	Zierring mit Schraube <i>Ornamental rim with screw</i>	LEMR 87 L 1 Z
Lichtmaschine seit Februar 1959 Dynamo since February 1959	LJ/GE6 200/6/2400R17(mr)	Spiegel (Reflektor) mit Strahlenblende <i>Reflector with beam shield</i> für - <i>for</i> LE/YHC 170x2 B 1 R für - <i>for</i> LE/YHC 170x2 B 1 L	LERF 57 L 1 Z LERF 57 L 4 Z
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	WSK 15 sort 4	Lampenhalter - <i>Bulb holder</i>	LEMK 8 L 1 Z
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	LJSF 2 L 1 X	Zweidrahtlampe 6 V 45/40 W <i>Double-filament bulb</i>	NGL 581/1 Z (Nr. 7950)
Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>	LJAN 19 L 93 Z	Hilfslampe - <i>Auxiliary bulb</i> 6 V 4 W	NGL 888/1 Z (Nr. 3892)
Erregerwicklung Spule 1 - <i>Coil 1</i> <i>Field winding</i> Spule 2 - <i>Coil 2</i>	LJWC 14 L 5 Z LJWC 14 L 7 Z	+ Stecker, allein (Klemmen 31, 56a, 56b) <i>+ Plug socket, separate (Terminals 31, 56a, 56b)</i>	LEEA 36 L 1 X
Riemenscheibe - <i>Belt pulley</i>	LJRJ 8 L 7 Z 404	+ Federkontakt, für Stecker <i>+ Spring contact, for plug socket</i>	LEKT 67 L 1 X
Reglerschalter - Regulator and cutout	RS/VA 200/6/1	+ Besonders bestellen. <i>+ To be ordered separately.</i>	
Lichtmaschine bis Januar 1959 Dynamo until January 1959	LJ/GEF160/6/2500R2(mr)		
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	WSK 15 sort 2		
Feder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	LJSF 2 L 1 X		
Anker ohne Kugellager <i>Armature without ball bearing</i>	LJAN 12 L 1 Z		
Erregerwicklung Spule 1 - <i>Coil 1</i> <i>Field winding</i> Spule 2 - <i>Coil 2</i>	DWC 217 L 13 Z DWC 217 L 14 Z		
Riemenscheibe - <i>Belt pulley</i>	LJRJ 8 L 7 Z 404		
Reglerschalter seit - <i>since</i> November 1958 Regulator and cutout früher - <i>formerly</i>	RS/VA 180/6/1 RS/TBA 160/6/1		

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 1. 6. 1959



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Scheinwerfer bis Juli 1958 Headlamp until July 1958 Holland-Ausführung - Type for Holland	LE/YHC 170x2/1	Fuß-Abblendschalter Foot-operated anti-dazzle switch	SH/NF 2/1
Tragring mit Glasscheibe und Dichtring Retaining plate with lens and packing ring für - for LE/YHC 170x2/1 für - for LE/YHC 170x2/2	LE/YHC 170x2/2	Wischerschalter Windscreen-wiper switch	SH/RZ 5 (1/1)
Dichtring um den Tragring Packing ring for retaining plate	LEMR 85 L 91 Z LEMR 85 L 92 Z LENR 24 L 2 X	Bosch-Horn - Horn	HO/FDG ^{6/7/8} (7/8) HO/FDG 6/4 HO/DFD 6 (37/8) HO/DFD 6 (66/8)
Spiegel (Reflektor) - Reflector	LERF 30 L 3 Z	oder - or	
Zierring mit Schraube Ornamental rim with screw	LEMR 87 L 1 Z	früher - formerly {	
Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with connecting plate	LEFA 13 L 3 Z		
Bügfeder zum Halten der Lampenfassung Clip spring for bulb holder	LEBF 5 L 2 X 314	Wischermotor seit - since April 1959	WS/HA 1/6 A 1
Zweidrahtlampe 6 V 35/35 W Double-filament bulb	NGL 507/1 Z (Nr. 7324)	Wiper motor	WS/HA 1/6/1
Glühlampe - Bulb 6 V 2 W	NGL 892/1 Z (Nr. 3895)	von März 1958 bis März 1959 from March 1958 to March 1959	WSK 16 Z 14 Z
Einbausatz asymmetrisch, Rechtsverkehr Flush-fitting light unit, asymmetrical, right-hand traffic	LE/YHC 170 sort 1	Kohlebürste - Carbon brush	
Umbau von Scheinwerfer in asymmetrisches Abblendlicht Conversion of headlamps from symmetrical to asymmetrical dipped light		Wischerzubehör (Fremd Opel) Accessory set for windshield wiper	-
Begrenzungsleuchte (Export USA) Side lamp (export USA) früher - formerly	*LE/JS 1 A (1/1) LE/JS 1 (1/1)	Teile bei Radioentstörung Parts for radio interference suppression	bis Juli - until July 1958 EM/W 10/14
Lichtfenster - Lens	LEFE 123 L 1 X	Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs	
Fensterfassung (Ring) für Lichtfenster Lens rim	LEFA 81 L 1 X 831	Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with resistor suppressor	ZVVT 5 Z 4 Z
Gummidichtring für Lichtfenster Rubber packing ring for lens	LENR 32 L 1 X	Entstörkondensator - Suppressor capacitor	
Glühlampe - Bulb 6 V 2 W	NGL 892/1 Z (Nr. 3895)	für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	EMKO 9 Z 18 Z
Nebelscheinwerfer (auf Wunsch) Fog lamp (by request)	LE/NEB 130/8' 3 oder - or LE/NEB 130/8' 4	für Reglerschalter Klemme 51 for regulator and cutout terminal 51	EMKO 9 Z 18 Z
Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens	LEFE 94 L 1 X (glasklar - clear glass) LEFE 94 L 2 X (gelb - yellow) LENR 2 L 1 X	Massekontaktfeder für Radnabe Earth contact spring for wheel hub	EMKT 1 Z 2 Z
Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	LERF 54 L 1 X 791	Teile bei UKW-Empfang Parts for ultra-high frequency reception	
Spiegel (Reflektor) - Reflector	LEDE 49 L 1 X 831	Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs	EM/W 5/14
Deckelring - Rim	LEBF 11 L 4 X	Entstörstecker für Zündverteiler Suppressor cap for ignition distributor	EM/W 5/20
Sperrfeder für Spiegel Locking spring for reflector	LEFA 74 L 1 Z	Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with resistor suppressor	ZVVT 5 Z 4 Z
Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with connecting plate	LEBF 34 L 1 X	Entstörkondensator - Suppressor capacitor	
Bügfeder zum Halten der Lampenfassung Clip spring for bulb holder	NGL 175/1 Z (Nr. 7315)	für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	EMKO 9 Z 18 Z
Glühlampe - Bulb 6 V 35 W	VMBE 211 sort 1	für Lichtmaschine Klemme D + for dynamo terminal D +	EMKO 21 Z 3 Z
Einbausatz für Nebelscheinwerfer Flush-fitting light unit for fog lamp		für Reglerschalter Klemme 51 for regulator and cutout terminal 51	EMKO 21 Z 4 Z
Für nachträglichen Einbau For additional installation		Massekontaktfeder für Radnabe Earth contact spring for wheel hub	EMKT 1 Z 2 Z
Schalter - Switch	SH/F/TZ 3 sort 1		
Relais - Relay	SH/SE 21/11		
Tragbügel - Bracket	LEBE 211 L 1 Z		
* Nur für Ersatzeinbau in Bosch-Werkstätten bestimmt. * Replacement for installation in Bosch workshops only.			

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellzeichen Order number	
Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers		Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse Corresponding Bosch products	
Kerzenstecker - Plug connector		WKS 586/3 Z	
Batterie - Battery	6 V 77 Ah	BA/N 6/77/1	
Sicherungsdose 4 fach - 4 fold fuse box		SEA 17 L 5 Z	
Sicherung - Fuse	8 Amp.	NSG 3/2 Z	
Sicherung - Fuse	25 Amp.	WSG 500/1 Z	
Glühlampe für Fremdleuchte Bulb for lamp made by other manufacturers			
für Blink-Brems-Schlußleuchte for combined blinker, stop, and tail lamp			
Soffittenlampe Festoon bulb	6 V 15 W	NGL 902/1 Z (Nr. 6452)	
	6 V 5 W	NGL 901/1 Z (Nr. 6416)	
für Blinkleuchten for blinker lamps	6 V 15 W	NGL 902/1 Z (Nr. 6452)	
für Kennzeichenleuchte for number-plate lamp	6 V 10 W	NGL 860/1 Z (Nr. 5001)	
für Standleuchte for parking lamp	6 V 3 W	NGL 981/1 Z (Nr. 6427)	
für Innenleuchte for inner lamp	6 V 5 W	NGL 852/1 Z (Nr. 5006)	
für Anzeigeleuchten for indicator lamps	6 V 1,2 W	NGL 1350/1 Z (Nr. 3799)	
für Instrumentenleuchte for pilot lamp	6 V 3 W	NGL 851/1 Z (Nr. 5002)	
für Kofferraumleuchte for luggage compartment lamp	6 V 1,2 W	NGL 1350/1 Z (Nr. 3799)	

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ Opel Olympia Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS . . 45 bei Drehzahl/min . . 3900 Höchstzahl/min . . — Leerlaufdrehzahl/min . — Hubraum in Ltr. . . . 1,477 Steuer, 1,488 effektiv Bohrung in mm . . . 80 Hub in mm 74 Verdichtung 1:6,9 Zylinderzahl 4 Zylinder-Anordnung . Reihe stehend Zündfolge 1-3-4-2 Ventilanordnung . . obengesteuert, Ventile hängend Arbeitsverfahren . . 4 Takt - Otto Kühlung Wasser (Pumpe)	Geschwindigkeit bei $n = 3500$ U/min an KW im 1. Gang 30 km/h im 2. Gang 57 km/h im 3. Gang 96 km/h	Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Schwenkarm Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine . 1:2,12
	Zündung Antriebsart Schraubenrad Befestigung Spannplatte Drehzahlverh. KW: Zünder . 1:0,5 Spätzündeneinstellg. vor OT . 0° an KW Verstellung selbsttätig 38° an KW Unterdruck 16° an KW Kerzenanordnung seitlich	Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5 Zahnkranz 117 Zähne

Opel Personenkraftwagen Olympia-Rekord-P

Baujahr: 1959

LZ Limousine 2-türig ab Fahrgestell-Nr. 11-0607112
LV Limousine 4-türig ab Fahrgestell-Nr. 16-1167971
L-P Lieferwagen ab Fahrgestell-Nr. 15-0607112
KW Kombinationswagen **Caravan-P** ab Fahrgestell-Nr. 14-0607112

Firma: Adam Opel AG

Motor: 1,5 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 50 PS oder 1,7 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 55 PS

