

D. 653/ 2.+

G e h e i m .

Panzerkampfwagen IV (7,5 cm) (Vskfz.622)

- Pz.Kpfw. IV (7,5 cm) (Vskfz.622)

Ausführung A bis C

Ersatzteilliste

zum

Fahrgestell

Vom .....1939

Berlin 1939

Gedruckt: .....

B e m e r k u n g e n

Ausführung A = 1. Serie  
Fahrzeug Nr. 80101 bis 80135

Ausführung B = 2. Serie  
Fahrzeug Nr. 80201 bis 80242

Ausführung C = 3. Serie  
Fahrzeug Nr. 80301 bis 80440

Inhaltsverzeichnis.

| Gruppe                        | Benennung  | Seite   | Tafel   |
|-------------------------------|--|---------|---------|
| -----                         | Zusammenstellung des Fahrzeuges, Ansicht                           | --      | 1       |
| -----                         | " " " " ,Schnitt<br>und Draufsicht                                 | --      | 2       |
| 021 St 14701                  | Gehäuse (1. Serie)   | 4 - 9   | 3 - 5   |
| 021 St 33001)<br>021 St 8701) | " (2. und 3. Serie)  | 10 - 17 | 5 - 7   |
| 021 St 8404                   | Zwischenwand   | 18      | 8       |
| 021 St 8405                   | Kettenabdeckung (1. Serie)   | 18 - 20 | 9       |
| 021 St 33005                  | " (2. und 3. Serie)  | 20 - 22 | 10      |
| 021 St 14706/07               | Aufhängung der linken und rechten<br>Rollenpaare (1. Serie)        | 23 - 25 | 11 u.12 |
| 021 St 33006/07               | Aufhängung der linken und rechten<br>Rollenpaare (2. und 3. Serie) | 25 - 27 | 12 u.13 |
| 021 St 14710/11               | Aufhängung des linken und rechten<br>Leitrades                     | 27 - 29 | 14      |
| 021 St 14715                  | Laufrolle (1. Serie)   | 29      | 15      |
| 021 St 33014                  | Laufrolle (2.u.3.Ser. bis Fahrzg. )                                | 30      | 16 u.17 |
| 021 St 8714                   | Laufrolle (3. Serie ab Fahrzg. )                                   |         |         |
| 021 St 14717                  | Leitrad  | 30 u.31 | 18      |
| 021 St 14718                  | Stützrolle (1. Serie)  | 31      | 19      |
| 021 St 33018                  | " (2.u.3. Serie)   | 32      | 20      |
| 021 St 14720                  | Sitze (1. Serie)   | 32 - 33 | 21      |
| 021 St 33020                  | Sitze (2.u.3. Serie)   | 33 - 34 | 22      |
| 021 St 14721                  | Motoranordnung (1. Serie)  | 34 - 36 | 23      |
| 021 St 33021                  | Motoranordnung (2.u.3.Serie,<br>Fahrzg. 1 - 40)                    | 34 - 36 | 23      |
| 021 St 8721                   | Motoranordnung (ab 3.Serie Fahrz.41)                               | 34 - 36 | 23      |
| 021 St 14722                  | Motoraufhängung  | 36      | 24      |
| 021 St 14727                  | Luftfilteranordnung (1. Serie)                                     | 36 - 37 | 25      |
| 021 St 33027                  | " (2.u.3.Serie<br>Fahrzeug 1 - 40)                                 | 36 - 37 | 25      |

| Gruppe          | Benennung  | Seite   | Tafel   |
|-----------------|--|---------|---------|
| 021 St 8727     | Luftfilteranordnung (ab 3.Serie<br>Fahrz.41)               | 36 - 37 | 25      |
| 021 St 14728    | Schalldämpfer (1. Serie)                                   | 37 - 39 | 26      |
| 021 St 33028    | " (2.u.3.Serie)  | 37 - 39 | 26      |
| 021 St 14729    | Nebelkerzen-Abwurfvorrichtung<br>(1.u.2. Serie)            | 39      | 27      |
| 021 St 14730    | Gelenkwelle, hintere                                       | 40      | 28      |
| 021 St 14733    | Gelenkwelle, mittlere m.Bremsentlüf-<br>tung (1. Serie)    | 40 - 42 | 29      |
| 021 St 33033    | Gelenkwelle, mittlere m.Bremsentlüf-<br>tung (2.u.3.Serie) | 42 - 44 | 30      |
| 021 St 14734    | Schaltgetriebeanordnung mit Kupplung<br>(1. Serie)         | 44      | 31      |
| 021 St 33034    | Schaltgetriebeanordnung mit Kupplung<br>(2.u.3. Serie)     | 45      | --      |
| 021 St 14735    | Schaltgetriebeaufhängung (1.Serie)                         | 45      | 32      |
| 021 St 33035    | " (2.u.3.Serie)  | 46      | 33      |
| 021 St 14736    | Kegeltrieb (1. Serie)                                      | 46 - 48 | 34 u.35 |
| 021 St 33036    | " (2.u.3. Serie)   | 49 - 51 | 36 u.37 |
| 021 St 14738    | Gelenkwelle, vordere, linke                                | 51 - 52 | 38      |
| 021 St 14739    | " " rechte   | 52      | 39      |
| 021 St 14740/41 | Planetenge triebe linkes und rechtes<br>(1.Serie)          | 53 - 57 | 40 u.41 |
| 021 St 33040/41 | " linkes und rechtes<br>(2.u.3.Serie)                      | 53 - 57 | 40 u.41 |
| 021 St 8442/43  | Bremse, linke u.rechte (1.Serie)                           | 58 - 61 | 42      |
| 021 St 8742/43  | " , linke und rechte(2.u.3.Serie)                          | 58 - 61 | 42      |
| 021 St 8446     | Fußbremsbetätigung   | 62 - 63 | 43      |
| 021 St 14747    | Kupplungsbetätigung (1.Serie)                              | 63 - 64 | 44      |
| 021 St 33047    | " (2.u.3.Serie)  | 63 - 64 | 44      |
| 021 St 14748    | Gasbetätigung  | 65 - 66 | 45      |
| 021 St 8450     | Hebellenkung (1.Serie)                                     | 66 - 68 | 46      |
| 021 St 33050    | " (2.u.3. Serie)   | 66 - 68 | 46      |

| Gruppe          | Benennung   | Seite    | Tafel   |
|-----------------|---|----------|---------|
| 021 St 8455     | Lüfterantrieb (1. Serie)                                      | 68 - 69  | 47      |
| 021 St 33055    | " (2.u.3. Serie)  | 68 - 69  | 48      |
| 021 St 8456     | Spannrolle  | 70       | 49      |
| 021 St 8457     | Kühler (1.Serie)  | 70 - 73  | 50      |
| 021 St 33057    | " (2.u.3.Serie, Fahrz.1-40)                                   | 70 - 73  | 50      |
| 021 St 8757     | " (ab 3.Serie, Fahrz. 41 )                                    | 70 - 73  | 50      |
| 021 St 14758    | Lüfteranlage  | 73 - 75  | 51 u.52 |
| 021 St 14760    | Kraftstoffbehälter  | 75 - 77  | 53      |
| 021 St 14761    | Schalttafel (1.Serie)   | 77 - 78  | 54      |
| 021 St 33061    | " (2.u.3.Serie)   | 77 - 78  | 55      |
| 021 St 14762    | Elektrische Anlage  | 78 - 85  | --      |
| 021 St 14764    | Teile für D.K.W.-Motor  | 85       | 56      |
| 021 St 14765    | Zugehörige Teile (1.Serie)                                    | 86 - 89  | 57      |
| 021 St 33065    | " " (2.u.3.Serie)   | 86 - 89  | 57      |
| 021 St 14766    | Zubehör und Lagerung (1.Serie)                                | 89 - 92  | 58      |
| 021 St 33066    | Zubehör und Lagerung (2.Serie und<br>3.Serie Fahrz.<br>1 - 70 | 89 - 92  | 59 u.60 |
| 021 St 8766     | " " " (ab 3.Serie<br>Fahrz.71                                 | 89 - 92  | 60 u.61 |
| 021 St 14770    | Werkzeug (1.Serie)  | 92 - 98  | --      |
| 021 St 33070    | " (2.u.3.Serie)   | 92 - 98  | --      |
| 021 St 14772    | Militärische Ausrüstung (1.Serie)                             | 98 - 103 | 62 u.63 |
| 021 St 33072    | " " (ab 2.Serie)  | 98 - 103 | 64      |
| 021 St 14195/99 | Gleiskette, linke und rechte                                  | 103      | --      |

Gruppen: 021 St 14740/41  
021 St 33040/41

Planetengetriebe, linkes und rechtes.  
Tafel 40 u. 41

|     |   |       |   |    |   |
|-----|---|-------|---|----|---|
| 021 | A | 14740 | - | 1  | Gehäuse   |
| "   | A | "     | - | 2  | Deckel  |
| "   | D | 33040 | - | 2  | Ritzel (ab 2. Serie)  |
| "   | B | 14740 | - | 3  | Nabe  |
| "   | C | 14740 | - | 5  | Dichtung  |
| "   | C | "     | - | 9  | Nabe  |
| "   | C | "     | - | 10 | Sonnenrad (f.1.Serie, nur f.Fahrzg.<br>1-15 u.21-35 u.ab 2.Serie) |
| "   | D | "     | - | 11 | Ritzel (f.1.Serie, nur f.Fahrzg.<br>1-15 u. 21-35)                |
| "   | D | "     | - | 12 | Deckel  |
| "   | D | "     | - | 13 | Dichtung  |
| "   | D | "     | - | 14 | Deckel  |
| "   | D | "     | - | 15 | Dichtung  |
| "   | D | "     | - | 16 | Nutmutter   |
| "   | D | "     | - | 17 | Sicherung   |
| "   | D | "     | - | 18 | Führung   |
| "   | E | "     | - | 19 | Sicherung   |
| "   | E | "     | - | 20 | Ring  |
| "   | E | "     | - | 21 | Nutmutter   |
| "   | E | "     | - | 22 | "   |
| "   | E | "     | - | 23 | Sicherung   |
| "   | E | "     | - | 24 | "   |
| "   | E | "     | - | 25 | Rollenlager   |
| "   | C | 14744 | - | 25 | Sonnenrad (f.1.Serie, Fahrzg.16-20)                               |
| "   | D | "     | - | 26 | Ritzel ( " " " )  |

Gruppen: 021 St 14740/41  
021 St 33040/41

Planetengetriebe, linkes und rechtes.  
Tafel 40 u. 41

---

|       |       |      |  |
|-------|-------|------|--|
| 021 E | 14740 | - 27 | Sicherung                              |
| " F   | "     | - 28 | Simmerring                             |
| " F   | "     | - 30 | Scheibe                                |
| " F   | "     | - 32 | Rollenlager                            |
| " F   | "     | - 33 | Kugellager                             |
| " F   | "     | - 34 | Rollenlager                            |
| " F   | "     | - 35 | Ring                                   |
| " F   | "     | - 37 | Ring                                   |
| " F   | "     | - 38 | Scheibe (für 1. Serie)                 |
| " F   | "     | - 40 | Ring                                   |
| " F   | "     | - 41 | Scheibe                                |
| " F   | "     | - 42 | Sicherung                              |
| " F   | "     | - 43 | Simmerring                             |
| " F   | "     | - 44 | Scheibe                                |
| " F   | "     | - 47 | Blanke Sechskantschraube (für 1.Serie) |
| " F   | "     | - 49 | " "                                    |
| " F   | "     | - 50 | Paßschraube                            |
| " F   | "     | - 51 | Zylinderrollenlager                    |
| " F   | "     | - 52 | Dichtring                              |
| " F   | "     | - 53 | Scheibe                                |
| " F   | "     | - 54 | Sicherung                              |
| " F   | "     | - 55 | Paßschraube                            |
| " F   | "     | - 56 | Tonnenlager                            |

