



Normaleinstellung und Ersatzteilliste

	E 16631	E 16632
Lufttrichter	K 26	26
Hauptdüse	Gg X 130	X 130
Luftkorrekturdüse	a 110	110
Leerlaufdüse	g 52,5	52,5
Mischrohr	s -	-
Anreicherung	o 95	95
Einspritzrohr	i 50	50
Schwimmernadelventil	P 1,5	1,5
Dichtring f. SNV	P1 2,0	2,0
Drosselklappenspalt	-	-
Starterklappenspalt	-	-
Pumpenstange eingeh.	T -	-
Splintstellung	-	-
Einspritzmenge cm <sup>3</sup> /Hub	0,9 + 0,1	0,7 + 0,1
Schnell-Leerlauf U/min		

FAHRZEUG Opel Kadett 1100 S Hand Autom.

Baujahr ab August 1970

Motordaten:

Leistung 55 PS  
Drehzahl 5400 U/min  
Hubraum 1078 cm<sup>3</sup>

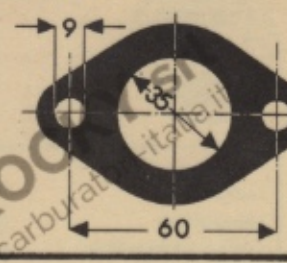
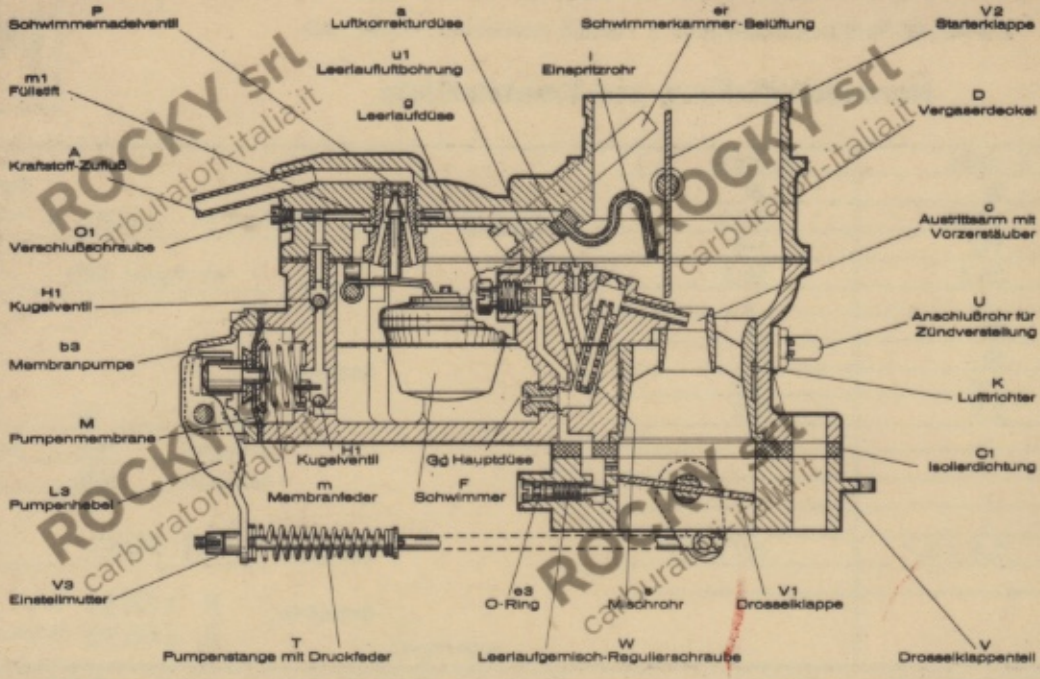
Vergaser 35 PDSI

Bestell-Nr. E 16631 Hand  
E 16632 Autom.

grün/farbl.

Änderungszustand Typenschild-Nr. s. Fabrik-Nr. Farbe viol./farbl. Ab Fertigungsdatum 0 244

Bild	Benennung	Stück	Solex-Bestell-Nr.	Fabrik-Nr.	Bild	Benennung	Stück	Solex-Bestell-Nr.	Fabrik-Nr.
	Vergaser 35 PDSI	1	E 16631	3 441 555 A	52	Schwimmer	1	ZK 5750	
	Vergaser 35 PDSI	1	E 16632	3 441 551 A	53	Vergaserdeckeldichtung	1	K 29105	
1	Drosselklappenteil	1	ZK 11744	E 16631	54	Vergaserdeckel	1	ZK 11737	E 16631
14	Drosselklappenteil	1	ZK 11868	E 16632	54	Vergaserdeckel	1	ZK 11737	E 16632
2	Drosselhebel	1	ZK 11262		55	Schwimmernadelventil	1	ZK 88/1	
3	Unterlegscheibe	1	K 19930/0,5		56	Dichtring	1	K 15852/2,0	
4	Mitnehmerhebel	1	ZK 11263		57	Zylinderschraube	1	K 18224	
5	Distanzring	1	K 29418		58	Füllstift	1	K 20570	
6	Unterlegscheibe	1	K 19930/0,5		59	Sechskantschraube	1	K 20439	
7	Drosselhebel	1	K 29473	E 16631	62	Bowdenkabelhalter	1	ZK 5165/1	
8	Drosselhebel	1	ZK 11437	E 16632	63	Bowdenkabelhalter	1	K 17872	
10	Sicherungscheibe	1	K 10635		64	Schelle	1	K 1144	
13	Sechskantmutter	1	K 724		65	Zylinderschraube	1	K 16534	
14	Gewindestift	2	K 29711		66	Zylinderschraube	6	ZK 5976	
19	Isolierflansch	1	K 27806		67	Federscheibe	1	K 15834	
22	Leerl.-Gem.-Reg.-Schr.	1	ZK 11282						
23	Rundschnurring	1	K 25845						
24	Schwimmergehäuse	1	ZK 11865	E 16631					
24	Schwimmergehäuse	1	ZK 11866	E 16632					
26	Leerlaufdüse	1	ZK 3016						
27	Anreicherungsventil	1	ZK 10816						
28	Hauptdüse	1	K 18333						
29	Verschlußschraube	1	K 11169						
30	Dichtring	1	K 977/1						
31	Luftkorrekturdüse	1	K 2944						
32	Membrane	1	ZK 6903						
33	Membranfeder	1	K 20417						
34	Pumpendeckel	1	ZK 11964						
35	Zylinderschraube	4	ZK 9497						
36	Lufttrichter	1	K 20638						
37	Lufttrichterhalteschr.	1	K 19034						
38	Sechskantmutter	1	K 17605						
39	Zylinderschraube	2	K 15842						
40	Federring	2	K 3473						
41	Pumpenstange	1	K 24974						
42	Unterlegscheibe	1	K 24580						
43	Druckfeder	1	K 19141						
44	Mutter	1	K 20656						
45	Spannring	2	K 20660						
46	Verbindungsstange	1	K 29429						
47	Spannring	2	K 18235						
48	Unterlegscheibe	2	K 1318/0,5						
49	Splint	1	K 17						
50	Schwimmerachse	1	K 15589						
51	Niederhalter	1	K 18667						



**SOLEX-Fallströmvergasers**  
**35 PDSI (Hauptschema)**

- A fuel inlet  
arrivée de carburant
- a air correction jet  
ajustage d'automatisme
- b3 diaphragm pump  
pompe à membrane
- O1 insulating gasket  
joint isolant
- C discharge nozzle with  
diffuser  
bec de cyclage avec dif-  
fuseur
- D float chamber cover  
dessus de cuve
- er float chamber vent  
aération de cuve

- F float  
flotteur
- Gg main jet  
vilebureau d'alimentation
- g slow jet  
vilebureau ralenti
- H1 non return ball valve  
clapet à bille

- i injector tube  
tube injecteur
- K choke tube  
buse d'air
- L3 pump lever  
levier de pompe

- M pump diaphragm  
membrane de pompe
- n diaphragm spring  
ressort de membrane
- o1 fill plug  
bouchon

- O1 screw plug  
bouchon
- P float needle valve  
pointeau
- s emulsion tube  
tube d'émulsion

- T control rod with spring  
tringle de liaison avec  
ressort
- U connection for ignition  
avance pour prise de dé-  
pression

- u1 idle air bleed  
calibre d'air de ralenti
- V throttle body  
corps papillon

- V1 throttle butterfly  
papillon des gaz
- V2 choke valve  
volet de départ
- V3 adjustment nut  
écrou de réglage

- W volume control screw  
vis de réglage de riches-  
se de ralenti