Ort: Rüsselsheim/Main

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>
Zündverteiler ab Motor Nr. 15-521849 fernentstört mit Widerstandszündkabeln Ignition distributor from engine No. 15-521849 distant screened with resistor ignition cables Kontaktsatz - <i>Contact set</i> Kondensator - <i>Capacitor</i> Verteilerläufer (Verteilerstecker) <i>Distributor rotor</i> Verteilerkappe - <i>Distributor cap</i> Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe <i>Center brush with spring for distributor cap</i> Unterdruckversteller - <i>Vacuum controller</i> Schraubenrad - <i>Helical wheel</i> Zündspule - <i>Ignition coil</i> Zündkerze - <i>Spark plug</i> Elektrodenabstand - <i>Gap between electrodes</i> Lichtmaschine - <i>Dynamo</i> Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i> Feder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i> Anker mit 1 Kugellager <i>Armature with one ball bearing</i> Erregerwicklung Spule 1 - <i>Coil 1</i> <i>Field winding</i> Spule 2 - <i>Coil 2</i> Riemenscheibe - <i>Belt pulley</i> Reglerschalter - <i>Regulator and cutout</i> Anlasser - <i>Starter</i> Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i> Feder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i> Anker - <i>Armature</i> Erregerwicklung - <i>Field winding</i> Spule 1 und 2 - <i>Coil 1 and 2</i> Spule 3 und 4 - <i>Coil 3 and 4</i> Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i> Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2.5 Magnetschalter - <i>Solenoid switch</i> Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for driving end bearing</i>	VJU 4 BR 26 (ms) ZKT 67 sort 1 LMKO 1 Z 30 Z ZVT 53 Z 12 Z ZVS 75 Z 6 Z NSK 2/1 Z ZSV 22 Z 50 Z ZZR 86 Z 9 X TK 6 A 7 W 175 T 1 0,9 + 0,1 mm LJ/6EG200/6/2400R17(mr) WSK 15 sort 4 LJSF 2 L 1 X LJan 19 L 93 Z LJWC 14 L 5 Z LJWC 14 L 7 Z LJRJ 8 L 7 Z 404 RS/VA 200/6/1 EGD 0,6/6 AR 27 DSK 35 sort 1 WBF 554/2 X ALAN 18 L 7 Z DWC 107 L 20 Z DWC 107 L 19 Z ALGT 31 L 1 Z SSM 120 L 15 Z WMB 651/35 X	Einbau-Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht Flush-fitting headlamp with asymmetrical dimming light für Rechtsverkehr - <i>for right-hand traffic</i> für Linksverkehr - <i>for left-hand traffic</i> Tragring mit Glasscheibe und Dichtring <i>Retaining plate with lens and packing ring</i> für - <i>for</i> LE/YHC 170x2 B 1 R für - <i>for</i> LE/YHC 170x2 B 1 L Dichtring um den Tragring <i>Packing ring for retaining plate</i> Zierring mit Schraube <i>Ornamental rim with screw</i> Spiegel (Reflektor) mit Strahlenblende <i>Reflector with beam shield</i> für - <i>for</i> LE/YHC 170x2 B 1 R für - <i>for</i> LE/YHC 170x2 B 1 L Lampenhalter - <i>Bulb holder</i> Zweidrahtlampe 6 V 45/40 W <i>Double-filament bulb</i> Glühlampe - <i>Bulb</i> 6 V 4 W + Steckdose, allein (Klemmen 31, 56a, 56b) + <i>Plug socket, separate (Terminals 31, 56a, 56b)</i> + Federkontakt für Steckdose + <i>Spring contact for plug socket</i> Begrenzungsleuchte (Export USA) <i>Side lamp (export USA)</i> Lichtfenster - <i>Lens</i> Fensterfassung (Ring) für Lichtfenster <i>Lens rim</i> Glühlampe - <i>Bulb</i> 6 V 2 W Nebelscheinwerfer (auf Wunsch) <i>Fog lamp (by request)</i> Glasscheibe (Streuscheibe) - <i>Lens</i> farblos - <i>clear</i> gelb - <i>yellow</i> Dichtring zur Glasscheibe <i>Packing ring for lens</i> + Besonders bestellen - <i>To be ordered separately</i> * Nur für Ersatzeinbau in Bosch-Werkstätten bestimmt. * Replacement for installation in Bosch workshops only.	LE/YHC 170x2 B 1 R LE/YHC 170x2 B 1 L LEMR 85 L 93 Z LEMR 85 L 98 Z LENR 24 L 2 X LEMR 87 L 1 Z LERF 57 L 1 Z LERF 57 L 4 Z LEMK 8 L 1 Z NGL 581/1 Z (Nr. 7950) NGL 888/1 Z (Nr. 3892) LEEA 36 L 1 X LEKT 67 L 1 X * LE/JS 1 A (1/1) LEFE 123 L 1 X LEFA 81 L 1 X 831 NGL 892/1 Z (Nr. 3895) LE/NEB 130/3 oder - <i>or</i> LE/NEB 130/4 LEFE 94 L 11 X LEFE 94 L 12 X LENR 2 L 1 X



Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>
Spiegel (Reflektor) - Reflector	LERF 54 L 1 X 791	Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i>	
Deckelring - Rim	LEDE 49 L 1 X 831	für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 9 Z 18 Z
Sperrfeder für Spiegel <i>Locking spring for reflector</i>	LEBF 11 L 4 X	für Lichtmaschine Klemme D + 61 <i>for dynamo terminal D + 61</i>	EMKO 21 Z 3 Z
Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with terminal plate</i>	LEFA 85 L 1 Z	für Reglerschalter Klemme B + <i>for regulator and cutout terminal B +</i>	EMKO 21 Z 4 Z
Bügelfeder für Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>	LEBF 34 L 1 X	für Fernthermometer <i>for telethermometer</i>	EMKO 19 Z 3 Z
Glühlampe - Bulb 6V 35W	NGL 175/1 Z (Nr. 7315)	Massekontaktfeder für Radnabe <i>Ground contact spring for wheel hub</i>	EMKT 1 Z 2 Z
Einbausatz für Nebelscheinwerfer <i>Fixing set for fog lamp</i>	VMBE 211 sort 1	Zündkabel zwischen Zündverteiler und Zündspule bezw. Zündkerzen (an Stelle der Widerstandszündkabel) <i>Ignition cables between ignition distributor and ignition coil and spark plugs (replacing resistor ignition cables)</i>	NKA 143/1 v 8
Wischerschalter - Windshield-wiper switch	SH/RZ 5 (1/1)	Fremderzeugnisse <i>Products made by other manufacturers</i>	Entsprechende Bosch-Erzeugnisse Corresponding Bosch products
Fuß-Abblendschalter <i>Foot-operated anti-dazzle switch</i>	SH/NF 2/1	Widerstandszündkabelsatz (Reinshagen) <i>Resistor ignition cables set</i>	-
Bosch-Horn - Horn	HO/FDG 6 (7/8)	Batterie - Battery 6V 77 Ah	BA/N 6/77/1
Fanfarenanlage (auf Wunsch) <i>Fanfare set (by request)</i>	3/6 Volt oder - or 6/6 Volt	Glühlampen - Bulbs	
Einbausatz für Fanfarenanlage <i>Fixing set for fanfare set</i>	VMBE 37 sort 1	für Blink-Brems-Schlußleuchte <i>for combined blinker, stop, and tail lamp</i>	
Wischermotor - Wiper motor Kohlebürste - Carbon brush	WS/HA 1/6 A 1 WSK 16 Z 14 Z	6V 15W	NGL 902/1 Z (Nr. 6452)
Scheibenspüler (auf Wunsch) <i>Windshield washer (by request)</i>	WS/SPE 2/6/1	6V 5W	NGL 901/1 Z (Nr. 6416)
Zubehörsatz für Scheibenspüler <i>Accessory set for windshield washer</i>	WSZU 12 Z 3 Z	für Blinkleuchten, vorn <i>for blinker lamps, in front</i>	NGL 902/1 Z (Nr. 6452)
Teile bei Radioentstörung <i>Parts for radio interference suppression</i>		für Kennzeichenleuchte <i>for number-plate lamp</i>	NGL 860/1 Z (Nr. 5001)
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	ZVVT 5 Z 6 Z	für Parkleuchten <i>for parking lamps</i>	NGL 981/1 Z (Nr. 6427)
Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i>		für Innenraumleuchte <i>for inside-room lamp</i>	NGL 852/1 Z (Nr. 5006)
für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 9 Z 18 Z	für Anzeigeleuchten <i>for indicator lamps</i>	NGL 1350/1 Z (Nr. 3799)
für Reglerschalter Klemme B + <i>for regulator and cutout terminal B +</i>	EMKO 9 Z 18 Z	für Instrumentenbeleuchtung <i>for instruments lighting</i>	NGL 851/1 Z (Nr. 5002)
für Fernthermometer <i>for telethermometer</i>	EMKO 19 Z 3 Z	für Kofferraumleuchte <i>for luggage compartment lamp</i>	NGL 1350/1 Z (Nr. 3799)
Massekontaktfeder für Radnabe <i>Ground contact spring for wheel hub</i>	EMKT 1 Z 2 Z	Sicherungsdose 4 fach - 4 fold fuse box	SEA 17 L 5 Z
Zündkabel zwischen Zündverteiler und Zündspule (an Stelle des Widerstandszündkabel) <i>Ignition cable between ignition distributor and ignition coil (replacing resistor ignition cable)</i>	NKA 143/1 v 8	Sicherung - Fuse 8 Amp.	NSG 3/2 Z
		25 Amp.	WSG 500/1 Z
Teile bei UKW-Empfang <i>Parts for ultra-high frequency reception</i>		Zubehörsatz für Wischer (Opel) <i>Accessory set for windshield wiper</i>	-
Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor cap for spark plugs</i>	EM/W 1/14		
Entstörstecker für Zündverteiler <i>Suppressor plug for ignition distributor</i>	EM/W 1/20		
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	ZVVT 5 Z 6 Z		

Technische Angaben über das Fahrzeug - *Technical Data concerning the Vehicle*

<p>Motor Typ Opel-Olympia</p> <p>Kraftstoff Benzin</p> <p>Nennleistung in PS 50 55</p> <p>bei Drehzahl/min 4300 * 4000</p> <p>Hubraum in Ltr. 1,477 1,668</p> <p>Bohrung in mm 80 85</p> <p>Hub in mm 74 74</p> <p>Verdichtung 1:7,25 1:7,25</p> <p>Zylinderzahl 4</p> <p>Zylinderanordnung Reihe stehend</p> <p>Zündfolge 1-3-4-2</p> <p>Ventilanordnung obengesteuert, Ventile hängend</p> <p>Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto</p> <p>Kühlung Wasser (Pumpe)</p>	<p>Geschwindigkeit bei $n = 4300$ U/min an KW</p> <p>Im 1. Gang 37 km/h</p> <p>Im 2. Gang 72 km/h</p> <p>Im 3. Gang 120 km/h</p> <p>Zündung</p> <p>Antriebsart Schraubenrad</p> <p>Befestigung Spannpratze</p> <p>Drehzahlverhältnis</p> <p style="padding-left: 20px;">KW: Zünder 1:0,5</p> <p>Zünderstellung 0° an KW</p> <p>Verstellung Fliehkraft 38° an KW</p> <p style="padding-left: 20px;">Unterdruck 21° an KW</p> <p>Kerzenanordnung schräg seitlich</p>	<p>Lichtmaschine</p> <p>Antriebsart Keilriemen</p> <p>Befestigung Schwenkarm</p> <p>Drehzahlverhältnis</p> <p style="padding-left: 20px;">KW: Lichtmaschine 1:2,12</p> <p>Anlasser</p> <p>Befestigung 2-Lochflansch</p> <p>Ritzel 9Zähne, Modul 2,5</p> <p>Zahnkranz 117 Zähne</p> <p>Bremsanlage Hydraulische 4-Rad-Bremse</p>
--	---	--

Opel Personenkraftwagen

LZ Limousine 2-türig
LV Limousine 4-türig
L-P Lieferwagen
KW Kombinationswagen
Caravan-P II

Olympia-Rekord-P II 1,5 Ltr.
Olympia-Rekord-P II 1700 1,7 Ltr.
Olympia-Rekord-Coupé 1,7 Ltr. 60 PS

Baujahr: ab August 1960 - 1962

Firma: Adam Opel AG

Motor: 1,5 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 50 PS oder 1,7 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 55 PS
 1,7 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 60 PS - für Coupé