Gruppen: 021 St 14740/41  
021 St 33040/41

Planetengetriebe, linkes und rechtes.  
Tafel 40 u. 41

---

|     |   |       |   |     |                              |
|-----|---|-------|---|-----|------------------------------|
| 021 | - | 14740 | - | 57  | Sicherungsdraht              |
| "   | - | "     | - | 58  | Zylinderrollenlager          |
| "   | - | "     | - | 59  | Rollenlager                  |
| "   | C | "     | - | 64  | Deckel                       |
| "   | - | "     | - | 66  | Dichtstreifen                |
| "   | E | "     | - | 67  | Kugellager                   |
| "   | F | "     | - | 68  | Scheibe                      |
| "   | F | "     | - | 69  | Blanke Sechskantschraube     |
| "   | - | "     | - | 70  | Sicherungsdraht              |
| "   | F | "     | - | 100 | Einschraubstutzen            |
| "   | B | "     | - | 101 | Zahnkranz                    |
| "   | C | "     | - | 105 | Welle                        |
| "   | E | "     | - | 106 | Druckstück                   |
| "   | F | "     | - | 107 | Sicherung                    |
| "   | F | "     | - | 108 | Blanke Sechskantschraube     |
| "   | F | "     | - | 109 | " Stiftschraube              |
| "   | C | "     | - | 112 | Schutzblech                  |
| "   | D | "     | - | 118 | Abstandstück                 |
| "   | A | "     | - | 119 | Nabe                         |
| "   | C | "     | - | 120 | Nabe                         |
| "   | F | "     | - | 121 | Bolzen                       |
| "   | C | "     | - | 122 | Schutzkappe                  |
| "   | - | "     | - | 124 | Schmiernippel (für 1. Serie) |
| "   | C | "     | - | 127 | Dichtung                     |



Gruppen: 021 St 14740/41  
021 St 33040/41

Planetengetriebe, linkes und rechtes  
Tafel 40 u.41

---

|             |        |                                   |  |
|-------------|--------|-----------------------------------|--|
| 021 C 14740 | U2     | Stirnrad (Untergr.)               | (für 1.Serie)<br>nur Fahrzg.<br>1-15 u.21-35                 |
| " C 14740   | U2     | " ( " )                           | (f.1.Ser.Fahrz.<br>16-20)                                    |
| " C 33040   | U2     | " ( " )                           | (ab 2. Serie)  |
| " C 14740   | U3     | Zahnkranz ( " )                   | (f.1.Ser.n.f.Fahrz.<br>1-15 u.21-35 u.<br>ab 2. Serie)       |
| " C 14744   | U3     | " ( " )                           | (f.1.Ser.n.f.<br>Fahrz.16-20)                                |
| " C 14740   | U4     | Nabe (Untergr.)                   | (für 1.Serie Fahrzeug<br>1-15 u.21-35, u.ab<br>2. Serie)     |
| " C 14744   | U4     | " ( " )                           | (für 1.Serie Fahrz.16-20)                                    |
| " D 14740   | U5     | Ritzel( " )                       | (f.1.Serie nur für<br>Fahrz.1-15 u.21-35, u.<br>ab 2. Serie) |
| " D 14744   | U5     | " ( " )                           | (für 1.Serie Fahrz.16-20)                                    |
| " E 14740   | U6     | Deckel( " )                       |  |
| " C "       | U7     | Welle ( " )                       |  |
| " F "       | U9     | Einspritzdüse, vollst. (Untergr.) |  |
| " F "       | U10    | Entlüfter ( " )                   |  |
| " D "       | U11    | Schutzkappe ( " )                 |  |
| " F "       | U12    | Blanke Senkschraube ( " )         |  |
| 16,5        | DIN 93 | Sicherungsblech                   | (ab 2. Serie)  |
| 10,3        | " 93   | "                                 |  |
| 4 x 40      | " 94   | Splint                            |  |
| 4 x 35      | " 94   | "                                 |  |
| 3 x 28      | " 94   | "                                 |  |

Gruppen: 021 St 14740/41 Planetengetriebe, linkes und rechtes.  
021 St 33040/41  
Tafel 40 u. 41

---

|                |          |                                       |
|----------------|----------|---------------------------------------|
| 14,5           | DIN 432  | Sicherungsblech                       |
| M 8 x 10       | DIN 551  | Gewindestift                          |
| M 16 x 80      | " 931    | Blanke Sechskantschraube (ab 2.Serie) |
| M 16 x 58      | " 931    | Blanke Sechskantschraube (ab 2.Serie) |
| M 14 x 25      | " 931    | Blanke Sechskantschraube              |
| M 10 x 20      | " 931    | " "                                   |
| M 18           | DIN 935  | Kronenmutter                          |
| M 16           | " 935    | "                                     |
| M 14           | " 935    | "                                     |
| M 12           | " 935    | "                                     |
| B 30 x 38      | DIN 7603 | Dichtring                             |
| B 18 x 24      | " 7603   | "                                     |
| B 10 x 16      | " 7603   | "                                     |
| AM 30 x 1,5"   | 7604     | Verschlußschraube                     |
| AM 10 x 1      | " 7604   | "                                     |
| M 18 x 50      | S Kr 591 | Blanke Stiftschraube                  |
| M 55 x 1,5     | Kr 851   | Nutmutter                             |
| 59             | Kr 951   | Hakenspringring                       |
| 6 x M 42 x 1,5 | Kr 1021  | Kernstopfenstange                     |
| M 30 x 1,5     | Kr 1022  | Schlitzstopfen                        |
| M 18 x 1,5     | Kr 1022  | "                                     |
| M 14 x 1,5     | Kr 1022  | "                                     |
| 10             | Kr 1272  | Schraubstutzen                        |
| A 16           | Kr 1411  | Druckschmierkopf (ab 2. Serie)        |

Gruppen: 021 St 8442/43  
021 St 8742/43

Bremse, linke und rechte. Tafel 42

---

|     |   |       |    |    |                      |
|-----|---|-------|----|----|----------------------|
| 021 | A | 8442  | -  | 1  | Bremsgehäuse, linkes |
| "   | A | 8443  | -  | 1  | " , rechtes          |
| "   | B | 14742 | -- | 2  | Bremstrommel         |
| "   | D | 8442  | -  | 2  | Hebel                |
| "   | C | 14742 | -  | 3  | Schutzblech          |
| "   | D | 8442  | -  | 3  | Hebel                |
| "   | D | "     | -- | 5  | Welle, linke         |
| "   | D | 8443  | -  | 5  | Welle, rechte        |
| "   | D | 8442  | -  | 6  | Platte               |
| "   | E | 8442  | -  | 7  | Zugfeder             |
| "   | E | "     | -  | 8  | "                    |
| "   | E | "     | -  | 9  | Lasche               |
| "   | E | "     | -  | 10 | Hebel                |
| "   | E | "     | -  | 11 | Hebel, linker        |
| "   | E | 8443  | -  | 11 | Hebel, rechter       |
| "   | E | 8442  | -  | 13 | Hebel                |
| "   | E | "     | -  | 14 | Gabelkopf            |
| "   | E | "     | -  | 15 | Hebel                |
| "   | F | "     | -  | 16 | Stift                |
| "   | F | "     | -  | 17 | Bolzen               |
| "   | F | "     | -  | 18 | Spannhülse           |
| "   | F | "     | -  | 19 | Bolzen               |
| "   | F | "     | -  | 20 | "                    |
| "   | F | 14742 | -  | 20 | "                    |

Gruppen: 021 St 8442/43      Bremse, linke und rechte.      Tafel 42  
          021 St 8742/43

---

|     |   |       |    |    |                                |
|-----|---|-------|----|----|--------------------------------|
| 021 | F | 8442  | -  | 21 | Bolzen                         |
| "   | F | "     | -  | 22 | Welle                          |
| "   | F | "     | -  | 23 | Buchse                         |
| "   | F | "     | -  | 24 | "                              |
| "   | F | "     | -  | 25 | "                              |
| "   | F | "     | -  | 26 | Unterlegscheibe                |
| "   | F | "     | -  | 27 | Abstandrohr                    |
| "   | F | "     | -  | 28 | Sicherungsring                 |
| "   | F | "     | -  | 29 | "                              |
| "   | F | "     | -  | 30 | Abstandrohr                    |
| "   | F | "     | -  | 31 | Federteller                    |
| "   | F | "     | -  | 32 | Zugstange                      |
| "   | - | "     | -  | 33 | Schmiernippel ( für 1. Serie ) |
| "   | D | "     | -  | 64 | Zugstange                      |
| "   | E | "     | -  | 65 | Schraubenfeder                 |
| "   | E | "     | -  | 67 | Zugfeder                       |
| "   | F | "     | -  | 68 | Bolzen                         |
| "   | F | "     | -  | 70 | Feder                          |
| "   | E | "     | -  | 71 | Beilage                        |
| "   | E | "     | -  | 72 | "                              |
| "   | F | "     | -  | 73 | Blanke Sechskantschraube       |
| "   | D | 14742 | U1 |    | Bremstrommel (Untergr.)        |
| "   | B | 8442  | U1 |    | Bremsband ( " )                |

Gruppen: 021 St 8442/43      Bremse, linke und rechte.      Tafel 42  
          021 St 8742/43

|           |       |     |                            |                     |
|-----------|-------|-----|----------------------------|---------------------|
| 021 D     | 14743 | U1  | Bremstrommel               | (Untergr.)          |
| " E       | 8442  | U2  | Federbock                  | ( " ) (ab 2.Serie)  |
| " B       | 8442  | U2  | Bremsband                  | ( " )               |
| " C       | "     | U3  | Scheibe, linke             | ( " )               |
| " C       | 8443  | U3  | Scheibe, rechte            | ( " )               |
| " D       | 8442  | U4  | Lager                      | ( " )               |
| " E       | "     | U5  | Federbock                  | ( " ) (für 1.Serie) |
| " E       | "     | U6  | Federteller                | ( " )               |
| " F       | "     | U8  | Stellschraube              | ( " )               |
| " D       | "     | U9  | Halter                     | ( " )               |
| " E       | "     | U10 | Hebel, linker              | ( " )               |
| " D       | 8443  | U10 | Hebel, rechter             | ( " )               |
| 10 T x 20 | DIN   | 7   | Zylinderstift              |                     |
| 10 T x 14 | "     | 7   | "                          |                     |
| M 6 x 10  | "     | 86  | Blanke Halbrundschraube    |                     |
| 12,5      | DIN   | 93  | Sicherungsblech            |                     |
| 10,3      | "     | 93  | "                          |                     |
| 4 x 45    | DIN   | 94  | Splint                     |                     |
| 4 x 30    | "     | 94  | "                          |                     |
| 4 x 25    | "     | 94  | "                          |                     |
| 16,5      | DIN   | 125 | Blanke Scheibe             |                     |
| 15        | "     | 127 | Federring                  |                     |
| 6,6       | "     | 127 | "                          |                     |
| M 8       | "     | 417 | Gewindestift (ab 2. Serie) |                     |
| 12,5      | "     | 432 | Sicherungsblech            |                     |

