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

PIERBURG

VERGASER-KENNBLATT
Normaleinstellung und Ersatzteilliste

Registrier-Nr. 003 160/3-1
Ersetzt: 003 160/3
VIES 04.85

Vergaser 36 - 181

	08.82-09.84	10.84-
Bestell-Nr.	7.17626.10	7.17626.21
Fabrik-Nr.	001 070 93 04	002 070 13 04
Typenschild-Farbe	weiß/schwarz	rot/grau
Fertigungszustand	-	-
Ab Fertigungsdatum	2 214	4 283

Fahrzeug DB - L601, L602, L611 - M102 (210), (310), (410)
ab Baujahr August 1982
Motordaten 70 kW (95 PS) bei n = 5200/min 2300 cm³

Lufttrichter	(mm Ø)	K	28
Hauptdüse		Gg	X130
Luftkorrektur		a	140
Leerlauf-/Luftdüse		g/u	55/135
Zusatzkraftstoff-/Luftdüse			45/130
Anreicherung/Teillast		o	75
Einspritzrohr		i	0,4
Einspritzmenge	(cm³/Hub)	±0,15	0,9

Schwimmernadelventil m.Stift	(mm Ø)		P	2,0
Schwimmergewicht	(gr.)	±0,5		7,2
Schwimmerjustierung	(mm)	±1,0	"h"	27
Grundeinstellung (Drosselklappenanhebung)	(mm)	±0,02		0,41
Kaltstartstellung (Drosselklappenspalt)	(mm)	±0,05		0,85
Starterklappenspalt	(mm)	±0,15		3,3
Schnell-Leerlauf	±150/min		n =	2900
Unterdruckregler:				
Anhebedrehzahl	± 50/min		n =	1800
Federlänge	(mm)	mindestens		21,5
Leerlaufdrehzahl	± 50/min		n =	800
Leerlauf-CO	(Vol.%)	±0,5		1,0

Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Bemerkung
1	Vergasergehäuse	kein	Ersatzteil	
2	Satz-Drehfeder	1	4.07284.12	
5	Hebel	1	3.36008.05	
6	Betätigungshebel	1	5.18599.15	
7	Distanzbuchse	1	3.29418.00	
8	Kurvenscheibe	1	5.18790.04	
9	Sicherungsscheibe	1	3.32308.00	
10	Linsenschraube	1	3.36669.08	
11	Scheibe	1	3.10987.00	
11a	Sicherungsscheibe	1	3.25312.00	
12	Sechskantmutter	1	3.30887.00	
13	Gewindestift	1	3.24874.00	
13a	Hebel	1	5.18828.01	
14	Satz-Einstell-schraube	1	4.07261.02	
14a	Sicherungsscheibe	1	3.25312.00	
14b	Sechskantmutter	1	3.30887.00	
15	Stopfen	3	3.34520.00	
16	Gemischregulierschr.	1	5.11282.01	
18	Regulierschraube	1	5.17888.04	
20	Abschaltventil	1	7.20871.00	
21	Satz-Pumpenkolben	1	4.07246.03	
28	Einspritzrohr Nr.09(i)	1	5.18542.02	
30	Satz-Teillast-anreicherungsventil	1	4.07248.07	
-	Vergaserdeckeldichtung	1	DS + RS	
41	Vergaserdeckel	1	5.17985.39	7.17626.10
41	Vergaserdeckel	1	5.17985.66	7.17626.21
42	Satz-Schwimmer	1	4.07266.06	
43	Klemmstück	1	3.36177.00	
45	Satz-Pumpenhebel	1	4.07243.02	
50	Satz-Pulldowndose	1	4.07268.05	Nr.33
51	Halter	1	5.18825.00	
51a	Satz-Schelle	1	4.07278.00	
52	Linsenschraube	2	5.19227.16	
55	Leerlauf-/Luftdüse	1	5.18492.06	

