© Kolbenschmidt Pierburg AG • www.msi-motor-service.com

PIERBURG

VERGASER - KENNBLATT

Normaleinstellung und Ersatzteilliste

Registrier - Nr. 001 60 / 3.9

Serv.-Anweisung:

TI: 111

VERGASER 34/34 2 B 5

Bestell-Nr.	7.17952.11 Hand	7.17952.13 Autom.
Typenschild-Nr.	049 129 016 T	049 129 017
Typenschild-Farbe	violett/kupfer	violett/gelb
Ab Fertigungsdatum	0 184	

FAHRZEUG AUDI 80 GLS Hand + Autom.

ab Baujahr Juli 1980

Motordaten:

63 kW (85 PS) bei n = 5600/min. 1588 cm³

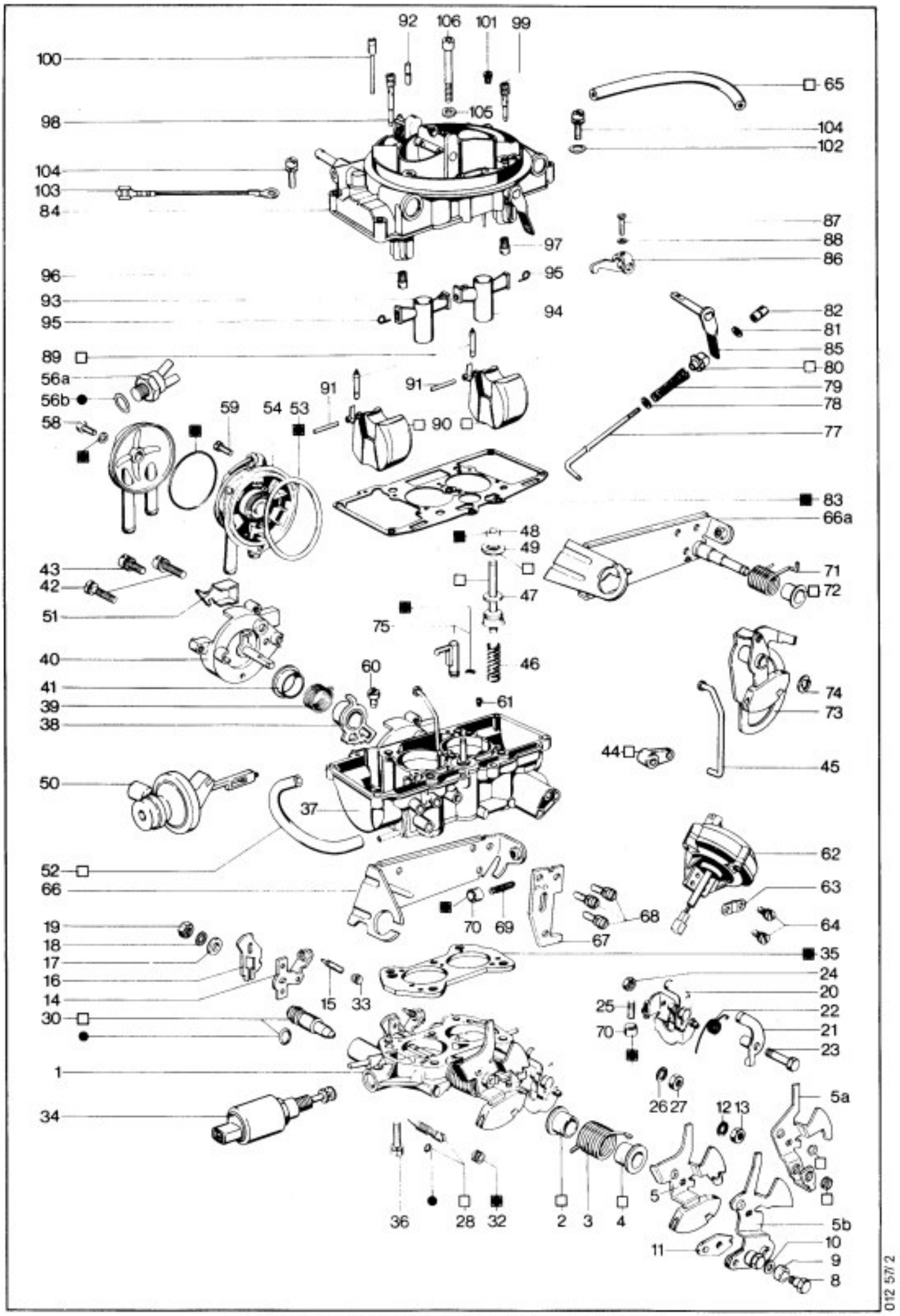
		I. Stufe 7.17952.11	I. Stufe 7.17952.13	II. Stufe
Lufttrichter mm ø	K	24	24	28
Hauptdüse	Gg	X117,5	X117,5	X125
Luftkorrekturdüse	a	135	135	92,5
Leerlauf-/Luftdüse	g/u	52,5/135	52,5/135	40/125
Zusatzkraftstoff-/Luftdüse		42,5/130	42,5/130	-
Anreicherung/Teillast	o	65	65	-
Anreicherung/Vollast	o	-	-	120
Einspritzrohr	i	2 x 0,4	2 x 0,4	-
Einspritzmenge cm³/Hub		1,0±0,2	0,9±0,15	-