Gruppen: 021 St 8442/43  
021 St 8742/43 Bremse, linke und rechte. Tafel 42

|               |           |                        |                 |
|---------------|-----------|------------------------|-----------------|
| M 8 x 14      | DIN 438   | Gewindestift           | (für 1.Serie)   |
| A 8 x 7 x 30  | " 496     | Paßfeder               |                 |
| A 8 x 7 x 25  | " 496     | "                      |                 |
| M 12 x 24     | " 931     | Blanke Sechskantmutter |                 |
| M 10 x 40     | " 931     | "                      | "               |
| M 10 x 22     | " 931     | "                      | "               |
| M 10 x 18     | " 931     | "                      | "               |
| M 12 x 18     | " 933     | "                      | " (für 1.Serie) |
| M 14          | DIN 934   | Sechskantmutter        |                 |
| M 10          | " 934     | Sechskantmutter        |                 |
| M 14 x 30     | DIN 938   | Blanke Stiftschraube   |                 |
| 16 sW x 40x35 | "1435     | Bolzen mit Kopf        |                 |
| 14 sW x 60x52 | "1435     | " " "                  |                 |
| 14 sW x 35x30 | "1435     | " " "                  |                 |
| 16            | DIN 1440  | Blanke Scheibe         |                 |
| 14            | " 1440    | " "                    |                 |
| 12            | " 1440    | " "                    |                 |
| M 12 x 18     | Kr 553    | Sechskantschraube      | (ab 2.Serie)    |
| M 16 x 1,5    | Kr 752    | Sechskantmutter        |                 |
| M 16 x 1,5    | Kr 754    | Kronenmutter           |                 |
| A 16          | Kr 1411   | Druckschmierkopf       | (ab 2. Serie)   |
| 0,098 m x 2,5 | HgN 15422 | Kette                  |                 |

Gruppe : 021 St 8446 Fußbremsbetätigung. Tafel 43

|              |         |      |                          |                |
|--------------|---------|------|--------------------------|----------------|
| 021 D 8446   | --      | 1    | Ausgleicher              |                |
| " E "        |         | - 2  | Hebel                    |                |
| " E "        |         | - 3  | "                        |                |
| " E "        |         | - 4  | Gabel                    |                |
| " E "        |         | - 5  | Bolzen                   |                |
| " E "        |         | - 6  | "                        |                |
| " E "        |         | - 7  | Welle                    |                |
| " E "        |         | - 8  | Bolzen                   |                |
| " E 14746-   |         | 15   | Feder                    |                |
| " E 8446-    |         | 25   | Halter                   |                |
| " F "        |         | - 29 | Augenschraube            |                |
| " E "        |         | U1   | Lager                    | (Untergr.)     |
| " D "        |         | U2   | "                        | ( " )          |
| " D "        |         | U3   | "                        | ( " )          |
| " D "        |         | U4   | Fußhebel                 | ( " )          |
| " E "        |         | U5   | Gabel                    | ( " )          |
| " D "        |         | U6   | Lager                    | ( " )          |
| 8 T x 16     | DIN 7   |      | Zylinderstift            |                |
| M 12 x 42    | " 87    |      | Blanke Senkschraube      | (ab 2. Serie)  |
| M 12 x 35    | " 87    |      | " "                      | (für 1. Serie) |
| 12,5         | DIN 93  |      | Sicherungsblech          |                |
| 4 x 25       | " 94    |      | Splint                   |                |
| 2 x 22       | " 94    |      | "                        |                |
| A 8 x 5 x 25 | DIN 496 |      | Paßfeder                 |                |
| M 12 x 20    | DIN 933 |      | Blanke Sechskantschraube |                |
| M 10 x 45    | " 933   |      | " "                      |                |
| M 12         | DIN 934 |      | " Sechskantmutter        |                |
| M 10         | " 934   |      | " "                      |                |

Gruppe: 021 St 8446 Fußbremsbetätigung. Tafel 43

---

M 6 DIN 934 Blanke Sechskantmutter  
M 10 " 935 " Kronenmutter  
16 sW x45x37 DIN 1435 Bolzen mit Kopf  
16 sW x40x33 " 1435 " " "  
16 DIN 1440 Blanke Scheibe  
M 10 x 50 S Kr 551 Sechskantschraube  
M 14 x 1,5 Kr 752 Sechskantmutter  
A 5gW x 38 HgN 15 Nietstift  
0,042 m x 2,5 HgN 15422 Kette

---

Gruppen: 021 St 14747 Kupplungsbetätigung. Tafel 44  
021 St 33047

---

021 D 8447 - 1 Hohlwelle  
" D 33047- 1 " (ab 2. Serie)  
" D 14747- 2 " (für 1. Serie)  
" F 33047- 2 Zugstange (ab 2. Serie)  
" E 14747- 3 Hebel  
" F 33047- 3 Füllholz (ab 2. Serie)  
" E 14747- 4 Hebel  
" E 33047- 4 " (ab 2. Serie)  
" E 14747- 5 " (für 1. Serie)  
" E " - 6 Gabel  
" F 14747- 7 Flügelmutter  
" F 8450- 7 Bolzen



Gruppen: 021 St 14747  
021 St 33047

Kupplungsbetätigung.

Tafel 44

|                 |       |       |                          |                |
|-----------------|-------|-------|--------------------------|----------------|
| 021 F           | 14747 | - 8   | Walze                    |                |
| " F             | "     | - 9   | Rastennutter             |                |
| " F             | "     | - 10  | Zugstange                | (für 1. Serie) |
| " F             | "     | - 11  | Druckfeder               |                |
| " F             | "     | - 12  | Zugstange                |                |
| " F             | "     | - 13  | Blanke Halbrundschaube   |                |
| " F             | "     | - 14  | Füllholz                 | (für 1. Serie) |
| " F             | "     | - 15  | Dichtungsscheibe         |                |
| " -             | "     | - 24  | Scheibe                  |                |
| " -             | "     | - 26  | Schmiernippel            | (für 1. Serie) |
| " D             | "     | U1    | Kupplungsfußhebel        | (Untergr.)     |
| " D             | 8447  | U1    | Lager                    | ( " )          |
| " D             | 14747 | U3    | "                        | ( " )          |
| 10,3            | DIN   | 93    | Sicherungsblech          |                |
| 3 x 15          | DIN   | 94    | Splint                   |                |
| 2 x 22          | "     | 94    | "                        |                |
| 1,6 x 28        | "     | 94    | "                        | (für 1. Serie) |
| A 8 x 5 x 25    | DIN   | 496   | Paßfeder                 |                |
| M 10 x 17       | DIN   | 931   | Blanke Sechskantschraube |                |
| M 10            | DIN   | 934   | " Sechskantmutter        |                |
| M 10            | "     | 935   | " Kronenmutter           |                |
| 10 sL x 28 x 24 | DIN   | 1435  | Bolzen                   | (für 1. Serie) |
| 10 sL x 30 x 26 | "     | "     | "                        | (ab 2. Serie)  |
| 10 sL x 24      | DIN   | 1435  | "                        | (für 1. Serie) |
| 10              | DIN   | 1440  | Blanke Scheibe           | (ab 2. Serie)  |
| A 16 Kr         |       | 1411  | Druckschmierkopf         | (ab 2. Serie)  |
| A 3 sW x 24     | HgN   | 15205 | Nietstift.               |                |

Gruppe : 021 St 14748

Gasbetätigung.

Tafel 45

|     |   |       |      |                         |               |  |
|-----|---|-------|------|-------------------------|---------------|--|
| 021 | F | 14748 | - 1  | Zugstange               |               |  |
| "   | F | "     | - 2  | "                       |               |  |
| "   | F | "     | - 3  | "                       |               |  |
| "   | F | "     | - 4  | "                       |               |  |
| "   | F | "     | - 5  | Bolzen                  |               |  |
| "   | F | "     | - 6  | Lagerzapfen             |               |  |
| "   | F | "     | - 7  | Blanke Halbrundschraube |               |  |
| "   | F | "     | - 8  | Zugfeder                |               |  |
| "   | F | "     | - 9  | Federöse                |               |  |
| "   | - | "     | - 10 | Füllstück               |               |  |
| "   | - | "     | - 11 | Scheibe                 |               |  |
| "   | D | "     | - 47 | Schutzblech             |               |  |
| "   | E | "     | - 51 | Führungstück            |               |  |
| "   | F | "     | - 52 | Beilage                 |               |  |
| "   | F | "     | - 54 | Zugstange               | (ab 2. Serie) |  |
| "   | D | "     | U1   | Verbindungswelle        | (Untergruppe) |  |
| "   | C | "     | U2   | Gasfußhebel             | ( " )         |  |
| "   | D | "     | U3   | Platte                  | ( " )         |  |
| "   | E | "     | U4   | Hebel                   | ( " )         |  |
| "   | D | "     | U5   | "                       | ( " )         |  |
| "   | E | "     | U6   | "                       | ( " )         |  |
| "   | E | "     | U7   | Lager                   | ( " )         |  |
| "   | E | "     | U8   | "                       | ( " )         |  |
| "   | D | "     | U9   | Abdeckung               | ( " )         |  |
| "   | D | "     | U10  | Lager                   | ( " )         |  |
| "   | D | "     | U11  | Abdeckung               | ( " )         |  |

Gruppe: 021 St 14748 Gasbetätigung. Tafel 45

---

|               |         |                          |
|---------------|---------|--------------------------|
| 3 x 15        | DIN 94  | Splint                   |
| 2 x 22        | " 94    | "                        |
| 2 x 18        | " 94    | "                        |
| 1,2 x 15      | " 94    | "                        |
| 13 x 36       | " 124   | Halbrundniet             |
| 8,3           | DIN 432 | Sicherungsblech          |
| M 8 x 35      | DIN 931 | Blanke Sechskantschraube |
| M 6           | DIN 934 | " Sechskantmutter        |
| M 10          | " 935   | " Kronenmutter           |
| M 8           | " 935   | " "                      |
| M 6           | " 935   | " "                      |
| 10            | " 1440  | " Scheibe                |
| M 8 x 28 S Kr | 551     | Sechskantschraube        |

---

Gruppen: 021 St 8450 Hebellenkung. Tafel 46  
021 St 33050

---

|       |      |     |           |
|-------|------|-----|-----------|
| 021 D | 8450 | - 1 | Hohlwelle |
| " D   | "    | - 2 | Hebel     |
| " D   | "    | - 3 | Segment   |
| " F   | "    | - 4 | Bolzen    |
| " F   | "    | - 5 | "         |
| " F   | "    | - 6 | "         |
| " E   | 147  | - 6 | Handgriff |
| " F   | 8450 | - 7 | Bolzen    |
| " F   | "    | - 8 | "         |
| " F   | "    | - 9 | Stange    |

Gruppen: 021 St 8450  
021 St 33050

Hebellenkung.