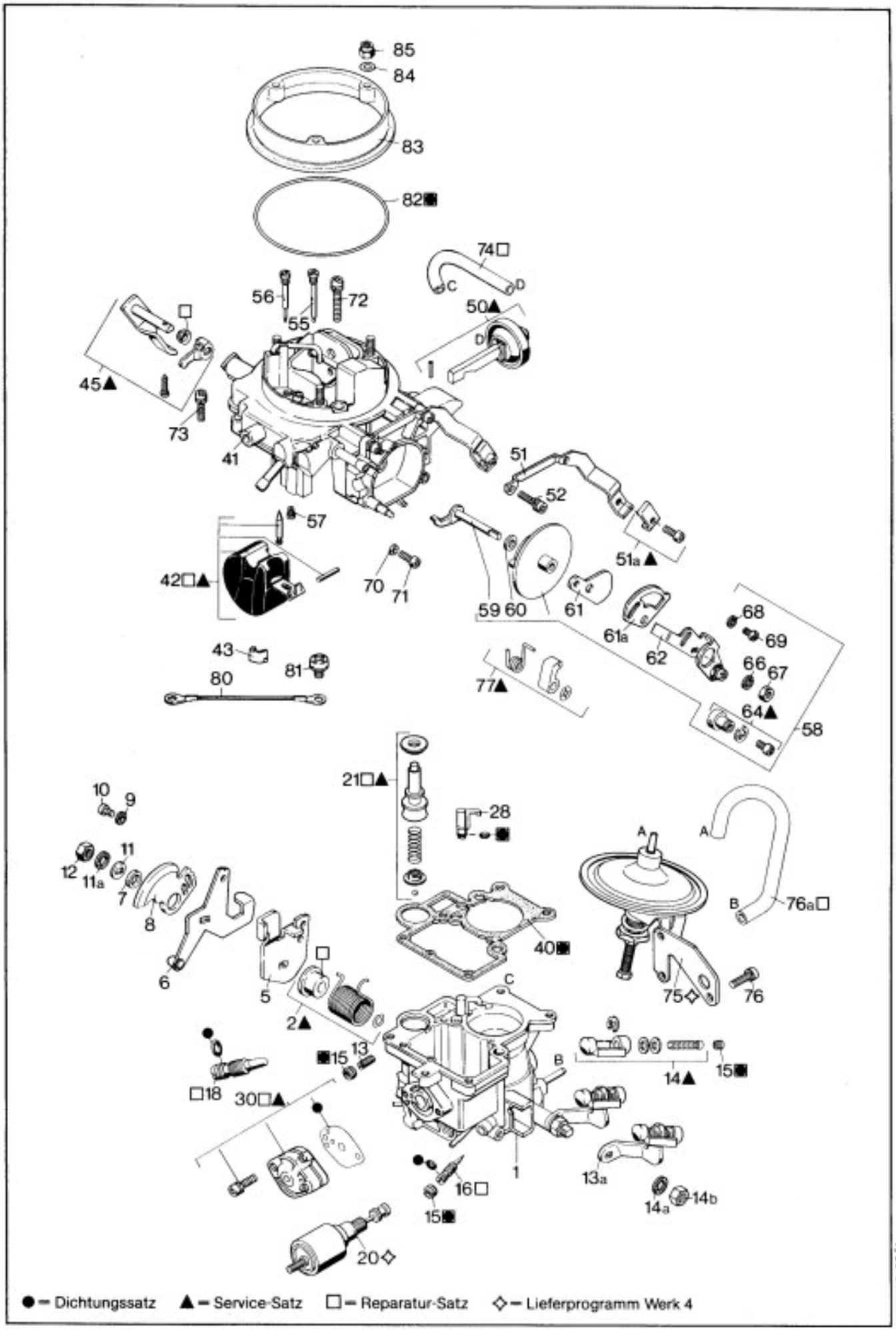
Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Bemerkung
56	Zusatzkraftstoff-/Luftdüse	1	5.18491.24	
57	Hauptdüse (Gg)	1	3.33124.43	
58	Starterdeckel Nr.13	1	5.18587.13	
59	Welle	1	5.18577.05	
60	Scheibe	1	3.36016.00	
61	Kurvenscheibe	1	3.36013.06	
61a	Rasterscheibe	1	3.38225.00	
62	Starterhebel	1	5.18579.05	
64	Satz-Klemmrolle	1	4.07277.00	
66	Sicherungsscheibe	1	3.33844.00	
67	Sechskantmutter	1	3.02540.00	
68	Sicherungsscheibe	1	3.32308.00	
69	Linsenschraube	1	3.36669.12	
70	Scheibe	3	3.01318.05	
71	Linsenschraube	3	3.36668.14	
72	Linsenschraube	2	5.19227.14	
73	Linsenschraube	2	5.19227.24	
74	Schlauch	1	3.35112.00	
75	Unterdruckregler	1	7.20877.00	
76	Linsenschraube	3	5.19227.04	
76a	Schlauch	1	3.35538.00	
77	Satz-Hebel	1	4.07243.07	
80	Massekabel	1	5.15009.02	
81	Linsenschraube	1	5.19228.00	
-	Dichtring	1	DS + RS	
83	Zwischenstück	1	3.36195.00	
84	Federscheibe	3	3.15834.00	
85	Sechskantmutter	3	3.36045.00	
	● und ■ = Dichtungssatz (DS)	1	4.01247.00	
	□ und ■ = Reparatursatz (RS)	1	4.03282.01	

TI

Serv.-Anweisung: 4/1 03-5.1

PIERBURG GMBH · Leuschstraße 1 · D-4040 Neuss 1

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



● = Dichtungssatz ▲ = Service-Satz □ = Reparatur-Satz ◇ = Lieferprogramm Werk 4

Nur im Text angesprochene Teile gehören zum Lieferumfang des entsprechenden Vergasers.