



Vergaser-Kennblatt

Kennblatt-Reg.-Nr.

008 52/3

2E3

Opel

Fahrzeug	Baujahr:	Motordaten:	kW	(PS)	n/min	cm ³
Opel Corsa 13NVH Hand	08.85-09.89		55	75	5800	1300
Kadett D/E 13NVH Hand + Autom.	06.84-08.85		55	75	5800	1300
Kadett D/E 13NVH Hand + Autom.	08.85-09.89		55	75	5800	1300
Ascona/Manta C 13NVH Hand + Autom.	06.84-08.85		55	75	5800	1300
Ascona/Manta C 13NVH Hand + Autom.	08.85-04.88		55	75	5800	1300

Vergaser 28/30 2E3

Bestell-Nr.		Laufzeit	O.E.M.-Nr.	Typenschild	Ab Fertigungsdatum
7.18146.00	Kadett/Ascona/Manta	06.84-08.85	9 276 976	gelb/schwarz	4 157
7.18146.01	Kadett/Ascona/Manta	06.84-08.85	9 276 977	weiß/weiß	4 157
7.18146.16	Corsa/Kadett/ Ascona/Manta	08.85-04.88	90 107 515	gelb/grün	5 217
7.18146.17	Kadett/Ascona/Manta	08.85-04.88	90 107 516	weiß/grün	5 217
7.18146.41	Corsa/Kadett	04.88-09.89	90 107 577	braun/violett	8 095
7.18146.42	Kadett	04.88-09.89	90 107 578	braun/blau	8 095

Prüf- und Einstellwerte

			7.18146.00 Stufe		7.18146.01 Stufe		7.18146.16 Stufe	
			I	II	I	II	I	II
Lufttrichter	K (mm Ø)		20	24	20	24	20	24
Hauptdüse	Gg		X97,5	X112,5	X97,5	X112,5	X97,5	X112,5
Luftkorrekturdüse	a		80	100	80	100	80	100
Leerlauf-/Luftdüse	g/u		37,5/130	-	37,5/130	-	37,5/130	-
Anreicherung/Teillast	o		0,5	-	0,5	-	0,5	-
Anreicherung/Vollast	o		-	95	-	95	-	115
Wide-Open-Kick (bei Vollgas)	(mm)	± 1,0	2,5		4,0		2,5	
Schwimmengewicht	(gr.)	± 0,5	5,85		5,85		5,85	
Schwimmernadelventil	P (mm Ø)		1,5		1,5		1,5	
Schwimmerjustierung	(mm)	± 1,0	29		29		29	
Freigabe u. Zwangsrücknahme d. II. Stufe	"Y" (mm)	± 0,3	0,8		0,8		0,8	
Freigabe u. Zwangsrücknahme d. II. Stufe	"Z" (mm)	± 0,2	0,4		0,4		0,4	
Drosselklappenanhebung II. Stufe	(mm)	± 0,02	0,08		0,08		0,08	
Drosselklappenpalt	(mm)	± 0,05	0,85		1,15		0,85	
Starterklappenpalt	"a" (mm)	± 0,2	1,1		1,1		1,7	
Starterklappenpalt	"a1" (mm)	± 0,2	1,9		2,3		2,4	
Einspritzrohr	i (mm Ø)		0,4	-	0,4	-	0,4	-
Einspritzmenge	(cm ³ /Hub)	± 0,15	1,3		0,95		1,3	
Schnelleerlauf (auf der zweithöchsten Stufe)		± 100/min	2300		2600		2300	
Meßklotz variabel			Pierburg		Pierburg		Pierburg	