Tafel 46

|          |       |      |                          |               |
|----------|-------|------|--------------------------|---------------|
| 021 F    | 14750 | - 9  | Füllholz                 |               |
| " F      | 8450  | - 10 | Sicherungsring           |               |
| " F      | 14750 | - 10 | Mutter                   |               |
| " -      | 8450  | - 11 | Schmiernippel            | (für 1.Serie) |
| " F      | 14750 | - 11 | Scheibe                  |               |
| " E      | 8442  | - 14 | Gabelkopf                |               |
| " F      | 14750 | - 16 | Blanke Halbrundschaube   |               |
| " F      | 8450  | - 42 | " "                      | (für 1.Serie) |
| " F      | 14750 | - 71 | Scheibe                  |               |
| " F      | "     | - 72 | Kugellager               |               |
| " D      | 8450  | U1   | Lager                    | (Untergr.)    |
| " D      | "     | U2   | "                        | ( " )         |
| " D      | "     | U3   | "                        | ( " )         |
| " D      | "     | U4   | Hebel                    | ( " )         |
| " D      | "     | U5   | "                        | ( " )         |
| " E      | "     | U6   | Kurvenhebel              | ( " )         |
| " E      | "     | U7   | Zugstange                | ( " )         |
| " E      | "     | U8   | Sperrgestänge            | ( " )         |
| 14,5     | DIN   | 93   | Sicherungsblech          |               |
| 10,3     | "     | 93   | "                        |               |
| 4 x 25   | "     | 94   | Splint                   |               |
| 2 x 22   | "     | 94   | "                        |               |
| 10,5     | "     | 127  | Federring                |               |
| A 8x7x25 | DIN   | 496  | Paßfeder                 |               |
| M 10x35  | "     | 93   | Blanke Sechskantschraube |               |
| M 14     | DIN   | 934  | " Sechskantmutter        |               |
| M 10     | "     | 934  | " "                      |               |

Gruppen: 021 St 8450  
021 St 33050

Hebellenkung.

Tafel 46

---

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| M 10 DIN 935         | Blanke Kronenmutter            |
| 14 sWx35x30 DIN 1435 | Bolzen mit Kopf                |
| 14 DIN 1440          | Blanke Scheibe                 |
| M 14 x 1,5 Kr 752    | Sechskantmutter                |
| A 16 Kr 1411         | Druckschmierkopf (ab 2. Serie) |
| 4gWx10 HgN 15204     | Zylinderstift                  |
| A 5gWx42 HgN 15205   | Nietstift                      |
| A 4gWx32 " 15205     | Nietstift                      |

---

Gruppen: 021 St 8455  
021 St 33055

Lüfterantrieb.

Tafel 47 und 48

---

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| 021 E 8455 - 1 | Antriebswelle                |
| " E 33055 - 1  | Verschraubung (ab 2. Serie)  |
| " E 8455 - 2   | Gehäuse                      |
| " E 33055 - 2  | Schraubenfeder (ab 2. Serie) |
| " E 8455 - 3   | Verschraubung (für 1. Serie) |
| " E 8455 - 4   | Schraubenfeder               |
| " F " - 5      | Knopf                        |
| " F " - 6      | Buchse                       |
| " E 14755 - 6  | Sicherung                    |
| " F 8455 - 7   | Ausgleichlasche              |
| " E 14755 - 7  | Sicherung                    |
| " F 8455 - 8   | Ausgleichlasche              |
| " F 14755 - 8  | Kugellager                   |
| " F 8455 - 9   | Ausgleichlasche              |

Gruppen: 021 St 8455  
021 St 33055

Lüfterantrieb.

Tafel 47 und 48

---

|          |         |      |                            |                |                |
|----------|---------|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 021 F    | 8455    | - 10 | Lasche                     |                |                |
| "        | F 14755 | - 10 | Abstandrohr                |                |                |
| "        | - 8455  | - 11 | Dichtstreifen              |                |                |
| "        | - "     | - 12 | Dichtstreifen              |                |                |
| "        | F 14755 | - 12 | Keilnabe                   |                |                |
| "        | - 8455  | - 13 | Kugel                      |                |                |
| "        | - "     | - 14 | Schmiernippel              | (für 1. Serie) |                |
| "        | F 14755 | - 15 | Lamelle                    |                |                |
| "        | D 8455  | - 15 | Ring                       |                |                |
| "        | F 14755 | - 16 | Lamelle                    |                |                |
| "        | F 8455  | - 19 | Ring                       | (für 1. Serie) |                |
| "        | E 14755 | - 30 | Schraubenfeder             | (für 1. Serie) |                |
| "        | F "     | - 31 | Sicherung                  |                |                |
| "        | D 8455  | U1   | Antriebsscheibe (Untergr.) | (für 1. Serie) |                |
| "        | D 33055 | U1   | "                          | ( " )          | (ab 2. Serie)  |
| "        | D 8455  | U1   | Lagerbock                  | ( " )          | ( " )          |
| "        | D 8455  | U2   | Lagerbock                  | ( " )          | (für 1. Serie) |
| 8,3      | DIN 93  |      | Sicherungsblech            |                |                |
| M 8 x 25 | DIN 931 |      | Blanke Sechskantschraube   |                |                |
| M 8 x 20 | " 931   |      | " "                        |                |                |
| 49 Kr    | 951     |      | Hakenspringring            |                |                |
| 42 Kr    | 951     |      | "                          | (für 1. Serie) |                |
| A 16     | Kr 1411 |      | Druckschmierkopf           | (ab 2. Serie)  |                |

---

Gruppe: 021 St 8456 Spannrolle. Tafel 49

---

|         |         |    |    |                                |
|---------|---------|----|----|--------------------------------|
| 021 C   | 8456    | -  | 1  | Riemenscheibe                  |
| " F     | "       | -  | 2  | Deckel                         |
| " F     | "       | -  | 3  | Ring                           |
| " F     | "       | -  | 4  | Kugellager                     |
| " F     | "       | -  | 5  | Sicherungsring                 |
| " F     | "       | -  | 6  | "                              |
| " F     | "       | -  | 7  | Augenschraube                  |
| " F     | "       | -  | 8  | Dichtung                       |
| " F     | "       | -  | 9  | Beilage                        |
| " F     | 14756   | -  | 9  | Abstandrohr                    |
| " -     | 8456    | -  | 10 | Schmiernippel (für 1. Serie)   |
| " -     | "       | -  | 11 | Dichtstreifen                  |
| " D     | 8456    | U1 |    | Träger (Untergr.)              |
| 10,3    | DIN 93  |    |    | Sicherungsblech                |
| 6,2     | " 93    |    |    | "                              |
| M 6x 15 | DIN 933 |    |    | Blanke Sechskantschraube       |
| M 10    | DIN 934 |    |    | " Sechskantmutter              |
| A 16    | Kr 1411 |    |    | Druckschmierkopf (ab 2. Serie) |

---

Gruppen: 021 St 8457, 021 St 33057 Kühler. Tafel 50  
021 St 8757

---

|       |       |   |   |   |
|-------|-------|---|---|---|
| 021 D | 8757  | - | 1 | Krümmer (für 3. Serie ab Fahrzg.41)               |
| " C   | 33057 | - | 2 | Krümmer (für 2. Serie und 3. Serie bis Fahrzg.40) |
| " D   | 8757  | - | 2 | Krümmer (für 3. Serie ab Fahrzg.41)               |

Gruppen: 021 St 8457  
021 St 33057  
021 St 8757

Kühler.

Tafel 50

---

|     |    |      |    |    |                          |                         |                |
|-----|----|------|----|----|--------------------------|-------------------------|----------------|
| 021 | D  | 8457 | -  | 3  | Kühler                   |                         |                |
| "   | C  | 8457 | -  | 4  | Kühlerventil             |                         |                |
| "   | C  | "    | -  | 5  | Kühlerverschraubung      |                         |                |
| "   | E  | "    | -  | 6  | Krümmmer                 | (für 1. Serie)          |                |
| "   | E  | "    | -  | 7  | Krümmmer                 | (für 1.u.2.Serie)       |                |
| "   | E  | "    | -  | 8  | Krümmmer                 | (für 1.u.2.Serie)       |                |
| "   | E  | "    | -  | 9  | Krümmmer                 |                         |                |
| "   | E  | "    | -  | 10 | Deckelflansch            |                         |                |
| "   | E  | "    | -  | 11 | Flanschdichtung          |                         |                |
| "   | E  | "    | -  | 12 | Abdecklasche             |                         |                |
| "   | E  | "    | -  | 13 | Flanschdichtung          |                         |                |
| "   | F  | "    | -  | 14 | Schlauchbinder           |                         |                |
| "   | F  | "    | -  | 15 | "                        |                         |                |
| "   | F  | "    | -  | 16 | "                        |                         |                |
| "   | F  | "    | -  | 17 | Schlauchbinder           |                         |                |
| "   | F  | "    | -  | 18 | "                        |                         |                |
| "   | F  | "    | -  | 19 | Blanke Sechskantschraube |                         |                |
| "   | F  | "    | -  | 20 | "                        | "                       | (für 1. Serie) |
| "   | F  | "    | -  | 21 | "                        | "                       |                |
| "   | -- | "    | -- | 22 | Dichtstreifen            |                         |                |
| "   | D  | "    | -  | 40 | Rohr                     |                         |                |
| "   | D  | "    | -  | 48 | Rohr                     | (für 1.u.2.Serie)       |                |
| "   | F  | "    | -  | 49 | Beilage                  |                         |                |
| "   | F  | "    | -  | 50 | "                        |                         |                |
| "   | D  | "    | -  | 55 | Krümmmer                 |                         |                |
| "   | D  | 8757 | -  | 85 | Rohr                     | (ab 3. Serie Fahrz. 41) |                |



Gruppen: 021 St 8457  
021 St 33057  
021 St 8757

Kühler

Tafel 50

---

|                      |         |      |                          |                          |
|----------------------|---------|------|--------------------------|--------------------------|
| 021 F                | 8757    | - 86 | Sicherungsblech          | (ab 3.Serie Fahrz.41)    |
| " F                  | "       | - 87 | Abdeckung                | ( " " )                  |
| " D                  | 33057   | U1   | Zulaufstutzen            | (Untergr.) (für 2.Serie) |
| " D                  | 8457    | U1   | Abdeckung, vord.         | ( " )                    |
| " D                  | "       | U2   | "                        | , hint.( " )             |
| " D                  | "       | U3   | Zulaufstutzen            | ( " ) (für 1.u.2. Serie) |
| " D                  | "       | U4   | "                        | ( " ) (für 1.Serie)      |
| " D                  | 8757    | U4   | "                        | ( " ) (ab 3. Serie)      |
| " E                  | 8457    | U5   | Stutzen                  | ( " )                    |
| " C                  | 8757    | U5   | Zulaufstutzen            | ( " ) (ab 3. Serie)      |
| " F                  | 8457    | U7   | Rohr                     | ( " )                    |
| " C                  | "       | U9   | Sammelrohr               | ( " )                    |
| 10,3                 | DIN 93  |      | Sicherungsblech          | (für 1.u.2.Serie)        |
| 8,3                  | " 93    |      | "                        |                          |
| 2 x 18"              | 94      |      | Splint                   |                          |
| 10,5                 | " 127   |      | Federring                | (ab 3. Serie Fahrzg. 41) |
| 4 x 10"              | 675     |      | Riemenniet               | (ab 3. Serie Fahrzg. 41) |
| M 10 x 25            | DIN 931 |      | Blanke Sechskantschraube |                          |
| M 10 x 22            | " 931   |      | "                        | (für 1.u.2.Serie)        |
| M 8 x 22             | " 931   |      | "                        | "                        |
| M 8 x 24             | " 933   |      | "                        | "                        |
| M 8                  | DIN 935 |      | " Kronenmutter           |                          |
| 58 Ø x 68 Ø; 100 lg; | Kr 3411 |      | Gammischlauch            |                          |
| 48 Ø x 58 Ø; 80 lg;  | Kr 3411 |      | "                        |                          |
| 39 Ø x 48 Ø; 80 lg;  | Kr 3411 |      | "                        |                          |
| 17 Ø x 24 Ø; 70 lg;  | Kr 3411 |      | "                        |                          |
| 17 Ø x 24 Ø; 50 lg;  | Kr 3411 |      | "                        |                          |

