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

PIERBURG

VERGASER-KENNBLATT
Normaleinstellung und Ersatzteilliste

Registrier-Nr 003 140/4

ZHE1 01.76

Lufttrichter	K	28
Hauptdüse	Gg	0135
Luftkorrekturdüse	a	150
Leerlaufdüse / Luftdüse	g	50/1,5
Mischrohr	s	49
Pumpendüse		80
Einspritzrohr	i	hoch 0,5
Schwimmernadelventil	P	2,0
Dichtring f. SNV	P1	1,0
Drosselklappenspalt		-
Starterklappenspalt		-
Pumpenstange eingeh.	T	-
Splintstellung		außen
Einspritzmenge cm³/Hub		0,85 ± 0,15
Schnell-Leerlauf U/min		-
Starterkraftstoffdüse		160
Niveau		18 ± 1,0

FAHRZEUG DB LKW L 408

Baujahr ab März 1975

Motordaten:

Leistung 85 PS
Drehzahl 5000 U/min
Hubraum 2197 cm³

Vergaser 34 PICB

Bestell-Nr. E 17153

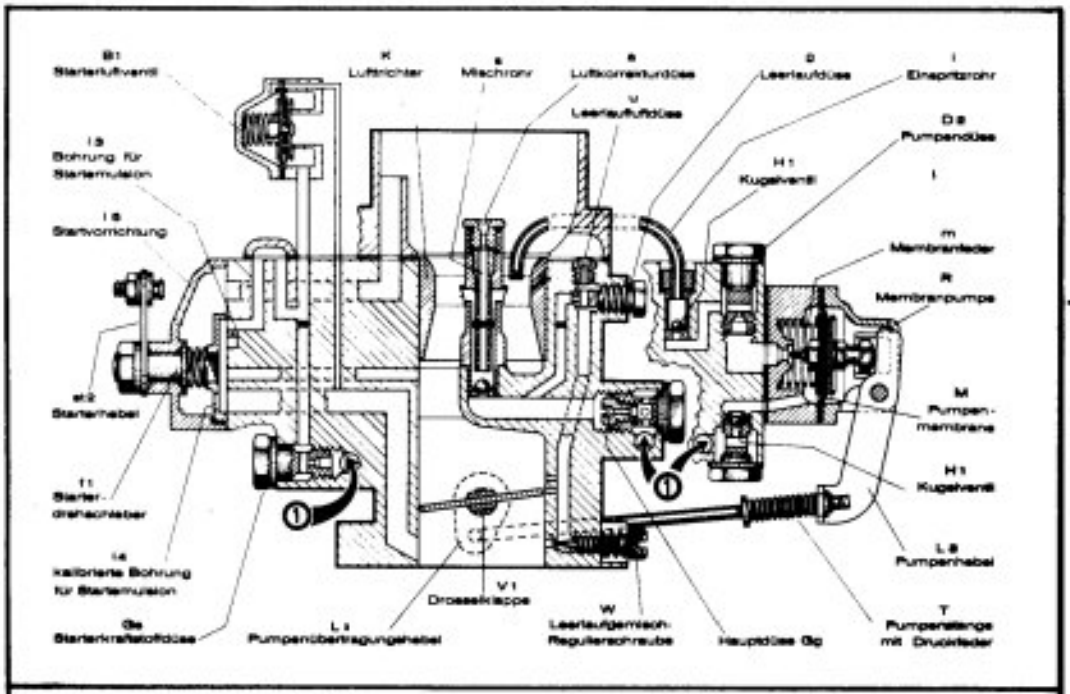
Änderungszustand | Typenschild Nr. siehe Fabrik-Nr. | Farbe | Ab Fertigungsdatum 5 069

