



VERGASER - KENNBLATT

Normaleinstellung und Ersatzteilliste

Registrier - Nr.

002 101/5

siehe TI:

VERGASER

4 A 1 32/54

Bestell-Nr.	7.17927.00 Hand	7.17928.00 Autom.
Typenschild-Nr.	1 271 372.9	1 271 377.9
Typenschild-Farbe	weiß / blau	weiß / grün
Ab Fertigungsdatum	9 191	

FAHRZEUG BMW 525 Hand + Autom.

ab Baujahr Juli 1979

Motordaten:

110 kW (150 PS) 5800/min. 2500 cm³

		I. Stufe	II. Stufe		I. Stufe	II. Stufe
Lufttrichter	K	20	-	Starterklappenspalt	* 1,1/4,2 ¹⁰ ,1	-
Hauptdüse	Gg	X97,5	-	Einspritzbeginn	verzögert 2,8+0,2	-
Düsenadel	-	-	B 5	Einspritzmenge cm ³ /Hub/Seite	0,7 ¹⁰ ,1	-
Leerlaufdüse	g	42,5	-	Schwimmengewicht	6,8 ¹⁰ ,35	-
Leerlaufdüse		125	-	Anhebedrehzahl	1700-1900/min.	-
Zusatzluftdüse		130	-	Niveau	7 ¹⁰ ,5 mm	-
Luftkorrekturdüse	Ø 2,1	Ø 3,7	-			

* bei + 20° C

Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.	Bild	Benennung	Stück	Bestell-Nr.
-	Vergaser 4 A 1 32/54	1	7.17927.00	61	Stellmotor	1	3.35893.02	124	Verbindungsstange	1	3.35515.00
-	Fertigungszustand		BMW 01	62	Sechskantmutter	1	3.35226.00	124a	Sicherungsscheibe	1	3.18274.00
-	Vergaser 4 A 1 32/54	1	7.17928.00	63	Hebel	1	5.18009.00	125	Dämpfer kpl.	1	5.18036.00
-	Fertigungszustand		BMW 01	64	Sicherungsring	1	3.18274.00	126	Zylinderschraube	1	5.09876.00
1-				65	Zylinderschraube	2	5.08166.00	127	Schlauch	1	3.35112.00
14	Drosselklappenteil kpl.	1	kein ET	68	Platte	1	3.35239.00	128	Leerlaufdüse	2	3.34285.41
2	Buchse	1	3.37268.00	69	Starterdeckel kpl.	1	5.19649.00	129	Leerlaufdüse	2	5.15583.06
3	Hebel	1	5.19188.03	70	O-Ring	1	3.20976.00	130	Zylinderschraube	2	5.11972.00
4	Biegefeder	1	3.30286.00	71	Anschlußstutzen	1	3.35137.00	131	Zylinderschraube	3	5.08622.00
5	Hebel	1	5.18341.01	72	Dichtring	1	3.27113.00	132	Zylinderschraube	2	5.14806.00
6	Scheibe	1	3.37267.00	73	Sechskantschraube	1	3.31532.00	133	Zylinderschraube	1	5.05976.00
7	Zahnscheibe	1	3.25312.00	79	Sechskantschraube	3	3.31423.00	136	Kappe	1	3.34437.00
8	Sechskantmutter	1	3.00724.00	80	Distanzrohr	1	3.32997.00	137	Schlauch (Pull-Down)	1	3.37206.00
9	Verbindungsstange	1	5.19244.00	81	Zylinderschraube	1	5.06179.00	138	Abdeckkappe	1	3.37441.00
10	Unterlegscheibe	3	3.01318.05	82	Zylinderschraube	2	5.15005.00				
12	Sicherungscheibe	2	3.18274.00	84							
13	Regulierschraube	2	5.11282.00	92	Unterdruckregler kpl. *	1	7.20349.00				
14	O-Ring	2	3.25845.00	84	Unterdruckregler	1	5.12855.00				
21	Stopfen	2	3.34520.00	85	federnde Zahnscheibe	1	3.25009.00				
24	Isolierflansch	1	3.35289.00	86	Halter	1	5.12392.00				
25	Zylinderschraube	2	5.04592.00	87	Gewindestift	1	3.34598.00				
26	Abschaltventil	2	7.20273.00	88	Sechskantmutter	1	3.24257.00				
28-				89	Druckfeder	1	3.22577.00				
31	Satz-Pumpen-			90	Sechskantmutter	1	3.24258.00				
32-	verbindungstange	1	5.19790.00	91	Sechskantmutter	1	3.18672.00				
42	Schwimmergehäuse	1	kein ET	92	Sechskantschraube *	1	3.25804.00				
33	Kappe	1	3.30976.00	96	Zugfeder	1	3.31215.00				
34	Druckfeder	1	3.20730.00	97	Thermo-Zusatzstarter	1	5.18744.01				
35	Membrane kpl.	1	5.11996.00	98	Dichtung	1	3.32990.00				
36	Pumpendeckel kpl.	1	5.17235.00	99	Zylinderschraube	2	5.18766.00				
37	Gewindestift	1	3.32696.00	100	Druckfeder	1	3.33160.00				
38	Führungsbuchse	1	3.32612.00	101	Kolben	1	3.35223.00				
39	Zylinderschraube	4	5.13974.00	102	Vergaserdeckeldichtg.	1	3.35290.00				
40	Kraftstofffilter	1	5.17199.00	103-							
41	Ringschlauchstück	1	3.34288.00	126	Vergaserdeckel kpl. *	1	5.19648.00				
42	Dichtring	2	3.31296.00	126	Vergaserdeckel kpl. **	1	5.19648.01				
43	Schwimmer	1	5.15000.00	103a	Filter	1	3.37266.00				
44	Schwimmerachse	1	3.29546.00	103b	Thermoverventil	1	7.20492.00				
45	Niederhalter	1	3.30647.00	103c	Schlauch	1	3.36653.00				
46	Ventilnadel m. Bügel	1	5.11532.00	103e	Schlauch	1	3.33385.00				
47	Hebel	1	3.30131.00	104	Dichtung	1	3.32271.00				
48	Verbindungsstange	1	3.30142.00	105	Belüftungsventil	1	7.20644.00				
49	Spannring	1	3.18686.00	106	Zylinderschraube	4	5.10072.00				
50	Sicherungsfeder	1	3.18233.00	107	Unterdruckkolben	1	5.18477.00				
52	Hebel	1	5.19322.00	108	Druckfeder	1	3.35915.00				
53	Hebel	1	3.30128.00	109	Abdeckblech	1	3.30177.00				
54-				110	Zylinderschraube	1	5.09497.00				
64	Starterkörper kpl.	1	5.19256.03	111-							
55	Membrane	1	5.18017.00	113	Satz-Biegefeder	1	5.19705.00				
56	Druckfeder	1	3.37389.00	114	Zylinderschraube	1	3.30183.00				
57	Membrandeckel	1	5.14773.00	115-							
58	Einstellschraube	1	5.15984.00	118	Satz-Schwinge	1	5.19345.01				
59	O-Ring	1	3.25845.00	122	Zusatzluftdüse	1	3.34250.43				
60	Zylinderschraube	4	5.14751.00	123	Hauptdüse I. Stufe	2	3.25535.28				

* Vergaser 7.17927.00

** Vergaser 7.17928.00

● und ● = Dichtungssatz 1 4.00219.00
□ und □ = Reparatursatz 1 4.02232.00