021 St 8457  
Gruppen: 021 St 33057 Kühler. Tafel 50  
021 St 8757

---

11 Ø x 17 Ø; 400 lg; Kr 3411 Gummischlauch

---

Gruppe: 021 St 14758 Lüfteranlage. Tafel 51 und 52

---

|            |      |                                      |
|------------|------|--------------------------------------|
| 021 E 8758 | - 1  | Schild (ab 3. Serie)                 |
| " E 14758  | - 18 | Gelenkscheibe                        |
| " B "      | - 41 | Düse                                 |
| " E "      | - 42 | Kegelrad                             |
| " E "      | - 43 | "                                    |
| " C "      | - 44 | Schraubenlüfter                      |
| " E "      | - 45 | Nabe (in 021 C 14758-44 eingegossen) |
| " B "      | - 46 | Gehäuse                              |
| " E "      | - 48 | Antriebswelle                        |
| " E "      | - 49 | Welle                                |
| " E "      | - 50 | Deckel                               |
| " E "      | - 51 | Buchse                               |
| " E "      | - 52 | Hülse                                |
| " E "      | - 53 | Deckel                               |
| " E "      | - 54 | "                                    |
| " E "      | - 55 | "                                    |
| " E "      | - 56 | Ausgleichscheibe                     |
| " E "      | - 57 | Welle                                |
| " E "      | - 58 | Nabe                                 |
| " E "      | - 59 | Nabe                                 |
| " E "      | - 60 | Kugellager                           |

Gruppe: 021 St 14758 Lüfteranlage.

Tafel 51 und 52

|      |   |        |         |                          |            |
|------|---|--------|---------|--------------------------|------------|
| 021  | F | 14758  | - 61    | Kugellager               |            |
| "    | F | "      | - 62    | Dichtring                |            |
| "    | - | "      | - 63    | Dichtstreifen            |            |
| "    | F | "      | - 64    | Buchse                   |            |
| "    | F | "      | - 66    | Sicherungsblech          |            |
| "    | F | "      | - 67    | Kronenmutter             |            |
| "    | - | "      | - 69    | Sicherungsdraht          |            |
| "    | F | "      | - 75    | Sicherungsring           |            |
| "    | E | "      | - 79    | Nabe                     |            |
| "    | C | "      | - 82    | Kappe                    |            |
| "    | F | "      | - 83    | Sechskantschraube        |            |
| "    | F | "      | - 84    | Hülse                    |            |
| "    | - | "      | - 85    | Dichtung                 |            |
| "    | - | "      | - 86    | Scheibe                  |            |
| "    | E | "      | U4      | Zwischenwelle            | (Untergr.) |
| "    | E | "      | U5      | "                        | ( " )      |
| "    | E | "      | U7      | Deckel                   | ( " )      |
| "    | F | 14740  | U10     | Entlüfter                | ( " )      |
| 5    | T | x 10   | DIN 7   | Zylinderstift            |            |
| 8,3  |   | DIN    | 93      | Sicherungsblech          |            |
| 3    | x | 28     | DIN 94  | Splint                   |            |
| 2    | x | 18     | " 94    | "                        |            |
| 8,3  |   | DIN    | 432     | Sicherungsblech          |            |
| A8   | x | 5 x 40 | DIN 496 | Paßfeder                 |            |
| M 8  | x | 65     | DIN 931 | Blanke Sechskantschraube |            |
| M 8  | x | 25     | " 931   | "                        | "          |
| B 30 | x | 38     | " 7603  | Dichtring                |            |

Gruppe: 021 St 14758 Lüfteranlage.

Tafel 51 und 52

---

M 18 x 22 DIN 7603 Dichtring  
A M 18 x 1,5 DIN 7604 Verschußschraube  
M 8 x 15 S Kr 591 Stiftschraube  
M 8 x 20 S Kr 593 Stiftschraube  
M 8 x 15 S Kr 593 Stiftschraube  
M 24 x 1,5 Kr 752 Sechskantmutter  
M 14 x 1,5 Kr 754 Kronenmutter  
M 8 Kr 754 Kronenmutter

---

Gruppe: 021 St 14760 Kraftstoffbehälter.

Tafel 53

---

021 E 14760 - 4 Biegsame Leitung  
" E " - 5 " "  
" E " - 6 " "  
" E " - 7 " "  
" E " - 8 " "  
" E " - 9 " "  
" E " - 10 Kraftstoffleitung  
" E " - 11 Halter  
" F " - 13 Schelle  
" F " - 14 "  
" F " - 15 Schild  
" F " - 16 Schelle  
" F " - 17 "  
" F " - 18 Sicherungsblech  
" F " - 19 "

Gruppe: 021 St 14760

Kraftstoffbehälter.

Tafel 53

|                    |       |                                    |       |
|--------------------|-------|------------------------------------|-------|
| 021 D 14760        | -- 22 | Ventilbatterie                     |       |
| " E "              | -- 23 | Hebel                              |       |
| " F "              | -- 24 | Stützen                            |       |
| " D "              | U1    | Ventilbatterie, vollst. (Untergr.) |       |
| " B "              | U2    | Kraftstoffbehälter                 | ( " ) |
| " C "              | U5    | "                                  | ( " ) |
| " C "              | U7    | "                                  | ( " ) |
| 6,2 DIN 93         |       | Sicherungsblech                    |       |
| 2 x 22 DIN 94      |       | Splint                             |       |
| 2 x 18 " 94        |       | "                                  |       |
| 1,2 x 5 " 94       |       | "                                  |       |
| 10,5 DIN 125       |       | Blanke Scheibe                     |       |
| 3 x 10 " 660       |       | Halbrundniet                       |       |
| M 8 DIN 935        |       | Blanke Kronenmutter                |       |
| B 22 x 27 DIN 7603 |       | Dichtring                          |       |
| B 14 x 18 " 7603   |       | "                                  |       |
| A 13 DIN 7611      |       | Doppelstützen                      |       |
| A 8 " 7621         |       | Ringstützen                        |       |
| A 8 " 7623         |       | Hohlschraube                       |       |
| M 8x26 S Kr 551    |       | Sechskantschraube                  |       |
| M 6x24 S Kr 551    |       | "                                  |       |
| M 6x20 S Kr 551    |       | "                                  |       |
| M 6x18 S K 551     |       | "                                  |       |
| M 6x 8 Kr 551      |       | "                                  |       |
| M 6 Kr 753         |       | Kronenmutter                       |       |
| M 10 Kr 754        |       | "                                  |       |

Gruppe: 021 St 14760 Kraftstoffbehälter.

Tafel 53

M 6 Kr 754 Kronenmutter

A 3 sW x 18 HgN 15275 Nietstift

Gruppen: 021 St 14761  
021 St 33061

Schalttafel.

Tafel 54 und 55

021 F 33061 -- 1 Schaltschema (ab 2. Serie)  
" F 14761 -- 7 Biegsame Welle  
" E 33061 -- 18 Halter (ab 2. Serie)  
" E " -- 19 " ( " )  
" E 14765 -- 31 Geschwindigkeitsmesser  
" E " -- 32 Drehzahlmesser  
" E " -- 33 Öl-Fernthermometer  
" E " -- 34 Druckmesser  
" E " -- 42 Wasser-Fernthermometer  
" F " -- 61 Schaltschema (für 1. Serie)  
" B 14761 U1 Schalttafel, vollst. (Untergr.)(für 1. Serie)  
" B 33061 U1 " , " ( " )(ab 2. Serie)  
" B 14761 U2 Kasten, vollst. (Untergr.) (für 1. Serie)  
" B 33061 U2 " , " . ( " ) (ab 2. Serie)  
" D " U3 Halter, " . ( " ) (ab 2. Serie)  
Osram Nr. 5004 Glühlampe 12 Volt, 3 Watt  
Bosch HA 12 S 27 Schaltkasten  
" SAS 3/1z Schaltschlüssel  
" SZU 10/1z Anschlußplatte  
" SBE 15/2z Befestigungsbügel

Gruppen: 021 St 14761 Schalttafel. Tafel 54 und 55  
021 St 33061

---

Bosch SSH 32/13z Zündschalter  
" SZU 14/1z Anschlußwinkel  
" SES 2/2z 853b Schaltschlüssel  
" JJ 4 S 9 Schalttafelleuchte  
" RS 155/3 Steckdose, feldgrau  
" SZU 12/2z Anschlußwinkel  
" SSH 38/11z Umschalter für Schlußlicht  
M 4 x 9 DIN 86 Blanke Halbrundschrabe  
M 3,5 x 8 " 86 " " (für 1. Serie)  
M 3,5x12 " 86 " " (ab 2. Serie)  
6,6 DIN 127 Federring  
4,3 " 127 " "  
3,8 " 127 " "  
5 x 8 " 663 Halbrundniet  
4 x 8 " 663 "  
M 6x10 DIN 933 Blanke Sechskantschraube  
M4 DIN 934 " Sechskantmutter  
M 3,5 " 934 " "

---

Gruppe: 021 St 14762 Elektrische Anlage. (nicht abgebildet)

---

021 E 14762 - 1 Funkerlampe  
" D 33062 - 1 Deckel (ab 2. Serie)  
" F 14762 - 5 Schelle  
" C " - 6 Rohr

Gruppe: 021 St 14762 Elektrische Anlage. (nicht abgebildet)

|     |   |       |   |    |                  |            |
|-----|---|-------|---|----|------------------|------------|
| 021 | D | 14762 | - | 7  | Rohr, zweiteilig |            |
| "   | E | "     | - | 8  | Winkel           |            |
| "   | E | "     | - | 9  | Schelle          |            |
| "   | E | "     | - | 10 | "                |            |
| "   | E | "     | - | 11 | "                |            |
| "   | E | "     | - | 12 | Halter           |            |
| "   | E | "     | - | 13 | Schelle          |            |
| "   | E | "     | - | 14 | "                |            |
| "   | E | "     | - | 15 | "                |            |
| "   | F | "     | - | 16 | "                |            |
| "   | F | "     | - | 17 | Sicherung        |            |
| "   | F | "     | - | 18 | Winkel           |            |
| "   | F | "     | - | 19 | Halter           |            |
| "   | F | "     | - | 20 | "                |            |
| "   | F | "     | - | 21 | Tülle            |            |
| "   | F | "     | - | 22 | Schelle          |            |
| "   | F | "     | - | 23 | "                |            |
| "   | F | "     | - | 24 | "                |            |
| "   | F | "     | - | 25 | Platte           |            |
| "   | F | "     | - | 26 | Schelle          |            |
| "   | F | "     | - | 27 | "                |            |
| "   | F | "     | - | 28 | "                |            |
| "   | E | "     | - | 29 | Schutzbügel      |            |
| "   | F | "     | - | 30 | Winkel           |            |
| "   | F | "     | - | 31 | Halter           |            |
| "   | E | "     | - | 32 | Schutzwinkel     |            |
| "   | E | "     |   | U1 | Anschlußplatte   | (Untergr.) |