Ort: Rüsselsheim/Main

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Part number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Part number</i>
Zünd-Anlage - Ignition System			
Zündverteiler Normalausrüstung <i>Ignition distributor Standard equipment</i>		Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 <i>Field winding Spule 2 - Coil 2</i>	LJWC 14 L 5 Z LJWC 14 L 7 Z
bis - thru April 1962	VJU 4 BR 26 (ms)	Riemenscheibe - <i>Belt pulley</i>	LJRJ 8 L 7 Z 404
seit Mai - since May 1962	+ VJU 4 BR 44 (ms)	Reglerschalter - Regulator and cutout	RS/VA 200/6/1
für - for Coupé bis - thru April 1962	VJU 4 BR 37 (ms)	o Batterie - <i>Battery</i> 6 V 77 Ah	BA/N 6/77/1
für - for Coupé seit Mai - since May 1962	+ VJU 4 BR 46 (ms)	Anlasser bis - thru September 1960	EGD 0,6/6 AR 27
Kontaktsatz - <i>Contact set</i>	ZKT 67 sort 1	Starter	
Kondensator - <i>Condenser</i>	LMKO 1 Z 30 Z	Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	DSK 35 sort 1
Verteilerläufer (Verteilerstecker) <i>Distributor rotor</i>	ZVT 53 Z 12 Z	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	WBF 554/2 X
Verteilerkappe - <i>Distributor cap</i>	ZVS 75 Z 6 Z	Anker - <i>Armature</i>	ALAN 18 L 7 Z
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe <i>Center brush with spring for distributor cap</i>	NSK 2/1 Z	Erregerwicklung - <i>Field winding</i> Spule 1 und 2 - <i>Coil 1 and 2</i> Spule 3 und 4 - <i>Coil 3 and 4</i>	DWC 107 L 20 Z DWC 107 L 19 Z
Unterdruckversteller für - for... R 26, R 44 <i>Vacuum controller für - for... R 37, R 46</i>	ZSV 22 Z 50 Z ZSV 22 Z 51 Z	Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i> Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Number of teeth = 9, module = 2.5</i>	ALGT 31 L 1 Z
Schraubenrad für - for... R 26, R 37 <i>Helical wheel für - for... R 44, R 46</i>	ZZR 86 Z 9 X ZZR 86 Z 12 X	Magnetschalter - <i>Solenoid switch</i>	SSM 120 L 15 Z
Zündspule - Ignition coil	TK 6 A 7	Lagerbuchse im Antriebs- und Kollektorlager <i>Bearing bush for driving and commutator end bearing</i>	WMB 651/35 X
Zündkerze - Spark plug	W 175 T 1	Anlasser seit Oktober 1960	AL/EGF 0,6/6 R 4
Elektrodenabstand - <i>Gap between electrodes</i>	0,9 ± 0,1 mm	Starter since October 1960	
Zündkerzenstecker und Widerstands-Zündleitungen (für Fernentstörung) <i>Plug connector and resistance-type H. T. cable (for long distance interference suppression)</i>	Fremd <i>other make</i>	Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	WSK 19 sort 3
		Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	WSF 40 L 3 X
		Anker - <i>Armature</i>	ALAN 20 L 1 Z
		Erregerwicklung - <i>Field winding</i>	ALWC 35 L 1 Z
		Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i> Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Number of teeth = 9, module = 2.5</i>	ALGT 35 L 3 Z
		Einrückmagnetschalter <i>Solenoid switch</i>	SHSM 24 L 1 Z
		Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for driving end bearing</i>	WMB 50 L 21 X
		Lagerbuchse im Kollektorlager <i>Bearing bush for commutator end bearing</i>	WMB 50 L 7 X
Licht-Anlasser-Anlage - Generator and Starter			
Lichtmaschine - Generator	LJ/GEG 200/6/2400 R17 (mr)		
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	WSK 15 sort 4		
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	LJSF 2 L 1 X		
Anker mit 1 Kugellager <i>Armature with one ball bearing</i>	LJAN 19 L 93 Z		
<p>o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch + Neue Teile - New parts</p>			



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Part number
Leuchten und Glühlampen - Lights and Bulbs		Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts	
Einbau-Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht Flush-fitting headlight with asymmetrical dimming light		Wischerschalter - Windshield-wiper switch	SH/RZ 10 (1/1)
für Rechtsverkehr - for right-hand traffic	LE/YM 170x2 (1/11 R)	Fuß-Abblendschalter Foot-operated anti-dazzle switch	SH/NF 3/1
für Linksverkehr - for left-hand traffic	LE/YM 170x2 (1/11 L)	Bosch-Horn - Horn	HO/FDG 6/7
Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens		○ Sicherungsdose 6 fach - 6 fold fuse box	SEA 18 L 1 Z
für - for LE/YM 170x2 (1/11 R)	LEFE 154 L 1 X	Sicherung - Fuse	8 Amp. NSG 3/3 Z
für - for LE/YM 170x2 (1/11 L)	LEFE 154 L 2 X		
Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	LENR 38 L 3 X		
Dichtring um den Tragring Packing ring for retaining plate	LENR 24 L 8 X (LENR 24 L 7 X auf- brauchen - to be used up)	Scheibenwischeranlage - Windshield-wiper System	
Spiegel (Reflektor) mit Strahlenblende Reflector with beam shield		Wischermotor - Wiper motor	
für - for LE/YM 170x2 (1/11 R)	LERF 57 L 9 Z	für Linkslenkung - for left-hand steering	WS/HA 5/6 A 6
für - for LE/YM 170x2 (1/11 L)	LERF 57 L 10 Z	für Rechtslenkung - for right-hand steering	WS/HA 3/6 A 7
Lampenhalter - Bulb holder	LEMK 8 L 5 Z (LEMK 8 L 1 Z auf- brauchen - to be used up)	Kohlebürste - Carbon brush	WSK 16 Z 15 Z
Zweidrahtlampe 6 V 45/40 W Double-filament bulb	NGL 581/1 Z (Nr. 7950)	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WSF 40 Z 6 X
Glühlampe - Bulb 6 V 4 W	NGL 888/1 Z (Nr. 3892)	Zubehörsatz für Wischer (Fremd) Accessory set for windshield wiper	-
Steckdose (besonders bestellen) Plug socket (to be ordered separately)	LEEA 41 L 1 Z		
Zierring mit Schraube Ornamental rim with screw	Durch Opel-Service beschaffen Supplied by Opel-Service	Gebläsemotor - Blower motor	
Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lights made by other manufacturers		Gebläsemotor bis Juni 1961 Blower motor thru June 1961	GG 6-30/46-1-07 (46-00-02-13)
für Schlußleuchten 6 V 5 W for tail lights	NGL 901/1 Z (Nr. 6416)	Kohlebürste - Carbon brush	00-14-16-00
für Blink-Bremsleuchten 6 V 18 W for combined blinker, stop lights	NGL 900/1 Z (Nr. 6470)	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	46-15-05-00/231 und - and 46-15-05-01/231
für Blinkleuchten, vorn 6 V 18 W for blinker lights in front	NGL 900/1 Z (Nr. 6470)	Anker - Armature	46-10-06-02
für Kennzeichenleuchten 6 V 5 W for number-plate lights	NGL 901/1 Z (Nr. 6416)	Gebläsemotor seit Juli 1961 Blower motor since July 1961	KM/RCE 4/6/4000 R1(ml)
für Parkleuchten 6 V 3 W for parking lights	NGL 981/1 Z (Nr. 6427)	Kohlebürste - Carbon brush	00-14-16-47
für Innenraumleuchte 6 V 5 W for inner-room light	NGL 852/1 Z (Nr. 5006)	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	00-96-01-06/231
für Anzeigeleuchten 6 V 1,2 W for indicator lights	NGL 1350/1 Z (Nr. 3799)	Anker - Armature	46-10-06-12
für Instrumentenbeleuchtung 6 V 2 W for instruments lighting	NGL 892/1 Z (Nr. 3895)	Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors	
für Kofferraumleuchte 6 V 10 W for luggage compartment light	NGL 850/1 Z (Nr. 5001)	für Lang- und Mittelwelle for long and medium wave	
		Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with resistor suppressor	ZVVT 5 Z 6 Z
		○ Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert ○ Original equipment not supplied by Bosch	

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Part number</i>		
Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i>			
für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 9 Z 18 Z		
für Reglerschalter Klemme B + <i>for regulator and cutout terminal B +</i>	EMKO 9 Z 17 Z		
für Lang- Mittel- Kurzwellen und UKW for long, medium, short and FM wave			
Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor cap for spark plugs</i>	EM/W 10/14		
Entstörstecker für Zündverteiler <i>Suppressor plug for ignition distributor</i>	EM/W 1/20		
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	ZVVT 5 Z 6 Z		
Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i>			
für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 9 Z 18 Z		
für Lichtmaschine Klemme D + <i>for generator terminal D +</i>	EMKO 21 Z 1 Z		
für Reglerschalter Klemme B + <i>for regulator and cutout terminal B +</i>	EMKO 21 Z 2 Z		
für Reglerschalter Klemme D + /61 <i>for regulator and cutout terminal D + /61</i>	EMKO 21 Z 1 Z		
Verbindungsschiene <i>Connecting bar</i>	EMEA 53 Z 1 Z		
Widerstandszündleitungen durch normale Kabel ersetzen <i>Replace resistance-type H. T. cables by standard cables</i>			
		Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Part number</i>

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

Technische Angaben über das Fahrzeug - *Technical Data concerning the Vehicle*

Motor Typ	1,5 Ltr. Benzin	1,7 Ltr. Benzin	1,7 Ltr. Coupé Benzin	Geschwindigkeit bei n = 3500 U/min			Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Schwenkarm Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1:2,14
				50 PS	55 PS	60 PS	
Nennleistung in PS	50	55	60	im 1. Gang 30,4 km/h	29,4 km/h	32,0 km/h	
bei Drehzahl/min	4300	4000	4100	im 2. Gang 58,5 km/h	56,5 km/h	61,5 km/h	
Hubraum in Ltr.	1,477	1,668	1,668	im 3. Gang 99,1 km/h	95,3 km/h	104,5 km/h	
Bohrung in mm	80	85	85	Zündung			
Hub in mm	74	74	74	Antriebsart Schraubenrad			
Verdichtung	1 : 7,25	1 : 7,25	1 : 8	Befestigung Spannpratze			
Zylinderzahl	4	4	4	Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1 : 0,5			
Zylinderanordnung	Reihe stehend			Zündeneinstellung vor OT 0° an KW			
Zündfolge	1—3—4—2			Verstellung Fliehkraft 40,5° an KW .. R 26			
Ventilanordnung	obengesteuert, Ventile hängend			Unterdruck 21° an KW .. R 44			
Arbeitsverfahren	4 Takt - Otto			Fliehkraft 35,5° an KW .. R 37			
Kühlung	Wasser (Pumpe)			Unterdruck 13° an KW .. R 46			
							Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5 Zahnkranz 117 Zähne Bremsanlage Hydraulische 4-Radbremse

Opel Personenkraftwagen **Rekord-A**

**Limousine (Luxus)
Coupé
Caravan-A
Lieferwagen-A**

Baujahr: ab März 1963 bis August 1965

Firma: Adam Opel AG

Motor: 1,5 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 55 PS
oder 1,7 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 60—67 PS

Ort: Rüsselsheim/Main

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>
Zündanlage - Ignition System		Generator and Starter	
Zündverteiler - Ignition distributor	0 231 112 062 VJU 4 BR 53 MS	Generator EG (R) 7 V 50 A 25	0 101 206 076
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 006 ZKT 67 SORT 1	Erstausrüstung Original equipment	{ 0 101 206 068 LJ/GEG 200/6/ 2400 FR 44 MR
Kondensator - Condenser	1 237 330 056 LMKO 1 Z 30 Z	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 109 WSK 15 SORT 4
Verteilerläufer - Distributor rotor	1 234 332 033 ZVT 53 Z 12 Z	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 522 107 ZVS 75 Z 6 Z	Anker mit 1 Kugellager Armature with one ball bearing	1 104 012 907 LJAN 19 L 93 Z
Unterdruckversteller Vacuum controller	1 237 121 181 ZSV 22 Z 83 Z	Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	1 104 102 081 LJWC 14 L 13 Z
Schraubenrad Helical wheel	1 236 313 006 ZZR 86 Z 12 X	Spule 2 - Coil 2	1 104 102 082 LJWC 14 L 14 Z
Zündspule - Ignition coil	0 221 101 016 TK 6 A 15	Riemenscheibe - Belt pulley	1 106 604 011 LJRJ 8 L 7 Z 404
Zündkerze - Spark plug	0 241 235 010 W 175 T 1 EA 0,9	Reglerschalter - Regulator and cutout	0 190 350 018 RS/VA 200/6 A 1
Widerstands-Zündleitungen (für Fernentstörung) (Fremd) Resistance-type H. T. cable (for long-distance interference suppression) (Other make)		o Batterie - Battery 6 V 77 Ah	0 090 077 001 BA/N 6/77/1
		Starter	0 001 207 010 AL/EEF 0,5/6 R 16
		Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 126 WSK 19 SORT 3
		Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 004 652 001 WSF 40 L 3 X
		Anker - Armature	1 004 002 117 ALAN 19 L 2 Z
o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch			
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART			VDT 15. 10. 1965



Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>
Erregerwicklung - <i>Field winding</i>	1 004 112 511 ALWC 34 L 3 Z	Auf Wunsch - <i>On request</i>	
Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i>	1 006 209 031 ALGT 35 L 2 Z	Nebelscheinwerfer - Foglamp	0 305 351 029
Relais - <i>Relay</i>	0 331 302 015 SHSM 24 L 15 Z	oder - <i>or</i>	0 305 351 030
Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for drive end bearing</i>	1 000 301 012 WMB 50 L 22 X	Streuscheibe - <i>Lens</i>	1 305 601 010
Lagerbuchse im Kollektorlager <i>Bearing bush for commutator end bearing</i>	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X	für - <i>for</i> .029 farblos - <i>clear</i>	1 305 601 011
		für - <i>for</i> .030 gelb - <i>yellow</i>	1 300 212 010 LENR 1 L 2 X
		Dichtring zur Glasscheibe <i>Packing ring for lens</i>	1 305 301 030 LERF 54 L 1 X 713
		Reflektor - <i>Reflector</i>	1 305 501 090 LEDE 49 L 1 X 831
		Deckelring - <i>Rim</i>	1 304 682 102 LEBF 11 L 4 X 314
		Sperrfeder für Reflektor <i>Locking spring for reflector</i>	1 300 636 010 LEFA 85 L 1 Z
		Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with terminal plate</i>	1 304 682 142
		Bügfeder für Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>	1 907 510 200 NGL 175/1 Z
		Glühlampe - <i>Bulb</i> 6 V 35 W (Nr. 7315)	
Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs			
Einbau-Scheinwerfer ohne Zierring mit asymmetrischem Abblendlicht <i>Flush-fitting headlamp without ornamental rim</i> <i>with asymmetrical dimming light</i>			
für Rechtsverkehr - <i>for right-hand traffic</i>	0 301 704 002 LE/YM 170x2 (2/11) R		
für Linksverkehr - <i>for left-hand traffic</i>	0 301 704 501 LE/YM 170x2 (2/11) L		
Streuscheibe - <i>Lens</i>			
für - <i>for</i> LE/YM 170x2 (2/11 R)	1 305 603 142 LEFE 154 L 3 X		
für - <i>for</i> LE/YM 170x2 (2/11 L)	1 305 603 143 LEFE 154 L 4 X		
Dichtring zur Streuscheibe <i>Packing ring for lens</i>	1 300 282 013		
Dichtring um den Tragring <i>Packing ring for retaining plate</i>	1 301 006 000		
Reflektor mit Strahlenblende <i>Reflector with beam shield</i>			
für - <i>for</i> LE/YM 170x2 (2/11 R)	1 305 313 041 LERF 57 L 9 Z		
für - <i>for</i> LE/YM 170x2 (2/11 L)	1 305 313 040 LERF 57 L 10 Z		
Lampenhalter - <i>Bulb holder</i>	1 300 520 000 LEMK 8 L 5 Z		
Zweidrahtlampe 6 V 45/40 W <i>Double-filament bulb</i> (Nr. 7950)	1 907 505 000 NGL 581/1 Z		
Glühlampe - <i>Bulb</i> 6 V 4 W (Nr. 3892)	1 907 530 300 NGL 888/1 Z		
Steckdose (besonders bestellen) <i>Plug socket (to be ordered separately)</i>	1 304 485 030 LEEA 41 L 1 Z		
Zierring mit Schraube <i>Ornamental rim with screw</i>	Durch Opel-Service beschaffen <i>Supplied by Opel-Service</i>		
		Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers	
		für Blinkleuchten, vorn 6 V 18 W <i>for blinker lamps in front</i> (Nr. 6470)	1 907 540 400 NGL 900/1 Z
		für Blink-Brems-Schlußleuchten <i>for combined blinker, stop, and tail lamps</i>	
		6 V 5 W (Nr. 6416)	1 907 540 100 NGL 901/1 Z
		6 V 18 W (Nr. 6470)	1 907 540 400 NGL 900/1 Z
		für Rückfahrleuchte 6 V 5 W <i>for reversing lamp</i> (Nr. 6416)	1 907 540 100 NGL 901/1 Z
		für Kennzeichenleuchten 6 V 3 W <i>for number-plate lamps</i> (Nr. 6427)	1 907 540 000 NGL 981/1 Z
		für Innenraumleuchte 6 V 5 W <i>for inner-room lamp</i> (Nr. 6251)	—
		für Anzeigeleuchten 6 V 0,6 W <i>for indicator lamps</i> (Nr. 3798)	1 907 530 000 NGL 1351/1 Z
		für Instrumentenleuchte 6 V 2 W <i>for pilot lamp</i> (Nr. 3895)	1 907 530 200 NGL 892/1 Z
		für Handschuhkastenleuchte 6 V 2 W <i>for glove-box lamp</i> (Nr. 3895)	1 907 530 200 NGL 892/1 Z
		für Kofferraumleuchte 6 V 10 W <i>for luggage compartment lamp</i> (Nr. 5001)	1 907 530 502 NGL 850/1 Z
		für Motorraumleuchte 6 V 10 W <i>for engine compartment lamp</i> (Nr. 5001)	1 907 530 502 NGL 850/1 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts	
Fuß-Abblendschalter Foot-operated anti-dazzle switch	0 340 603 001 SH/NF 3/1
o Blinkgeber - Blinker unit	0 336 251 002
Normalhorn 125 - Standard horn 125 Tonlage tief - low pitch	0 320 110 005 HO/FD 1/6/5
Tonlage hoch - high pitch	0 320 110 006 HO/FD 1/6/6
Scheibenwischeranlage - Windshield-wiper system	
Wischermotor - Wiper motor für Linkslenker - for left-hand steering	
bis - thru September 1963 HA 6	0 390 440 001
seit Oktober - since October 1963 HA 6	0 390 440 002
für Rechtslenker - for right-hand steering (Fremd - Other make)	—
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	
für - for...001	1 397 014 103 WSK 16 SORT 10
für - for...002	1 397 014 111
Wischerzubehör (Fremd) Accessory set for windshield wiper (other make)	—
o Wischblatt vollständig o Wiper blade complete	+ 3 398 110 689
Gebläsemotor - Blower motor	
Gebläsemotor Blower motor	
bis Februar 1964 thru February 1964	0 130 056 010 KM/RCG 10/6/4500 [R 11 ML
seit März 1964 since March 1964	CRH (R) 6 V 0 130 057 008
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	3 137 014 100 KMSK 1 SORT 1

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors	
für Lang- und Mittelwelle for long and medium wave	
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with interference suppression resistor	1 234 332 074 ZVVT 5 Z 6 Z
Entstörkondensatoren Interference suppression capacitor	
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 008 EMKO 9 Z 28 Z
für Reglerschalter Klemme B+ for regulator and cutout terminal B+	1 297 330 001 EMKO 9 Z 18 Z
Steckverteiler (Zwischenstück) Klemme 15 Terminal adapter terminal 15	1 291 335 800 WEA 183 Z 1 X
2 Radnabenkontakte 2 Wheel-hub contacts	1 290 500 001 EMKT 1 Z 2 Z
für Lang-Mittel-Kurzwellen und UKW for long, medium, short and FM wave	
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with interference suppression resistor	1 234 332 074 ZVVT 5 Z 6 Z
Entstörstecker für Zündkerzen Interference suppressor connector for spark plugs	0 356 100 015 EM/W 10 A 14
5 Entstörstecker für Zündverteiler 5 Interference suppressor connector for ignition distributor	0 356 200 005 EM/W 1/20
5 Regenschutzkappe 5 Rain protection cap	1 230 522 009 WNK 1 Z 14 X
o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch + Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + New part, not contained in the previous list	

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellnummer Part number
Entstörkondensatoren <i>Interference suppression capacitors</i>		
für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	1 297 330 008 EMKO 9 Z 28 Z	
für Lichtmaschine Klemme D+ <i>for generator terminal D+</i>	1 297 330 072 EMKO 21 Z 3 Z	
für Reglerschalter Klemme B+ <i>for regulator and cutout terminal B+</i>	1 297 330 073 EMKO 21 Z 4 Z	
Steckverteiler (Zwischenstück) Klemme 15 <i>Terminal adapter terminal 15</i>	1 291 335 800 WEA 183 Z 1 X	
Entstörer für Reglerschalter Klemme DF <i>Interference suppressor box for regulator and cutout terminal DF</i>	0 290 002 002 EM/SD 3 A 1	
2 Radnabenkontakte <i>2 Wheel-hub contacts</i>	1 290 500 001 EMKT 1 Z 2 Z	
Widerstandszündleitungen durch normale Kabel ersetzen <i>Replace resistance-type H. T. cables by standard cables</i>		

Printed in Germany – Imprimé en Allemagne

Technische Angaben über das Fahrzeug – Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ	1,5 Ltr.	1,7 Ltr.	Geschwindigkeit bei n = 3500 U/min		Generator
Kraftstoff	Benzin		3-Gang- Getriebe	4-Gang- Getriebe	Antriebsart
Nennleistung in PS	55	60 67	im 1. Gang 30,4 km/h	im 1. Gang 27,5 km/h	Befestigung
bei Drehzahl/min	4500	4300 4400	im 2. Gang 58,5 km/h	im 2. Gang 48,2 km/h	Drehzahlverhältnis
Hubraum in Ltr.	1,477	1,668	im 3. Gang 99,2 km/h	im 3. Gang 74,6 km/h	KW: Generator
Bohrung in mm	80	85		im 4. Gang 99,8 km/h	1 : 2,14
Hub in mm	74	74			Starter
Verdichtung	7,25 : 1	7,25 : 1 8 : 1	Zündung		Befestigung
Zylinderzahl	4	4	Antriebsart	Schraubenrad	2 Lochflansch
Zylinderanordnung	Reihe stehend		Befestigung	Halslager	Ritzel
Zündfolge	1-3-4-2		Drehzahlverhältnis	KW: Lichtmaschine	9 Zähne, Modul 2,11
Ventilanordnung	obengesteuert, Ventile hängend		Zündeinstellung vor OT	.. 0°	Zahnkranz
Arbeitsverfahren	4 Takt - Otto		Verstellung	Fliehkraft 33 1/2° an KW	142 Zähne
Kühlung	Wasser (Pumpe)			Unterdruck 13° an KW	