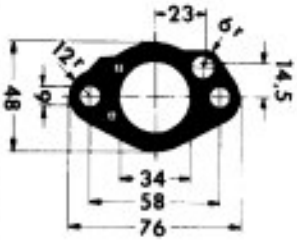
Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Fabrik-Nr.
-	Vergaser 34 PICB	1	E 17153	002 071 74 01
1	Vergasergehäuse kpl.	1	ZK 11762	
2	Öffnungsbegrenzungsschr.	1	K 10579	
3	Federring	1	K 105	
4	Leerlaufeinstellschr.	1	K 10792	
5	Druckfeder	1	K 169	
6	Drosselhebel	1	ZK 11887	
7	Anschlaghebel	1	K 19895	
8	Fächerscheibe	1	K 25312	
9	Sechskantmutter	1	K 724	
10	Verbindungsstange	1	ZK 5702	
11	Unterlegscheibe	1	K101/2,0	
12	Sechskantmutter	1	K 724	
13	Leerl.-Gem.-Reg.-Schr.	1	K 10014	
14	Druckfeder	1	K 15862	
15	Hauptdüsenträger	1	K 10910	
16	Dichtring	1	K 1426	
17	Hauptdüse	1	K 10913	
18	Starterkraftstoffdüse	1	K 10135	
19	Dichtring	1	K 1894	
20	Pumpendüse	1	K 10033	
21	Dichtring	1	K 1894	
22a	Leerlaufabschaltventil	1	ZK 12971	
23	Kugelventil	1	ZK 3007	
24	Dichtring	1	K 1894	
25	Leerlaufluftdüse	1	K 1329	
26	Lufttrichter	1	K 10660	
27	Lufttrichterhalteschr.	1	K 10776	
28	Luftkorrekturdüse	1	K 2944	
29	Mischrohr	1	K 18003	
30	Kugel	1	K 1557/2	
31	Einspritzrohr	1	ZK 5090	
32	Dichtung	1	K 10044	
33	Linsensenkschraube	1	K 3357	
34	Schwimmerachse	1	K 10039	
35	Schwimmer	1	ZK 3524	
36	Membrane Nr. 18	1	ZK 3451	
37	Ventilfeder	1	K 10999	
38	Deckel	1	K 11000	
39	Linsensenkschraube	3	K 3357	
40	Starterkörper	1	K 18062	
41	Dichtung	1	K 17994	
42	Starterdrehschieber	1	ZK5257/6,5	
43	Anschlaghebel	1	K 17266	
44	Starterhebel	1	ZK 3121	
45	Unterlegscheibe	1	K101/2,0	
46	Sechskantmutter	1	K 724	
47	Zylinderschraube	4	K 19804	
48	Federring	4	K 3473	
49a	Membranpumpe kpl.	1	ZK 5693	
52	Unterteil	1	ZK 3441	
53	Membranfeder	1	K 10083	
54	Membrane Nr. 25	1	ZK 4267	
55a	Deckel	1	ZK 4468/1	
56	Linsensenkschraube	2	K 776	
57	Dichtung	1	K 10089	
58	Zylinderschraube	4	K 11125	
59	Federring	4	K 3473	
60a	Vergaserdeckel kpl.	1	ZK 5686	
61	Vergaserdeckeldichtung	1	K 15628	
64	Kraftstoffrücklaufventil	1	ZK 4185	
65	Ringschlauchstück	1	K 5708	
66	Dichtring	2	K 20441	
67	Schwimmernadelventil	1	ZK 5261	
68	Dichtring	1	K15852/1,0	
69	Demontierschraube	1	ZK 4584	
70	Federscheibe	1	K 2550	
71	Demontierschraube	2	ZK 4586	
72	Haltewinkel	1	K 18065	
73	Befestigungsschelle	1	K 18066	
74	Zylinderschraube	1	K 719	
75	Federring	1	K 105	
76	Sechskantmutter	1	K 2230	
77	Befestigungsschelle	1	K 20564	
78	Halter	1	K 19894	
79	Unterlegscheibe	1	K 16321	
80	Sechskantschraube	1	K 15996	
81	Federring	1	K 105	
82	Schließdämpfer	1	ZK 6489	
83	Sechskantmutter	2	K 19927	
-	Dichtungssatz	1	003 1005	
-	Reparatursatz	1	003 2003	