Gruppe: 021 St 14762 Elektrische Anlage. (nicht abgebildet)

|                   |    |                           |               |
|-------------------|----|---------------------------|---------------|
| 021 D 14762       | U2 | Schelle, vollst.          | (Untergr.)    |
| " D 33082         |    | Querabschalter            |               |
| Osram Nr.7530     |    | Glühlampe 12 V, 15 W.     |               |
| " Nr.7325         |    | Biluxlampe 12 V, 20/20 W. |               |
| " Nr.6418         |    | Zwischenlampe 12 V, 5 W.  |               |
| " Nr.6413         |    | " 12 V, 5 W.              |               |
| " Nr.5004         |    | Glühlampe 12 V, 3 W.      |               |
| Varta 3E 7G       |    | Batterie mit Deckel       | (für 1.Serie) |
| Bosch BKK 389 C 2 |    | Batterie                  | (ab 2. Serie) |
| Bosch SS H 13/5z  |    | Schalter                  |               |
| " SEA 18/2z       |    | Sechssicherungsdose       |               |
| " " 17/1z         |    | Viersicherungsdose        |               |
| " " 17/2z         |    | "                         |               |
| " " 9/3z          |    | Drei-                     | "             |
| " LBE 286/1z      |    | Befestigungsbügel         |               |
| " WSQ 505/2x      |    | Nummernschild             |               |
| " " " /15x        |    | "                         | "             |
| " " " /30x        |    | "                         | "             |
| " " " /31bx       |    | "                         | "             |
| " " " /50x        |    | "                         | "             |
| " " " /50ax       |    | "                         | "             |
| " " " /54x        |    | "                         | "             |
| " " " /56ax       |    | "                         | "             |
| " " " /56bx       |    | "                         | "             |
| " " " /57x        |    | "                         | "             |
| " " " /58x        |    | "                         | "             |

Gruppe: 021 St 14752

Elektrische Anlage

(nicht abgebildet)

|       |       |             |  |
|-------|-------|-------------|--|
| Bosch | WSQ   | 505/61x     | Nummernschild  |
| "     | "     | " /61ax     | "  |
| "     | "     | " /177x     | "  |
| "     | "     | " /178x     | "  |
| "     | "     | " /179x     | "  |
| "     | "     | " /180x     | "  |
| "     | "     | " /183x     | "  |
| "     | "     | " /199x     | "  |
| "     | SZU   | 9/1z        | Anschlußwinkel   |
| "     | "     | 12/2z       | "  |
| "     | "     | 12/3z       | "  |
| "     | SSH   | 3/8z        | Bremslichtschalter, entstört                                 |
| "     | EM    | / S75/1/1   | Entstörer  |
| "     | EM    | / K2/1      | U.K.W. - Entstörer   |
| "     | SZU   | 501/ 2z     | Anschlußplatte   |
| "     | "     | 501/ 3z     | "  |
| "     | E     | 120x2 S 316 | Scheinwerfer   |
| "     | Q     | 80 S 103    | Haltschlußleuchte  |
| "     | WKA   | 1004/2,5    | Niederspannungskabel   |
| "     | "     | 1004/6      | "  |
| "     | WKA   | 1004/16     | Niederspannungskabel   |
| "     | NKA   | 14/95       | "  |
| "     | SBE   | 527/1z      | Kabelband  |
| "     | EM PR | 503/1z      | Anschlußplatte   |
| "     | JH    | 3 B 1       | Handleuchte mit Reflektor, Stecker<br>u. Gummikabel 2,9 m lg |
| "     | 12 V  | 5 WR        | Röhren-Lampe   |

Gruppe: O21 St 14762

Elektrische Anlage (nicht abgebildet)

---

|              |                   |  |
|--------------|-------------------|--|
| Bosch        | R S 155/3         | Steckdose, feldgrau  |
| "            | R S 157           | Abzweigdose  |
| "            | FO 12 AS 14       | Horn   |
| "            | SS H 506/1z       | Druckknopf - Schalter                                      |
| "            | WRR 70/1G         | Entstör Schlauch   |
| "            | WRR 70/3G         | "  |
| "            | WMS 400/114x      | Abschlußscheibe  |
| "            | " 400/115x        | "  |
| "            | " 401/ 39x        | "  |
| "            | " 283/1x          | Haltescheibe   |
| "            | " 283/2x          | "  |
| "            | " 283/4x          | "  |
| "            | JJ5/22            | Anzeigeleuchte m. 12 Volt Becher-<br>lampe und grünem Glas |
| "            | RS 8519/1         | Endtülle   |
| "            | NKS 113/1x        | Kabelschuh   |
| "            | NKS 118/1x        | "  |
| "            | NEA 4/3z          | Batterie-Kabelschuh  |
| "            | NEA 4/3z          | " - "  |
| A            | 10 x 5,5 VDE 6211 | Kabelschuh mit 10,5 Ø Loch                                 |
| A            | 5 x 3 x 6 "       | " " 8 Ø "  |
| Gummitülle   | 21/27 Ø; 50 lg.   |  |
| Filzstreifen | 25 x 10; 455 lg.  |  |
| "            | 25 x 8; 565 lg.   |  |
| Bougierrohr  | 30 LW             |  |
| "            | 25 LW             |  |
| "            | 20 LW             |  |
| "            | 15 LW             |  |

Gruppe: 021 St 14762 Elektrische Anlage (nicht abgebildet)

---

Bougierrohr 1 LW

" 6 LW

Biogamer Panzermetallschlauch 9 LW

Kabel 16 mm; 300 lg.

" 16 mm; 240 lg.

" 16 mm; 230 lg.

" 16 mm; 155 lg.

" 16 mm; 100 lg.

Kabelschuh 16 mm mit 17  $\emptyset$  Loch

" 16 mm " 12,5  $\emptyset$  Loch

" 16 mm " 10,5  $\emptyset$  "

" 16 mm " 8,5  $\emptyset$  "

" 16 mm " 6,5  $\emptyset$  "

" 16 mm " 5,5  $\emptyset$  "

M 6 x 20 DIN 86 Blanke Halbrundschaube

M 6 x 15 " 86 " "

M 5 x 40 " 86 " "

M 5 x 20 " 86 " "

M 5 x 15 " 86 " "

M 5 x 12 " 86 " "

M 5 x 10 " 86 " "

M 5 x 8 " 86 " "

M 4 x 25 " 86 " "

M 4 x 15 " 86 " "

M 4 x 12 " 86 " "

M 4 x 10 " 86 " "

Gruppe: 021 St 14762

Elektrische Anlage. (nicht abgebildet)

|             |         |                          |
|-------------|---------|--------------------------|
| M 5 x 22    | DIN 87  | Senkschraube             |
| 3 x 25      | DIN 94  | Splint                   |
| 2 x 18      | " 94    | "                        |
| 8,3         | DIN 125 | Blanke Scheibe           |
| 10,5        | " 127   | Federring                |
| 8,5         | " 127   | "                        |
| 6,6         | " 127   | "                        |
| 5,3         | " 127   | "                        |
| 4,3         | " 127   | "                        |
| M 10 x 30   | DIN 931 | Blanke Sechskantschraube |
| M 8 x 35    | " 931   | " "                      |
| M 5 x 15    | " 931   | " "                      |
| M 10 x 10   | " 933   | " "                      |
| M 8 x 22    | " 933   | " "                      |
| M 8 x 15    | " 933   | " "                      |
| M 8 x 10    | " 933   | " "                      |
| M 6 x 10    | " 933   | " "                      |
| M 10        | DIN 934 | " Sechskantmutter        |
| M 8         | " 934   | " "                      |
| M 6         | " 934   | " "                      |
| M 5         | " 934   | " "                      |
| M 4         | " 934   | " "                      |
| M 12 x 22 S | Kr 551  | Sechskantschraube        |
| M 8 x 25 S  | " 551   | "                        |
| M 8 x 22 S  | " 551   | "                        |
| M 12 Kr     | 75      | Kronenmutter             |

Gruppe: 021 St 14762 Elektrische Anlage. (nicht abgebildet)

---

|        |         |                     |
|--------|---------|---------------------|
| M 8    | Kr 754  | Kronenmutter        |
| 1 x 15 | Kr 2571 | Befestigungsschelle |
| 1 x 10 | Kr 2571 | "                   |

---

Gruppe: 021 St 14764 Teile für D K W - Motor. Tafel 56

---

|          |         |   |    |                              |                       |
|----------|---------|---|----|------------------------------|-----------------------|
| 021 C    | 14764   | - | 1  | Kraftstoffbehälter           |                       |
| "        | F       | " | -  | 2                            | Blanke Senkschraube   |
| "        | F       | " | -  | 3                            | Schild                |
| "        | F       | " | -  | 4                            | "                     |
| "        | E       | " | -  | 8                            | Kraftstoffleitung     |
| "        | F       | " | -  | 14                           | Scheibe               |
| "        | D       | " | U1 | Ventil (Untergr.)            |                       |
| "        | E       | " | U2 | Kraftstoffleitung (Untergr.) |                       |
| "        | D       | " | U3 | Stange, vollst.              | { " } nicht           |
| "        | E       | " | U4 | Stange                       | { Untergr. } abge-    |
|          |         |   |    |                              | { ab 2.Serie } bildet |
| 2 x 22   | DIN 94  |   |    | Splint                       |                       |
| 1,2 x 15 | " 94    |   |    | "                            |                       |
| 10,5     | DIN 125 |   |    | Blanke Scheibe               |                       |
| 3 x 18   | " 663   |   |    | Halbrundniet                 |                       |
| 3 x 10   | " 663   |   |    | Halbrundniet                 |                       |
| M 10     | " 935   |   |    | Blanke Kronenmutter          |                       |
| M 6      | DIN 935 |   |    | " "                          |                       |

---

Gruppen: 021 St 14765  
021 St 33065

Zugehörige Teile.

Tafel 57

|       |       |       |  |
|-------|-------|-------|--|
| 021 F | 33065 | - 18  | Blanke Sechskantschraube (ab 2. Serie)                                 |
| " E   | 8405  | - 60  | " Halbrundschraube (ab 2. Serie)                                       |
| " F   | "     | - 61  | " " (für 1. Serie)   |
| " E   | 14765 | - 119 | Biegsame Leitung   |
| " E   | 14765 | - 120 | " "  |
| " E   | "     | - 121 | " "  |
| " E   | "     | - 122 | " "  |
| " E   | "     | - 123 | " "  |
| " F   | "     | - 124 | Keilriemen für Lüfterantrieb   |
| " D   | "     | - 151 | Verkleidung  |
| " F   | "     | - 168 | Winkel   |
| " D   | "     | - 176 | Platte (für 1. Serie)  |
| " F   | "     | - 183 | Platte   |
| " F   | "     | - 185 | Übergangsstutzen (für 1. Serie)  |
| " F   | "     | - 186 | Schelle (für 1. Serie)   |
| " F   | "     | - 187 | Schelle  |
| " F   | "     | - 188 | Stutzen  |
| " F   | "     | - 200 | Riemen   |
| " F   | "     | - 202 | Schelle (ab 2. Serie)  |
| " F   | "     | - 203 | " (ab 2. Serie)  |
| " D   | 33065 | U1    | Leiter (Untergruppe) (ab 2. Serie)                                     |
| " E   | "     | U3    | Leitung vom Spaltfilter zum Verteilerstück (Untergruppe) (ab 2. Serie) |
| " D   | "     | U4    | Verkleidung, vollst. (Untergr.) (ab 2. Serie)                          |
| " D   | "     | U6    | Kappe, (Untergr.) (ab 2. Serie)  |
| " D   | "     | U7    | Gestänge f. Spaltfilter am Motor (Untergruppe) (ab 2. Serie)           |
| " B   | "     | U9    | Abdeckung, vollst. (Untergr.) (ab 2. Serie)                            |

Gruppen: 021 St 14765  
021 St 33065

Zugehörige Teile.

