



Vergaser- Kennblatt

Kennblatt-Reg.-Nr.
003 170/2
CDT(U)
MB

Fahrzeug	Baujahr:	Motordaten:	kW	(PS)	n/min	cm ³
Mercedes-Benz 230G/M115-M102 Geländewagen	01.79-		66 75	90 102	5000 5200	2300 2300

Vergaser 175 CDT(U)

Bestell-Nr.	Laufzeit	O.E.M.-Nr.	Typenschild	Fertigungszustand	Ab Fertigungsdatum
7.17955.00	24 Volt	01.81-10.82	001 070 72 04 farblos	DB 85,1	1 002
7.18047.00	12 Volt	09.81-	001 070 78 04 farblos	DB 86,1	1 246
7.18067.02	24 Volt	08.85-	001 070 84 04 farblos	DB 92	5 215

Prüf- und Einstellwerte

			7.17955.00	7.18047.00	7.18067.02
Kolbendruckfeder: Länge	(mm)		160	160	110
Windungszahl			29,5	29,5	26
Drahtdurchmesser	(mm)		1,0	1,0	1,25
Nadeldüse	(mm Ø)		100	100	100
Düsenadel			UB	UB	MB
Schwimmengewicht	(gr.) ± 0,6		12,4	12,4	12,4
Schwimmernadelventil	P (mm Ø)		2,25	2,25	2,25
Dichtring für SNV	P1 (mm)		1,5	1,5	1,5
Schwimmerjustierung	(mm) ± 1		19,0	19,0	19,0
Anschluß für Drehzahlregler			C	C	C
Anhebedrehzahl	± 100/min		1300	1300	1300
Abstand des Stößels bei Leerlauf	(mm)		0,5	0,5	0,5
Schnelleerlauf (auf der zweithöchsten Stufe)	± 50/min		1900	1900	1900
Leerlaufdrehzahl	1/min		700-750	800-900	700-750
Schnelleerlauf-CO	(Vol %)		6-7	6-7	6-7
Leerlauf-Abgaswert-CO	(Vol %)		1,0-2,0	1,0-2,0	1,0-2,0

Bild	Benennung	Stck.	Bestell-Nr. 7.17955.00	7.18047.00	7.18067.02
7-11	Satz Anschlaghebel	1	4.07260.00	x	x
13	Starterkörper	1	5.19928.02	5.19928.02	5.21518.04
14a	Satz Pulldownmembrane	1	4.07285.03	x	x
19-25	Satz Starterdeckel	1	4.07262.14	4.07262.09	4.07262.10
26	Starterverbindungsstange	1	3.37485.00	4.07276.03	3.37485.00
28-31	Satz Kraftstoffrücklaufventil	1	4.07280.02	x	x
44	Satz Schwimmernadelventil	1	4.07182.04	x	x
47	Satz Schwimmer	1	4.07266.00	x	x
52	Kolbenmembrane/Dämpferöl	1	4.07371.01	x	x
72	Unterdruckregler	1	7.08895.00	7.08895.00	7.20918.00
-	EL-Umschaltventil (Pulldownsteuerung)	1	7.21042.00	7.21071.00	7.21042.00
-	Abschaltventil im Ansaugrohr	1	7.20389.00	7.20229.00	7.20883.01
-	Gummiflansch	1	3.50000.31	x	x
-	Flanschdichtung	2	3.50000.07	x	x
-	Isolierdichtung	1	3.50000.23	x	x
-	Flanschdichtung	1	3.50000.18	x	x
-	Kraftstoffpumpe	1	7.20797.50	7.20797.50	7.20796.63
●	Dichtungssatz	1	4.00312.00	4.00312.00	4.00312.01
○	Kleinreparatursatz	1	4.02000.46	4.02000.48	4.02000.47
□	Reparatursatz	1	4.02322.00	4.02323.03	4.02323.01

Service-Anweisung:
4/1 03-2.1

Technische Informationen:
TI 69; 128

PIERBURG GMBH • D-W4040 Neuss 1 • Postfach 10 10 52 • Telefon (0 21 01) 5 20-0 • Fax (0 21 01) 5 20-6 46 • Telex 8 517 668

CDT(U) MB

