



PIERBURG

GmbH & Co KG · Neuss

Werk 1 · Leuschstraße 1 · 4040 Neuss 1

VERGASER - KENNBLETT

Normaleinstellung und Ersatzteilliste

Registrier - Nr.

012 70 / 2

siehe TI :

	E 16875	E 16876
Lufttrichter	K 26	26
Hauptdüse	Gg X 130	X 130
Luftkorrekturdüse	a 80 Z	80 Z
Leerlaufdüse	g 55	55
Mischrohr	s	
Anreicherung	o 85/85	85/85
Einspritzrohr	i 60	60
Schwimmernadelventil	P 1,5	1,5
Dichtring f. SNV	P1 0,5	0,5
Drosselklappenspalt		
Starterklappenspalt		
Pumpenstange eingeh.	T	
Splintstellung		
Einspritzmenge cm ³ / Hub	1,45 + 0,15	1,45 + 0,15
Schnell-Leerlauf /min		
Zusatzkraftstoffdüse	42,5	42,5
Entlastungsbohrung	1,55 / 1,55	1,55 / 1,55

FAHRZEUG VW 1600 cm³ Hand + Autom.

Baujahr ab August 1971

Motordaten:

Leistung 50 PS
Drehzahl 4000 /min
Hubraum 1600 cm³

Vergaser 34 PICT-3

Bestell-Nr. E 16875 Hand

E 16876 Autom.

Änderungszustand Typenschild-Nr. s. Fabrik-Nr. Farbe Ab Fertigungsdatum 1 160

Bild	Benennung	Stück	Solex-Bestell-Nr.	Fabrik-Nr.	Bild	Benennung	Stück	Solex-Bestell-Nr.	Fabrik-Nr.
-	Vergaser 34 PICT-3	1	E 16875	141 129 031 M	44	Druckfeder	1	K 19502	
-	Vergaser 34 PICT-3	1	E 16876	141 129 031 N	45	Deckel	1	K 19324	
1	Vergasergehäuse kpl.			kein ET *	46	Linsensenkschraube	3	K 15516	
2	Pumpenspritzrohr	1	ZK 11213		47	Mitnehmerhebel	1	K 24510	
3	Pumpenhebel kpl.	1	ZK 13775	E 16875	48	Sechskantmutter	1	K 17605	
3	Pumpenhebel kpl.	1	ZK 13049	E 16876	49	Schutzkappe	1	K 18836	
4	Sechskantmutter	1	K 724		50	Starterdeckel	1	ZK 13528	
7	Gewindestift	1	K 24684		51	Haltering	1	K 18832	
8	Abdeckkappe	1	K 27710		52	Zylinderschraube	3	K 19547	
9	Gemischregulierschraube	1	ZK 11268		53	Distanzrohr	3	K 19284	
10	O-Ring	1	K 25845		54	Schwimmernadelventil	1	ZK 88	
11	Kappe	1	K 27379		55	Dichtring	1	K 15852 /0,5	
12	Umluftregulierschraube	1	ZK 11269		56	Zylinderschraube	5	ZK 6179	
13	O-Ring	1	K 19724		57	Federscheibe	1	K 15834	
14	Luftkorrekturdüse	1	ZK 5168		58	Vergaserdeckeldichtung	1	K 29316	
15	Umluftabschaltventil	1	ZK 7935		59	Zugfeder	1	K 20512	
16	Leerlaufdüse	1	ZK 10790						
17	Schaftschraube	1	K 27692						
18	Düse	1	K 19095						
19	Hauptdüse	1	K 18333						
20	Dichtring	1	K 977 /1						
21	Verschlussschraube	1	K 11169						
22	Stiftschraube	2	K 3792						
23	Pumpenmembrane	1	ZK 6839						
24	Membran feder	1	K 24884						
25	Pumpendeckel	1	ZK 11507						
26	Linsensenkschraube	4	K 10915						
27	Pumpenstange	1	K 30955	E 16875					
27	Pumpenstange	1	K 29933	E 16876					
28	Druckfeder	1	K 18413						
29	Unterlegscheibe	1	K 1318 /1,0						
30	Splint	1	K 10094						
31	Spannring	2	K 18235						
32	Unterlegscheibe	1	K 1318/1,0						
33	Schwimmer	1	ZK 6440						
34	Schwimmerachse	1	K 24659						
35	Niederhalter	1	K 24663						
36	Scheibe	1	K 24264						
37	Wellscheibe	1	K 24772						
38	Drosselhebel	1	ZK 11235						
39	Distanzscheibe	1	K 10987						
40	Sicherungsscheibe	1	K 10635						
41	Sechskantmutter	1	K 724						
42	Vergaserdeckel			kein ET *	-	Dichtungssatz	1	012 1019	
43	Membrane	1	ZK 5940		-	Reparatursatz	1	012 2005	