Tafel 57

|           |        |     |  |                   |
|-----------|--------|-----|--|-------------------|
| 021 D     | 14765  | U24 | Gestänge für Spaltfilter am Motor<br>(Untergr.) (für 1. Serie)           |                   |
| " D       | "      | U25 | Lagerung der Andrehwelle (Untergr.)                                      |                   |
| " C       | "      | U26 | Lager  | ( " )             |
| " E       | "      | U27 | Verschluß  | ( " )             |
| " D       | "      | U28 | Welle  | ( " )             |
| " D       | "      | U29 | Anschlagbock, vollst.  | ( " )             |
| " D       | "      | U30 | Verkleidung, vollst.   | ( " )             |
| " D       | "      | U31 | " , "  | ( " )             |
| " D       | "      | U32 | " , "  | ( " )             |
| " D       | "      | U33 | " , "  | ( " )(f.1.S.)     |
| " F       | "      | U34 | Druckleitung   | ( " )             |
| " F       | "      | U35 | "  | ( " )             |
| " C       | "      | U36 | Kappe, linke   | ( " )             |
| " C       | "      | U37 | " , rechte   | ( " )             |
| " D       | "      | U38 | Kappe  | ( " )(f.1.S.)     |
| " E       | "      | U39 | Leitung vom Spaltfilter zum Verteiler-<br>stück (Untergr.) (für 1.Serie) |                   |
| " D       | "      | U40 | Leiter (Untergr.) (f.1.Serie)  |                   |
| " D       | "      | U42 | Schutzpanzer   | ( " ) ( " )       |
| " E       | "      | U43 | Kastenverschluß  | ( " )             |
| " E       | "      | U44 | Schnallriemen  | ( " )             |
| " E       | "      | U45 | "  | ( " )             |
| " F       | "      | U46 | Riemen, vollst.  | ( " )             |
| " E       | "      | U47 | Schnallriemen  | ( " )             |
| " B       | "      | U48 | Abdeckung, vollst.   | ( " ) (f.1.Serie) |
| " E       | "      | U49 | Schnallriemen  | ( " )             |
| M 10 x 28 | DIN 86 |     | Blanke Halbrundschaube   | (für 1.Serie)     |



Gruppen: 021 St 14765  
021 St 33065

Zugehörige Teile.

Tafel 57

|           |        |       |     |   |                   |
|-----------|--------|-------|-----|---|-------------------|
| 021       | D      | 14765 | U24 | Gestänge für Spaltfilter am Motor<br>(Untergr.) (für 1. Serie)            |                   |
| "         | D      | "     | U25 | Lagerung der Andrehwelle (Untergr.)                                       |                   |
| "         | C      | "     | U26 | Lager   | ( " )             |
| "         | E      | "     | U27 | Verschluß   | ( " )             |
| "         | D      | "     | U28 | Welle   | ( " )             |
| "         | D      | "     | U29 | Anschlagbock, vollst.   | ( " )             |
| "         | D      | "     | U30 | Verkleidung, vollst.  | ( " )             |
| "         | D      | "     | U31 | " , "   | ( " )             |
| "         | D      | "     | U32 | " , "   | ( " )             |
| "         | D      | "     | U33 | " , "   | ( " ) (f.1.S.)    |
| "         | F      | "     | U34 | Druckleitung  | ( " )             |
| "         | F      | "     | U35 | "   | ( " )             |
| "         | C      | "     | U36 | Kappe, linke  | ( " )             |
| "         | C      | "     | U37 | " , rechte  | ( " )             |
| "         | D      | "     | U38 | Kappe   | ( " ) (f.1.S.)    |
| "         | E      | "     | U39 | Leitung vom Spaltfilter zum Verteiler-<br>stück (Untergr.) (für 1. Serie) |                   |
| "         | D      | "     | U40 | Leiter (Untergr.)   | (f.1.Serie)       |
| "         | D      | "     | U42 | Schutzpanzer  | ( " ) ( " )       |
| "         | E      | "     | U43 | Kastenverschluß   | ( " )             |
| "         | E      | "     | U44 | Schnallriemen   | ( " )             |
| "         | E      | "     | U45 | "   | ( " )             |
| "         | F      | "     | U46 | Riemen, vollst.   | ( " )             |
| "         | E      | "     | U47 | Schnallriemen   | ( " )             |
| "         | B      | "     | U48 | Abdeckung, vollst.  | ( " ) (f.1.Serie) |
| "         | E      | "     | U49 | Schnallriemen   | ( " )             |
| M 10 x 28 | DIN 86 |       |     | Blanke Halbrundschaube  | (für 1. Serie)    |

Gruppen: 021 St 14765  
021 St 33065

Zugehörige Teile.

Tafel 57

|               |          |                          |               |
|---------------|----------|--------------------------|---------------|
| M 5 x 12      | DIN 86   | Blanke Halbrundschaube   | (für 1.Serie) |
| M 20 x 55     | " 87     | " Senkschaube            | (für 1.Serie) |
| 14,5          | DIN 93   | Sicherungsblech          |               |
| 10,3          | " 93     | "                        | (ab 2. Serie) |
| 4 x 40        | DIN 94   | Splint                   |               |
| 4 x 35        | " 94     | "                        |               |
| 4 x 25        | " 94     | "                        |               |
| 3 x 28        | " 94     | "                        |               |
| 2 x 22        | " 94     | "                        |               |
| 10,5          | DIN 127  | Federring                | (für 1.Serie) |
| 6,6           | " 127    | "                        |               |
| 4 x 13        | " 661    | Senkniet                 |               |
| 5 x 10        | " 663    | Halbrundniet             |               |
| M 20 x 55     | DIN 931  | Blanke Sechskantschraube |               |
| M 10 x 18     | " 931    | "                        | (ab 2. Serie) |
| M 14 x 20     | " 933    | "                        | "             |
| M 6 x 10      | " 933    | "                        | "             |
| M 10          | DIN 934  | " Sechskantmutter        |               |
| M 6           | " 934    | "                        | "             |
| M 20          | " 935    | " Kronenmutter           |               |
| 14 gW x 35x23 | DIN 1433 | Bolzen                   |               |
| B 18 x 22     | DIN 7603 | Dichtring                | (für 1.Serie) |
| B 12 x 16     | " 7603   | "                        | (ab 2.Serie)  |
| A 4           | DIN 7611 | Doppelstutzen            | (ab 2.Serie)  |
| M 16 x 135    | Kr 551   | Sechskantschraube        | (ab 2.Serie)  |
| M 16 x 132    | S Kr 551 | "                        | (für 1.Serie) |
| M 16 x 75     | Kr 551   | "                        | (ab 2.Serie)  |

Gruppen: 021 St 14765 Zugehörige Teile. Tafel 57  
021 St 33065

|                    |                   |                |
|--------------------|-------------------|----------------|
| M 16 x 70 S Kr 551 | Sechskantschraube | (für 1. Serie) |
| M 16 x 70 " 551    | "                 | (ab 2. Serie)  |
| M 16 x 65 S " 551  | "                 | (für 1. Serie) |
| M 16 x 65 " 551    | "                 | (ab 2. Serie)  |
| M 16 x 60 S " 551  | "                 | (für 1. Serie) |
| M 16 x 60 " 551    | "                 | (ab 2. Serie)  |
| M 16 x 55 S " 551  | "                 | "              |
| M 16 x 55 " 551    | "                 | (ab 2. Serie)  |
| M 16 x 50 S " 551  | "                 | (für 1. Serie) |
| M 14 x 25 S " 551  | "                 | "              |
| M 12 x 40 S " 551  | "                 | "              |
| M 12 x 35 S " 551  | "                 | "              |
| M 16 Kr 753        | Kronenmutter      |                |
| M 14 " 754         | "                 |                |
| M 12 " 754         | "                 | (ab 2. Serie)  |
| M 10 " 754         | "                 | "              |
| B 25 HgN 15335     | Klemmplatte, roh  |                |

Gruppen: 021 St 14766 Zubehör und Lagerung. Tafel 58 bis 61  
021 St 33066  
021 St 8766

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| 021 E 14766 - 1 | Halter      |
| " E " - 2       | Feder       |
| " E " - 3       | Winkel      |
| " F " - 4       | Sicherung   |
| 3 N 57 -- 9     | Brechstange |
| 3 N 57 -- 10    | "           |

021 St 14766  
Gruppen: 021 St 33066   Zubehör und Lagerung.   Tafel 58 bis 61  
021 St 8766

---

|       |      |       |          |  |
|-------|------|-------|----------|--|
| 021 D | 8466 | - 12  | Zughaken |  |
| "     | F    | 14766 | - 85     | Blanke Halbrundschraube (für 1.Serie)    |
| "     | 1 Af | 41    | - 87     | Unterlegklotz für Wagenwinde             |
| "     | F    | 14766 | - 92     | Blanke Sechskantschraube (für 1.Serie)   |
| "     | F    | "     | - 94     | " " (ab 2. Serie)                        |
| "     | F    | "     | - 95     | " " (für 2.Serie)                        |
|       | 1 Af | 41    | -157     | Platte mit Handgriff (für Unterlegklotz) |
| "     | D    | 14766 | U1       | Spatentasche, vollst. (Untergr.)         |
| "     | E    | "     | U2       | Halter, vollst. ( " )                    |
| "     | D    | "     | U3       | Axttasche, vollst. ( " )                 |
| "     | C    | 8466  | U3       | Kettenspanner, vollst. ( " )             |
| "     | D    | 14766 | U4       | Halter, vollst. ( " )                    |
| "     | E    | "     | U5       | Anschlag ( " )                           |
| "     | E    | "     | U6       | " ( " )                                  |
| "     | E    | "     | U7       | Halter, vollst. ( " )                    |
| "     | E    | "     | U8       | " , " ( " )                              |
| "     | E    | "     | U9       | Halter ( " )                             |
| "     | D    | "     | U10      | Halter, vollst. ( " )                    |
| "     | D    | "     | U11      | " ( " )                                  |
| "     | D    | "     | U12      | " , vollst. ( " )                        |
| "     | E    | "     | U13      | " ( " )                                  |
| "     | E    | "     | U14      | Halter, vollst. ( " )                    |
| "     | E    | "     | U16      | " , " ( " )                              |
| "     | E    | "     | U18      | " , " ( " )                              |
| "     | D    | "     | U19      | Stütze (Untergr.) (für 1.Serie)          |
| "     | F    | "     | U20      | Riemen, vollst. (Untergr.)               |

021 St 14766  
Gruppen: 021 St 33066      Zubehör und Lagerung.      Tafel 58 bis 61  
021 St 8766

---

|              |         |  |               |
|--------------|---------|--|---------------|
| 021 F 14766  | U21     | Schnallriemen                            | (Untergr.)    |
| " E "        | U22     | Halter, vollst.                          | ( " )         |
| " E "        | U23     | "  | ( " )         |
| " E "        | U24     | " , vollst.                              | ( " )         |
| " E "        | U25     | " , " .                                  | ( " )         |
| " E "        | U27     | " , " .                                  | ( " )         |
| " E "        | U29     | " (Untergr.)                             | (für 1.Serie) |
| " E "        | U30     | " , vollst.                              | ( " )         |
| " E "        | U31     | "  | ( " )         |
| " E "        | U32     | " , " .                                  | ( " )         |
| 6 V B 2118   |         | Drahtseil, verzinkt, 10 m lg.            |               |
| Marke Salora |         | Wagenwinde 10 t m. umlegbarem Handgriff. |               |
| M 8 x 25     | DIN 86  | Blanke Halbrundschaube                   | (ab 2.Serie)  |
| M 8 x 20     | " 86    | " "                                      |               |
| 8,3          | DIN 93  | Sicherungsblech                          |               |
| 2 x 22       | " 94    | Splint                                   |               |
| 2 x 18       | " 94    | Splint                                   | (für 1.Serie) |
| 8,5          | DIN 127 | Federring                                |               |
| 8            | " 315   | Flügelmutter                             |               |
| 8 x 18       | DIN 660 | Halbrundniet                             |               |
| 6 x 16       | " 660   | "  |               |
| 6 x 13       | " 660   | "  |               |
| 5 x 13       | " 660   | "  |               |
| M 8          | DIN 934 | Blanke Sechskantmutter                   |               |
| M 8          | " 935   | " Kronenmutter                           | (für 1.Serie) |
| M 10         | " 935   | " "                                      |               |

021 St 14766  
Gruppen: 021 St 33066   Zubehör und Lagerung,   Tafel 58 bis 61  
021 St 8766

---

D 30 x 300 x 4 HgN 15307   Schnallriemen

---

Gruppen: 021 St 14770   Werkzeug.   (nicht abgebildet)  
021 St 33070

---

021 B 14770 U 17   Werkzeugkasten I   (Untergr.)

mit folgendem Inhalt:

Becro Nr.1928/8H 2 Satz Doppelschraubenschlüssel, bestehend aus:

8x10, 9x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 und 22x24 SW.

