



Normaleinstellung und Ersatzteilliste

		E 16511	E 16512
Lufttrichter	K	24/28	24/28
Hauptdüse	Gg	X 120/X 150	X 120/X 150
Luftkorrekturdüse	a	150/100	150/100
Leerlaufdüse	g	50/ -	50/ -
Mischrohr	s		
Anreicherung	o	60/ -	60/ -
Einspritzrohr	i	55/ -	55/ -
Schwimmernadelventil	P	2,0	2,0
Dichtung f. SNV	P1	2,0	2,0
Drosselklappenspalt			
Starterklappenspalt			
Pumpenstange eingeh.	T	innen	innen
Splintstellung		innen	innen
Einspritzmenge cm ³ /Hub		0,9 + 0,15/ -	0,7 + 0,1/ -
Schnell-Leerlauf U/min		2700	2700
Übergangsdüse		- / 60	/ 60
Belüftungsventil		6,0 ± 0,25	6,0 ± 0,25

FAHRZEUG Opel-Kadett 1900 S

Baujahr August 1970

Motordaten:

Leistung 90 PS
Drehzahl 5100 U/min
Hubraum 1897 cm³

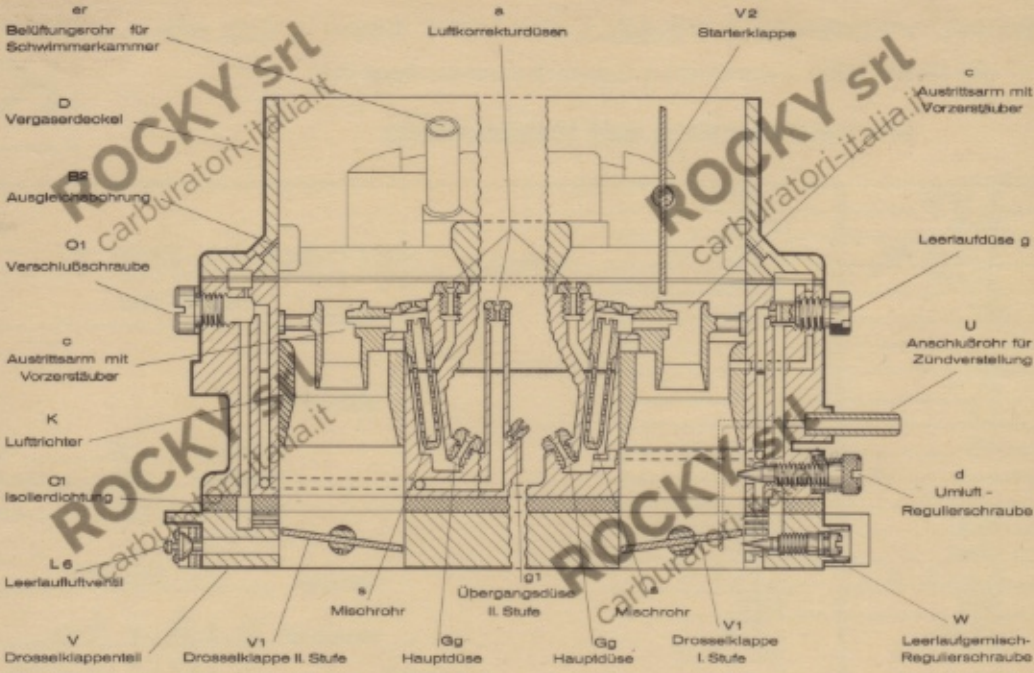
Vergaser 32 DIDTA

Bestell-Nr. E 16511 Hand.

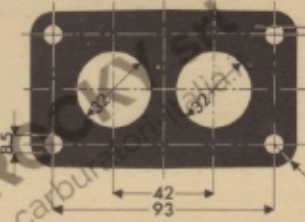
grün/braun E 16512 Automatik

Änderungszustand Typenschild-Nr. s. Fabrik-Nr. Farbe grün/gelb Ab Fertigungsdatum 0 140

Bild	Benennung	Stück	Solex-Bestell-Nr.	Fabrik-Nr.	Bild	Benennung	Stück	Solex-Bestell-Nr.	Fabrik-Nr.
	Vergaser	1	E 16511	3 441 516 A	45	Membrane	1	ZK 5987	
	Vergaser	1	E 16512	3 441 519 A	46	Pumpendeckel	1	ZK 8753/1	
1	Drosselklappenteil kpl.	1	ZK 11570		47	Zylinderschraube	4	ZK 9497	
2	Gewindestift	1	K 20096		48	Schwimmer	1	ZK 8907	
3	Sechskantmutter	1	K 20095		49	Schwimmerachse	1	K 15589	
4	Leerlaufventil	1	ZK 6949		50	Blattfeder	1	K 18667	
5	Dichtung	1	K 20536		51	Isolierdichtung	1	K 27695	
6	Zylinderschraube	1	ZK 9497		52	Zylinderschraube	2	K 15998	
7	Biegefeder	1	K 27235		53	Federring	2	K 10825	
8	Distanzbuchse	1	K 27234		54	Vergaserdeckel kpl.	1	ZK 11586	
9	Drosselhebel	1	ZK 10186		55	Isolierdichtring	1	K 17950	
10	Unterlegscheibe	1	K 101/1,0		56	Abschirmblech	1	K 26762	
11	Sicherungsscheibe	1	K 10635		57	Starterdeckel kpl.	1	ZK 10456	
12	Kugelnutter	1	K 19945		58	Starterdeckel	1	ZK 10465	
13	LeerlaufEinstellschr.	1	K 18664		59	O-Ring	1	K 20118	
14	Druckfeder	1	K 169		60	Wasseranschlußstutzen	1	K 18349/1	
15	Übertragungshebel	1	ZK 10297		61	Dichtring	1	K 31176	
16	Sicherungsscheibe	1	K 24391		62	Sechskantschraube	1	K 18490	
17	Sechskantmutter	1	K 724		63	Haltering	1	K 17464	
18	Leerl.-Gem.-Reg.-Schr.	1	ZK 11282		64	Zylinderschraube	3	K 16146	
19	O-Ring	1	K 25845		65	Schwimmernadelventil	1	ZK 89/2	
20	Starterverbindungsst.	1	K 29082		66	Dichtring	1	K15852/2,0	
21	Spannring	2	K 18235		67	Vergaserdeckeldichtung	1	K 27826	
22	Sechskantmutter	2	K 10917/1		68	Zylinderschraube	4	ZK 6179	
23	Federscheibe	1	K 25500		69	Zylinderschraube	1	K 16901	
24	Pumpenverbindungsstange	1	ZK 6181		70	Federring	1	K 105	
25	Spannring	2	K 18235		71	Federscheibe	1	K 15834	
26	Schwimmergehäuse	1	ZK 11579	E 16511	72	Ufiterdeckdose	1	ZK 9488	
26	Schwimmergehäuse	1	ZK 11702	E 16512	73	Brückfeder	1	K 18413	
27	Füllstift	1	K 25948		74	Unterlegscheibe	1	K 1318/0,5	
28	Zylinderschraube	1	K 18224		75	Sicherungsscheibe	1	K 15812	
29	Lufttrichterhalteschr.	2	K 10036		76	Reduzierdüse	1	K 19095	
30	Vorzerstäuber I.Stufe	1	K19075/3,4		77	Zylinderschraube	2	ZK 6179	
31	Vorzerstäuber II.Stufe	1	K19075/3,4		78	Anreicherungsventil	1	ZK 5934	
32	Halteschraube	2	K 19034		78a	Dichtung	1	K 20836	
33	Sechskantmutter	2	K 19781		79	Scheibe	1	K 20566	
34	Umluftregulierschraube	1	K 24895		80	Scheibe	1	K 29901	
35	Druckfeder	1	K 24938		81	Spannring	1	K 18235	
36	Leerlaufdüse I.Stufe	1	ZK 3016		82	Splint	1	K 17	
37	Hauptdüse	2	K 18333		83	Ventilstange	1	ZK 10812	
38	Luftkorrekturdüse	2	K 2944		84	Druckfeder	1	K 24144	
39	Anreicherungsdüse I.St.	1	K 19095		85	Druckfeder	1	K 29306	
40	Leerlaufdüse Res.	1	K 19095/1		86	Verschlußschraube	1	K 24477	
41	Leerlaufdüse	1	K 24223		87	Dichtring	1	K 1071	
42	Pumpenspritzrohr	1	ZK 10674						
43	O-Ring	1	K 24615						
44	Membranfeder	1	K 19034						

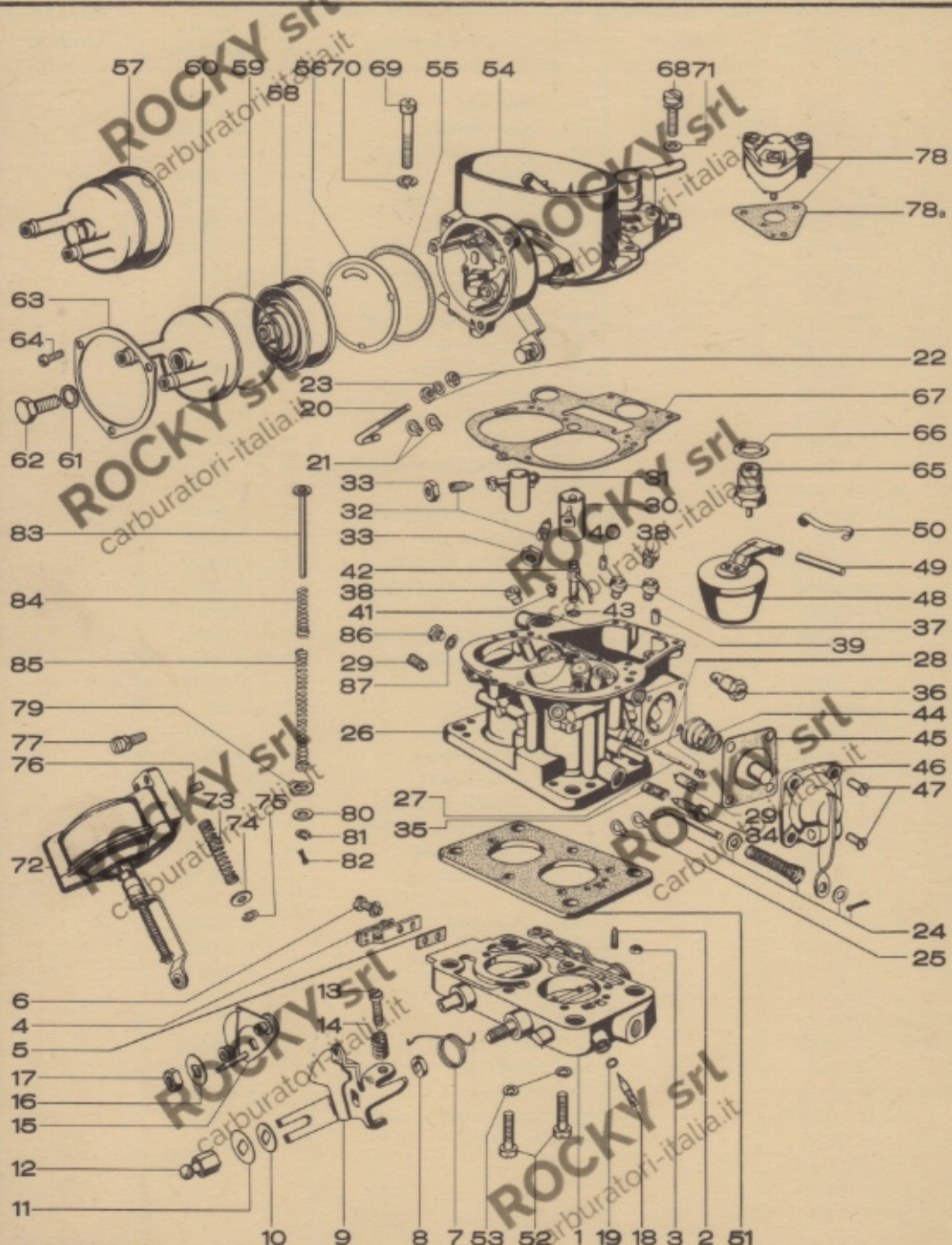


Flanschabmessungen



SOLEX-Stufenvergaser
 32 DIDTA
 (Hauptschema)

- a air correction jets / ajustage d'automaticité
- B2 compensating drilling / percage de compensation
- c discharge nozzle with diffuser / bec de giclage avec diffuseur
- C1 insulating gasket joint / joint isolant
- D float chamber cover dessus de cuve
- d idle air bypass control screw / vis de réglage du bypass de ralenti
- er float chamber venting / aération de cuve
- Gg main jet / gicleur d'alimentation
- g idle jet / gicleur de ralenti
- G1 progression jet / gicleur de progression
- K choke tube / buse d'air
- L6 idle air valve / clapet d'air de ralenti
- O1 screw plug with washer / bouchon avec joint
- U connecting tube for ignition advance / tube raccord d'avance
- V throttle body / corps papillon
- V1 throttle butterfly / papillon des gaz
- V2 choke valve / volet de départ
- W volume control screw / vis de réglage des richesses de ralenti



- 57 float chamber cover / dessus de cuve
- 60 float chamber cover / dessus de cuve
- 59 float chamber cover / dessus de cuve
- 66 float chamber cover / dessus de cuve
- 70 float chamber cover / dessus de cuve
- 69 float chamber cover / dessus de cuve
- 55 float chamber cover / dessus de cuve
- 54 float chamber cover / dessus de cuve
- 68 float chamber cover / dessus de cuve
- 6871 float chamber cover / dessus de cuve
- 78 float chamber cover / dessus de cuve
- 78a float chamber cover / dessus de cuve
- 22 float chamber cover / dessus de cuve
- 67 float chamber cover / dessus de cuve
- 66 float chamber cover / dessus de cuve
- 65 float chamber cover / dessus de cuve
- 50 float chamber cover / dessus de cuve
- 49 float chamber cover / dessus de cuve
- 48 float chamber cover / dessus de cuve
- 37 float chamber cover / dessus de cuve
- 28 float chamber cover / dessus de cuve
- 36 float chamber cover / dessus de cuve
- 44 float chamber cover / dessus de cuve
- 45 float chamber cover / dessus de cuve
- 46 float chamber cover / dessus de cuve
- 47 float chamber cover / dessus de cuve
- 24 float chamber cover / dessus de cuve
- 25 float chamber cover / dessus de cuve
- 23 float chamber cover / dessus de cuve
- 20 float chamber cover / dessus de cuve
- 21 float chamber cover / dessus de cuve
- 33 float chamber cover / dessus de cuve
- 32 float chamber cover / dessus de cuve
- 33 float chamber cover / dessus de cuve
- 42 float chamber cover / dessus de cuve
- 38 float chamber cover / dessus de cuve
- 41 float chamber cover / dessus de cuve
- 86 float chamber cover / dessus de cuve
- 29 float chamber cover / dessus de cuve
- 87 float chamber cover / dessus de cuve
- 26 float chamber cover / dessus de cuve
- 27 float chamber cover / dessus de cuve
- 80 float chamber cover / dessus de cuve
- 81 float chamber cover / dessus de cuve
- 82 float chamber cover / dessus de cuve
- 13 float chamber cover / dessus de cuve
- 14 float chamber cover / dessus de cuve
- 17 float chamber cover / dessus de cuve
- 16 float chamber cover / dessus de cuve
- 15 float chamber cover / dessus de cuve
- 12 float chamber cover / dessus de cuve
- 11 float chamber cover / dessus de cuve
- 10 float chamber cover / dessus de cuve
- 9 float chamber cover / dessus de cuve
- 8 float chamber cover / dessus de cuve
- 7 float chamber cover / dessus de cuve
- 53 float chamber cover / dessus de cuve
- 52 float chamber cover / dessus de cuve
- 1 float chamber cover / dessus de cuve
- 19 float chamber cover / dessus de cuve
- 18 float chamber cover / dessus de cuve
- 3 float chamber cover / dessus de cuve
- 2 float chamber cover / dessus de cuve
- 51 float chamber cover / dessus de cuve