

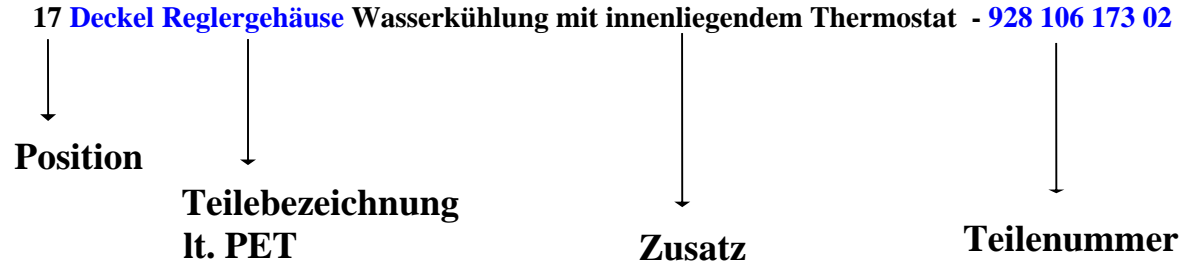
## 928 S4 – Was ist unter der Haube?

von Tony Harkin - LAS, NV / USA

[v1uhoh@hotmail.com](mailto:v1uhoh@hotmail.com) <http://members.rennlist.com/v1uhoh/index.htm>

Übersetzung und Ergänzung mit Teilenummern  
michelffm

Bemerkungen:



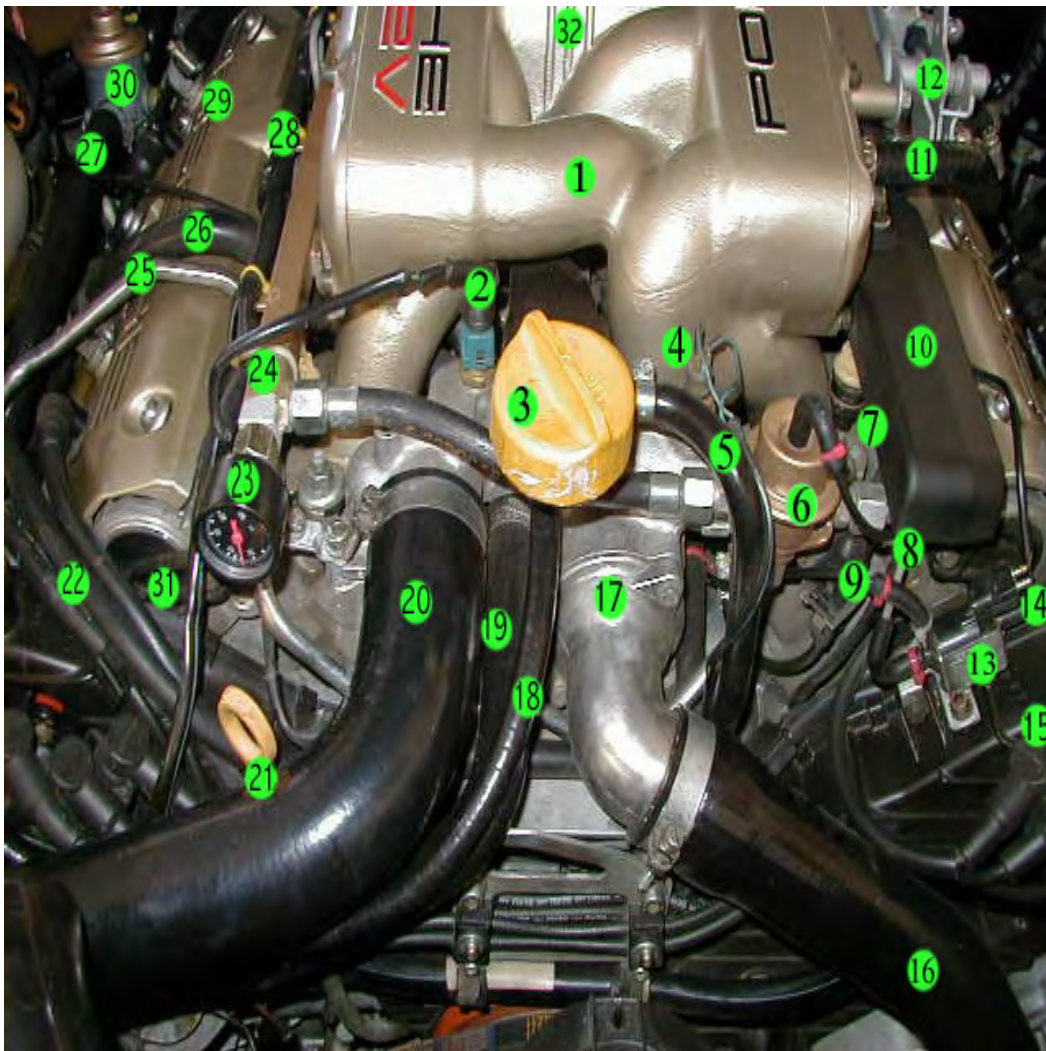
Diese Auflistung erhebt keinen Anspruch auf Vollständig- bzw. Richtigkeit.