Becro Nr.1928/87H Doppelschraubenschlüssel 27 x 32 SW

R 5125   Perfekt-Schraubenzieher m.durchgeh. Klinge

R 5148   Schraubenzieher m. pol. Holzgriff

U 115   Haarpinsel, rund

R3153   Kreuzmeißel

R 1948   Durchtreiber 4 vorderer Ø

U 58   Zündkerzenbürste m.Griff

---   Zündkerzenreiniger m. Gewinde M 14 x 1,5

R 5318   Sechskant-Steckschlüssel 17 SW (nur für 1.Serie)

R 5284   Verstellbarer Schraubenschlüssel

R 4409   Kombinationszange

SK 1466   Holzgabel m 1 Ø Eisendraht, verzinkt

Maybach 219750/0 Zündkerzenschlüssel

Bosch   W 240 T22 Zündkerze m.Gummischutzhülle (f.1.Serie)

Bosch   W 225 T22   "   "   "   (ab 2.Serie)

C 14 x 20 DIN 7603 Dichtring für Zündkerze

Maybach 219654 Düsenschlüssel für Solex-Vergaser



Gruppen: 021 St 14770 Werkzeug. (nicht abgebildet)  
021 St 33070

---

- R 5129 Perfekt-Schraubenzieher m.durchgehender Klinge  
R 2074 Flachstumpffeile  
R 2324 Feilengriff mit Zwingenpanzerung  
R 2103 Halbrundfeile  
R 2322 Feilengriff mit Zwingenpanzerung  
R 4641 Körner  
R 4424 Vorschneider  
R 4973 Handfeilkloben  
Beero Nr. 2566a Motorenzange  
Lub Mod. V Hochdruckfettspritze ohne Griff (f.1.Serie)  
mit Spitzmundstück f.0,6 kg.Fett  
021 F 14770 U9 Zwischenstück dazu ( " )  
Tecalet Nr.11 Spindelpresse (ab 2. Serie)  
" Nr.111 Stahldrahtschlauch ( " )  
Bosch LME 3/2z Kasten m.Vorratsachen f.Lichtanlage(f.1.S.)  
" VEZ 14/84V15b " " " " " (ab 2.S.)  
mit folgendem Inhalt:  
Bosch 12 V5WR Röhren-Lampe  
Osram 7325 Biluxlampe  
" 3766 Glühlampe  
" 7580 Ersatzbirne für Magnetlampe  
Bosch WSG 501/1z 15 Amp. Sicherung  
U 273 Blechbüchse  
mit folgendem Inhalt:  
M 5 DIN 934 Blanke Sechskantmutter  
M 6 " " " " "  
M 8 " " " " "



Gruppen: 021 St 14770  
          021 St 33070

Werkzeug.

(nicht abgebildet)

---

|               |          |  |
|---------------|----------|--|
| M 10          | DIN 934  | Blanke Sechskantmutter                     |
| M 12          | " "      | " "  |
| M 14          | " 935    | Kronenmutter                               |
| M 12          | Kr 753   | "  |
| M 10          | DIN 935  | "  |
| 10,5          | " 125    | Blanke Scheibe                             |
| 12,5          | " 125    | " "  |
| 14,5          | " 125    | " "  |
| 12,5          | " 93     | Sicherungsblech                            |
| 14,5          | " 93     | "  |
| 2 x 22"       | 94       | Splint                                     |
| 3 x 28"       | 94       | "  |
| 4 x 45"       | 94       | "  |
| 5 x 40"       | 94       | "  |
| AM 30x1,5     | DIN 7604 | Verschlußschraube                          |
| Lub D1        | M 10x1,0 | Schmiernippel (für 1.Serie)                |
| "             | D2       | Winkelnippel 45° (" "                      |
| "             | D3       | " 90° (" "                                 |
| A 16          | Kr 1411  | Druckschmierkopf (" "                      |
| M 10 x 50     | DIN 931  | Blanke Sechskantschraube<br>(ab 2. Serie)  |
| Bosch W 240   | T22      | Zündkerze m.Gummischutzhülle (für 1.Serie) |
| "             | W 225    | T22 " " " (ab 2. Serie)                    |
| C 14x20       | DIN 7603 | Dichtring für Zündkerze                    |
| Maybach 88658 |          | Dichtung für Vergaser                      |
| "             | 310572/0 | Holzkasten für Düsen                       |

Gruppen: 021 St 14770 Werkzeug. (nicht abgebildet)  
021 St 33070

---

Maybach 224076/0 Vergaserdüsen  
" 81915 Packung für Wasserpumpe  
" 701699 Ersatzglocke für Pallas-Kraftstoffpumpe  
(für 1.Serie)  
" 72158 Dichtung für Ersatzglocke (für 1.Serie)

Fichtel u.Sachs 1821031 Einstellschlüssel f.L.-Kupplung

021 B 14770 U 18 Vorrichtungskasten (Untergr.)

mit folgendem Inhalt:

021 E 14770 - 22 Achtkant-Steckschlüssel 50 SW

110/115 DIN 1810 Hakenschlüssel

-----  
Doppelschraubenschlüssel 32 x 36 SW

021 D 14770 - 4 Abdrückdeckel für Leitrad

" D " - 5 " " Laufrolle

" E " - 6 " " Stützrolle

" F " - 7 Scheibe für Laufrolle und Leitrad

" E " U2 Abdrückbüchse (Untergr.) z.Abziehen des  
Laufwerkhebelbolzen

" F " - 10 Abdrückbolzen

" F " - 30 "

" - " - 33 Stift 10 Ø; 150 lg.

M 20 DIN 934 Blanke Sechskantmutter

Teile im Werkstattwagen.

021 E 14770 U4 Buchse (Untergr.) z.Abziehen der  
Triebbradnabe

" D " U5 Abziehbügel (Untergr.) " "

" E " - 23 Steckschlüssel für Kegeltriebmutter

95/100 DIN 1810 Hakenschlüssel für Aufhäng.der Rollenp.  
(ab 2. Serie)

Gruppen: 021 St 14770  
021 St 33070      Werkzeug.      (nicht abgebildet)

021 D 14770 U6      Steckschlüssel (Untergr.) für Planeten-  
getriebe-Nutmutter.  
---      Dorn für Steckschlüssel 15  $\varnothing$ ; 200 lg.  
021 E 14195 - 2      Kettengliedbolzen  
" E " - 3      Sicherung dazu  
SK 1512      Tasche für Sicherungen  
021 B 14195 - 1      Kettenglied  
U 56      Wagenwaschbürste mit Griff  
021 E 14770 U 19      Stange vollst. (Untergr.) z.Einhaken der  
Bremsrückzugfeder.  
Seeger J 2      Montagezange für Seeger-Sicherung  
" J 3      "      "      "  
" A 1      "      "      "  
" A 2      "      "      "  
---      Gewindedorn      Nennweite 8, 13 und 20  
---      Aufweitedorn      "      8, 13 und 20  
021 D 14770 U20      Trichter, vollst. (Untergr.)  
Bilstein Nr.717      Mechan.Hebebock 190 mm Hub, 4000 kg  
Tragfähigkeit.  
021 E 33070 U 23      Abziehvorrichtung (Untergr.) für Plane-  
tengetriebe      (ab 2. Serie)  
0,5 kg      Putzwolle

Teile auf der Kettenabdeckung.

021 D 14770 U1      Schlüssel (Untergr.) für Kettennach-  
stellung  
" C " - 3      Schlüssel für Kettennachstellung  
" C " U8      Kurbel (Untergruppe) f.Schwungkraft-  
anlasser

Zubehörteile.

021 B 14195 - 1      Kettenglied

Gruppen: 021 St 14770 Werkzeug. (nicht abgebildet)  
021 St 33070

---

U 482 Ölkanne, eiförmig f. 0,25 ltr. Inhalt  
V.D.C. Type Senior Magnetlampe 12 V, 15 W, m.Schutzkorb  
und 6 m Gummikabel  
SK 1166 Blechbüchse dazu  
6 III E 2245 Schaltplan  
21 D 7507 Stab zum Zeichengeben  
SK 1173 Tasche für Schmier- u.Schaltplan, Beschrei-  
bungen u.s.w.  
6 III 2246 Schmierplan  
---- Satz Beschreibungen  
---- Inhaltsverzeichnis der Segelleinewandtasche  
021 St 3599 - 77 Abblendkappe für Scheinwerfer  
" " " - 87 " " Haltschlußleuchte  
SK 1457 Ring für Schalt- u. Zündschalterschlüssel

---

Gruppe: 021 St 14772 Militärische Ausrüstung. (für 1.Serie)  
Tafel 62 und 63

---

021 E 14772 - 34 Platte  
" F " - 45 Senkschraube  
" C 8472 U1 Halter für Gasmasken (Untergr.)  
" C 14772 U1 Halter, vollst. ( " )  
" C 23356 U1 Behälter ( " )  
" C 8472 U2 Kasten für Kopfhörer, vollst. (Untergr.)  
" E 14772 U2 Halter, vollst. (Untergr.)  
" D 8472 U3 Behälter für Ersatzgläser  
" E 14772 U3 Halter, vollst. (Untergr.)  
" C 8472 U4 Halter für Verbandkasten (Untergr.)

Gruppe: 021 St 14772 Militärische Ausrüstung. (für 1.Serie)  
Tafel 62 und 63

|             |         |                          |            |
|-------------|---------|--------------------------|------------|
| 021 D 14772 | U4      | Halter, (Untergr.)       |            |
| " D "       | U5      | " ( " )                  |            |
| " C "       | U6      | Platte, vollst.          | (Untergr.) |
| " C "       | U7      | Schutzkasten             | ( " )      |
| " D "       | U8      | Halter                   | ( " )      |
| " C "       | U9      | Halter, vollst.          | ( " )      |
| " D "       | U11     | