



# Vergaser-Kennblatt

Kennblatt-Reg.-Nr.  
012 230/2  
**2E3**  
**VW**

| Fahrzeug                              | Baujahr: | Motordaten: | kW | (PS) | cm <sup>3</sup> |
|---------------------------------------|----------|-------------|----|------|-----------------|
| VW Typ LT 2400 Hand                   | 08.86-   |             | 61 | 83   | 2400            |
| Typ LT 2400 Hand (niedrig verdichtet) | 08.86-   |             | 66 | 90   | 2400            |

## Vergaser 28/30 2E3

| Bestell-Nr. | Laufzeit | O.E.M.-Nr.    | Typenschild | Ab Fertigungsdatum |
|-------------|----------|---------------|-------------|--------------------|
| 7.17853.17  | 08.86-   | 073 129 015 A | blau/grün   | 6 184              |

## Prüf- und Einstellwerte

|                                              |                        |           | I. Stufe | II. Stufe |
|----------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|
| Lufttrichter                                 | K (mm Ø)               |           | 24       | 26        |
| Hauptdüse                                    | Gg                     |           | X107,5   | X135      |
| Luftkorrektur/Kennzahl                       | a                      |           | 110/92   | 100/99    |
| Leerlaufkraftstoff-/Luftdüse                 | g/u                    |           | 50/110   | -         |
| Wide-Open-Kick (bei Vollgas)                 | (mm)                   | ± 0,5     |          | 3,5       |
| Schwimmergewicht                             | (gr.)                  | ± 0,1     |          | 7,4       |
| Schwimmeradelventil                          | P (mm Ø)               |           |          | 2,5       |
| Schwimmerjustierung                          | (mm)                   | ± 1,0     |          | 27,5      |
| Freigabe u. Zwangsrücknahme d. II. Stufe     | "Y" (mm)               | ± 0,3     |          | 0,5       |
| Freigabe u. Zwangsrücknahme d. II. Stufe     | "Z" (mm)               | ± 0,3     |          | 0,3       |
| Drosselklappenanhebung II. Stufe             | (mm)                   | ± 0,02    |          | 0,05      |
| Drosselklappenanspalt Kaltstartstellung      | (mm)                   | ± 0,05    |          | 1,3       |
| Starterklappenanspalt                        | "a" (mm)               | ± 0,15    |          | 3,5       |
| Starterklappenanspalt                        | "a1" (mm)              | ± 0,2     |          | 7,2       |
| Einspritzrohr                                | i (mm Ø)               |           |          | 0,45      |
| Einspritzmenge                               | (cm <sup>3</sup> /Hub) | ± 0,15    |          | 0,9       |
| Schnelleerlauf (auf der zweithöchsten Stufe) |                        | ± 100/min |          | 1800      |
| Meßklotz variabel                            |                        |           |          | Pierburg  |

| Bild | Benennung                          | Stück | Bestell-Nr.<br>7.17853... | 17 |  |  |  |  |
|------|------------------------------------|-------|---------------------------|----|--|--|--|--|
| 1    | Vergasergehäuse                    | -     | -                         | -  |  |  |  |  |
| 2    | Satz Drosselhebel                  | 1     | 4.07279.73                | x  |  |  |  |  |
| 3    | Satz Drosselhebel                  | 1     | 4.07279.74                | x  |  |  |  |  |
| 4    | Satz Anschlaghebel                 | 1     | 4.07243.14                | x  |  |  |  |  |
| 6    | Gemischregulierschraube            | 1     | 5.11282.04                | x  |  |  |  |  |
| 7    | Satz Teillastanreicherungsventil   | 1     | 4.07248.28                | x  |  |  |  |  |
| 8    | Satz Halter (Bowdenzug)            | 1     | 4.07302.05                | x  |  |  |  |  |
| 11   | Rohr                               | 1     | 3.38449.00                | x  |  |  |  |  |
| 12   | Stopfen                            | 1     | 3.34520.00                | x  |  |  |  |  |
| 13   | Kappe                              | 1     | 3.34437.00                | x  |  |  |  |  |
| 14   | Satz Pumpe                         | 1     | 4.07286.22                | x  |  |  |  |  |
| 15   | Pumpenspritzrohr (i)               | 1     | 5.18829.13                | x  |  |  |  |  |
| 16   | Leerlaufabschaltventil             | 1     | 7.20777.01                | x  |  |  |  |  |
| 16a  | Temperaturschalter                 | 1     | 5.21736.01                | x  |  |  |  |  |
| 17   | Vergaserdeckel kpl.                | 1     | 7.19964.66                | x  |  |  |  |  |
| 18   | Satz Schwimmer                     | 1     | 4.07266.22                | x  |  |  |  |  |
| 19   | Satz Pulldowndose                  | 1     | 4.07268.57                | x  |  |  |  |  |
| 20   | Hauptdüse I. Stufe (Gg)            | 1     | 3.33124.32                | x  |  |  |  |  |
| 21   | Hauptdüse II. Stufe (Gg)           | 1     | 3.33124.45                | x  |  |  |  |  |
| 22   | Leerlaufkraftstoff-/Luftdüse (g/u) | 1     | 5.21735.01                | x  |  |  |  |  |
| 23   | Kraftstofffiltersieb               | 1     | 3.37746.00                | x  |  |  |  |  |
| 24   | Rohr (Schwimmerkammerbelüftung)    | 1     | 3.37878.00                | x  |  |  |  |  |
| 25   | Sieb                               | 1     | 3.39022.04                | x  |  |  |  |  |
| 27   | Satz Starterdeckel                 | 1     | 4.07262.52                | x  |  |  |  |  |
| 28   | Linsenschraube                     | 2     | 5.19227.20                | x  |  |  |  |  |
| 29   | Linsenschraube                     | 2     | 5.19227.28                | x  |  |  |  |  |
| 31   | Satz Unterdruckdose                | 1     | 4.07271.09                | x  |  |  |  |  |
| ●    | Dichtungssatz                      | 1     | 4.01249.01                | x  |  |  |  |  |
| ○    | Kleinreparatursatz                 | 1     | 4.02001.66                | x  |  |  |  |  |
| □    | Reparatursatz                      | 1     | 4.03291.23                | x  |  |  |  |  |