Modellgrundlage 928 S4 MJ '90 R. d. W. (ROW)

Die Teilebezeichnungen erheben Abweichungen vom ugs. Gebrauch und diverser Literatur ( Reparaturleitfaden, Service Technik Information, etc.).

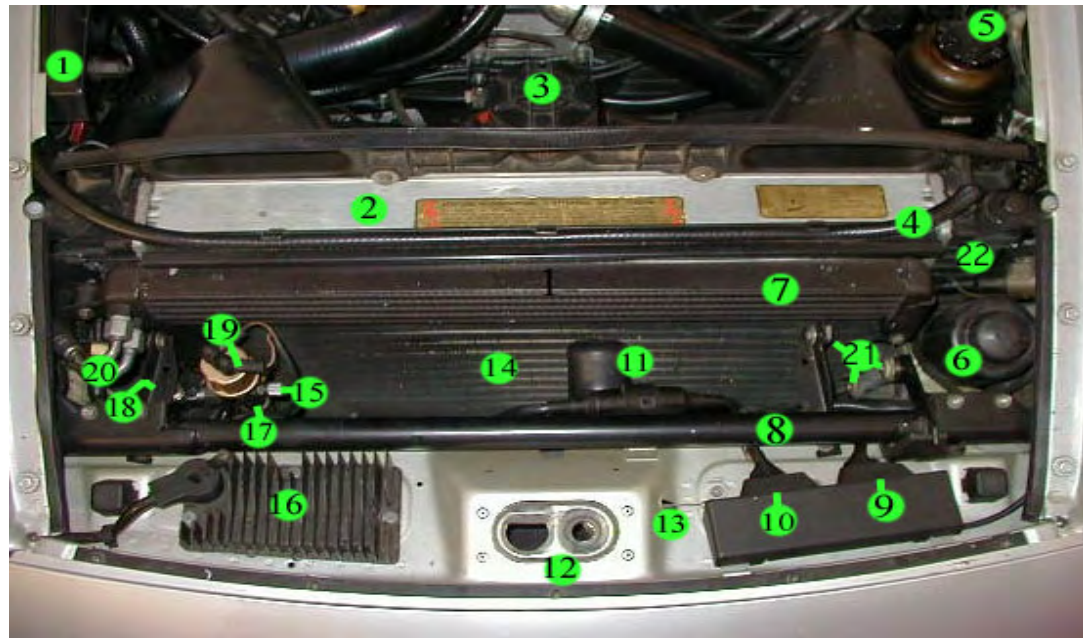
Verbesserungen, Anregungen → [info@mhaudek.de](mailto:info@mhaudek.de)

