



## VERGASER - KENNBLATT

Normaleinstellung und Ersatzteilliste

Registrier - Nr.  
**001 60 / 6**  
Serv. - Anweisung  
Ti: 111

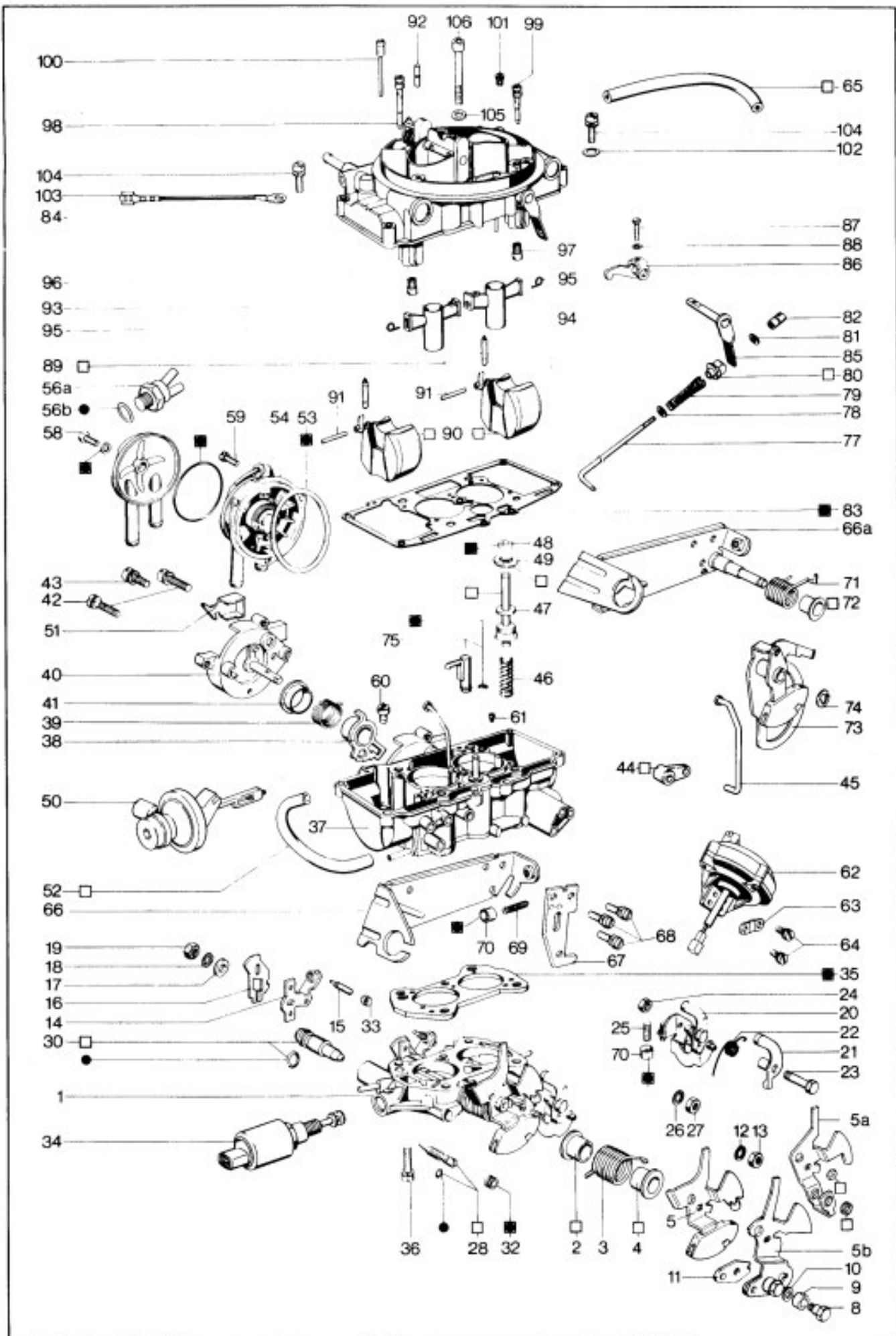
**VERGASER** 34/34 2 B 5  
Bestell-Nr. 7.17953.10 Hand 7.17953.12 Autom.  
Typenschild-Nr. 035 129 015 G 035 129 015 H  
Typenschild-Farbe schwarz/violett schwarz/kupfer  
Ab Fertigungsdatum 0 218

