



Normaleinstellung und Ersatzteilliste

Nadeldüse	100	Unterdruckanschluß für Zündverstellung	FAHRZEUG DB 200/8+220/8
Düsenadel	YA	(normal)	B
Schwimmernadelventil	2, 25	Starterkurvenscheibe	Baujahr ab 7.70 - 5.72
Dichtring f. Schwimmernadelventil	1, 5	Anstellung der Drosselklappe	60°
Kraftstoffbohrungen im Starterdrehschieber	2x09/04/05	Einstellung der Nadeldüse	
Drosselklappenspalt bei Vollstart		Grundeinstellung:	Motordaten:
Kolbendruckfeder (Länge/Windungszahl)	160/29, 5	Kraftstoffregulierschraube hin-	Leistung 95 / 105 PS
Drahtdurchmesser	1, 0	eindreihen, bis die Nadeldüse	Drehzahl 5000 U/min
Dr. Kl. Wink. z. Einstell. d. Belüft. Ventils bei		bündig mit der Brücke abschließt.	Hubraum 1988 / 2197 cm³
Spalt v. 0,4 mm		Dann 5/2 Umdrehungen zurückdrehen.	
Unterdruckregler	ZK 8895*	Bei einer Drehzahl von 750-850 U/min	
Unterdruckanschluß f. Unterdruckregler		Abgaswert zwischen 3,0-4,0 % CO	
Hebel für Unterdruckregler		einstellen.	
Drosselklappenöffnung durch U.-Regler im			
Ruhestand	120° - 10°		
Unterdruckanschluß für Zündverstellung (USA)			

* nur E 16615

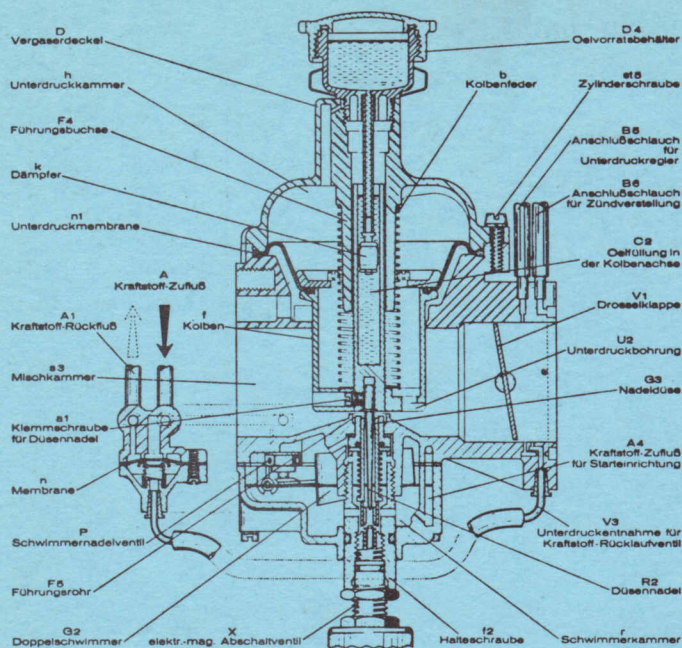
Vergaser 175 CDT

Bestell-Nr. E 16614 Hand

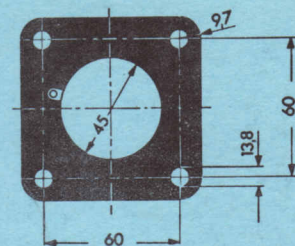
E 16615 Autom.