Opel Personenkraftwagen Rekord 6 Rekord L 6 Rekord Coupé 6

Baujahr: 1964 bis August 1965

Firma: Adam Opel AG

Motor: 2,6 Ltr. - 6 Zyl. - 4 Takt - Otto - 100 PS

Ort: Rüsselsheim/Main

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Zünd-Anlage - Ignition System		Generator und Starter	
Zündverteiler - Ignition distributor		Drehstromgenerator Alternator	
bis September 1964 thru September 1964	JFU 6 R 0 231 114 067	K 1 (R) 14 V 35 A 20 ohne Riemenscheibe without belt pulley	0 120 400 519
seit Oktober 1964 since October 1964	JFU 6 R 0 231 114 069	Kugellager - Ball bearing	
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 006 ZKT 67 SORT 1	im Antriebslager (6303-Z DIN 625) for drive end plate	1 900 905 303 NKL 78/17 Z
Kondensator - Condenser	1 237 330 056 LMKO 1 Z 30 Z	im Schleifringlager (6201-ZYC 3 DIN 625) for slip-ring end plate	1 900 905 202 NKL 79/12 Z
Verteilerläufer Distributor rotor	1 234 332 033 ZVT 53 Z 12 Z	Riemenscheibe - Belt pulley	1 126 600 010
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 522 109 ZVS 75 Z 7 Z	Lüfterscheibe - Fan disc	1 126 610 008
Unterdruckversteller Vacuum controller	1 237 121 181 ZSV 22 Z 83 Z	Regler - Voltage regulator AD 1/14 V	0 190 601 003
Schraubenrad Helical wheel	1 236 313 006 ZZR 86 Z 12 X	oder entstört ADN 1/14 V or interference-suppressed	0 190 600 005
Zündspule - Ignition coil KW 12 V	0 221 102 026	Widerstand für Ladekontrollampe Resistance for charging pilot lamp	1 224 509 054
Zündkerze - Spark plug	0 241 235 010 W 175 T 1 EA 0,9	o Batterie - Battery 12 V 44 Ah	0 090 544 003
Zündkerzenstecker und Widerstands-Zündleitungen (für Fernentstörung) (Fremd) Plug connector and resistance-type H.T. cable (for long-distance interference suppression) (Other make)	—	Starter EF (R) 12 V 0,8 PS	0 001 208 011
		Erstausrüstung Original equipment	0 001 208 011
		2 Kohlebürstensätze Two sets of carbon brushes	1 007 014 117
		Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 004 652 002 WSF 40 L 5 X
		Anker - Armature	1 004 002 119 ALAN 23 L 1 Z

o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert
o Original equipment not supplied by Bosch

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 10. 1965



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Erregerwicklung - Field winding Spule 1-4 - Coils 1 thru 4	1 004 112 512 ALWC 34 L 2 Z	Auf Wunsch - On request	
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion	1 006 209 031 ALGT 35 L 2 Z	Nebelscheinwerfer - Fog lamps	0 305 351 029
Relais - Relay	0 331 302 018	oder - or	0 305 351 030
Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bracket	1 000 301 012 WMB 50 L 22 X	Streuscheibe farblos - clear Lens	1 305 601 010
Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush for commutator end bracket	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X	gelb - yellow	1 305 601 011
		Dichtring zur Streuscheibe Packing ring for lens	1 300 212 010 LENR 1 L 2 X
		Reflektor - Reflector	1 305 301 030 LERF 54 L 1 X 713
		Deckelring - Rim	1 305 501 090 LEDE 49 L 1 X 831
		Sperrfeder für Reflektor Locking spring for reflector	1 304 682 102 LEBF 11 L 4 X 314
		Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with terminal plate	1 300 636 010 LEFA 85 L 1 Z
		Bügfeder für Lampenfassung Clip spring for bulb holder	1 304 682 142
		Glühlampe - Bulb 12 V 35 W (Nr. 7309)	1 907 510 210 NGL 195/1 Z
Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs		Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers	
Einbau-Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht Flush-fitting headlamp with asymmetrical low beam für Rechtsverkehr - for right-hand traffic	0 301 704 002 LE/YM 170x2 (2/11) R	für Blinkleuchten, vorn 12 V 18 W for blinker lamps in front (Nr. 6475)	1 907 540 410 NGL 906/1 Z
für Linksverkehr - for left-hand traffic	0 301 704 501 LE/YM 170x2 (2/11) L	für Blink-Brems-Schlußleuchten for combined blinker, stop, and tail lamps	
Streuscheibe - Lens für - for .002,..(2/11) R	1 305 603 142 LEFE 154 L 3 X	12 V 18 W (Nr. 6475)	1 907 540 410 NGL 906/1 Z
für - for .501,..(2/11) L	1 305 603 143 LEFE 154 L 4 X	12 V 5 W (Nr. 6418)	1 907 540 110 NGL 926/1 Z
Dichtring zur Streuscheibe Packing ring for lens	1 300 282 013	für Rückfahrleuchte 12 V 5 W for reversing lamp (Nr. 6418)	1 907 540 110 NGL 926/1 Z
Dichtring um den Tragring Packing ring for retaining plate	1 301 006 000	für Kennzeichenleuchten 12 V 3 W for number-plate lamps (Nr. 6428)	1 907 540 010 NGL 991/1 Z
Reflektor mit Strahlenblende Reflector with beam shield für - for .002,..(2/11) R	1 305 313 041 LERF 57 L 9 Z	für Innenraumleuchte 12 V 5 W for inner-room lamp (Nr. 5007)	1 907 530 510 NGL 877/1 Z
für - for .501,..(2/11) L	1 305 313 040 LERF 57 L 10 Z	für Anzeigeleuchten 12 V 2 W for indicator lamps (Nr. 3898)	1 907 530 110 NGL 1361/1 Z
Lampenhalter - Bulb holder	1 300 520 000 LEMK 8 L 5 Z	für Instrumentenleuchte 12 V 2 W for pilot lamp (Nr. 3796)	1 907 530 210 NGL 893/1 Z
Zweidrahtlampe 12 V 45/40 W Double-filament bulb (Nr. 7951)	1 907 505 010 NGL 582/1 Z	für Handschuhkastenleuchte 12 V 2 W for glove-box lamp (Nr. 3796)	1 907 530 210 NGL 893/1 Z
Glühlampe - Bulb 12 V 4 W (Nr. 3893)	1 907 530 310 NGL 889/1 Z	für Kofferraumleuchte 12 V 10 W for luggage compartment lamp (Nr. 5008)	1 907 530 512 NGL 878/1 Z
Steckdose (besonders bestellen) Plug socket (to be ordered separately)	1 304 485 030 LEEA 41 L 1 Z	für Motorraumleuchte 12 V 10 W for engine compartment lamp (Nr. 5008)	1 907 530 512 NGL 878/1 Z
Zierring mit Schraube Ornamental rim with screw	Durch Opel-Service beschaffen Supplied by Opel-Service		

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>
--	-------------------------------------

Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts

Fuß-Abblendschalter 0 340 603 001
Foot-operated anti-dazzle switch SH/NF 3/1

Zweiklanganlage 0 320 123 901
Two-tone system

bestehend aus:
consisting of:

Normalhorn 125 - Standard horn 125 0 320 123 004
Tonlage tief - low pitch

Tonlage hoch - high pitch 0 320 123 005

oder - or

Dreiklanganlage 0 320 123 900
Three-tone system

bestehend aus:
consisting of:

Normalhorn 125 0 320 123 007
Standard horn 125 Tonlage tief - low pitch

Tonlage mittel - medium tone 0 320 123 008

Tonlage hoch - high pitch 0 320 123 013

o Scheibenwischeranlage Windshield-wiper System

o Wischermotor - Wiper motor HA 12 0 390 441 004

Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes 1 397 014 114

Wischerzubehör

(Fremd)

Accessory set for windshield wiper
(other make)

o Wischblatt - Wiper blade 3 398 110 689

Gebälsemotor - Blower motor

Gebälsemotor CRH 12 V 0 130 057 014
Blower motor

Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes 3 137 014 100
KMSK 1 SORT 1

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts

Bestellnummer Part number

Radio - Entstörmittel - Radio Interference Suppressors

für Lang- Mittel-Kurzwellen u. UKW
for long, medium, short and FM wave

Zündkerze mit Widerstand 0 242 235 002
Interference suppressor plug W 175 RT 1 EA 0,9

Kerzenstecker, geschirmt 0 356 301 003
Screened spark plug connector EM/WFG 5/1

Verteilerstecker, entstört 0 356 200 005
Distributor interference-suppressor EM/W 1/20

Regenschutzkappe für - for EM/W 1/20 1 230 522 009
Rain protection cap WNK 1 Z 14 X

Verteilerläufer mit Entstörwiderstand 1 234 332 074
Distributor rotor with interference suppression resistor ZVVT 5 Z 6 Z

Entstörkondensatoren
Interference suppression capacitor

für Zündspule Klemme 15 1 297 330 063
for ignition coil terminal 15

für Drehstromgenerator Klemme B+ 1 297 330 009
for alternator terminal B+

Steckverteiler (Zwischenstück) 1 291 335 800
Klemme 15 WEA 183 Z 1 X
Terminal adapter terminal 15

Bei Bedarf Widerstandszündleitungen durch normale Zündkabel ersetzen
If required replace resistance H. T. cables by standard cables

o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert
o Original equipment not supplied by Bosch

Technische Angaben über das Fahrzeug – Technical Data concerning the Vehicle

<p>Motor Typ Opel</p> <p>Kraftstoff Benzin</p> <p>Nennleistung in PS 100</p> <p>bei Drehzahl/min 4600</p> <p>Höchst-drehzahl/min 4900</p> <p>Leerlauf-drehzahl/min .. 500...550</p> <p>Hubraum in Ltr. 2,586</p> <p>Bohrung in mm 85</p> <p>Hub in mm 76,5</p> <p>Verdichtung 8,2 : 1</p> <p>Zylinderzahl 6</p> <p>Zylinderanordnung Reihe stehend</p> <p>Zündfolge 1-5-3-6-2-4</p> <p>Ventilanordnung obengesteuert, Ventile hängend</p> <p>Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto</p> <p>Kühlung Wasser (Pumpe)</p>	<p>Zündung</p> <p>Antriebsart Schraubenrad</p> <p>Befestigung Spannpratze</p> <p>Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 0,5</p> <p>Zünderstellung vor OT 0°</p> <p>Verstellung Fliehkraft 33,5° an KW Unterdruck 13° an KW</p>	<p>Lichtmaschine</p> <p>Antriebsart Keilriemen</p> <p>Befestigung Schwenkarm</p> <p>Drehzahlverhältnis KW: Generator 1 : 1,6</p> <p>Starter</p> <p>Befestigung 2 Lochflansch</p> <p>Ritzel 9 Zähne, Modul 2,11</p> <p>Zahnkranz 142 Zähne</p>
--	---	--

BOSCH SERVICE-LISTE

FEG - Archiv
B I i

P-OPE 1,5...1,9/2-2

FIRMA: Adam Opel AG, Rüsselsheim/Main

Rekord-C	Pkw	Schlüsselnummer ope000114832			
MOTOR-TYP	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
1,5 Ltr.	09.66	12	4	58	

Rekord-C	Pkw	Schlüsselnummer ope000116801			
MOTOR-TYP	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
1,7 Ltr.	09.66	12	4	60	
1,7 Ltr.-S	09.66	12	4	75	

Rekord-C	Pkw	Schlüsselnummer ope000118801			
MOTOR-TYP	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
1,9 Ltr.-S	09.66	12	4	90	

Technische Angaben über die Fahrzeuge

	1,5 Ltr.	1,7 Ltr.	1,7 Ltr.-S	1,9 Ltr.-S
	4Takt-Otto			
Arbeitsverfahren				
Nennleistung in PS	58	60	75	90
bei Drehzahl/min	4800	4600	5200	5100
Hubraum in Ltr.	1,475	1,679	1,679	1,875
Bohrung/Hub in mm	82,5/69,8	88/69,8	88/69,8	93/69,8
Verdichtung	8,2:1	8,2:1	8,8:1	9:1
Zylinderanordnung	Reihe stehend			
Zündfolge	1-3-4-2			
Kraftstoff	Benzin			
Kühlung	Wasser			

Zündung

	mit Zündverteiler 0 231 150 002	..005	..004	..006
Zünderstellung	2° nach OT	0°	4° vor OT	0°
Fliehkraftverstellung	38° an KW	36° an KW	30° an KW	34° an KW
Unterdruckverstellung	13° an KW	13° an KW	21° an KW	21° an KW

