© Kolbenschmidt Pierburg AG • www.msi-motor-service.com

PIERBURG

VERGASER-KENNBLATT
Normaleinstellung und Ersatzteilliste

Registrier-Nr. 001 60/5.6

VHH61 10.87

Vergaser 28/30 2E2

	Hand	Automatik	Rechtslenkung
	02.85-02.86	04.85-03.86	07.85-
Bestell-Nr.	7.17852.30	7.17852.31	7.17852.35
Fabrik-Nr.	026 129 015	026 129 015H	026 129 016A
Typenschild-Farbe	weiß/gelb	weiß/schwarz	blau/rot
Ab Fertigungsdatum	5 016	5 017	5 185

Fahrzeug AUDI 80 GLS/Coupé
AUDI 100 + Rechtsl.
ab Baujahr Februar 1985-Februar 1986
Motordaten:
66 kW (90 PS) bei n = 5200/min 1800 cm³

		I.Stufe	II.Stufe
Lufttrichter (mm Ø)	K	22	26
Hauptdüse	Gg	X105	X120
Luftkorrekturdüse	a	+100	X100
Leerlaufdüse	g	40+	-
Anreicherung/Teillast	o	0,48	-
Anreicherung/Vollast	o	-	1,1
Wide-Open-Kick (mm) (bei Vollgas)		±0,5	5,0 -
Meßklotz		-	Nr.7

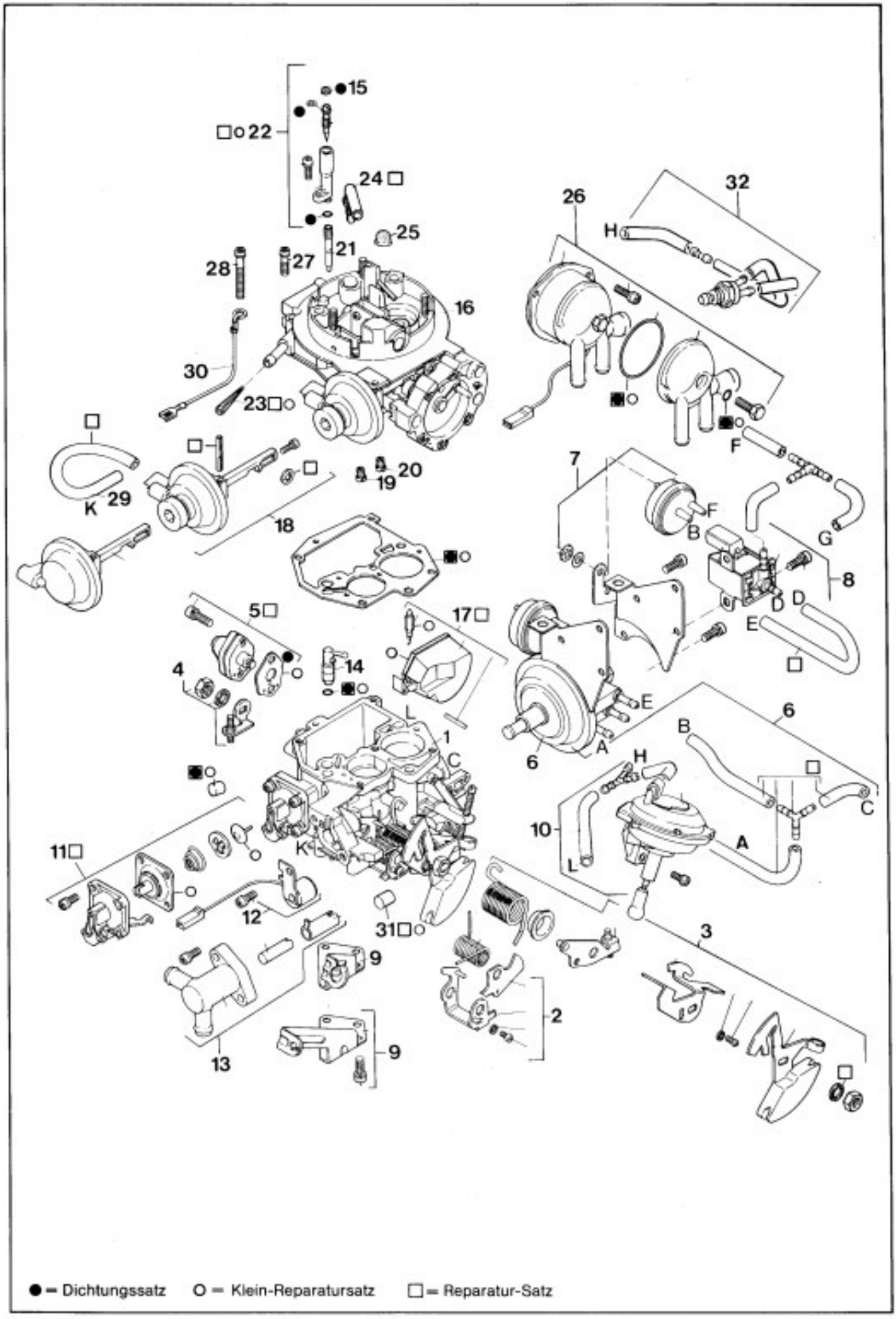
				7.17852.30/.35	.31
Schwimmernadelventil m.Stift			P	2,5	2,5
Schwimmergewicht	(gr.)	±0,3		8,3	8,3
Schwimmerjustierung	(mm)	±1,0		27,5	27,5
Drosselklappenspalt Durchlauf	(mm)			0,5	0,6
Drosselklappenanhebung II. Stufe	(mm)	±0,02		0,08	0,08
Starterklappenspalt	(mm)	±0,2	a	2,6	2,7
Starterklappenspalt	(mm)	±0,15	a1	4,9	5,1
Einspritzrohr			i	0,35	0,5
Einspritzmenge	(cm³/Hub)	±0,2		1,1	1,2
Freigabe und Zwangs-	(mm)	±0,2	"Y"	0,8	0,8
rücknahme II. Stufe	(mm)	±0,2	"Z"	0,4	0,4

Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr. 7.17852.	30	31	35
1	Vergasergehäuse		-			
2	Satz Hebel, IN-Starter	1	4.07243.17	x	x	x
3	Satz Drosselhebel	1	4.07279.	59	46	48
4	Satz Anschlaghebel	1	4.07243.14	x	x	x
5	Satz Teillastanreicherungsventil	1	4.07248.21	x	x	x
6	Satz Drosselklappenansteller	1	4.07279.47	x	x	x
7	Satz Thermoventil elektr.	1	4.07265.28	x	x	x
8	Satz Elektro-Umschaltventil	1	4.07304.06	x	x	x
9	Satz Bowdenzughalter	1	4.07302.	03	02	03
10	Satz Unterdruckdose	1	4.07271.09	x	x	x
11	Satz Pumpe	1	4.07286.03	x	x	x
12	Satz Bypassbeheizung	1	4.07298.01	x	x	x
13	Satz Wasseranschlußstutzen	1	4.07272.04	x	x	x
14	Pumpeneinspritzrohr (i)	1	5.18829.	16	17	16
15	Stopfen	1	3.34520.00	x	x	x
16	Vergaserdeckel	1	5.19964.	72	73	72
17	Satz Schwimmer	1	4.07266.22	x	x	x
18	Satz Pulldowndose	1	4.07268.	22	02	22
19	Hauptdüse I.Stufe (Gg)	1	3.33124.31	x	x	x
20	Hauptdüse II.Stufe (Gg)	1	3.33124.39	x	x	x
21	Leerlaufdüse (g)	1	5.21249.99	x	x	x
22	Satz Leerlauflufregulierung	1	4.07292.05	x	x	x
23	Kraftstoffsieb	1	3.37746.00	x	x	x
24	Rohr (Schwimmerkammerbelüftung)	1	3.37878.00	x	x	x
25	Sieb	1	3.39022.04	x	x	x
26	Starterdeckel kpl.	1	4.07262.27	x	x	x
27	Linsenschraube	2	5.19227.20	x	x	x
28	Linsenschraube	2	5.19227.28	x	x	x
29	Schlauch	1	3.34529.00	x	x	x
30	Massekabel (VW-Teil)	1	5.19219.00	x	x	x
31	Kappe	1	3.31823.01	x	-	x
	Dichtungssatz (DS)	1	4.01249.00	x	x	x
	Klein-Reparatursatz (KRS)	1	4.02000.11	x	x	x
	Reparatursatz (RS)	1	4.03291.	09	09	21

TI: 165; 167; 168.1; 174; 186

Serv-Anweisung: 4/1 01-35.1; 4/1 01-35.2 (Nachtrag)

© Kolbenschmidt Pierburg AG • www.msi-motor-service.com



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