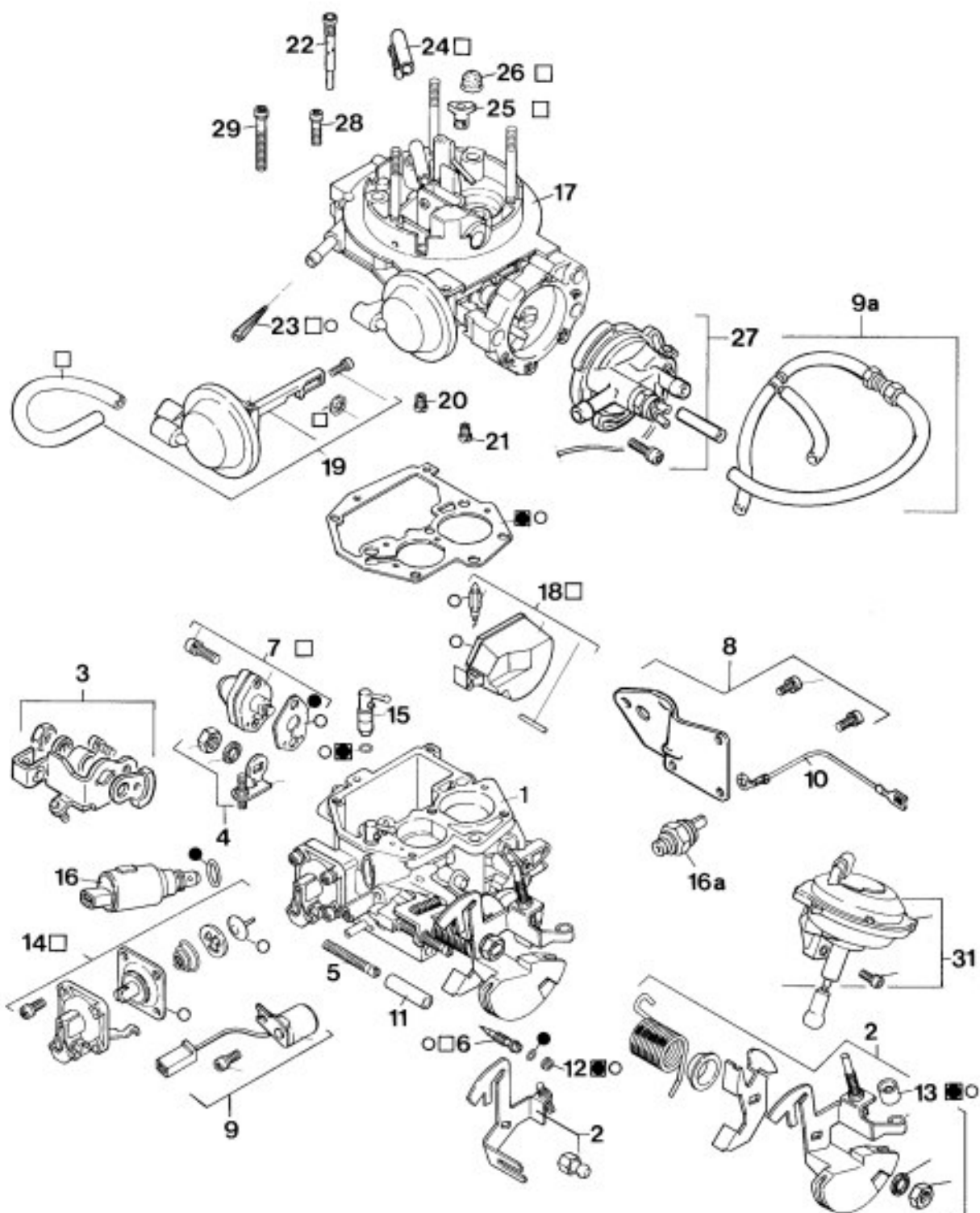
Service-Anweisung:

Technische Informationen:

TI 189; 216A

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

## 2E3 VW



● = Dichtungssatz    ○ = Klein-Reparatursatz    □ = Reparatur-Satz

Nur im Text angesprochene Teile gehören zum Lieferumfang des entsprechenden Vergasers. Die gültige PIERBURG-Preisliste stellt das jeweils aktuelle Lieferprogramm dar.