# Motorraum I



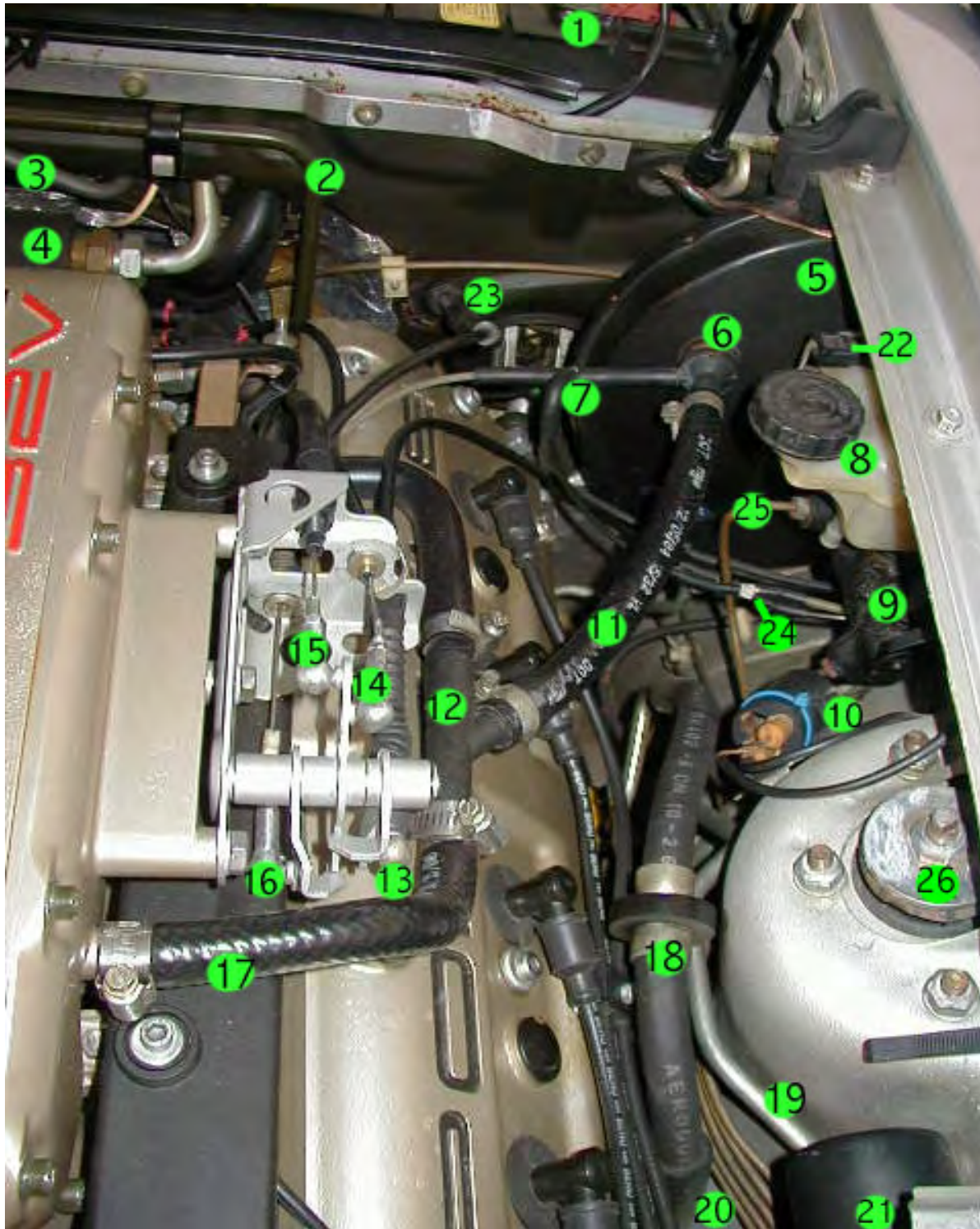
1 Ansaugverteiler - 928 110 228 02	17 Deckel Reglergehäuse Wasserkühlung mit innenliegendem Thermostat - 928 106 173 02
2 Temperaturfühler NTC II - 928 606 126 00	18 Formschlauch Leitung Wasserkühlung zum Ausgleichsbehälter - 928 106 275 03
3 Öleinfülldeckel - 944 107 091 01	19 Leitung Wasserkühlung zum Ausgleichsbehälter - 928 106 321 03
4 Temperaturgeber - 928 606 201 03	20 Schlauch zum Kühler Wasserkühlung oben rechts - 928 106 238 08
5 Schlauch Motorentlüftung - 928 107 603 00	21 Ölmeßstab - 928 107 041 01
6 Membrandämpfer Kraftstoff - 928 110 202 01	22 Zündleitung rechts - 928 602 040 00
7 Einspritzventil - 928 606 119 02	23 hier VDO Kraftstoffmanometer, sonst Hutmutter M12 x 1,5 - 928 110 475 01
8 Schlauch Unterdruck 4x1 - N 020 139 01	24 Verteilereinspritzrohr - 928 110 080 17
9 Schlauch Unterdruck 4x1 zur Resonanzklappensteuerung, Klopfsensorstecker dahinterliegend - N 020 139 01	25 Kraftstoffleitung Zulauf - 928 110 367 15
10 Abdeckung Verteilereinspritzrohr Kraftstoff - 928 110 017 00	26 Schlauch zum Öleinfüllstutzen Entlüftung Zyl.-Bank 1 - 928 107 445 02
11 Schlauch LH-Jetronic zur Saugstrahlpumpe Entlüftung Zyl.-Bank 2 - 928 110 220 00	27 Formschlauch von Luftpumpe zum Abblas-Umschaltventil - 928 113 139 10
12 Konsole Seilzüge - 928 110 607 02	28 Kabelstrang Einspritzventil - 928 607 015 09
13 Unterdruckventil - 911 618 123 01	29 Schlauch LH-Jetronic zum LMM Entlüftung Zyl.-Bank 1 - 928 110 432 01
14 Anschluß Unterdruckleitung zur Resonanzklappe	30 Abblas-Umschaltventil Zusatzluftpumpe - 930 113 147 01
15 Zahnriemenabdeckung - 928 105 145 09	31 Nockenwellengehäusedichtung vorn Zyl.-Bank 1
16 Schlauch zum Kühler unten links - 928 106 239 09	32 Resonanzklappe innenliegend

