



# VERGASER-KENNBLATT

## Normaleinstellung und Ersatzteilliste

 Registrier-Nr.  
**003 151/2**  
 VHH61 10.87

**Vergaser** 36 - 1B3

05.85- 06.85- ungeregelter KAT

 Bestell-Nr. **7.17627.41** **7.17627.42** **7.17627.44**

Fabrik-Nr. 002 070 18 04 002 070 25 04 002 070 30 04

Typenschild-Farbe violett/grau weiß/gelb blau/gelb

Ab Fertigungsdatum 5 126 5 155 6 062

**Fahrzeug** DB - L410(309)-M102 + Autom.

L601(210), L602(310),

L611(410)-M102 Autom.

ab Baujahr Mai 1985

Motordaten:

70 kW (95 PS) bei n = 5200/min 2300 cm³

|                                |     | 7.17627.41 | .42    | .44    |                                                |       |      |
|--------------------------------|-----|------------|--------|--------|------------------------------------------------|-------|------|
| Lufttrichter (mm Ø)            | K   | 28         | 28     | 28     | Schwimmernadelventil m.Stift                   | P     | 2,0  |
| Hauptdüse                      | Gg  | X130       | X130   | X130   | Schwimmengewicht (gr.)                         | +0,5  | 5,85 |
| Luftkorrektur                  | a   | 140        | 140    | 130    | Schwimmerjustierung (mm)                       | +1,0  | 27   |
| Leerlauf-/Luftdüse             | g/u | 55/135     | 55/135 | 55/125 | Grundeinstellung (Drosselklappenanhebung) (mm) | +0,02 | 0,41 |
| Zusatzkraftstoff-/Luftdüse     |     | 45/130     | 45/130 | 45/130 | Kaltstartstellung (Drosselklappenspalt) (mm)   | +0,05 | 0,85 |
| Anreicherung/Teillast          | o   | 75         | 75     | 75     | Starterklappenspalt (mm)                       | +0,15 | 3,3  |
| Anreicherung/Vollast           | o   | 75         | 65     | 65     | Schnell-Leerlauf +150/min                      | n =   | 2900 |
| Höhe (mm) +0,25                |     | 0,7        | 0,7    | 0,7    | Unterdruckregler:                              |       |      |
| Einspritzrohr (mm Ø)           | i   | 0,4        | 0,4    | 0,4    | Anhebedrehzahl + 50/min                        | n =   | 1800 |
| Einspritzmenge (cm³/Hub) +0,15 |     | 0,9        | 0,9    | 0,9    | Federlänge (mm) mindestens                     |       | 21,5 |
| Meßklotz                       |     | Nr.6       | Nr.6   | Nr.6   | Leerlaufdrehzahl + 50/min                      | n =   | 800  |
|                                |     |            |        |        | Leerlauf-CO (Vol.%) +0,5                       |       | 1,0  |
|                                |     |            |        |        | Wide-Open-Kick (mm) +1,0                       |       | 5,0  |
|                                |     |            |        |        | (bei Vollgas)                                  |       |      |

| Bild | Benennung                          | Stück | Bestell-Nr. |    |    |    |
|------|------------------------------------|-------|-------------|----|----|----|
|      |                                    |       | 7.17627.    | 41 | 42 | 44 |
| 1    | Vergasergehäuse                    |       | -           |    |    |    |
| 2    | Satz Drehfeder                     | 1     | 4.07284.20  | x  | x  | x  |
| 3    | Satz Drosselhebel                  | 1     | 4.07279.91  | x  | x  | x  |
| 4    | Satz Starterdeckel Nr. 284/284/304 | 1     | 4.07243.19  | x  | x  | x  |
| 5    | Gewindestift                       | 1     | 3.34692.01  | x  | x  | x  |
| 6    | Stopfen                            | 2     | 3.34520.00  | x  | x  | x  |
| 7    | Gemischregulierschraube            | 1     | 5.11282.01  | x  | x  | x  |
| 8    | Regulierschraube                   | 1     | 5.17888.02  | x  | x  | x  |
| 9    | Abschaltventil                     | 1     | 7.20871.00  | x  | x  | -  |
| 9    | Satz Abschaltventil                | 1     | 4.07304.00  | -  | -  | x  |
| 10   | Satz Zwischenflansch               | 1     | 4.07299.01  | -  | -  | x  |
| 11   | Satz Pumpenkolben                  | 1     | 4.07246.03  | x  | x  | x  |
| 12   | Einspritzrohr Nr.9 (i)             | 1     | 5.18542.02  | x  | x  | x  |
| 13   | Satz Teillastanreicherungsventil   | 1     | 4.07248.14  | x  | x  | x  |
| 14   | Vergaserdeckel kpl.                | 1     | 5.17985.    | 67 | 74 | 78 |
| 15   | Satz Schwimmer                     | 1     | 4.07266.12  | x  | x  | x  |
| 16   | Klemmstück                         | 1     | 3.36177.00  | x  | x  | x  |
| 17   | Satz Pumpenhebel                   | 1     | 4.07243.15  | x  | x  | x  |
| 18   | Satz Starterkörper                 | 1     | 4.07274.02  | x  | x  | x  |
| 19   | Leerlauf-/Luftdüse (g/u)           | 1     | 5.18492.    | 06 | 06 | 56 |
| 20   | Zusatzkraftstoff-/Luftdüse         | 1     | 5.18491.24  | x  | x  | x  |
| 21   | Hauptdüse (Gg)                     | 1     | 3.33124.43  | x  | x  | x  |
| 22   | Satz Starterhebel                  | 1     | 4.07262.    | 61 | 61 | 32 |
| 23   | Linsenschraube                     | 2     | 5.19227.14  | x  | x  | x  |
| 24   | Linsenschraube                     | 2     | 5.19227.24  | x  | x  | x  |
| 25   | Satz Schließdämpfer                | 1     | 4.07283.04  | x  | x  | x  |
| 26   | Schlauch                           | 1     | 3.35112.00  | x  | x  | x  |
| 27   | Massekabel                         | 1     | 5.15009.02  | x  | x  | x  |
| 28   | Linsenschraube                     | 1     | 5.19228.00  | x  | x  | x  |
| 29   | Satz Zwischenflansch               | 1     | 4.07316.00  | x  | x  | x  |
|      | Dichtungssatz (DS)                 | 1     | 4.01247.00  | x  | x  | x  |
|      | Kleinreparatursatz (KRS)           | 1     | 4.02000.23  | x  | x  | x  |
|      | Reparatursatz (RS)                 | 1     | 4.03282.01  | x  | x  | x  |

Tl. 156; 178

Serv - Anweisung: 4/1 03-5.1