**FAHRZEUG** AUDI 80/5 Coupé  
ab Baujahr August 1980  
Motordaten:  
85 kW (115 PS) bei n = 5900/min, 1900 cm<sup>3</sup>

|                            |                      | I. Stufe   |        | II. Stufe  |  | I. Stufe                     |               | II. Stufe  |         |
|----------------------------|----------------------|------------|--------|------------|--|------------------------------|---------------|------------|---------|
|                            |                      | 7.17953.10 |        | 7.17953.12 |  | 7.17953.10                   |               | 7.17953.12 |         |
| Lufttrichter (mm Ø)        | K                    | 24         | 28     |            |  | P 2,0                        | 2,0           |            | 2,0     |
| Hauptdüse                  | Gg                   | X115       | X122,5 |            |  | (gr.) ±0,5                   | 7,2           |            | 7,2     |
| Luftkorrekturdüse          | a                    | 135        | 115    |            |  | (mm) ±1,0                    | 28            |            | 30      |
| Leerlauf-/Luftdüse         | g/u                  | 42,5/125   | 40/125 |            |  | Grundeinstellung Dr.-Kl.(mm) | ±0,03         | 0,05       | 0,05    |
| Zusatzkraftstoff-/Luftdüse |                      | 45/125     | -      |            |  | Drosselklappenanhebung(mm)   | ±0,15         | 4,0        | 4,35    |
| Anreicherung/Teillast      | o                    | 100        | -      |            |  | Starterklappenspalt (mm)     | ±0,15         | 1,8/3,6    | 1,8/3,4 |
| Anreicherung/Vollast       | o                    | 90         | 130    |            |  | Wide-Open-Kick (mm)          | ±0,5          | 4,5        | 4,5     |
| Entlastungsbohrung (mm)    |                      | 0,7        | 1,0    |            |  | Schnell-Leerlauf             | ±100/min. n = | 3600       | 3700    |
| Einspritzrohr              | i                    | 2 x 0,4    | -      |            |  |                              |               |            |         |
| Einspritzmenge             | cm <sup>3</sup> /Hub | 1,5 ± 0,2  | -      |            |  |                              |               |            |         |