## Motorraum II



<b>1</b> Anschlüsse elektr. für Fremdstart unter Abdeckung liegend	<b>12</b> Deckelschloß Unterteil - 928 511 027 02
<b>2</b> Wasser- Motorölkühler - 928 106 042 03	<b>13</b> Zugdraht für Deckelschloß - 928 504 037 00
<b>3</b> Luftfilterpatrone Luftpumpe - 928 113 445 00	<b>14</b> Kondensator Klimaanlage - 928 573 011 06
<b>4</b> Schlauch zum Ausgleichsbehälter oben - 928 106 277 02	<b>15</b> Verbindungsrohr Klimaanlage - 928 573 095 04
<b>5</b> Ölbehälter Servolenkung - 928 347 015 03	<b>16</b> Leistungsendstufe Kühlgebläse (Notschaltung: 1 auf 5 und 8) - 928 618 421 00
<b>6</b> Motor Klappscheinwerfer unter Schutzkappe - 928 624 023 00	<b>17</b> Niederdruckschalter Klimaanlage - 959 613 137 00
<b>7</b> Getriebeölkühler ATF-Kühler - 928 307 027 06	<b>18</b> Trockner Klimaanlage - 944 573 081 00
<b>8</b> Welle Klappscheinwerfer - 928 750 041 05	<b>19</b> Druckgeber Klimaanlage Gebläsesteuerung - 928 606 150 00
<b>9</b> Zündschaltgerät - 928 602 706 01	<b>20</b> Ölleitung ATF-Kühler Vor- und Rücklauf - 960 307 073 00 und 960 307 078 00
<b>10</b> Zündschaltgerät - 928 602 706 01	<b>21</b> Gelenke Motor Klappscheinwerfer
<b>11</b> Verstellmotor für Verstellklappen Kühlung - 928 624 051 00	<b>22</b> Kunststoffende ATF-Kühler

## Motorraum III



- 1 Behälter Intensivreinigungsanlage unter Abdeckung liegend - 928 528 091 00
- 2 Rücklaufleitung Kraftstoff - 928 356 185 03
- 3 Leitung Klimaanlage
- 4 Kraftstoffkühler - 928 573 063 03
- 5 Vakuumverstärker Bremskraftverstärker - 928 355 023 09
- 6 Rückschlagventil - 928 355 660 03
- 7 Unterdruckleitung Verteiler
- 8 Bremsflüssigkeitbehälter - 928 355 650 06
- 9 Hauptbremszylinder - 928 355 011 24
- 10 Verbindungsstecker für ABS und Bremsverschleißanzeige vorn links
- 11 Unterdruckschlauch - 928 110 663 00
- 12 Saugstrahlpumpe - 035 133 753 A
- 13 Bowdenzug zum Tempomat - 928 617 125 03
- 14 Seilzug für Steuerdruck A-Getriebe - 928 423 041 06
- 15 Steuerbowdenzug zum Drosselklappenstutzen - 928 110 626 01
- 16 Gaszug zum Gaspedal - 928 423 023 08
- 17 Schlauch Unterdruck vom Ansaugverteiler - 928 110 220 00
- 18 Druckleitung zur Servopumpe - 928 347 447 05
- 19 Kraftstoffleitung Rücklauf???
- 20 Brems- und ABS-Leitungen
- 21 Zündspule Zyl.-Bank 1 - 928 602 116 02
- 22 Bremsflüssigkeit - Füllstandsensor
- 23 Gaszug zum Gaspedal - 928 423 023 08
- 24 Y-Stück an Unterdruckleitung zum Tempomatstellglied - 928 574 678 02
- 25 Bremsleitung vorn - 928 355 051 02
- 26 Schwingungsdämpfer links - 928 343 055 07



