



Vergaser-Kennblatt

Kennblatt-Reg.-Nr.
012 111/2.9
2E3
VW

Fahrzeug	Baujahr:	Motordaten:	kW	(PS)	n/min	cm ³
VW Passat 1600 Hand (ungeregelter KAT)	03.88-		53	72	5200	1600

Vergaser 28/30 2E3

Bestell-Nr.	Laufzeit	O.E.M.-Nr.	Ab Fertigungsdatum
7.17853.25	08.87-05.88	037 129 016 B	7 221
7.17853.34	05.88-	037 129 016 C	8 131

Prüf- und Einstellwerte

			7.17853.25 Stufe I	34 Stufe I	Stufe II
Lufttrichter	K	(mm Ø)	22	22	26
Hauptdüse	Gg		107,5	107,5	125
Luftkorrekturdüse	a		102,5	102,5	90
Leerlaufkraftstoff/Luftdüse	g		47,5/135	47,5A/135	-
Teillastanreicherung			60	60	-
Anreicherung/Vollast	o		-	-	112,5
Wide-Open-Kick (bei Vollgas)		(mm) ± 0,5			2,5
Schwimmergewicht		(gr.) ± 0,5			2,5
Schwimmeradelventil	P	(mm Ø)			2,5
Schwimmerjustierung		(mm) ± 1,0			27,5
Freigabe u. Zwangsrücknahme d. II. Stufe	"Y"	(mm) ± 0,3			0,8
Freigabe u. Zwangsrücknahme d. III. Stufe	"Z"	(mm) ± 0,2			0,4
Drosselklappenanhebung II. Stufe		(mm) ± 0,02			0,05
Drosselklappenspalt (Kaltstartstellung)		(mm) ± 0,05			0,85
Starterklappenspalt	"a"	(mm) ± 0,2			1,6
Starterklappenspalt	"a1"	(mm) ± 0,2			3,3
Einspritzrohr	i	(mm Ø)			0,35
Einspritzmenge		(cm ³ /Hub) ± 0,15			0,85
Schnelleerlauf (auf der zweithöchsten Stufe)		± 50/min			1700
Meßklotz variabel					Pierburg

Bild	Benennung	Stck.	Bestell-Nr. 7.17853 ...	25	34			
2	Satz Drosselhebel	1	4.07317.02	x	-			
2	Satz Drosselhebel	1	4.07317.04	-	x			
4	Satz Hebel	1	4.07243.14	x	x			
5	Gewindestift	1	3.34598.02	x	x			
6	Gemischregulierschraube	1	5.11282.04	x	x			
7	Satz Anreicherungsventil	1	4.07248.22	x	x			
11	Buchse	1	3.38449.00	x	x			
12	Stopfen	1	3.34520.00	x	x			
13	Kappe	1	3.34437.00	x	x			
14	Satz Pumpendeckel	1	4.07286.23	x	x			
15	Pumpenspritzrohr (i)	1	5.18829.30	x	x			
16	Leerlaufabschaltventil	1	7.20777.01	x	x			
17	Satz Vergaserdeckel	1	4.07273.41	x	x			
18	Satz Schwimmer	1	4.07268.22	x	x			
19	Satz Pulldowndose	1	4.07268.30	x	x			
20	Düse	1	3.33124.32	x	x			
21	Düse	1	3.33124.41	x	x			
22	Leerlaufdüse	1	5.21742.03	x	x			
23	Kraftstoffsieb	1	3.37748.00	x	x			
24	Rohr	1	3.37878.08	x	x			
26	Sieb	1	3.39022.04	x	x			
27	Satz Starterdeckel	1	4.07262.62	x	x			
28	Linsenschraube	2	5.19227.20	x	x			

Service-Anweisung:

Technische Informationen: TI 189; 216A; 217

2E3 VW**012 111/2.9**

Bild	Benennung	Stück.	Bestell-Nr. 717853 ...	25	34			
29	Linse Schraube	2	5.19227.28	x	x			
31	Satz Unterdruckdose	1	4.07271.28	x	x			
33	Thermostventil	1	3.39593.00	x	x			
34	Temperaturschalter	1	5.21736.01	x	x			
35	Satz Thermostventil	1	4.07265.32	x	x			
36	Satz Schließdämpfer	1	4.07283.07	-	x			
●	Dichtungssatz	1	4.01249.01	x	x			
○	Kleinreparatursatz	1	4.02001.69	x	x			
□	Reparatursatz	1	4.03291.35	x	x			