*kein Ersatzteil

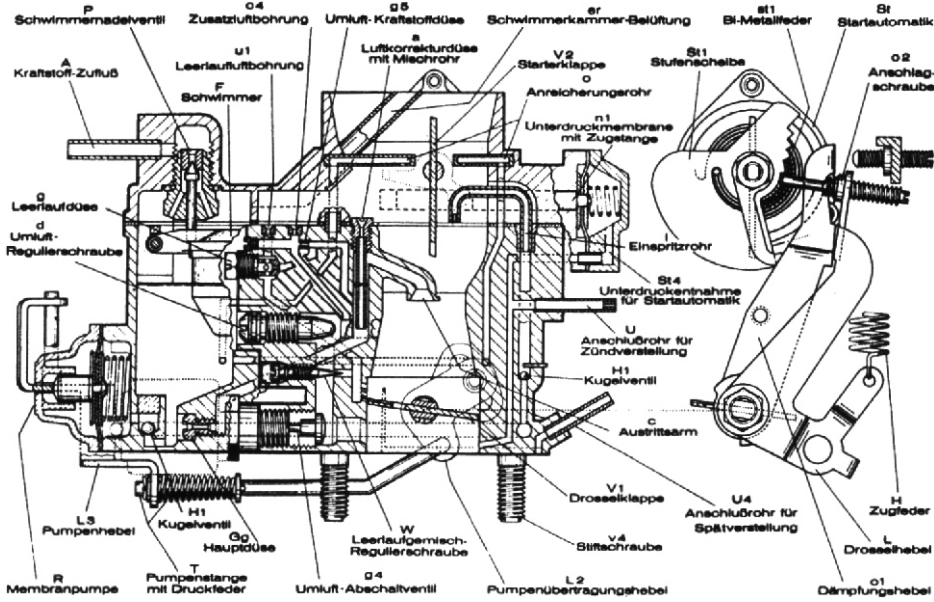
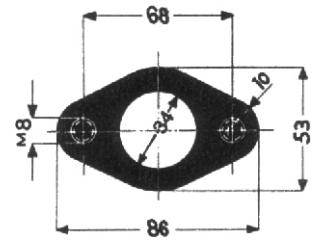
Fertigungszustand
Fertigungszustand

E 16875
E 16876

www.vw1302.de

SOLEX-Fallstrom-Vergaser 34 PICT-3

Flanschzeichnung



SOLEX-Fallstromvergaser PICT-3 (Hauptschema)

- A Arrivée de carburant fuel inlet
- a ajoutage d'automatisme avec tube d'émulsion air correction jet with emulsion tube
- c bec de giclage discharge nozzle
- c4 gicleur jet
- c4 gicleur de ralenti idle jet
- d vis de réglage de bypass de ralenti idle air bypass control screw
- er aération de cuve floatchamber vent
- F flotteur float
- Gg gicleur d'alimentation main jet
- g gicleur de ralenti idle jet
- g4 étouffoir de by-pass by-pass cut off valve
- g5 gicleur de by-pass by-pass fuel jet
- H ressort spring
- H1 clapet à bille non return ball valve
- i tube injecteur injector tube
- L levier de commande des gaz throttle lever
- L2 levier intermédiaire de pompe pump intermediate lever
- L3 levier de pompe pump lever
- n1 membrane à dépression avec axe depression diaphragm with spindle
- o tube enrichisseur enrichment tube
- o1 levier compensateur damping lever
- o2 vis butée abutment screw
- P pointeau float needle valve
- R pompe à membrane diaphragm spring
- St volet de départ automatique automatic starter
- St1 came de ralenti accéléré fast idle cam
- st1 bilame bi-metal spring
- St4 prise de dépression de volet de départ automatique depression take-off for automatic starter
- T tringle de pompe avec ressort control rod with spring
- U tube raccord pour prise de dépression d'avance connection for ignition advance
- U4 tube raccord de retard d'allumage connecting tube tor ignition retard
- u1 calibre d'air de ralenti idle air bleed
- V1 papillon des gaz throttle butterfly
- V2 volet de départ automatique automatic chokevalve
- v4 goujon stud
- W vis de réglage de richesse de ralenti volume control screw

