



Vergaser-Kennblatt

Kennblatt-Reg.-Nr.
003 161/1A
2E-E
MB

Fahrzeug	Baujahr:	Motordaten:	kW (PS)	n/min	cm ³
Mercedes-Benz L 410 (309)/ L 601 (201)/ L 602 (310)/ L 611 (410)- M102 (geregelter KAT)	09.86-		70 95	5200	2300

Vergaser 29/34 2E-E

Bestell-Nr.	Laufzeit	O.E.M.-Nr.	Typenschild	Ab Fertigungsdatum
7.18156.02	09.86-01.88	002 070 27 04	gelb/schwarz	6 244
7.18156.04	02.88-07.89	002 070 35 04	rot/grün	8 032
7.18156.09	08.89-	002 070 44 04	farblos	9 250

Prüf- und Einstellwerte

				7.18156.02		7.18156.04		7.18156.09	
				Stufe		Stufe		Stufe	
				I	II	I	II	I	II
Lufttrichter	K	(mm Ø)		23	29	23	29	23	29
Hauptdüse		Gg		110	135	110	135	107,5	135
Luftkorrekturdüse	a			92,5	70	92,5	70	92,5	100
Leerlaufdüse	g			50	-	52,5	-	50	-
Übergangs-/Kraftstoffdüse				-	70	-	70	-	50
Schwimmergewicht		(g)	± 0,5		7,9		7,9		7,9
Schwimmeradelventil	P	(mm Ø)			2,5		2,5		2,5
Schwimmerjustierung		(mm)	± 1,0		27,5		27,5		27,5
Freigabe u. Zwangsrücknahme d. II. Stufe	"Y"	(mm)	± 0,2		0,4		0,4		0,4
Freigabe u. Zwangsrücknahme d. II. Stufe	"Z"	(mm)	± 0,3		0,8		0,8		0,8
Grundeinstellung Drosselklappe II. Stufe		(mm)	± 0,2		0,03		0,03		0,03
Meßeinsatz variabel				Pierburg		Pierburg		Pierburg	

Bild	Benennung	Stck.	Bestell-Nr. 7.18156 ...	02	04	09
1	Vergasergehäuse	-	-	-	-	-
2	Gemischregulierschraube	1	5.21498.00	x	x	x
3	Drehfeder	1	3.38506.02	x	x	x
6	Satz Bypassbeheizung	1	4.07298.05	x	x	-
6	Satz Bypassbeheizung	1	4.07298.11	-	-	x
9	Satz Drosselklappenanstellerhalter	1	4.07279.70	x	x	x
10	Satz Drosselklappenansteller	1	4.07279.71	x	x	-
10	Satz Drosselklappenansteller	1	4.07282.10	-	-	x
11	Satz Rückschlagventil	1	4.07293.02	x	x	x
12	Schutzkappe	1	3.38997.00	x	x	x
13	Satz Unterdruckdose	1	4.07271.23	x	x	-
13	Satz Unterdruckdose	1	4.07271.32	-	-	x
15	Vergaserdeckel	1	5.21547.	03	22	26
16	Satz Schwimmer	1	4.07266.22	x	x	x
17	Satz Vorzerstäuber I. Stufe	1	4.07295.07	x	x	-
17	Satz Vorzerstäuber I. Stufe	1	4.07295.09	-	-	x
18	Satz Vorzerstäuber II. Stufe	1	4.07295.11	x	x	x
19	Leerlaufkraftstoffdüse (g)	1	3.34250.09	-	-	x
19	Leerlaufkraftstoffdüse (g)	1	3.34250.10	x	x	-
20	Hauptdüse I. Stufe (Gg)	1	3.34250.33	x	x	x
21	Hauptdüse II. Stufe (Gg)	1	3.34250.45	x	x	x
22	Satz Hauptdüsenabschaltung	1	4.07304.02	x	x	x
23	Kraftstoffsieb	1	3.37746.00	x	x	x
24	Satz Umschaltbelüftung	1	4.07304.01	x	x	x
26	Satz Vordrosselstellerhalter	1	4.07279.33	x	x	-
26	Satz Vordrosselstellerhalter	1	4.07279.77	-	-	x
27	Satz Drosselklappenpoti	1	4.07317.01	x	x	x

Service-Anweisung:
4/1 03-33.1

Technische Informationen:
TI 188; 189; 191; 208; 216A

PIERBURG GMBH • D-W4040 Neuss 1 • Postfach 10 10 52 • Telefon (0 21 01) 5 20-0 • Fax (0 21 01) 5 20-6 46 • Telex 8 517 668

2E-E MB**003 161/1A**

Bild	Benennung	Stck.	Bestell-Nr. 7.18156 ...	02	04	09		
28	Satz Vordrosselsteller	1	4.07282.02	x	x	x		
29	Linsenschraube	3	5.19227.28	x	x	x		
30	Linsenschraube	1	5.19227.20	x	x	x		
32	Stopfen	1	3.34520.00	x	x	x		
33	Zwischenstück	1	4.07316.01	x	x	x		
34	Runddichtring	1	3.39192.00	x	x	x		
-	Steuergerät	1	7.18165.55	x	x	x		
-	Steuergerät	1	7.18165.56	x	x	x		
-	Steuergerät	1	7.18165.57	x	x	x		
●	Dichtungssatz	1	4.01249.08	x	x	x		
○	Kleinreparatursatz	1	4.02001.72	x	x	-		