TI

Serv - Anweisung

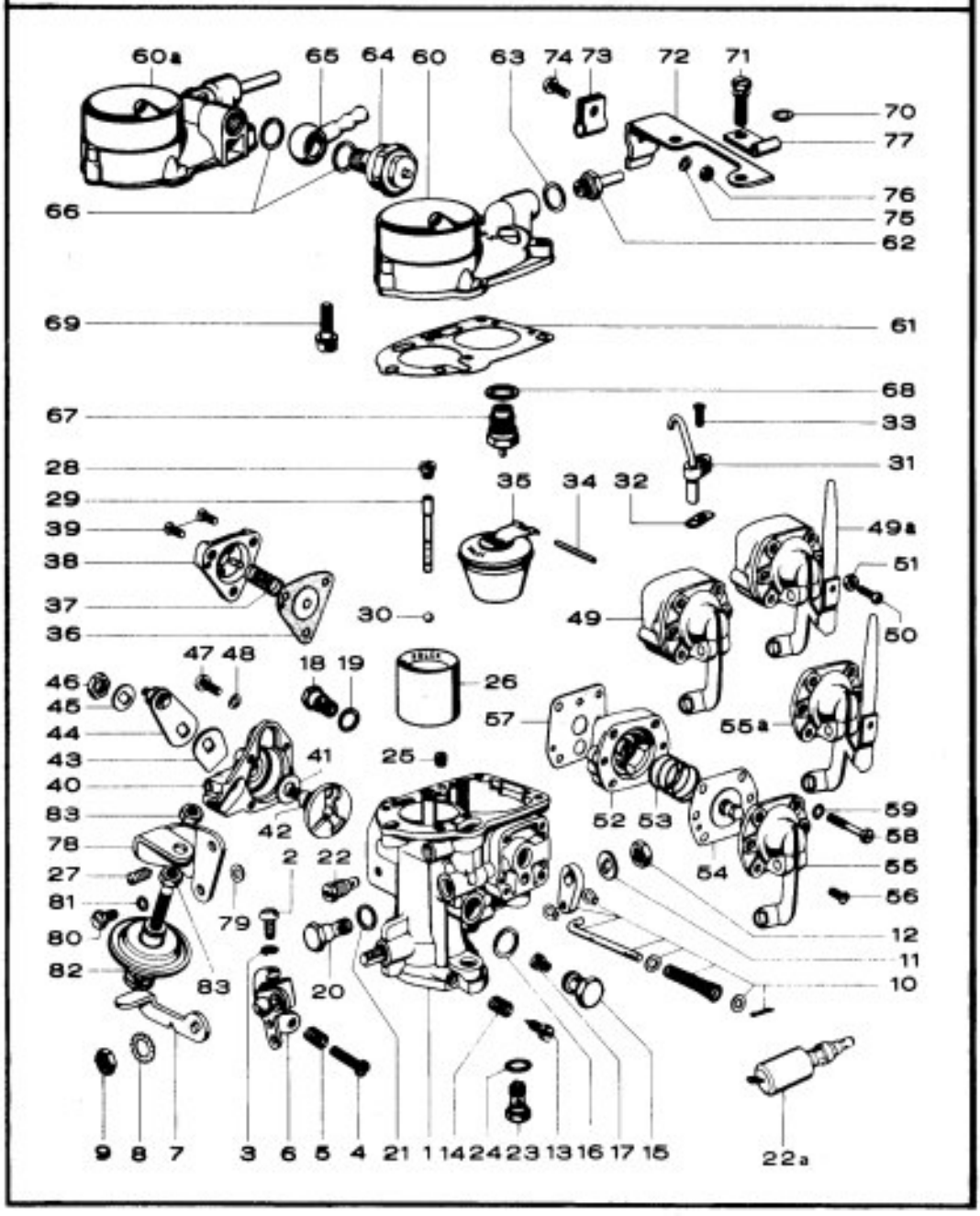
© Kolbenschmidt Pierburg AG • www.msi-motor-service.com





SOLEX-Fallstrom-Vergaser
34 PICB (Hauptschema)

- a air correction jet
  ajutage d'automaticité
- B1 starter air valve
  clapet d'air de starter
- D2 pump jet
  gicleur de pompe
- f1 starter disk valve
  disque de starter
- Gg main jet
  gicleur d'alimentation
- Ga starter fuel jet
  gicleur de starter
- g idle jet
  gicleur de ralenti
- H1 non return ball valve
  clapet à bille
- i injector tube
  tube injecteur
- i3 drilling for starting emulsion
  percage de l'émulsion de départ
- i4 calibrated drilling for starting emulsion
  percage calibré de l'émulsion de départ
- i5 starting device
  dispositif de départ
- K choke tube
  buse d'air
- L2 pump intermediate lever
  levier intermédiaire de pompe
- L3 pump lever
  levier de pompe
- M pump diaphragm
  membrane de pompe
- m diaphragm spring
  ressort de membrane
- R diaphragm pump
  pompe à membrane
- s emulsion tube
  tube d'émulsion
- at2 starter lever
  levier de starter
- T control rod with spring
  tringle de commande à ressort
- V1 throttle butterfly
  papillon des gaz
- W volume control screw
  vis de réglage de richesse de ralenti



003 24/1