## Motorraum IV

- 1 **Vakuumverstärker** Bremskraftverstärker  
- 928 355 023 09
- 2 **Thermoschalter** Kühlgebläse - 928 606 217 00
- 3 **Membrandämpfer** - 930 110 602 01
- 4 **Luftmassenmesser** - 928 606 141 00
- 5 **Kraftstoffkühler** - 928 573 063 03
- 6 **Verteilerstück** Unterdruck mit Leitungsverlauf  
- 928 110 441 02
- 7 **Druckregler** Kraftstoff - 928 110 198 04
- 8 **Kraftstoffleitung** zum Motorraum  
- 928 356 185 03
- 9 **Druckleitung** NW 8 Klimaanlage  
- 928 573 093 08
- 10 **Scheibenventil** Heizventil - 928 574 573 03
- 11 **Unterdruckdose** Scheibenventil (Heizventil)
- 12 **Heißwasserzulauf** zum Scheibenventil (Heizventil)
- 13 **Verbindungsstück** Kraftstoffleitung zum Motorraum - 477 209 169
- 14 **Klopfsensor** elektr. Anschluß Zyl.-Bank 1  
- 911 606 141 00
- 15 **Schlauch** LH-Jetronic zum LMM Entlüftung Zyl.-Bank 1 - 928 110 432 01



## Motorraum V

- 1 Kraftstoffleitung zum Motorraum**  
- 928 356 185 03
- 2 Verbindungsstück Kraftstoffleitung zum Motorraum**  
- 477 209 169
- 3 Druckleitung NW 8 Klimaanlage**  
- 928 573 093 08
- 4 Heizschlauch Rücklauf** - 928 574 589 04
- 5 Verschluss Ausgleichsbehälter** - 928 106 257 03
- 6 Kraftstoffleitung Rücklauf zum Tank**  
- 928 356 031 05
- 7 Formschlauch vom Abblas-Umschaltventil zum Luftfilter Unterteil** - 928 113 159 03
- 8 Ausgleichsbehälter Wasserkühlung**  
- 928 106 256 03
- 9 Verschlussdeckel mit Einfüllstutzen Scheibenwaschanlage** – 928 528 181 02
- 10 Schlauch 8 x 14 70 mm zum Kühler**  
- 999 181 709 50
- 11 Unterdruckventil Tankentlüftung**  
– 928 110 429 08
- 12 Abblas-Umschaltventil** - 930 113 147 01
- 13 Druckschalter Motorkühlung** - 928 641 513 00
- 14 Verbindungsstecker für ABS und Bremsverschleißanzeige vorn rechts**
- 15 Formschlauch von Luftpumpe zum Abblas-Umschaltventil** - 928 113 139 10
- 16 Zündkerzenstecker** - 928 602 311 00
- 17 Kraftstoffleitung zum Motorraum**  
- 928 356 029 10
- 18 Schlauch Unterdruck 4x1 zum Unterdruckventil Tankentlüftung** - N 020 139 01
- 19 Schlauch zum Öleinfüllstutzen Entlüftung Zyl.-Bank 1** - 928 107 445 02
- 20 Kontaktschalter Diebstahlwarnanlage**  
- 928 613 173 00
- 21 Vorratsschalter für Kühlwasser** - 928 641 503 01
- 22 Schlauch Unterdruck 4x1 zum Drosselklappengehäuse** - N 020 139 01