			7.18146.17 Stufe		7.18146.41 Stufe		7.18146.42 Stufe	
			I	II	I	II	I	II
Lufttrichter	K (mm Ø)		20	24	20	24	20	24
Hauptdüse	Gg		X97,5	X112,5	X97,5	X112,5	X97,5	X112,5
Luftkorrekturdüse	a		80	100	80	100	80	100
Leerlauf-/Luftdüse	g/u		37,5/130	-	37,5/130	-	37,5/130	-
Anreicherung/Teillast	o		0,5	-	0,5	-	0,5	-
Anreicherung/Vollast	o		-	115	-	115	-	115
Wide-Open-Kick (bei Vollgas)	(mm)	± 1,0	4,0		2,5		4,0	
Schwimmengewicht	(gr.)	± 0,5	5,85		5,85		5,85	
Schwimmernadelventil	P (mm Ø)		1,5		1,5		1,5	
Schwimmerjustierung	(mm)	± 1,0	29		29		29	
Freigabe u. Zwangsrücknahme d. II. Stufe	"Y" (mm)	± 0,3	0,8		0,8		0,8	
Freigabe u. Zwangsrücknahme d. II. Stufe	"Z" (mm)	± 0,2	0,4		0,4		0,4	
Drosselklappenanhebung II. Stufe	(mm)	± 0,02	0,08		0,08		0,08	
Drosselklappenpalt	(mm)	± 0,05	1,15		0,85		1,15	
Starterklappenpalt	"a" (mm)	± 0,2	1,7		1,1		1,1	
Starterklappenpalt	"a1" (mm)	± 0,2	2,4		1,9		2,3	
Einspritzrohr	i (mm Ø)		0,4	-	0,4	-	0,4	-
Einspritzmenge	(cm ³ /Hub)	± 0,15	0,95		1,3		0,95	
Schnelleerlauf (auf der zweithöchsten Stufe)		± 100/min	2300		2300		2600	
Meßklotz variabel			Pierburg		Pierburg		Pierburg	

Service-Anweisung:
4/1 08-38.2

Technische Informationen:
TI 174; 176; 182; 189; 216A; 217

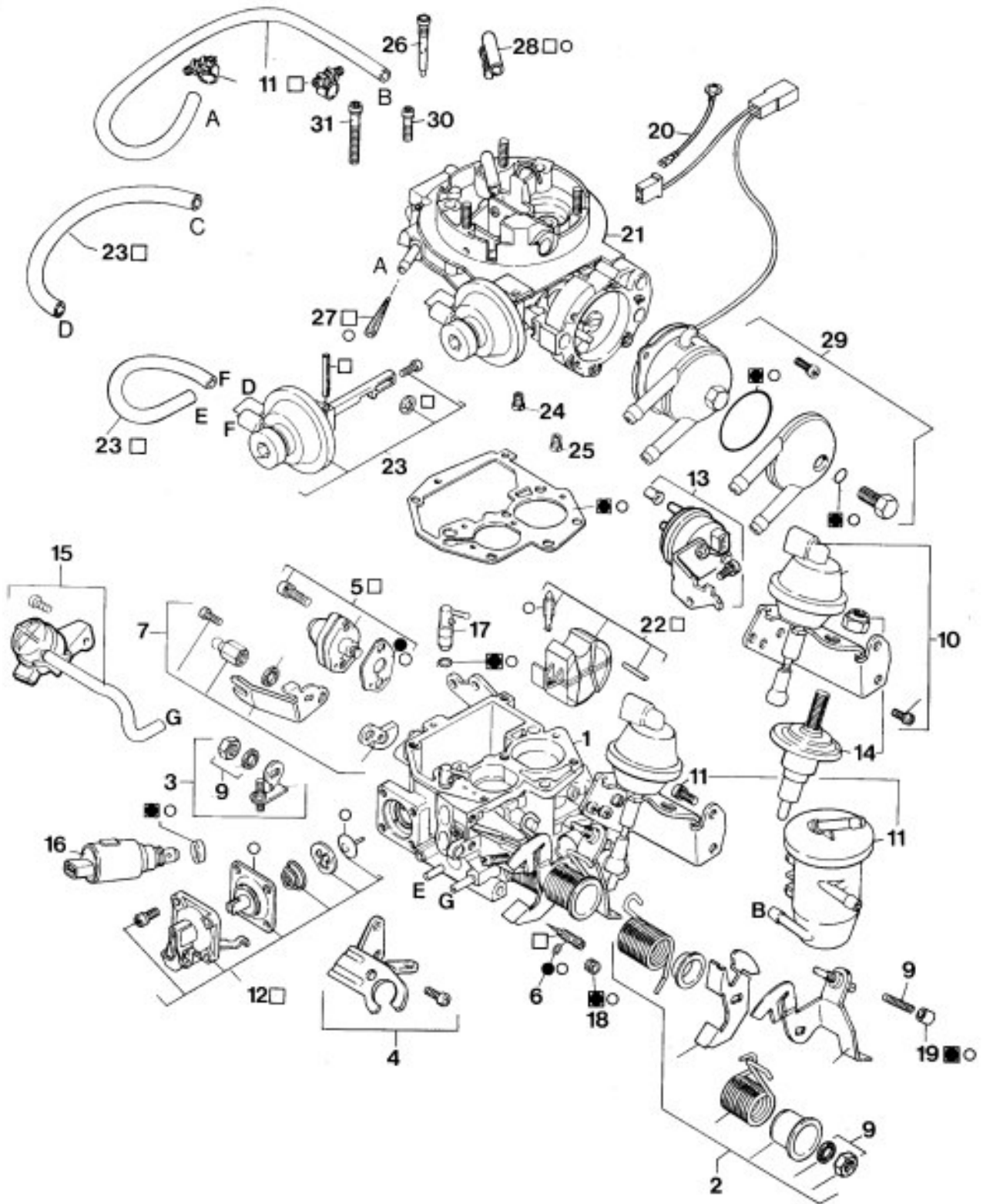
PIERBURG GMBH • D-W4040 Neuss 1 • Postfach 10 10 52 • Telefon (0 21 01) 5 20-0 • Fax (0 21 01) 5 20-6 46 • Telex 8 517 668

