


PIERBURG

VERGASER - KENNBLATT

Normaleinstellung und Ersatzteilliste

Registrier-Nr.
012 6/3.3-1
 Ersatz für: 0126/3.3
 Serv.-Anweisung:
 4/1 01-8.1
 TI:

VERGASER 31 PIC-6

Bestell-Nr.

Typenschild-Nr.

Typenschild-Farbe

Ab Fertigungsdatum

Normalbenzin
 8.79-6.81

7.17889.00

052 129 015 P

blau/schwarz

9 219

Superbenzin
 9.80-5.81

7.18010.00

052 129 015 M

gelb/grün

9 247

FAHRZEUG VW - Polo / Derby

ab Baujahr

August 1979

Motordaten:

bei n = 5800/min.

37 kW (50 PS)

bei n = 5800/min. 1093 cm³

		7.17889.00	7.18010.00
Lufttrichter (mm Ø) K	25,5	23	
Hauptdüse Gg	X132,5	X115	
Luftkorrekturdüse a	105 V	120 Z	
Leerlaufdüse g	42,5	40	
Zusatzkraftstoffdüse	30	30	
Anreicherung/Vollast o	- / 100	60 / 60	
Entlastungsbohrung (mm)	- / 1,3	0,7 / 0,7	
Einspritzrohr (mm Ø) i	0,45±0,03	0,45±0,03	
Richtung	1	1	
Höhe von Trennfuge (mm)	0,4±0,5	0,4±0,5	
Einspritzmenge (cm ³ /Hub)	0,9±0,15	0,9±0,15	

		7.17889.00	7.18010.00
Schwimmernadelventil (mm Ø) P	1,5	1,5	
(mit Stift und Feder)			
Dichting für SNV (mm) P1	2,0	2,0	
Schwimmengewicht (gr.)	10,5±0,5	10,5±0,5	
Niveau (mm)	19,5±1,0	19,5±1,0	
Grundeinstellung Dr.-Kl./mm	0,18±0,03	0,28±0,03	
Krosselklappenspalt (mm)	0,9±0,05	0,9±0,05	
Starterklappenspalt (mm)	2±0,3	2,2±0,3	
auf Durchlaufraste (mm)	4±0,3	2,5±0,3	
Schnell-Leerlauf ±100/min. n =	2400	2400	

Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Bemerkung	Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Bemerkung
-	Vergaser 31 PIC-6	1	7.17889.00	052 129 015 P	44a	Buchse	1	3.34850.00	
-	Fertigungszustand			76-2	45	Kurvenhebel	1	5.19485.02	
-	Vergaser 31 PIC-6	1	7.18010.00	052 129 015 M	46	Klemmrolle	1	3.33880.00	
-	Fertigungszustand			106-1	47	Spannring	1	3.27924.00	
1-10	Vergasergehäuse kpl.	kein Ersatzteil			48	Zylinderschraube	1	3.34210.00	
2	Scheibe	1	3.36050.00		49	Sicherungsscheibe	1	3.17162.00	
3	Pumpenhebel	1	5.19484.00		50	Hebel	1	5.21103.00	7.17894.00
5	Drosselhebel	1	5.19483.00		50	Hebel	1	5.21103.01	7.18011.00
7	Sicherungsscheibe	1	3.25312.00		51	Scheibe	1	3.33844.00	
8	Sechskantmutter	1	3.30887.00		52	Mutter	1	3.02540.00	
9	Pumpenspritzrohr	1	5.19725.01		53	Schutzschlauch	1	3.20956.00	
10	Ventilpilz	1	3.22599.00		55	Schwimmernadelventil (P)	1	5.19342.00	
10a	Scheibe	1	3.37085.00		56	Dichting (P1)	1	3.15852.20	
11	Drehfeder	1	3.37303.00		57	Kabelhalter	1	3.36701.00	
12	Buchse	1	3.35606.00		58	Zylinderschraube	5	5.08179.00	
13	Wellscheibe	1	3.24772.00		59	Scheibe	1	3.24940.00	
14	Leerlaufhebel	1	5.19567.01		60	Schlauch	1	3.37424.00	
15-					61	Schelle	1	3.33792.00	
15c	Satz-Einstellschraube	1	4.07261.00		62	Zylinderschraube	1	3.34210.00	
16	Stopfen	1	3.34520.00		63-				
16a	Sicherungsscheibe	1	3.25312.00		64	Satz-Starterdeckel Nr.212	1	4.07262.00	
16b	Sechskantmutter	1	3.30887.00		65	Haltering	1	3.17464.00	
17	Membranfeder	1	3.24884.02		66	Zylinderschraube	3	3.19547.00	
18	Pumpenmembrane Nr.57	1	5.16395.00		67	Bypaßbeheizung	1	7.20569.00	
19	Pumpendeckel	1	5.19740.01		68	Zylinderschraube	1	5.09876.00	
19a	Gewindestift	1	3.31381.00		70	Massekabel (VW-Teil)	1	5.19219.00	
20	Schraube	4	5.09497.00						
26	Hauptdüse (Gg)	1	3.18333.44	7.17889.00					
26	Hauptdüse (Gg)	1	3.18333.35	7.18010.00					
27	Dichting	1	3.00977.02						
28	Verschlußschraube	1	3.11169.00						
29	Luftkorrekturdüse (a)	1	5.17477.31	7.17889.00					
29	Luftkorrekturdüse (a)	1	5.05168.99	7.18010.00					
30	Leerlaufdüse (g)	1	5.19617.06	7.17889.00					
30	Leerlaufdüse (g)	1	5.19617.05	7.18010.00					
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-									
41	Satz-Schwimmer	1	4.07256.00						
42	Vergaserdeckeldichtung	1	3.29508.01						
43-									
53	Vergaserdeckel kpl.	1	5.19539.04	7.17889.00					
	Vergaserdeckel kpl.	1	5.19539.05	7.18010.00					
43a	Membrane Nr.49	1	5.16059.00						
43b	Druckfeder	1	3.34617.00						
43c	Membrandeckel	1	5.14773.02						
43d	Einstellschraube	1	5.15984.00						
43f	Zylinderschraube	4	5.14210.00						
44	Scheibe	1	3.24940.00						

● und ● = Dichtungssatz

□ und ● = Reparatursatz

1 4.01237.00

1 4.03275.00

VERGASER - KENNBLATT

Normaleinstellung und Ersatzteilliste

Registrier-Nr.	012 6/3.3-1
Ersatz für: 0126/3.3	
Serv.-Anweisung:	4/1 01-8.1
TL:	

Ersatz für: 012 6/3.3

Serv.-Anweisung:

4/1 01-8.1

VERGASER 31 PIC-6

Bestell-Nr.

Typenschild-Nr.

