



Vergaser-Kennblatt

Kennblatt-Reg.-Nr.

008 91/1

2E3

Opel

Fahrzeug	Baujahr:	Motordaten:	kW	(PS)	n/min	cm ³
Opel Vectra Hand + Autom.	01.89-07.89	90 107 576	60	82	5800	1600
Vectra Hand + Autom.	07.89-	90 107 903	60	82	5800	1600

Vergaser 28/30 2E3

Bestell-Nr.		Laufzeit	O.E.M.-Nr.	Typenschild	Ab Fertigungsdatum
7.18146.39	Autom.	01.89-07.89	90 107 576	blau/violett	9 004
7.18146.45	Hand	01.89-07.89	90 107 580	schwarz/grün	9 004
7.18146.51	Hand	07.89-	90 107 903	violett/grau	9 184
7.18146.54	Autom.	08.89-	90 107 909	braun/grau	9 214

Prüf- und Einstellwerte

				7.18146.39 Stufe		7.18146.45 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	-
Anreicherung/Teillast	o			0,55	-	0,55	-
Anreicherung/Vollast	o			-	95	-	95
Wide-Open-Kick (bei Vollgas)		(mm)	± 1,0		4,0		2,5
Schwimmergewicht		(gr)	± 0,3		5,85		5,85
Schwimmernadelventil	P	(mm Ø)			1,5		1,5
Schwimmerjustierung		(mm)	± 1,0		29		29
Freigabe u. Zwangsrücknahme d. II. Stufe	"Y"	(mm)	± 0,2		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
Drosselklappenspalt (Kaltstartstellung)		(mm)	± 0,05		0,8		1,5
Starterklappenspalt	"a"	(mm)	± 0,3		1,5		1,5
Starterklappenspalt	"a1"	(mm)	± 0,3		2,1		2,1
Einspritzrohr	i	(mm Ø)			0,4		0,4
Einspritzmenge		(cm ³ /Hub)	± 0,15		1,1		1,2
Schnelleerlauf (auf der zweithöchsten Stufe)			± 200/min		2200		2400
Meßklotz variabel					Pierburg		Pierburg

				7.18146.51 Stufe		7.18146.54 Stufe	
				I	II	I	II
Lufttrichter	K	(mm Ø)		20	24	20	24
Hauptdüse		Gg		92,5	105	92,5	105
Luftkorrekturdüse	a			110	80	110	80
Leerlauf-/Luftdüse	g/u			45/132,5	-	45/132,5	-
Anreicherung/Teillast	o			0,55	-	0,55	-
Anreicherung/Vollast	o			-	60	-	60
Wide-Open-Kick (bei Vollgas)		(mm)	± 1,0		2,5		4,0
Schwimmergewicht		(gr)	± 0,3		5,85		5,85
Schwimmernadelventil	P	(mm Ø)			1,5		1,5
Schwimmerjustierung		(mm)	± 1,0		29		29
Freigabe u. Zwangsrücknahme d. II. Stufe	"Y"	(mm)	± 0,2		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
Drosselklappenspalt (Kaltstartstellung)		(mm)	± 0,05		0,85		1,25
Starterklappenspalt	"a"	(mm)	± 0,3		1,5		1,5
Starterklappenspalt	"a1"	(mm)	± 0,3		2,1		2,1
Einspritzrohr	i	(mm Ø)			0,35		0,35
Einspritzmenge		(cm ³ /Hub)	± 0,15		1,2		1,1
Schnelleerlauf (auf der zweithöchsten Stufe)			± 200/min		2400		2700
Meßklotz variabel					Pierburg		Pierburg

Service-Anweisung:

4/1 08-36.1

Technische Informationen:

TI 174; 182; 189; 216A; 217

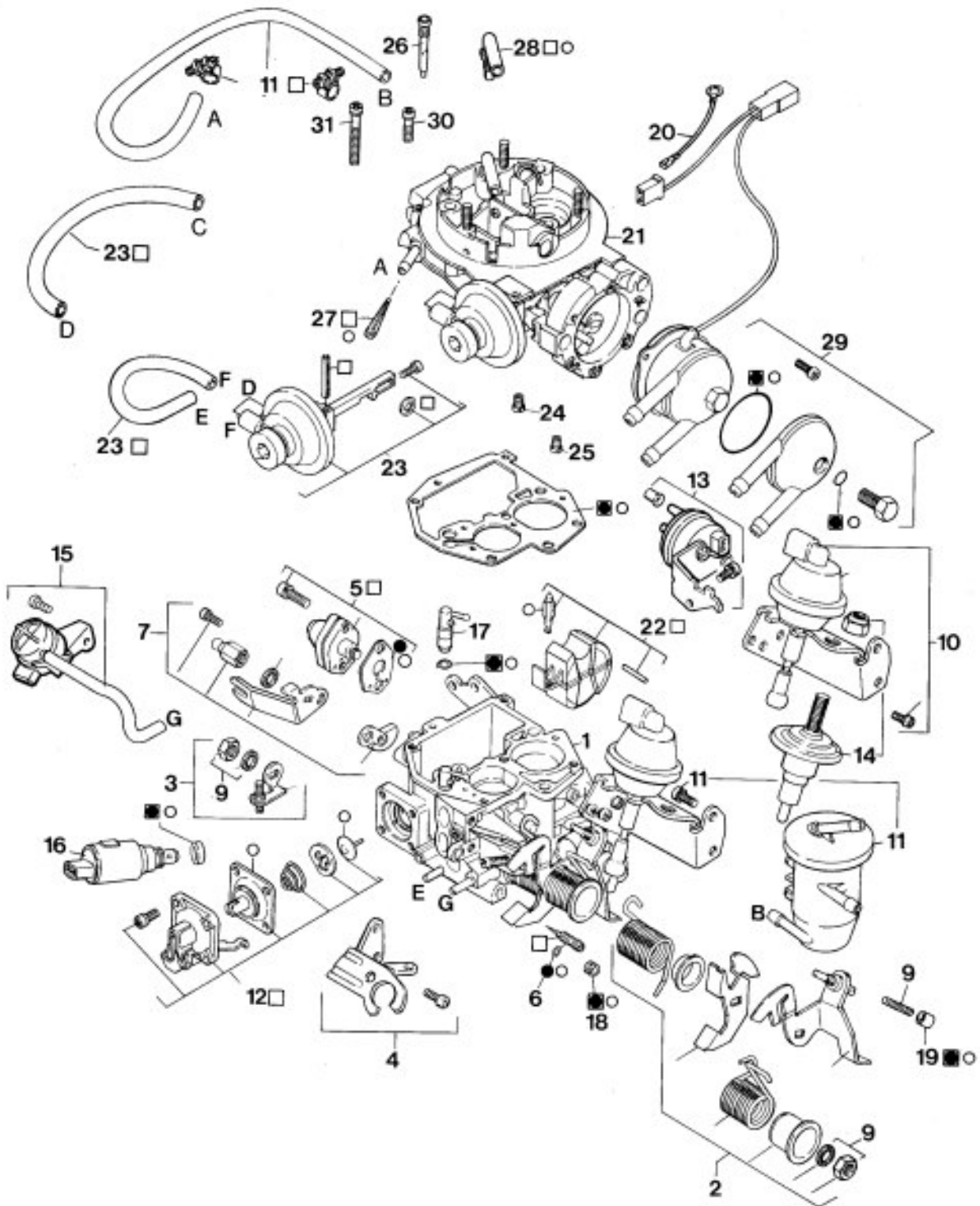
PIERBURG GMBH • D-W4040 Neuss 1 • Postfach 10 10 52 • Telefon (0 21 01) 5 20-0 • Fax (0 21 01) 5 20-6 46 • Telex 8 517 668

2E3 Opel

008 91/1

Bild	Benennung	Stck.	Bestell-Nr. 7.18146 ...	39	45	51	54
2	Satz Drosselhebel	1	4.07279.49	-	x	x	-
2	Satz Drosselhebel	1	4.07317.	10	-	-	16
3	Satz Hebel	1	4.07243.14	x	x	x	x
4	Satz Bowdenzughalter	1	4.07302.04	-	-	x	-
5	Satz Anreicherungsventil	1	4.07248.	06	14	14	06
6	Germischregulierschraube	1	5.11282.04	x	x	x	x
7	Satz Drosselhebel	1	4.07279.57	-	-	-	x
9	Satz Drosselhebelbefestigung	1	4.07317.14	-	-	x	x
10	Satz Unterdruckdose	1	4.07271.	13	13	28	29
11	Satz Gasabscheider	1	4.07303.	09	09	13	05
12	Satz Pumpe	1	4.07288.	27	27	35	34
13	Satz Thermostventil	1	4.07265.25	x	x	x	x
-	El.-Umschaltventil	1	7.21689.10	-	-	-	x
14	Satz Schließdämpfer	1	4.07283.03	x	-	-	-
17	Pumpeneinspritzrohr (i)	1	5.18829.	24	24	31	31
18	Stopfen	1	3.34520.00	x	x	x	x
19	Kappe	1	3.34437.00	x	x	x	x
20	Anschlußkabel	1	5.21508.02	x	x	x	x
21	Satz Vergaserdeckel	1	4.07273.	56	59	-	-
21	Vergaserdeckel	1	5.21655.	-	-	80	90
22	Satz Schwimmer	1	4.07266.12	x	x	x	x
23	Satz Pulldowndose	1	4.07268.27	x	x	x	x
24	Hauptdüse I. Stufe (Gg)	1	3.33124.	27	27	26	26
25	Hauptdüse II. Stufe (Gg)	1	3.33124.31	x	x	x	x
26	Leerlauf-/Luftdüse (g/u)	1	5.18492.	58	58	69	69
27	Kraftstoffsieb	1	3.37746.00	x	x	x	x
28	Rohr	1	3.37878.02	x	x	x	x
29	Satz Starterdeckel	1	4.07262.	71	71	71	78
30	Linsenschraube	2	5.19227.20	x	x	x	x
31	Linsenschraube	2	5.19227.28	x	x	x	x
●	Dichtungssatz	1	4.01249.11	x	x	x	x
○	Kleinreparatursatz	1	4.02001.	78	82	78	78
□	Reparatursatz	1	4.03291.	31	16	43	31

2E3 Opel



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

Nur im Text angesprochene Teile gehören zum Lieferumfang des entsprechenden Vergasers. Die gültige PIERBURG-Preisliste stellt das jeweils aktuelle Lieferprogramm dar.