2E3 Opel

008 52/3

Bild	Benennung	Stck.	Bestell-Nr. 7.18146 ...	00	01	16	17	41	42
2	Drosselhebel	1	4.07279.49	x	-	x	-	x	-
2	Drosselhebel	1	4.07279.50	-	x	-	x	-	x
3	Hebel	1	4.07243.14	x	x	x	x	x	x
4	Bowdenzughalter	1	4.07302.04	x	x	x	-	x	-
5	Anreicherungsventil	1	4.07248.06	-	x	-	x	-	x
5	Anreicherungsventil	1	4.07248.14	x	-	x	-	x	-
6	Germischregulierschraube	1	5.11282.01	x	x	-	-	-	-
6	Germischregulierschraube	1	5.11282.04	-	-	x	x	x	x
7	Drosselhebel	1	4.07279.52	-	x	-	x	-	x
9	Drosselhebelbefestigung	1	4.07279.19	x	x	x	x	-	-
10	Unterdruckdose	1	4.07271.11	x	x	x	x	x	x
11	Gasblasenabscheider	1	4.07303.09	x	x	x	x	-	-
12	Pumpe	1	4.07286.27	x	x	x	x	x	x
13	Thermovenil	1	4.07265.25	x	x	x	x	x	-
13	Thermovenil	1	4.07265.34	-	-	-	-	-	x
14	Schließdämpfer	1	4.07283.03	-	x	-	x	-	x
17	Pumpenspritzrohr	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
21	Vergaserdeckel	1	4.07273.22	-	-	-	x	-	-
21	Vergaserdeckel	1	4.07273.37	x	-	-	-	-	-
21	Vergaserdeckel	1	4.07273.38	-	x	-	-	-	-
21	Vergaserdeckel	1	4.07273.40	-	-	x	-	-	-
21	Vergaserdeckel	1	4.07273.51	-	-	-	-	x	-
21	Vergaserdeckel	1	4.07273.52	-	-	-	-	-	x
22	Schwimmer	1	4.07266.12	x	x	x	x	x	x
23	Pulldowndose	1	4.07268.23	x	x	x	x	x	x
24	Düse	1	3.33124.28	x	x	x	x	x	x
25	Düse	1	3.33124.34	x	x	x	x	x	x
26	Leerlaufdüse	1	5.18492.13	x	x	-	-	-	-
26	Leerlaufdüse	1	5.21694.13	-	-	x	x	x	x
27	Kraftstoffsieb	1	3.37746.00	x	x	x	x	x	x
28	Winkelrohr	1	3.37878.02	x	x	x	x	x	x
29	Starterdeckel	1	4.07262.34	-	-	x	x	x	x
29	Starterdeckel	1	4.07262.48	x	x	-	-	-	-
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	4.02001.76	x	x	-	-	-	-
○	Kleinreparatursatz	1	4.02001.78	-	-	x	x	-	-
□	Reparatursatz	1	4.03291.31	-	-	-	x	-	-
□	Reparatursatz	1	4.03291.37	-	-	x	-	-	-
□	Reparatursatz	1	4.03291.42	x	x	-	-	-	-

2E3 Opel



● – Dichtungssatz ○ – Klein-Reparatursatz □ – Reparatur-Satz