

**VERGASER - KENNBLATT**

Normaleinstellung und Ersatzteilliste

Registrier - Nr.

012 6/2.3

Serv. - Anweisung
4/1 01-8.1

TI:
143

VERGASER

31 PIC-7

Bestell-Nr.	7.18056.00
-------------	------------

Typenschild-Nr.	052 129 017
-----------------	-------------

Typenschild-Farbe	kupfer/ grün
-------------------	--------------

Fertigungszustand	146-1
-------------------	-------

Ab Fertigungsdatum	1 183
--------------------	-------

FAHRZEUG VW - Polo / Derby

ab. Baulehr Juli 1981

Motordaten:

29 kW (40 PS) bei $n = 5300/\text{min}$, 1043 cm^3

Lufttrichter	(mm Ø)	K	23
Hauptdüse		Gg	X117,5
Luftkorrekturdüse		a	.125 Z
Leerlaufdüse		g	40
Zusatzkraftstoff-/ (Luft)düse			30 / -
Anreicherung/Vollast		o	60 / 60
Entlastungsbohrung	(mm)		0,8 / 0,8
Einspritzrohr		i	0,45 ± 0,03
Richtung			1
Höhe von Trennfuge	(mm)		0,4 ± 0,5
Einspritzmenge	(cm ³ /Hub)		0,9 ± 0,15
Pumpenentlastungsbohrung	(mm Ø)		0,22

Schwimmernadelventil mit Stift und Feder	(mm Ø)	P	1,5
Dichtring für SNV	(mm)	P1	2,0
Schwimmengewicht	(gr.) ± 0,5		10,5
Niveau	(mm) ± 1,0		19,5
Meßklotz			Nr. 5
Grundeinstellung Dr.-Kl.	(mm) ± 0,03		0,28
Drosselklappenspalt	(mm) ± 0,05		0,95
Starterklappenspalt	(mm) ± 0,2		1,8
auf Durchlaufraste	(mm) ± 0,3		2,5
Schnell-Leerlauf (auf Durchlaufraste)	± 100/min.	n =	2400

Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Bemerkung	Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Bemerkung
1-10	Vergasergehäuse kpl.		kein Ersatzteil		55	Schwimmernadelventil (P)	1	5.19342.00	
2	Scheibe	1	3.36050.00		56	Dichtring (P1)	1	3.15852.20	
3	Pumpenhebel	1	5.19484.00		57	Kabelhalter	1	3.36701.00	
5	Drosselhebel	1	5.19483.00		58	Zylinderschraube	5	5.06179.00	
7	Sicherungsscheibe	1	3.25312.00		59	Scheibe	1	3.24940.00	
8	Sechskantmutter	1	3.30887.00		60	Schlauch	1	3.37424.00	
9	Pumpenspritzrohr	1	5.19725.01		61	Schelle	1	3.33792.00	
10	Ventilpilz	1	3.22599.00		62	Zylinderschraube	1	3.34210.00	
10a	Scheibe	1	3.37085.00		63	Satz-Starterdeckel Nr. 240	1	4.07262.04	
11	Drehfeder	1	3.37303.00		65	Haltering	1	3.17464.00	
12	Buchse	1	3.35606.00		66	Zylinderschraube	3	3.19547.00	
13	Wellscheibe	1	3.24772.00		67	Bypassbeheizung	1	7.20569.01	
14	Leerlaufhebel	1	5.19567.01		68	Zylinderschraube	1	5.09876.00	
15	Satz-Einstellschraube	1	4.07261.01		70	Massekabel (VW-Teil)	1	5.19219.02	
16	Stopfen	1	3.34520.00		71	Halter	1	3.38243.00	
16a	Sicherungsscheibe	1	3.25312.00		72	Halteblech	1	3.31924.00	
16b	Sechskantmutter	1	3.30887.00		73	Schalter	1	5.19439.01	
17	Membranfeder	1	3.24884.02		74	Scheibe	2	3.20563.00	
18	Pumpenmembrane Nr.57	1	5.16395.00		75	Zylinderschraube	2	5.13983.01	
19	Pumpendeckel	1	5.19740.02		76	Zylinderschraube	1	5.19084.00	
19a	Gewindestift	1	3.31381.00		77	Adapterleitung (VW-Teil)	1	5.21293.00	
20	Zylinderschraube	4	5.09497.00						
26	Hauptdüse (Gg)	1	3.18333.38						
27	Dichtring	1	DS + RS						
28	Verschlußschraube	1	3.11169.00						
29	Luftkorrekturdüse (a)	1	5.05168.98						
30	Leerlaufdüse (g)	1	5.19617.05						
31	Zusatzkraftstoffdüse	1	5.19617.01						
32	Gemischregulierschraube	1	5.16120.00						
33a	Stopfen	1	3.34520.00						
34	Umluftregulierschraube	1	5.17622.00						
36	Abschaltventil	1	7.20301.00						
37	Stiftschraube	1	3.33129.00						
38	Stiftschraube	1	3.33129.00						
39	Satz-Schwimmer	1	4.07256.00						
40	Rolle	1	3.37930.00						
42	Vergaserdeckeldichtung	1	3.29508.01						
43-									
53	Vergaserdeckel kpl.	1	5.19539.08						
43a	Membrane Nr. 49	1	5.16059.00						
43b	Druckfeder	1	3.23520.01						
43c	Membrandeckel	1	5.14773.02						
43d	Einstellschraube	1	5.15984.00						
43f	Zylinderschraube	4	5.14210.00						
44	Scheibe	1	3.24940.00						
44a	Buchse	1	3.34850.00						
45	Kurvenhebel	1	5.19485.04						
46	Klemmtolle	1	3.33880.00						
47	Spannring	1	3.27924.00						
48	Zylinderschraube	1	3.34210.00						
49	Sicherungsscheibe	1	3.17162.00						
50	Hebel	1	5.21103.01						
51	Scheibe	1	3.33844.00						
52	Mutter	1	3.02540.00						
53	Schutzschlauch	1	3.20956.00						
					● und ●	- Dichtungssatz	1	4.01237.00	
					□ und ●	- Reparatursatz	1	4.03284.00	