| Bild | Benennung                 | Stück           | Bestell-Nr. | Bemerkung     | Bild | Benennung                    | Stück | Bestell-Nr. | Bemerkung  |
|------|---------------------------|-----------------|-------------|---------------|------|------------------------------|-------|-------------|------------|
| -    | Vergaser 34/34 2 B 5      | 1               | 7.17953.10  | 035 129 015 G | 62   | Unterdruckdose Nr. 50        | 1     | 5.19521.00  |            |
|      | Fertigungszustand         |                 |             | AU 113-1      | 63   | Sicherungsblech              | 1     | 3.37706.00  |            |
| -    | Vergaser 34/34 2 B 5      | 1               | 7.17953.12  | 035 129 015 H | 64   | Zylinderschraube             | 2     | 5.06179.00  |            |
|      | Fertigungszustand         |                 |             | AU 114-1      | 65   | Schlauch                     | 1     | 3.37357.00  |            |
| 1-31 | Drosselklappenteil kpl.   | 1               | 5.21095.00  | 7.17953.10    | -    | Schlauch                     | 1     | 3.32198.01  |            |
|      | Drosselklappenteil kpl.   | 1               | 5.21095.02  | 7.17953.12    | 66   | Halter                       | 1     | 5.17783.00  | 7.17953.10 |
| 2    | Buchse                    | 1               | 3.37592.00  |               | 66   | Halter                       | 1     | 5.16985.00  | 7.17953.12 |
| 3    | Drehfeder                 | 1               | 3.37428.00  | 7.17953.10    | 67   | Vollastanschlag              | 1     | 3.37446.00  |            |
| 3    | Drehfeder                 | 1               | 3.37457.00  | 7.17953.12    | 68   | Zylinderschraube             | 3     | 5.10132.00  |            |
| 4    | Buchse                    | 1               | 3.37593.00  |               | 69   | Gewindestift                 | 1     | 3.34646.00  |            |
| 5    | Hebel                     | 1               | 5.19880.00  | 7.17953.10    | 70   | Kappe                        | 2     | 3.34437.00  |            |
| 5a   | Hebel                     | 1               | 5.18336.00  | 7.17953.12    | 75   | Einspritzrohr Nr. 10 (i)     | 1     | 5.19372.00  |            |
| 12   | Sicherungsscheibe         | 1               | 3.25312.00  |               | 77-  |                              |       |             |            |
| 13   | Sechskantmutter           | 1               | 3.30887.00  |               | 82   | Satz-Pumpenstange            | 1     | 4.07221.00  |            |
| 14   | Hebel                     | 1               | 5.21041.00  |               | 83   | Vergaserdeckeldichtung       | 1     | 3.34025.01  |            |
| 15   | Gewindestift              | 1               | 3.34167.01  |               | 84-  |                              |       |             |            |
| 16   | Hebel                     | 1               | 3.37633.00  |               | 92   | Vergaserdeckel               | 1     | 5.21094.00  |            |
| 17   | Scheibe                   | 1               | 3.32852.00  |               | 85-  |                              |       |             |            |
| 18   | Sicherungsscheibe         | 1               | 3.25312.00  |               | 88   | Satz-Pumpendeckel            | 1     | 4.07220.00  |            |
| 19   | Sechskantmutter           | 1               | 3.30887.00  |               | 89-  |                              |       |             |            |
| 20-  |                           |                 |             |               | 91   | Satz-Schwimmer               | 2     | 4.07249.00  |            |
| 25   | Hebel kpl.                | 1               | 5.19752.03  |               | 92   | Stiftschraube                | 3     | 3.33092.00  |            |
| 26   | Sicherungsscheibe         | 1               | 3.25312.00  |               | 93   | Vorzerstäuber I. Stufe       | 1     | 3.37196.00  |            |
| 27   | Sechskantmutter           | 1               | 3.00724.00  |               | 94   | Vorzerstäuber II. Stufe      | 1     | 3.37196.00  |            |
| 28   | Gem.-Reg.-Schraube        | 1               | 5.16430.00  |               | 95   | Feder                        | 2     | 3.31211.00  |            |
| 30   | Regulierschraube          | 1               | 5.16513.00  |               | 96   | Hauptdüse I. Stufe (Gg)      | 1     | 3.33124.35  |            |
| 32   | Stopfen                   | 1               | 3.34520.00  |               | 97   | Hauptdüse II. Stufe (Gg)     | 1     | 3.33124.40  |            |
| 33   | Kappe                     | 1               | 3.27710.00  |               | 98   | Leerlauf-/Luftdüse I. Stufe  | 1     | 5.15868.10  |            |
| 34   | Abschaltventil            | 1               | 7.20301.00  |               | 99   | Leerlauf-/Luftdüse II. Stufe | 1     | 5.13253.09  |            |
| 35   | Isolierflansch            | 1               | 3.34026.00  |               | 100  | Zusatzkraftstoff-/Luftdüse   | 1     | 5.18492.19  |            |
| 36   | Zylinderschraube          | 1               | 5.04588.00  |               | 101  | Übergangsluftdüse Gr.205     | 1     | 3.33124.68  |            |
| 37-  |                           |                 |             |               | 102  | Federscheibe                 | 1     | 3.15834.00  |            |
| 49   | Schwimmergehäuse kpl.     | kein Ersatzteil |             |               | 104  | Zylinderschraube             | 4     | 5.08166.00  |            |
| 38   | Stufenscheibe             | 1               | 5.21040.04  | 7.17953.10    | 105  | Scheibe                      | 1     | 3.17400.00  |            |
| 38   | Stufenscheibe             | 1               | 5.21040.06  | 7.17953.12    | 106  | Innensechskantschraube       | 1     | 3.36599.00  |            |
| 39   | Drehfeder                 | 1               | 3.32484.00  |               |      |                              |       |             |            |
| 40   | Starterkörper kpl.        | 1               | 5.21035.00  |               |      |                              |       |             |            |
| 41   | Buchse                    | 1               | 3.37666.00  |               |      |                              |       |             |            |
| 42   | Zylinderschraube          | 2               | 5.04588.00  |               |      |                              |       |             |            |
| 43   | Zylinderschraube          | 1               | 5.09876.00  |               |      |                              |       |             |            |
| 44   | Hebel                     | 1               | 3.36739.00  |               |      |                              |       |             |            |
| 45   | Verbindungsstange         | 1               | 3.37709.00  |               |      |                              |       |             |            |
| 46-  |                           |                 |             |               |      |                              |       |             |            |
| 49   | Satz-Pumpenkolben         | 1               | 4.07222.00  |               |      |                              |       |             |            |
| 50   | Volumenpulldowndose       | 1               | 5.19929.04  |               |      |                              |       |             |            |
| 51   | Abdeckkappe               | 1               | 3.37292.00  |               |      |                              |       |             |            |
| 52   | Schlauch                  | 1               | 3.35310.00  |               |      |                              |       |             |            |
| 53   | Isolierdichtung           | 1               | 3.17950.01  |               |      |                              |       |             |            |
| 54-  |                           |                 |             |               |      |                              |       |             |            |
| 58   | Starterdeckel kpl. Nr.235 | 1               | 5.19783.06  |               |      |                              |       |             |            |
| 58   | Sechskantschraube         | 1               | 3.19620.00  |               |      |                              |       |             |            |
| 58a  | Thermoventil              | 1               | 7.20422.03  |               |      |                              |       |             |            |
| 58b  | Dichtring                 | 1               | 3.37576.00  |               |      |                              |       |             |            |
| 59   | Zylinderschraube          | 3               | 3.34571.00  |               |      |                              |       |             |            |
| 60   | Anreicherungsventil       | 1               | 5.11667.29  |               |      |                              |       |             |            |
| 61   | Übergangsdüse Gr.95       | 1               | 3.34250.27  |               |      |                              |       |             |            |

● und ● = Dichtungssatz 1 4.00122.00  
□ und ■ = Reparatursatz 1 4.02138.00



Nur im Text angesprochene Teile gehören zum Lieferumfang des entsprechenden Vergasers.