



Vergaser-Kennblatt

Kennblatt-Reg.-Nr.
008 60/6A
2E3
Opel

Fahrzeug	Baujahr:	Motordaten:	kW	(PS)	n/min	cm ³
Opel Kadett E 16SV Hand + Autom.	08.86-		66	82	5800	1600
Ascona C 16SV Hand	08.86-12.88		66	82	5800	1600
Vectra 16SV Hand	01.89-07.89		66	82	5800	1600

Vergaser 28/30 2E3

Bestell-Nr.		Laufzeit	O.E.M.-Nr.	Typenschild	Ab Fertigungsdatum
7.18146.14	Kadett E	08.86-01.89	90 107 522	grün/braun	6 216
7.18146.14	Ascona C	08.86-12.88	90 107 522	grün/braun	6 216
7.18146.15	Kadett E	08.86-01.89	90 107 523	braun/braun	6 216
7.18146.45	Kadett E	01.89-07.89	90 107 580	schwarz/grün	9 003
7.18146.45	Ascona C	Ersatz	90 107 580	schwarz/grün	
7.18146.45	Vectra	01.89-07.89	90 107 580	schwarz/grün	9 003
7.18146.46	Kadett E	01.89-07.89	90 107 581	schwarz/violett	9 003
7.18146.48	Kadett E	07.89-	90 107 901	weiß/grau	9 187
7.18146.49	Kadett E	08.89-	90 107 902	gelb/grau	9 215

Prüf- und Einstellwerte

			7.18146.14/45/48		7.18146.15/46/49	
			Stufe		Stufe	
			I	II	I	II
Lufttrichter	K	(mm Ø)	20	24	20	24
Hauptdüse	Gg		95	105	95	105
Luftkorrekturdüse	a		110	80	110	80
Leerlauf-/Luftdüse	g/u		42,5/132,5	-	42,5/132,5	-
Übergang/Kraftstoffdüse			-	2,0	-	2,0
Anreicherung/Teillast	o		0,55	-	0,55	-
Anreicherung/Vollast	o		-	95	-	95
Wide-Open-Kick (bei Vollgas)		(mm)	± 1,0	2,5		4,0
Schwimmengewicht		(gr)	± 0,5	7,2		7,2
Schwimmernadelventil	P	(mm Ø)		1,5		1,5
Schwimmerjustierung		(mm)	± 1,0	29		29
Freigabe u. Zwangsrücknahme d. II. Stufe	"Y"	(mm)	± 0,3	0,8		0,8
Freigabe u. Zwangsrücknahme d. II. Stufe	"Z"	(mm)	± 0,2	0,4		0,4
Drosselklappenanhebung II. Stufe		(mm)	± 0,02	0,08		0,08
Drosselklappenpalt (Kaltstartstellung)		(mm)	± 0,05	0,85		1,25
Starterklappenpalt	"a"	(mm)	± 0,2	1,5		1,5
Starterklappenpalt	"a1"	(mm)	± 0,15	2,1		2,1
Einspritzrohr	i	(mm Ø)		0,4		0,4
Einspritzmenge		(cm ³ /Hub)	± 0,15	1,3		1,3
Schnelleerlauf (auf der zweithöchsten Stufe)			± 200/min	2300		2700
Meßklotz variabel				Pierburg		Pierburg

Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	14	15	45	46	48	49
			7.18146...						
1	Vergasergehäuse	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Satz Drosselhebel	1	4.07279.	49	56	49	56	49	56
3	Satz Hebel	1	4.07243.14	x	x	x	x	x	x
4	Satz Bowdenzughalter	1	4.07302.04	x	-	-	-	x	-
5	Satz Anreicherungsventil	1	4.07248.	14	06	14	06	14	06
6	Gemischregulierschraube	1	5.11282.	01	01	04	04	04	04
7	Satz Drosselhebel	1	4.07279.57	-	x	-	x	-	x
9	Satz Drosselhebelbefestigung	1	4.07279.19	x	x	x	x	x	x
10	Satz Unterdruckdose Nr. 46	1	4.07271.	13	13	13	13	30	31
11	Satz Gasabscheider	1	4.07303.	09	09	09	09	13	13
12	Satz Pumpe	1	4.07286.	27	27	27	27	36	36
13	Satz Thermoventil	1	4.07265.25	x	x	x	x	x	x
14	Satz Schließdämpfer	1	4.07283.03	-	x	-	x	-	x
17	Pumpeneinspritzrohr Nr. 25 (i)	1	5.18829.24	x	x	x	x	x	x
18	Stopfen	1	3.34520.00	x	x	x	x	x	x
19	Kappe	1	3.34437.00	x	x	x	x	x	x
20	Anschlußkabel	1	5.21508.02	x	x	x	x	x	x
21	Vergaserdeckel kpl.	1	4.07273.	31	32	59	56	-	-

Service-Anweisung:
4/1 08-36.2

Technische Informationen:
Ti 174; 182; 198; 190; 216A; 217

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

2E3 Opel**008 60/6A**

Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr. 7.18146 ...	14	15	45	46	48	49
21	Vergaserdeckel kpl.	1	5.21655.	-	-	-	-	84	85
22	Satz Schwimmer	1	4.07268.12	x	x	x	x	x	x
23	Satz Pulldowndose Nr. 59	1	4.07268.27	x	x	x	x	x	x
24	Hauptdüse I. Stufe (Gg)	1	3.33124.27	x	x	x	x	x	x
25	Hauptdüse II. Stufe (Gg)	1	3.33124.31	x	x	x	x	x	x
26	Leerlauf-/Luftdüse (g/u)	1	5.18492.58	x	x	x	x	x	x
27	Kraftstoffsieb	1	3.37746.00	x	x	x	x	x	x
28	Rohr	1	3.37878.02	x	x	x	x	x	x
29	Starterdeckel Nr. 290	1	4.07262.	48	48	71	71	72	71
30	Linsenschraube	2	5.19227.20	x	x	x	x	x	x
31	Linsenschraube	2	5.19227.28	x	x	x	x	x	x
●	Dichtungssatz	1	4.01249.11	x	x	x	x	x	x
○	Kleinreparatursatz	1	4.02001.62	x	x	x	x	x	x
□	Reparatursatz	1	4.03291.30	x	x	x	x	x	x