Typenschild-Farbe

Ab Fertigungsdatum

Normalbenzin

8.79-6.81

7.17889.00

052 129 015 P

blau/schwarz

Superbenzin

9.80-5.81

7.18010.00

052 129 015 M

gelb/grün

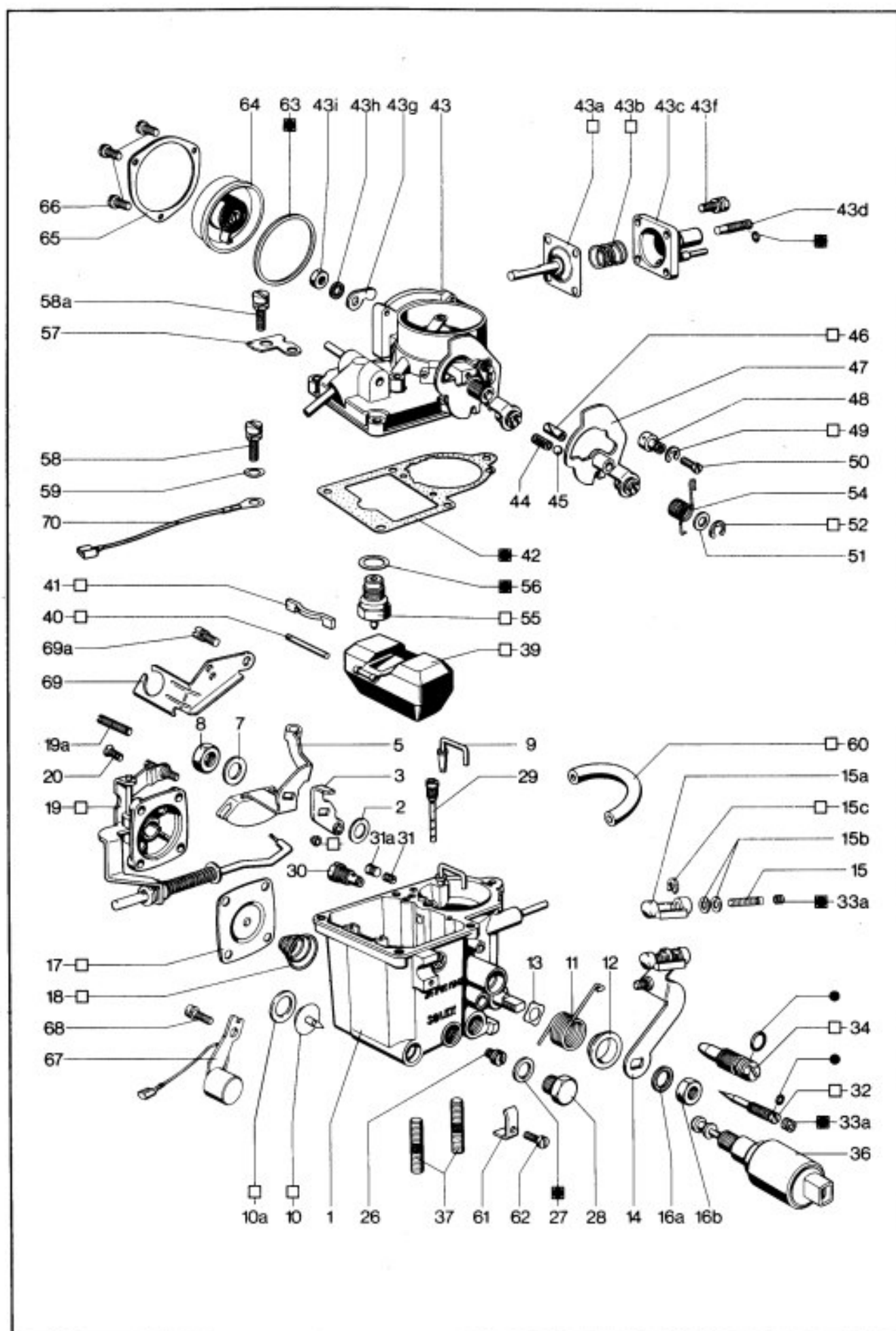
FAHRZEUG VW - Polo / Derby

ab Baujahr August 1979

Motordaten: bei $n = 5800/\text{min}$.
37 kW (50 PS) bei $n = 5800/\text{min}$. 1093 cm³

		7.17889.00	7.18010.00			7.17889.00	7.18010.00
Lufttrichter	(mm Ø) K	25,5	23	Schwimmernadelventil	(mm Ø) P	1,5	1,5
Hauptdüse	Gg	X132,5	X115	(mit Stift und Feder)			
Luftkorrekturdüse	a	105 V	120 Z	Dichtring für SNV	(mm) P1	2,0	2,0
Leerlaufdüse	g	42,5	40	Schwimmengewicht	(gr.)	10,5 ± 0,5	10,5 ± 0,5
Zusatzkraftstoffdüse		30	30	Niveau	(mm)	19,5 ± 1,0	19,5 ± 1,0
Anreicherung/Vollast	o	- / 100	60 / 60	Grundeinstellung Dr.-Kl.	(mm)	0,18 ± 0,03	0,28 ± 0,03
Enlastungsbohrung	(mm)	- / 1,3	0,7 / 0,7	Drosselklappenspalt	(mm)	0,9 ± 0,05	0,9 ± 0,05
Einspritzrohr	(mm Ø) i	0,45 ± 0,03	0,45 ± 0,03	Starterklappenspalt	(mm)	2 ± 0,3	2,2 ± 0,3
Richtung	l	1	1	auf Durchlaufaste	(mm)	4 ± 0,3	2,5 ± 0,3
Höhe von Trennfuge	(mm)	0,4 ± 0,5	0,4 ± 0,5	Schnell-Leerlauf	±100/min. n =	2400	2400
Einspritzmenge	(cm ³ /Hub)	0,9 ± 0,15	0,9 ± 0,15				

Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Bemerkung	Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Bemerkung
-	Vergaser 31 PIC-6	1	7.17889.00	052 129 015P	44a	Buchse	1	3.34850.00	
-	Fertigungszustand			76-2	45	Kurvenhebel	1	5.19485.02	
-	Vergaser 31 PIC-6	1	7.18010.00	052 129 015 M	46	Klemmrolle	1	3.33880.00	
-	Fertigungszustand			106-1	47	Spannring	1	3.27924.00	
1-10	Vergasergehäuse kpl.		kein Ersatzteil		48	Zylinderschraube	1	3.34210.00	
2	Scheibe	1	3.36050.00		49	Sicherungscheibe	1	3.17162.00	
3	Pumpenhebel	1	5.19484.00		50	Hebel	1	5.21103.00	7.17894.00
5	Drosselhebel	1	5.19483.00		50	Hebel	1	5.21103.01	7.18011.00
7	Sicherungscheibe	1	3.25312.00		51	Scheibe	1	3.33844.00	
8	Sechskantmutter	1	3.30887.00		52	Mutter	1	3.02540.00	
9	Pumpenspritzrohr	1	5.19725.01		53	Schutzschlauch	1	3.20956.00	
10	Ventilpilz	1	3.22599.00		55	Schwimmeradelventil (P)	1	5.19342.00	
10a	Scheibe	1	3.37085.00		56	Dichtring (P1)	1	3.15852.20	
11	Drehfeder	1	3.37303.00		57	Kabelhalter	1	3.36701.00	
12	Buchse	1	3.35606.00		58	Zylinderschraube	5	5.06179.00	
13	Wellscheibe	1	3.24772.00		59	Scheibe	1	3.24940.00	
14	Leerlaufhebel	1	5.19567.01		60	Schlauch	1	3.37424.00	
15-					61	Schelle	1	3.33792.00	
15c	Satz-Einstellschraube	1	4.07261.00		62	Zylinderschraube	1	3.34210.00	
16	Stopfen	1	3.34520.00		63-				
16a	Sicherungscheibe	1	3.25312.00		64	Satz-Starterdeckel Nr.212	1	4.07262.00	
16b	Sechskantmutter	1	3.30887.00		65	Haltering	1	3.17464.00	
17	Membranfeder	1	3.24884.02		66	Zylinderschraube	3	3.19547.00	
18	Pumpenmembrane Nr.57	1	5.16395.00		67	Bypaßbeheizung	1	7.20569.00	
19	Pumpendeckel	1	5.19740.01		68	Zylinderschraube	1	5.09876.00	
19a	Gewindestift	1	3.31381.00		70	Massekabel (VW-Teil)	1	5.19219.00	
20	Schraube	4	5.09497.00						
26	Hauptdüse (Gg)	1	3.18333.44	7.17889.00					
26	Hauptdüse (Gg)	1	3.18333.35	7.18010.00					
27	Dichtring	1	3.00977.02						
28	Verschlußschraube	1	3.11169.00						
29	Luftkorrekturdüse (a)	1	5.17477.31	7.17889.00					
29	Luftkorrekturdüse (a)	1	5.05168.99	7.18010.00					
30	Leerlaufdüse (g)	1	5.19617.06	7.17889.00					
30	Leerlaufdüse (g)	1	5.19617.05	7.18010.00					
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-									
41	Satz-Schwimmer	1	4.07256.00						
42	Vergaserdeckeldichtung	1	3.29508.01						
43-									
53	Vergaserdeckel kpl.	1	5.19539.04	7.17889.00					
	Vergaserdeckel kpl.	1	5.19539.05	7.18010.00					
43a	Membrane Nr.49	1	5.16059.00						
43b	Druckfeder	1	3.34617.00						
43c	Membrandeckel	1	5.14773.02						
43d	Einstellschraube	1	5.15984.00						
43f	Zylinderschraube	4	5.14210.00						
44	Scheibe	1	3.24940.00						
					● und ●	= Dichtungssatz	1	4.01237.00	
					□ und ●	= Reparatursatz	1	4.03275.00	



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