Generator

Drehzahlverhältnis KW:Generator 1:2,06

Starter

Ritzel 9 Zähne, Modul 2,11
Zahnkranz 142 Zähne

For English translations consult translation key VDT-BAA 020/7
Vous trouverez les traductions françaises dans le code VDT-BAA 020/7
Para la traducción al español consultar la clave VDT-BAA 020/7

Vorläufige Service-Liste
P-OPE 1,5...1,9/2-1 vom 1.9.66 ungültig

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 13.1.1967



ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I1	Bestellnummer	I2
		von	bis			
00000	für 1,5 und 1,7 Ltr. Zündverteiler JFU4	09.66	01.67		0 231 150 002	
00000	Zündverteiler JFU4	02.67	.		0 231 150 005	
00000	für 1,7 Ltr.-S und 1,9 Ltr.-S Zündverteiler JFU4	09.66	01.67		0 231 150 004	
00000	Zündverteiler JFU4	02.67	.		0 231 150 006	
02000	für 1,5, 1,7 und 1,7 Ltr.-S Zündkerze W 175 T 1	09.66	.		0 241 235 001	
02000	für 1,9 Ltr.-S Zündkerze W 200 T 35	09.66	.		0 241 240 005	
01000	Zündspule K12V	09.66	.		0 221 102 041	
03000	Generator G(R)14V25A25	09.66	.		0 101 206 125	
03000	Generator	09.66	.		0 101 206 124	f
03100	Regler VA14V25A	09.66	12.66		0 190 350 033	
03100	Regler VA14V25A	01.67	.		0 190 350 049	
03100	Regler	09.66	12.66		0 190 350 028	f
03100	Regler	01.67	.		0 190 350 048	f
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	09.66	.		0 120 400 550	x
03600	Regler WW AD1/14V	09.66	.	s	0 190 601 003	
03600	Regler WW FE ADN1/14V	09.66	.	s	0 190 600 005	
03650	Flachsteckergehäuse	09.66	.		1 194 485 401	
03651	Flachstecker	09.66	.		1 351 355 810	
05000	Starter EF(R)12V 0,8PS	09.66	.		0 001 208 023	
05000	Starter	09.66	.		0 001 208 024	f

I1 (Index 1): s - Sonderfall

WW = wahlweise, FE = entfällt

I2 (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrik Ausführung; v = verboten
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
07000	Batterie, gef. 12V 44Ah	.	.		0 180 154 411	o
10100	Scheinwerfer, asym. RV	09.66	.		0 301 008 003	
10100	Scheinwerfer, asym. RV S	09.66	.	s	0 301 008 006	
10150	Steckdose	09.66	.		1 304 485 030	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	09.66	.		0 301 008 502	
10250	Steckdose	09.66	.		1 304 485 030	
	GLUEHLAMPEN:	.	.			
14100	Scheinwerfer, 45/40 W	09.66	.		7 951	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 505 010	
	für Commonwealth				1 907 505 011	
14200	Hilfs-, 4 W	09.66	.		3 893	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 530 310	
	für Commonwealth				1 907 530 311	
18052	Horn, mittel	09.66	.		0 320 123 040	
18052	Horn, mittel FE	12.66	.	s	0 320 123 043	x
18051	Horn, tief ZK	09.66	.	s	0 320 123 040	x
18053	Horn, hoch ZK	09.66	.	s	0 320 123 041	x
18300	Wischermotor DHP12	09.66	.		0 390 346 050	
	SCHALTER:	.	.			
21300	Bremslicht-	.	.		0 344 004 001	o

Radio-Entstörmittel:

Entstörteile für Nahentstörung siehe besondere Liste.
 Intensified Interference Suppression Equipment see separate list.
 Equipement d'antiparasitage renforcé, voir liste séparée.
 Equipo de antiparasitaje a corta distancia véase lista separada.

I₁ (Index 1): s Sonderfall

RV = f. Rechtsverkehr, LV = f. Linksverkehr, S = f. Schweden, ZK = Zweiklang
 FE = entstört

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung; v = verboten
 x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

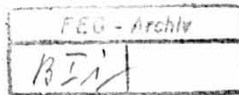
VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	a = aufbrauchen
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 002	
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044	
00002	Kondensator	1 237 330 092	
00003	Verteilerläufer	1 234 332 033	
00004	Verteilerkappe	1 235 522 145	
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 221	
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 004	
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044	
00002	Kondensator	1 237 330 092	
00003	Verteilerläufer	1 234 332 033	
00004	Verteilerkappe	1 235 522 145	
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 229	
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 005	
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044	
00002	Kondensator	1 237 330 092	
00003	Verteilerläufer	1 234 332 033	
00004	Verteilerkappe	1 235 522 145	
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 255	
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 006	
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044	
00002	Kondensator	1 237 330 092	
00003	Verteilerläufer	1 234 332 033	
00004	Verteilerkappe	1 235 522 145	
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 259	
	ZUENDKERZE	0 241 235 001	
	ZUENDKERZE	0 241 240 005	
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7	
	GENERATOR	0 101 206 124	
	GENERATOR	0 101 206 125	
03001	Generator oR	0 101 206 123	
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 142	
03003	Druckfeder	1 104 652 000	
03004	Anker mit Kugellager	1 104 012 917	
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 102 055	
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 102 056	
03012	Antriebslager	1 105 822 054	
03013	Kugellager im Antriebslager	1 900 900 303	
03014	Kollektorlager	1 105 852 206	
03015	Lager im Kollektorlager	1 100 301 003	
03017	Riemenscheibe	1 106 604 022	

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	a = aufbrauchen
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 550	
03501	Generator oR	0 120 400 549	
03504	Kugellager im Antriebslager	1 900 905 203	
03505	Kugell. im Schleifringlager	1 900 905 202	
03509	Riemenscheibe	1 126 604 050	
	STARTER	0 001 208 023	
	STARTER	0 001 208 024	
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117	
05002	Druckfeder	1 004 652 002	
05003	Anker	1 004 002 124	
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 112 508	
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 052	
05015	Antriebslager	1 005 822 245	
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 012	
05017	Kollektorlager	1 005 852 375	
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001	
05024	Einrückrelais	0 331 302 027	
	BATTERIE, gef.	0 180 154 411	
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 054 411	
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 008 003	
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 008 006	
10103	Streuscheibe mit Tragring	1 305 543 908	
10105	Reflektor	1 305 320 911	
10108	Abdeckrahmen	1 305 540 022	
10109	Dichtring gegen Karosserie	1 301 015 060	
10110	Lampenfassung	1 300 500 042	
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 008 502	
10203	Streuscheibe mit Tragring	1 305 543 909	
10205	Reflektor	1 305 320 912	
10208	Abdeckrahmen	1 305 540 022	
10209	Dichtring gegen Karosserie	1 301 015 060	
10210	Lampenfassung	1 300 500 042	
	WISCHERMOTOR	0 390 346 050	
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 118	

BOSCH SERVICE-LISTE



P-OPE 1,5...2,5/1-1

FIRMA: Adam Opel AG, Rüsselsheim/Main

Record-C	Pkw	Schlüsselnummer			
MOTOR-TYP	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
1,5 Ltr.	09.68	12	4	58	
Record-C	Pkw	ope000114834			
MOTOR-TYP	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
1,7 Ltr.	09.68	12	4	60	
1,7 Ltr.-S	09.68	12	4	75	
Record-C	Pkw	ope000118804			
MOTOR-TYP	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
1,9 Ltr.-S	09.68	12	4	90	
Record-C	Pkw	ope000122402			
Commodore-A	Pkw				
MOTOR-TYP	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
2,2 Ltr.	09.68	12	6	95	
Commodore-A	Pkw	ope000124902			
MOTOR-TYP	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
2,5 Ltr.	09.68	12	6	115	

Technische Angaben über die Fahrzeuge

	1,5 Ltr.	1,7 Ltr.	1,7 Ltr.-S	1,9 Ltr.-S	2,2 Ltr.	2,5 Ltr.
Arbeitsverfahren	4Takt-Otto					
Nennleistung in PS bei Drehzahl/min	58 4800	60 4600	75 5200	90 5100	95 4800	115 5200
Hubraum in Ltr.	1,475	1,679	1,679	1,875	2,239	2,490
Bohrung/Hub in mm	82,5/69,8	88/69,8	88/69,8	93/69,8	82,5/69,8	87/69,8
Verdichtung	8,2:1	8,2:1	8,8:1	9:1	8,2:1	9,5:1
Zylinderanordnung	Reihe stehend			Reihe stehend		
Zündfolge	1-3-4-2			1-5-3-6-2-4		
Kraftstoff	Benzin			Benzin		
Kühlung	Wasser			Wasser		

Zündung

Zündeneinstellung

OT-0°

Generator

Drehzahlverhältnis KW:Generator

1:2,06

Starter

Ritzel

Zahnkranz

9 Zähne, Modul 2,11
142 Zähne

For English translations consult translation key VDT-BAA 020/7
Vous trouverez les traductions françaises dans le code VDT-BAA 020/7
Para la traducción al español consultar la clave VDT-BAA 020/7

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 13.9.1968



ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l1	Bestellnummer	l2
		von	bis			
00000	für 1,5 Ltr. und 1,7 Ltr. Zündverteiler JFU4	09.68			0 231 150 008	
00000	für 1,7 Ltr.-S und 1,9 Ltr.-S Zündverteiler JFU4	09.68			0 231 150 009	
00000	für 2,2 Ltr. Zündverteiler JFU6	09.68	09.68		0 231 149 010	
00000	Zündverteiler JFU6	10.68			0 231 149 013	
00000	für 2,5 Ltr. Zündverteiler JFU6	09.68	09.68		0 231 149 011	
00000	Zündverteiler JFU6	10.68			0 231 149 014	
	für alle Fahrzeuge					
01000	Zündspule KW12V	09.68	09.68		0 221 102 063	
01000	Zündspule KW12V	10.68			0 221 102 062	
02000	Zündkerze W 200 T 35	09.68			0 241 240 005	
03000	Generator G(R)14V25A	09.68	09.68		0 101 206 141	
03000	Generator	09.68	09.68		0 101 206 140	f
03100	Regler VA14V25A	09.68	09.68		0 190 350 049	
03100	Regler	09.68	09.68		0 190 350 048	f
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V28A22	10.68			0 120 400 681	
03500	Drehstromgenerator	10.68			0 120 400 682	f
03570	Steckergehäuse	10.68			1 194 485 402	
03571	Stecker	10.68			1 351 355 810	
03600	Regler ADN1/14V	10.68			0 190 600 010	
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	09.68			0 120 400 621	x
03570	Steckergehäuse	09.68			1 194 485 402	
03571	Stecker	09.68			1 351 355 810	
03600	Regler ADN1/14V	09.68			0 190 600 010	

l1 (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

l2 (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
	für 1,5 Ltr., 1,7 Ltr., 1,7 Ltr.-S, 1,9 Ltr.-S					
05000	Starter EF12V 0,8PS	09.68			0 001 208 038	
05000	Starter	09.68			0 001 208 039	f
	für 2,2 Ltr., 2,5 Ltr.					
05000	Starter GF(R)12V1PS	09.68			0 001 311 028	
05000	Starter	09.68			0 001 311 029	f
07000	Batterie m.S. 12V 44Ah				0 180 154 419	o
10100	Scheinwerfer, asym. RV	09.68			0 301 008 003	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	09.68			0 301 008 502	
	GLUEHLAMPEN:					
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.68			7 951 1 907 505 010 1 907 505 011	
14200	Hilfs-, 4 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.68			3 893 1 907 530 310 1 907 530 311	
18052	Horn	09.68			0 320 123 040	
18052	Horn	fe 09.68		s	0 320 123 043	x
18051	Horn, tief	zk 09.68		s	0 320 123 040	x
18053	Horn, hoch	zk 09.68		s	0 320 123 041	x
18300	Wischermotor DHP12	09.68			0 390 346 050	
18600	Wischblatt				3 398 110 454	o
	SCHALTER:					
21300	Bremslicht-				0 344 004 001	o
30000	Blinkgeber				0 336 251 004	o

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

fe = entfällt, zk = Zweiklanganlage, RV = f. Rechtsverkehr, LV = f. Linksverkehr

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 149 010
	ZUENDVERTEILER	0 231 149 011
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 092
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 181
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 257
	ZUENDVERTEILER	0 231 149 013
	ZUENDVERTEILER	0 231 149 014
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 147
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 181
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 257
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 008
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 147
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 255
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 009
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 147
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 179
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 259
	ZUENDKERZE	0 241 240 005
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7
	GENERATOR	0 101 206 140
	GENERATOR	0 101 206 141
03001	Generator oR	0 101 206 139
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 144
03003	Druckfeder	1 104 652 000
03004	Anker mit Kugellager	1 104 012 919
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 102 055
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 102 056
03012	Antriebslager	1 105 822 054
03013	Kugellager im Antriebslager	1 900 900 303
03014	Kollektorlager	1 105 852 176
03015	Lager im Kollektorlager	1 900 900 303
03017	Riemenscheibe	1 106 604 022

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 621
03501	Generator oR	0 120 400 620
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Lüfterriemenscheibe	1 126 604 057
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 681
03501	Generator oR	0 120 400 681
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 682
03501	Generator oR	0 120 400 681
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Lüfterriemenscheibe	1 126 604 055
	STARTER	0 001 208 038
	STARTER	0 001 208 039
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 002 124
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 112 508
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 052
05015	Antriebslager	1 005 822 291
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 012
05017	Kollektorlager	1 005 852 375
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 044
	STARTER	0 001 311 028
	STARTER	0 001 311 029
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 003 125
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 113 511
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 053
05015	Antriebslager	1 005 823 145
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 011
05017	Kollektorlager	1 005 853 381
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 046
	BATTERIE, m.S.	0 180 154 419
07001	Batterie, o.S.	0 180 054 419

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 008 003	
10103	Streuscheibe mit Tragring	1 305 543 908	
10105	Reflektor	1 305 320 911	
10108	Abdeckrahmen	1 305 540 022	
10109	Dichtring gegen Karosserie	1 301 015 060	
10110	Lampenfassung	1 300 500 042	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 008 502	
10203	Streuscheibe mit Tragring	1 305 543 909	
10205	Reflektor	1 305 320 912	
10208	Abdeckrahmen	1 305 540 022	
10209	Dichtring gegen Karosserie	1 301 015 060	
10210	Lampenfassung	1 300 500 042	
10212	Steckdose	1 304 485 030	e
	WISCHERMOTOR	0 390 346 050	
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 118	
	WISCHBLATT	3 398 110 454	
18601	Wischgummi	3 391 014 091	

e = extra bestellen

BOSCH SERVICE-LISTE

FEG - *Beil*

P-OPE 2,2...2,5/1-1

FIRMA: Adam Opel AG, Rüsselsheim/Main

Rekord-C (2,2 Ltr.)	Pkw	Schlüsselnummer			
		ope000122400			
	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
	01.67	12	6	95	

Commodore A (2,2 Ltr.)	Pkw	Schlüsselnummer			
		ope000122401			
	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
	03.67	12	6	95	

Commodore A (2,5 Ltr.)	Pkw	Schlüsselnummer			
		ope000124900			
	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
	03.67	12	6	115	

Technische Angaben über die Fahrzeuge

	2,2 Ltr.	4Takt-Otto	2,5 Ltr.
Arbeitsverfahren	95		115
Nennleistung in PS bei Drehzahl/min	4800		5200
Hubraum in Ltr.	2,239		2,490
Bohrung/Hub in mm	82,5/69,8		87/69,8
Verdichtung	8,2:1		8,9:1
Zylinderanordnung	Reihe stehend		
Zündfolge	1-5-3-6-2-4		
Kraftstoff	Benzin		
Kühlung	Wasser		
Zündung	-----		
Zünderstellung vor OT	0°		0°
Fliehkraftverstellung an KW	30°		34°
Unterdruckverstellung an KW	13°		13°
Generator	-----		
Drehzahlverhältnis KW:Generator	1:2,06		
Starter	-----		
Ritzel	9 Zähne, Modul 2,11		
Zahnkranz	142 Zähne		

For English translations consult translation key VDT-BAA 020/7
 Vous trouverez les traductions françaises dans le code VDT-BAA 020/7
 Para la traducción al español consultar la clave VDT-BAA 020/7

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 28.4.1967



ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
00000	für Motor 2,2 Ltr. Zündverteiler JFU6	01.67	.		0 231 149 010	
00000	für Motor 2,5 Ltr. Zündverteiler JFU6	03.67	.		0 231 149 011	
01000	Zündspule KW12V	01.67	.		0 221 102 042	
02000	Zündkerze W 200 T 35	01.67	.		0 241 240 005	
03000	Generator WW G(R)14V25A25	01.67	.	s	0 101 206 125	
03000	Generator WW	01.67	.	s	0 101 206 124	f
03000	Generator WW EG(R)14V25A25	01.67	.	s	0 101 206 110	
03000	Generator WW	01.67	.	s	0 101 206 109	f
03100	Regler VA14V25A	01.67	.		0 190 350 049	
03100	Regler	01.67	.		0 190 350 048	f
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	01.67	.		0 120 400 621	x
03600	Regler WW AD1/14V	01.67	04.67	s	0 190 601 003	
03600	Regler WW AD1/14V	05.67	.	s	0 190 601 006	
03600	Regler FE WW ADN1/14V	01.67	04.67	s	0 190 600 005	
03600	Regler FE WW ADN1/14V	05.67	.	s	0 190 600 010	
03650	Flachsteckergehäuse	01.67			1 194 485 402	
03651	Flachstecker	01.67			1 351 355 810	
05000	Starter GF(R)12V1PS	01.67	.		0 001 311 019	
05000	Starter	01.67	.		0 001 311 020	f
07000	Batterie, gef. 12V 44Ah	.	.		0 180 154 411	o

I₁ (Index 1): s = Sonderfall

WW = wahlweise, FE = entfällt

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrik Ausführung; v = verboten
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l ₁	Bestellnummer	l ₂
		von	bis			
10100	Scheinwerfer, asym. RV	01.67	.		0 301 008 003	
10100	Scheinwerfer, asym. RV S	01.67	.	s	0 301 008 006	
10150	Steckdose	01.67	.		1 304 485 030	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	01.67	.		0 301 008 502	
10250	Steckdose	01.67	.		1 304 485 030	
	GLUEHLAMPEN:	.	.			
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	01.67	.		7 951 1 907 505 010 1 907 505 011	
14200	Hilfs-, 4 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	01.67	.		3 893 1 907 530 310 1 907 530 311	
18052	Horn	01.67	.		0 320 123 040	
18052	Horn FE	01.67	.	s	0 320 123 043	x
18051	Horn, tief ZK	01.67	.	s	0 320 123 040	x
18053	Horn, hoch ZK	01.67	.	s	0 320 123 041	x
18300	Wischermotor DHP12	01.67	.		0 390 346 050	
18450	Wischblatt	.	.		3 398 110 689	o
	SCHALTER:	.	.			
21300	Bremslicht-	.	.		0 344 004 001	o
30000	Blinkgeber	.	.		0 336 251 004	o

Radio-Entstörmittel:

Entstörteile für Nahentstörung siehe besondere Liste.
 Intensified Interference Suppression Equipment see separate list.
 Equipement d'antiparasitage renforcé, voir liste séparée.
 Equipo de antiparasitaje a corta distancia véase lista separada.

l₁ (Index 1): s Sonderfall

RV = Rechtsverkehr, LV = Linksverkehr, S = Schweden, FE = entstört,
 ZK = Zweiklanganlage

l₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung; v = verboten
 x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 149 010
	ZUENDVERTEILER	0 231 149 011
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 081
00003	Verteilerläufer	1 234 332 033
00004	Verteilerkappe	1 235 522 147
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 257
	ZUENDKERZE	0 241 240 005
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7
	GENERATOR	0 101 206 109
	GENERATOR	0 101 206 110
03001	Generator oR	0 101 206 108
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 142
03003	Druckfeder	1 104 652 000
03004	Anker mit Kugellager	1 104 012 917
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 102 047
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 102 048
03012	Antriebslager	1 105 822 047
03013	Kugellager im Antriebslager	1 900 900 303
03014	Kollektorlager	1 105 852 199
03015	Lager im Kollektorlager	1 100 301 003
03017	Riemenscheibe	1 106 604 022
	GENERATOR	0 101 206 124
	GENERATOR	0 101 206 125
03001	Generator oR	0 101 206 123
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 142
03003	Druckfeder	1 104 652 000
03004	Anker mit Kugellager	1 104 012 917
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 102 055
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 102 056
03012	Antriebslager	1 105 822 054
03013	Kugellager im Antriebslager	1 900 900 303
03014	Kollektorlager	1 105 852 206
03015	Lager im Kollektorlager	1 100 301 003
03017	Riemenscheibe	1 106 604 022
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 621
03501	Generator oR	0 120 400 620
03504	Kugellager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Kugell. im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Lüfterriemenscheibe	1 126 604 050

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	STARTER	0 001 311 019
	STARTER	0 001 311 020
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 003 125
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 113 511
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 053
05015	Antriebslager	1 005 823 177
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 011
05017	Kollektorlager	1 005 853 381
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 046
05024	Einrückrelais	0 331 302 011
	BATTERIE, gef.	0 180 154 411
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 054 411
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 008 003
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 008 006
10103	Streuscheibe mit Tragrings	1 305 543 908
10105	Reflektor	1 305 320 911
10108	Abdeckrahmen	1 305 540 022
10109	Dichtring gegen Karosserie	1 301 015 060
10110	Lampenfassung	1 300 500 042
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 008 502
10203	Streuscheibe mit Tragrings	1 305 543 909
10205	Reflektor	1 305 320 912
10208	Abdeckrahmen	1 305 540 022
10209	Dichtring gegen Karosserie	1 301 015 060
10210	Lampenfassung	1 300 500 042
	WISCHERMOTOR	0 390 346 050
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 118
18304	Relais	0 332 200 015

Firma: Adam Opel AG, Rüsselsheim

		Schlüsselnummer			
Rekord II 1,7 Ltr., L		Caravan ope000116805			
Motor-Typ	Gebaut von bis	Volt	Zyl.	PS von bis	
1,7 Ltr.	01.72	12	4	66	
Zündfolge	Verdichtung Drehzahl-Verhältnis KW: Generator	Zähnezahl Zahnkranz	Ritzel	Modul	Nenn-drehzahl
1-3-4-2	8,20 2,06	142	9	2,11	5300
Rekord II 1,7 Ltr.-S, L		Coupé, Sprint, Caravan ope000116805			
Motor-Typ	Gebaut von bis	Volt	Zyl.	PS von bis	
1,7 Ltr.-S	01.72	12	4	83	
Zündfolge	Verdichtung Drehzahl-Verhältnis KW: Generator	Zähnezahl Zahnkranz	Ritzel	Modul	Nenn-drehzahl
1-3-4-2	9,80 2,06	142	9	2,11	5400
Rekord II 1,9 Ltr.-SH, L		Coupé, Sprint, Caravan ope000118809			
Motor-Typ	Gebaut von bis	Volt	Zyl.	PS von bis	
1,9 Ltr.-SH	01.72	12	4	97	
Zündfolge	Verdichtung Drehzahl-Verhältnis KW: Generator	Zähnezahl Zahnkranz	Ritzel	Modul	Nenn-drehzahl
1-3-4-2	9,80 2,06	142	9	2,11	5200

weitere technische Angaben

Motor-Typ	1,7 Ltr.	1,7 Ltr.-S	1,9 Ltr.-SH
Hubraum in Ltr.	1,698		1,897
Bohrung/Hub in mm	88/69,8		93/69,8
Arbeitsverfahren	4Takt-Otto		
Zylinderanordnung	Reihe stehend		
Kraftstoff	Benzin		
Kühlung	Wasser		

