

BOSCH SERVICE-LISTE

P-AUT 1,7...1,8/1-2

FIRMA: Auto Union GmbH, Ingolstadt

		Schlüsselnummer			
		aut000117000			
MOTOR-TYP	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
Audi	Pkw				
Verdichtung 11,2:1	09.65 08.67	12	4	72	
Audi-Variant 72	Kombiwagen				
MOTOR-TYP	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
Verdichtung 11,2:1	05.66 08.67	12	4	72	
Audi L	Pkw				
Audi L-Variant 72	Kombiwagen				
MOTOR-TYP	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
Verdichtung 9,1:1	09.67	12	4	72	
Audi 80	Pkw				aut000117001
Audi 80 L	Pkw				
Audi-Variant 80	Kombiwagen				
	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
	09.66	12	4	80	
Audi-Super 90	Pkw				aut000117600
	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis	
	12.66	12	4	90	

Technische Angaben über die Fahrzeuge

	Audi, Audi L	Audi 80	Audi-Super 90
Arbeitsverfahren		4Takt-Otto	
Nennleistung in PS	72	80	90
bei Drehzahl/min	5000	5000	5200
Höchstzahl/min	5500	5500	5800
Leerlaufdrehzahl/min	750-800	900	800-900
Hubraum in Ltr.	1,695	1,695	1,760
Bohrung/Hub in mm	80/84,4	80/84,4	81,5/84,4
Verdichtung	11,2:1/9,1:1	11:1	10,6:1
Zylinderanordnung		Reihe stehend	
Zündfolge		1-3-4-2	

Zündung

Zündeneinstellung vor OT	16°	16°	18°
	ohne Unterdruck bei 3000 U/min mit Stroboskop einstellen		

Generator

Drehzahlverhältnis KW:Generator 1:1,95

Starter

Ritzel 9 Zähne, Modul 2,11
Zahnkranz 135 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-AUT 1,7...1,8/1-1
vom 15.2.1967 ungültig

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15.3.1968



ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l ₁	Bestellnummer	l ₂
		von	bis			
00000	für Audi, Audi-Variant 72 Zündverteiler JFUR4	09.65	11.65		0 231 115 051	
00000	Zündverteiler JFUR4	12.65	08.67		0 231 115 054	
00000	für Audi L, Audi L-Variant 72 Zündverteiler JFUR4	09.67	02.68		0 231 115 062	
00000	Zündverteiler JFUR4	03.68	.		0 231 115 068	
00000	für Audi 80, Audi 80 L, Audi-Variant 80, Audi-Super 90 Zündverteiler JFUR4	09.66	02.68		0 231 115 054	
00000	Zündverteiler JFUR4	03.68	.		0 231 115 067	
00051	Schutzkappe	09.65	.		1 230 522 016	
01000	Zündspule KW12V	09.65	08.66		0 221 102 033	
01000	Zündspule KW12V	09.66	.		0 221 102 036	
01052	Schutzkappe	09.65	.		1 230 522 016	
01100	Vorwiderstand f. ZS	09.65	.		1 224 509 055	
02000	für Audi, Audi L, Audi 80, Audi 80 L Zündkerze W 225 T 2	09.65			0 241 245 023	
02000	Zündkerze W240T2 SP	09.65		s	0 241 248 018	
02000	für Audi-Super 90 Zündkerze W 240 T 2	12.66	.		0 241 248 018	
02051	Schutzkappe	09.65	.		3 350 524 005	
02100	Kerzenstecker	09.65	.		0 356 100 022	
02150	Schutzkappe	09.65	.		1 230 522 014	
02100	Kerzenstecker F	09.65	.	s	0 356 301 005	
02150	Schutzkappe F	09.65	.	s	1 230 522 016	
02150	Schutzkappe F	09.65	.	s	2 220 321 001	

l₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

SP = Sportausrüstung, F = 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			
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	09.65	10.66		0 120 400 546	
03600	Regler WW AD1/14V	09.65	10.66	s	0 190 601 003	
03600	Regler WW FE ADN1/14V	09.65	10.66	s	0 190 600 005	
03650	Steckergehäuse	09.65	10.66		1 194 485 402	
03651	Stecker	09.65	10.66		1 351 355 810	
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	11.66	.		0 120 400 627	
03560	Abdeckhaube	06.67	.		1 120 522 001	
03570	Steckergehäuse	11.66	.		1 194 485 402	
03571	Stecker	11.66	.		1 351 355 810	
03600	Regler WW AD1/14V	11.66	.	s	0 190 601 006	
03600	Regler WW FE ADN1/14V	11.66	.	s	0 190 600 010	
05000	Starter EF(R)12V 0,8PS	09.65	.		0 001 208 001	
05000	Starter EF(R)12V 0,8PS	09.65	.		0 001 208 003	x
07000	Batterie m.S. 12V 55AH		07.67		0 180 155 511	o
07000	Batterie m.S. 12V 45Ah	08.67	.		0 180 154 517	o
12800	Kennzeichen-Leuchte	09.65	.		0 314 052 006	
	GLUEHLAMPEN:	.	.			
16800	Kennzeichen-, 4 W	09.65	.		3 893	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 530 310	
	für Commonwealth				1 907 530 311	
18052	Horn	09.65	.		0 320 123 022	
18300	Wischermotor HA12	09.65	.		0 390 246 001	
18400	Wischerzubehör (siehe Verschleissteile)					
	SCHALTER:					
20100	Zünd-Start-	09.65	.		0 342 313 007	

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

WW = wahlweise, FE = entstört

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

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 115 051
00001	Kontaktsatz	1 237 013 049
00002	Kondensator	1 237 330 067
00003	Verteilerläufer	1 234 332 088
00004	Verteilerkappe	1 235 522 145
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 225
00006	Staubschutzdeckel	1 230 500 017
	ZUENDVERTEILER	0 231 115 054
00001	Kontaktsatz	1 237 013 049
00002	Kondensator	1 237 330 067
00003	Verteilerläufer	1 234 332 088
00004	Verteilerkappe	1 235 522 167
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 225
00006	Staubschutzdeckel	1 230 500 017
	ZUENDVERTEILER	0 231 115 062
00001	Kontaktsatz	1 237 013 049
00002	Kondensator	1 237 330 067
00003	Verteilerläufer	1 234 332 088
00004	Verteilerkappe	1 235 522 167
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 307
00006	Staubschutzdeckel	1 230 500 017
	ZUENDVERTEILER	0 231 115 067
00001	Kontaktsatz	1 237 013 051
00002	Kondensator	1 237 330 137
00003	Verteilerläufer	1 234 332 109
00004	Verteilerkappe	1 235 522 145
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 317
00006	Staubschutzdeckel	1 230 500 017
	ZUENDVERTEILER	0 231 115 068
00001	Kontaktsatz	1 237 013 051
00002	Kondensator	1 237 330 137
00003	Verteilerläufer	1 234 332 109
00004	Verteilerkappe	1 235 522 145
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 319
00006	Staubschutzdeckel	1 230 500 017
	ZUENDKERZE	0 241 245 023
	ZUENDKERZE	0 241 248 018
02001	Flektrodenabstand in mm	0,4

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 546
03501	Generator oR	0 120 400 530
03504	Kugellager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Kugell. im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Riemenscheibe	1 126 604 055
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 627
03501	Generator oR	0 120 400 626
03504	Kugellager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Kugell. im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Lüfterriemenscheibe	1 126 604 055
	STARTER	0 001 208 001
05001	Kohlebürstensatz	1 007 014 117
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 002 119
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 112 512
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 053
05015	Antriebslager	1 005 822 202
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 012
05017	Kollektorlager	1 005 852 371
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 003
	STARTER	0 001 208 003
05001	Kohlebürstensatz	1 007 014 114
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 002 119
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 112 513
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 058
05015	Antriebslager	1 005 822 202
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 012
05017	Kollektorlager	1 005 852 371
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 003
	BATTERIE m.S.	0 180 154 517
07001	Batterie o.S.	0 180 054 517
	BATTERIE m.S.	0 180 155 511
07001	Batterie o.S.	0 180 055 511

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	LEUCHTE	0 314 052 006
12801	Lichtscheibe	1 315 620 461
12803	Dichtung f. Lichtscheibe	1 311 015 032
	WISCHERMOTOR	0 390 246 001
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 114
	WISCHERZUBEHOER	
18401	Wischblatt	3 398 110 470
18401	Wischblatt auf Wunsch, strömungsgünstig	3 398 110 453
18402	Wischarm	3 398 100 236
18403	Wischarm, links	3 398 100 237
	WISCHBLATT	3 398 110 453
18601	Wischgummi	3 391 014 096