			I. Stufe 7.17952.11	I. Stufe .13	II. Stufe
Schwimmernadelventil (mm ø)		P	2,0	2,0	2,0
Schwimmergewicht	(gr.)	±0,5	7,2	7,2	7,2
Niveau	(mm)	±1,0	28	28	30
Grundeinstellung Dr.-Kl.	(mm)	±0,03	0,05	0,05	0,05
Drosselklappenanhebung	(mm)	±0,15	2,85	3,15	-
Starterklappenspalt	(mm)	±0,15	1,8/3,9	1,8/3,7	-
Wide-Open-Kick	(mm)	±0,5	5	5	-
Schnell-Leerlauf		±50/min.	n = 3400	3600	-

Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Bemerkung
-	Vergaser 34/34 2B5 Fertigungszustand	1	7.17952.11	049 129 016 T AU 109-1
-	Vergaser 34/34 2B5 Fertigungszustand	1	7.17952.13	049 129 017 AU 111-1
1-31	Drosselklappenteil kpl.	1	5.19796.01	7.17952.11
	Drosselklappenteil kpl.	1	5.19765.01	7.17952.13
2	Buchse	1	3.37592.00	
3	Drehfeder	1	3.37387.00	7.17952.11
3	Drehfeder	1	3.37457.00	7.17952.13
4	Buchse	1	3.37593.00	
5a	Hebel	1	5.19766.00	7.17952.13
5b	Hebel	1	5.19690.00	7.17952.11
8	Lagerbuchse	1	3.37224.00	7.17952.11
9	Rolle	1	5.19691.00	7.17952.11
10	Scheibe	1	3.37222.00	7.17952.11
11	Einstellhebel	1	3.37223.00	7.17952.11
12	Sicherungsscheibe	1	3.25312.00	
13	Sechskantmutter	1	3.30887.00	
14	Hebel	1	5.21041.00	
15	Gewindestift	1	3.34167.01	
16	Hebel	1	3.37633.00	
17	Scheibe	1	3.32852.00	
18	Sicherungsscheibe	1	3.25312.00	
19	Sechskantmutter	1	3.30887.00	
20-				
25	Hebel kpl.	1	5.19752.00	
26	Sicherungsscheibe	1	3.25312.00	
27	Sechskantmutter	1	3.00724.00	
28	Gem.-Reg.-Schraube	1	5.16430.00	
30	Regulierschraube	1	5.16513.00	
32	Stopfen	1	3.34520.00	
33	Kappe	1	3.27710.00	
34	Abschaltventil	1	7.20301.00	
35	Isolierflansch	1	3.34026.00	
36	Zylinderschraube	1	5.04588.00	
37-				
49	Schwimmergehäuse kpl.	kein Ersatzteil		
38	Stufenscheibe	1	5.21040.00	7.17952.11
38	Stufenscheibe	1	5.21040.01	7.17952.13
39	Drehfeder	1	3.32484.00	
40	Starterkörper kpl.	1	5.21035.00	
41	Buchse	1	3.37666.00	
42	Zylinderschraube	2	5.04588.00	
43	Zylinderschraube	1	5.09876.00	
44	Hebel	1	3.36739.00	
45	Verbindungsstange	1	3.37709.00	
46-				
49	Satz-Pumpenkolben	1	4.07222.00	
50	Volumenpulldowndose	1	5.19929.01	
51	Abdeckkappe	1	3.37292.00	
52	Schlauch	1	3.35310.00	
53	Isolierdichtung	1	3.17950.01	
54-				
58	Starterdeckel kpl. Nr.232	1	5.19783.04	
2 58	Sechskantschraube	1	3.19620.00	
59	Zylinderschraube	3	3.19547.00	

Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Bemerkung
60	Anreicherungsventil	1	5.11667.15	
61	Übergangsdüse Gr. 130	1	3.34250.43	7.17952.11
61	Übergangsdüse Gr. 100	1	3.34250.29	7.17952.13
62	Unterdruckdose Nr. 85	1	5.19522.00	
63	Sicherungsblech	1	3.37706.00	
64	Zylinderschraube	2	5.06179.00	
65	Schlauch	1	3.35310.00	
66	Halter	1	5.19016.01	7.17952.13
66a	Halter	1	5.19692.00	7.17952.11
67	Vollastanschlag	1	3.37446.00	7.17952.13
68	Zylinderschraube	3	5.06179.00	7.17952.11
68	Zylinderschraube	3	5.10132.00	7.17952.13
69	Gewindestift	1	3.34646.00	
70	Kappe	2	3.34437.00	
71	Drehfeder	1	3.37388.00	7.17952.11
72	Hülse	1	3.37198.00	7.17952.11
73	Kurvenhebel	1	5.19695.00	7.17952.11
74	Sicherungsscheibe	1	3.27924.00	7.17952.11
75	Einspritzrohr Nr. 11 (i)	1	5.19396.00	
77-				
82	Satz-Pumpenstange	1	4.07221.00	
83	Vergaserdeckeldichtung	1	3.34025.01	
84-				
92	Vergaserdeckel	1	5.19771.01	7.17952.11
	Vergaserdeckel	1	5.19773.01	7.17952.13
85-				
88	Satz-Pumpenhebel	1	4.07220.00	
89-				
91	Satz-Schwimmer	2	4.07249.00	
92	Stiftschraube	3	3.33092.00	
93	Vorzerstäuber I. Stufe	1	3.37196.01	
94	Vorzerstäuber II. Stufe	1	3.37196.01	
95	Feder	2	3.31211.00	
96	Hauptdüse I. Stufe (Gg)	1	3.33124.38	
97	Hauptdüse II. Stufe (Gg)	1	3.33124.41	
98	Leerlauf-/Luftdüse I. Stufe	1	5.15868.02	
99	Leerlauf-/Luftdüse II. Stufe	1	5.13253.09	
100	Zusatzkraftstoff-/Luftdüse	1	5.18492.07	
101	Übergangsluftdüse Gr. 180	1	3.33124.63	
102	Federscheibe	1	3.15834.00	
103	Massekabel (VW-Teil)	1	5.19219.00	
104	Zylinderschraube	4	5.08166.00	
105	Scheibe	1	3.17400.00	
106	Innensechskantschraube	1	3.36599.00	7.17952.11
106	Mutterschraube	1	3.36723.00	7.17952.13
● und ■	= Dichtungssatz	1	4.00122.00	
□ und ■	= Reparatursatz	1	4.02138.00	

© Kolbenschmidt Pierburg AG • www.msi-motor-service.com



Nur im Text angesprochene Teile gehören zum Lieferumfang des entsprechenden Vergasers.