Vorläufige Service-Liste P-OPE 1,5...1,9/1-3 vom 30.12.1971 ungültig

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
	für Motor-Typ 1,7 Ltr.					
00000	Zündverteiler JFU4(R)	01.72	.		0 231 150 038	
	für Motor-Typ 1,7 Ltr.-S					
00000	Zündverteiler JFU4(R)	01.72	04.72		0 231 150 041	
00000	Zündverteiler JFU4(R)	05.72	.		0 231 170 033	
	für Motor-Typ 1,9 Ltr.-SH					
00000	Zündverteiler JFU4(R)	01.72	04.72		0 231 170 008	
00000	Zündverteiler JFU4(R)	05.72	.		0 231 170 032	
	für alle Typen					
01000	Zündspule, vollständig KW12V	01.72	.		0 221 102 073	
01000	Zündspule, vollständig KW12V ge	01.72	.	s	0 221 102 070	
	für Motor-Typ 1,7 Ltr. und 1,9 Ltr.-SH					
02000	Zündkerze W 200 T 35	01.72	.		0 241 240 005	
	für Motor-Typ 1,7 Ltr.-S					
02000	Zündkerze W 200 T 30	01.72	.		0 241 240 008	
	für alle Typen					
03500	Drehstromgenerator G1(R)14V28A22	ww	01.72	.	s 0 120 300 536	
03500	Drehstromgenerator	ww	01.72	.	s 0 120 300 537	f
03600	Generator-Regler AD1/14V	ww	01.72	.	s 0 190 601 006	
03600	Generator-Regler ADN1/14V	eww	01.72	.	s 0 190 600 010	
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	ww	01.72	.	s 0 120 400 620	
03500	Drehstromgenerator	ww	01.72	.	s 0 120 400 621	f
03600	Generator-Regler AD1/14V	ww	01.72	.	s 0 190 601 006	
03600	Generator-Regler ADN1/14V	eww	01.72	.	s 0 190 600 010	

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

ge = geschirmt, ww = wahlweise, eww = entstört, wahlweise

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l ₁	Bestellnummer	l ₂
		von	bis			
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V55A20	01.72	.		0 120 400 782	x
03500	Drehstromgenerator	01.72	.		0 120 400 783	f
03600	Generator-Regler AD1/14V ww	01.72	.	s	0 190 601 006	
03600	Generator-Regler ADN1/14V eww	01.72	.	s	0 190 600 010	
05000	Starter EF(R)12V 0,8PS	01.72	.		0 001 208 053	
05000	Starter	01.72	.		0 001 208 054	f
07000	Batterie, gef. 12V 44Ah	.	.		0 180 154 419	o
10100	Scheinwerfer, asym. RV lab	01.72	.	s	0 301 054 001	
10100	Scheinwerfer, asym. RV rab	01.72	.	s	0 301 054 002	
10100	Scheinwerfer, asym. RV lai	01.72	.	s	0 301 054 003	
10100	Scheinwerfer, asym. RV rai	01.72	.	s	0 301 054 004	
10100	Scheinwerfer, asym. RV lah	01.72	.	s	0 301 054 100	x
10100	Scheinwerfer, asym. RV rah	01.72	.	s	0 301 054 101	x
10100	Scheinwerfer, asym. RV lhi	01.72	.	s	0 301 054 102	x
10100	Scheinwerfer, asym. RV rhi	01.72	.	s	0 301 054 103	x
10150	Abdeckhaube	01.72	.		1 305 239 001	
10200	Scheinwerfer, asym. LV lab	01.72	.	s	0 301 054 500	
10200	Scheinwerfer, asym. LV rab	01.72	.	s	0 301 054 501	
10250	Abdeckhaube	01.72	.		1 305 239 001	
11200	Fernscheinwerfer	01.72	.		0 306 401 011	x
11200	Fernscheinwerfer f	01.72	.	s	0 306 401 012	x
GLUEHLAMPEN:						
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	01.72	.		7 951 1 907 505 010 1 907 505 011	

l₁ (Index 1) s siehe folgende Erklärungen

ww = wahlweise, eww = entstört, wahlweise, RV = f. Rechtsverkehr, lab = Linksanbau,
rab = Rechtsanbau, lai = Linksanbau, f. Italien, rai = Rechtsanbau, f. Italien,
lah = Linksanbau-Halogen, rah = Rechtsanbau-Halogen, lhi = Linksanbau-Halogen,
f. Italien, rhi = Rechtsanbau-Halogen, f. Italien, LV = f. Linksverkehr,
l₂ (Index 2) o = Erstausrüstung nicht von Bosch, f = Fabrikausführung f = f. Frankreich
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
14100	Scheinwerfer-, 60/55 W hg Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	01.72	.	s	64 139 1 907 505 110 -	
14200	Hilfs-, 4 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	01.72	.		3 893 1 907 530 310 1 907 530 311	
15200	Fernscheinwerfer-, 55 W hg Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	01.72	.	s	64 151 1 907 510 610 -	
18051	Horn, tief	01.72	.		0 320 123 072	
18053	Horn, hoch	01.72	.		0 320 123 073	
18300	Wischermotor DHP12	01.72	.		0 390 346 050	
18600	Wischblatt	.	.		3 398 110 094	o
18700	Gleichstrommot. Gebläse BPK(R)12V SCHALTER:	01.72	.		0 130 006 017 . .	
21300	Bremslicht-	.	.		0 344 004 001	o
21500	Oeldruck-	01.72	.		0 344 101 036	
30300	Warnblinkgeber	01.72	.		0 335 200 003	
30300	Warnblinkgeber anb	01.72	.	s	0 335 200 005	x

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 038
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 198
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 196
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 365

I- (Index 1): s siehe folgende Erklärungen

hg = Halogenlampe, anb = f. Anhängerbetrieb

I- (Index 2) o = Erstausrüstung nicht von Bosch, f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 150 041
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 198
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 196
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 363
	ZUENDVERTEILER	0 231 170 008
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 230
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 202
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 473
	ZUENDVERTEILER	0 231 170 032
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 230
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 196
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 473
	ZUENDVERTEILER	0 231 170 033
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 230
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 196
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 523
	ZUENDKERZE	0 241 240 005
	ZUENDKERZE	0 241 240 008
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 300 536
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 300 537
03501	Generator oR	0 120 300 536
03502	Kohlebürstensatz	1 127 014 008
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 103
03509	Riemenscheibe	1 126 600 087
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 032

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 620	
03501	Generator oR	0 120 400 620	
03502	Kohlebürstensatz	1 127 014 001	
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203	
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202	
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 621	
03501	Generator oR	0 120 400 620	
03502	Kohlebürstensatz	1 127 014 001	
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203	
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202	
03509	Riemenscheibe	1 126 600 044	
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 025	
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 782	
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 783	
03501	Generator oR	0 120 400 782	
03502	Kohlebürstensatz	1 127 014 008	
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 304	
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202	
03509	Riemenscheibe	1 126 600 044	e
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 025	e
	STARTER	0 001 208 053	
	STARTER	0 001 208 054	
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 026	
05002	Druckfeder	1 004 652 002	
05003	Anker	2 004 002 036	
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	2 004 112 005	
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 400	
05015	Antriebslager	2 005 822 074	
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 012	
05017	Kollektorlager	1 005 852 375	
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001	
05024	Einrückrelais	0 331 302 070	
05038	Schaltgabel	2 001 933 056	
05039	Ankerteilesatz	1 007 010 003	
	BATTERIE, gefüllt	0 180 154 419	
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 054 419	
07005	Batterie + Säure beige packt	0 180 454 419	
	e = extra bestellen		

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 054 001	
10101	Streuscheibe	1 305 620 135	
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 057	
10106	Haltefeder	1 301 251 013	
10110	Lampenfassung	1 300 636 018	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
10114	Reflektor, vollst.	1 305 320 968	
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 620 125	
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 191	
10121	Lampenfassung f. Blinklicht	1 300 636 017	
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 054 002	
10101	Streuscheibe	1 305 620 136	
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 058	
10106	Haltefeder	1 301 251 013	
10110	Lampenfassung	1 300 636 018	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
10114	Reflektor, vollst.	1 305 320 969	
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 620 126	
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 191	
10121	Lampenfassung f. Blinklicht	1 300 636 017	
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 054 003	
10101	Streuscheibe	1 305 620 135	
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 057	
10106	Haltefeder	1 301 251 013	
10110	Lampenfassung	1 300 636 018	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
10114	Reflektor, vollst.	1 305 320 968	
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 620 127	
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 191	
10121	Lampenfassung f. Blinklicht	1 300 636 017	
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 054 004	
10101	Streuscheibe	1 305 620 136	
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 058	
10106	Haltefeder	1 301 251 013	
10110	Lampenfassung	1 300 636 018	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
10114	Reflektor, vollst.	1 305 320 968	
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 620 128	
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 191	
10121	Lampenfassung f. Blinklicht	1 300 636 017	
	e = extra bestellen		

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 054 100	
10101	Streuscheibe	1 305 620 139	
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 057	
10106	Haltefeder	1 301 251 013	
10110	Lampenfassung	1 300 636 018	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
10114	Reflektor, vollst.	1 305 320 975	
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 620 125	
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 191	
10121	Lampenfassung f. Blinklicht	1 300 636 017	
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 054 101	
10101	Streuscheibe	1 305 620 140	
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 058	
10106	Haltefeder	1 301 251 013	
10110	Lampenfassung	1 300 636 018	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
10114	Reflektor, vollst.	1 305 320 976	
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 620 126	
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 191	
10121	Lampenfassung f. Blinklicht	1 300 636 017	
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 054 102	
10101	Streuscheibe	1 305 620 139	
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 057	
10106	Haltefeder	1 301 251 013	
10110	Lampenfassung	1 300 636 018	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
10114	Reflektor, vollst.	1 305 320 975	
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 620 127	
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 191	
10121	Lampenfassung f. Blinklicht	1 300 636 017	
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 054 103	
10101	Streuscheibe	1 305 620 140	
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 058	
10106	Haltefeder	1 301 251 013	
10110	Lampenfassung	1 300 636 018	
10112	Steckdose	1 304 485 030	e
10114	Reflektor, vollst.	1 305 320 976	
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 620 128	
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 191	
10121	Lampenfassung f. Blinklicht	1 300 636 017	

e = extra bestellen

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 054 500
10201	Streuscheibe	1 305 620 137
10204	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 057
10206	Haltefeder	1 301 251 013
10210	Lampenfassung	1 300 636 018
10212	Steckdose	1 304 485 030 e
10214	Reflektor, vollst.	1 305 320 970
10215	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 620 125
10216	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 191
10221	Lampenfassung f. Blinklicht	1 300 636 017
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 054 501
10201	Streuscheibe	1 305 620 138
10204	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 015 058
10206	Haltefeder	1 301 251 013
10210	Lampenfassung	1 300 636 018
10212	Steckdose	1 304 485 030 e
10214	Reflektor, vollst.	1 305 320 971
10215	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 620 126
10216	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 191
10221	Lampenfassung f. Blinklicht	1 300 636 017
	FERNSCHEINWERFER	0 306 401 011
11201	Streuscheibe m. Reflektor	1 305 303 909
11205	Abdeckrahmen	2 305 503 005
11208	Bügel f. Lampenfassung	1 304 680 001
	FERNSCHEINWERFER	0 306 401 012
11201	Streuscheibe	1 305 303 913
11205	Abdeckrahmen	2 305 503 005
11208	Bügel f. Lampenfassung	1 304 680 001
	WISCHERMOTOR	0 390 346 050
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 118
	WISCHBLATT	3 398 110 094
18601	Wischgummi	3 391 014 125
	e = extra bestellen	

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
	GEBLAEMOTOR	0 130 006 017	
18701	Kohlebürstensatz	3 137 014 145	