Änderungszustand A		Typenschild-Nr.		s. Fabrik-Nummer		Farbe		Ab Fertigungsdatum		0 313	
Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Fabrik-Nr.	Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Fabrik-Nr.		
-	Vergaser 175 CDT	1	E 16614	002 071 15 01	45	Dichtring	1	K 24277			
-	Fertigungszustand			DB 35-2	47	Satz-Schwimmer	1	ZK 9277			
-	Vergaser 175 CDT	1	E 16615	000 070 70 04	48	Zylinderschraube	4	ZK 8379			
-	Fertigungszustand			DB 36-2	49	Zylinderschraube	2	ZK 8380			
1	Vergasergehäuse	1	ZK 11020		50	Kolben	1	ZK 9355			
2	Satz-Tupfer	1	ZK 11711		51	Zylinderschraube	4	ZK 8372			
3	Dichtung	1	K 24543		52	Unterdruckmembrane	1	K 24070			
4	Anschlußdeckel	1	K 24395		53	Schwimmerkammer-					
5	Zylinderschraube	2	ZK 6926			dichtung	1	K 24504			
6	Gewindestift	1	K 29711		54	Schwimmerkammer	1	K 24492			
7	Federscheibe	2	K 24286		55	federnde Düsenadel	1	ZK 13481			
8	Drosselhebel	1	ZK 11490		56	Schaftschraube	1	K 24072			
9	Anschlaghebel	1	K 24545	E 16615	57	Druckfeder	1	K 25052			
9a	Unterlegscheibe	1	K 20773	E 16614	58	Deckel	1	ZK 8585			
10	Sicherungsscheibe	2	K 10635		59	Zylinderschraube	3	ZK 5976			
11	Sechskantmutter	2	K 724		60	Oelvorratsbehälter	1	ZK 14080			
12	Dichtung	1	K 27493		61	Deckel	1	K 27780			
13	Startergehäuse kpl.	1	ZK 13474		62	Dichtung	1	K 27781			
14	Satz-Belüftungsventil	1	ZK 13553		63	Scheibe	1	K 31330			
15	Klemmfeder	1	K 25322		64	Dämpferkolben	1	K 24079			
16	Zylinderschraube	2	ZK 8622		65	Sicherungsfeder	1	K 15812			
17	Zylinderschraube	1	ZK 4592		66	Kappe	2	K 27500			
18	Starterdeckel kpl.	1	ZK 13200		67	Kappe	1	K 25057			
19	Starterdeckel Nr. 2	1	ZK 13195		68	Scheibe	1	K 15834			
20	Rundschnurring	1	K 20976		71	Unterdruckregler	1	ZK 8895	E 16615 APG		
21	Wasseranschlußstutzen	1	K 20975		72	Verbindungsschlauch	1	K 25079	E 16615 APG		
22	Dichtring	1	K 11176		73	Sechskantschraube	2	PK 17877	E 16615 APG		
23	Sechskantschraube	1	K 18490		74	Federring	2	K 105	E 16615		
24	Isolierdichtung	1	K 17950		-	Zylinderschraube	1	K 31465			
25	Zylinderschraube	2	K 19547		-	Kappe	1	K 31823	E 16614		
25a	Sechskantschraube	1	K 26711								
26	Verbindungsstange	1	ZK 9274								
27	Zugfeder	1	K 24096								
28	Membrane	1	K 25563								
29	Federteller	1	K 25564								
30	Druckfeder	1	K 25565								
31	Ventildeckel	1	ZK 8378								
32	Verbindungsschlauch	1	K 25202		-	Dichtungssatz	1	003 1008			
33	Linsensenkschraube	3	K 15516		-	Reparatursatz	1	003 2008			
34	Dichtring	1	K 24048								
35	Führungsrohr	1	K 30833								
36	Rundschnurring	1	K 24050								
37	Scheibe	1	K 30834								
38	Nadeldüse	1	K 24052								
39	Druckfeder	1	K 24053								
40	Halteschraube	1	ZK 8366								
41	Rundschnurring	1	K 24055								
42	Leerl.-Kraftstoff-										
	Regulierschraube	1	ZK 8367								
43	O-Ring	1	K 24057								
44	Satz-Schwimmernadel-										
	ventil	1	ZK 14104								

vdh-www.mercedesclubs.de



Flanschabmessung



STROMBERG-Vergaser 175 CDT (Hauptschema)

- A fuel inlet
- arrivée de carburant
- A1 fuel return
- retour de carburant
- A4 fuel inlet for starting device
- entrée de carburant pour dispositif de départ
- a1 clamping screw for metering needle
- clamping screw for metering needle
- B5 connecting hose for depression control
- tube raccord de régulateur de dépression
- B6 ignition advance connection tube
- tube raccord d'avance
- b air valve spring
- ressort de piston
- C2 oil filling in piston shaft
- remplissage d'huile dans l'axe de piston
- D cover
- dessus de cuve
- D4 oil reservoir
- réservoir à huile
- f2 fixing screw
- vis de fixation
- F4 bushing
- bague de guidage
- F5 guide tube
- tube de centrage
- f air valve
- piston
- G2 double float
- double flotteur
- G3 jet orifice
- gicleur
- h depression chamber
- chambre à dépression
- k1 idle fuel control screw
- vis de réglage de carburant de ralenti
- k damper assembly
- amortisseur
- n diaphragm
- membrane
- n1 depression diaphragm
- membrane à dépression
- P float needle valve
- pointeau
- R2 metering needle
- aiguille de dosage
- r float chamber
- cuve
- s3 mixing chamber
- chambre de mélange
- st5 fixing screw
- vis de fixation
- U2 depression drilling
- percage de dépression
- V1 throttle butterfly
- papillon des gaz
- V3 depression take-off for fuel return valve
- prise de dépression pour clapet de retour de carburant
- X solenoid cut-off valve
- coupe ralenti electromagnétique

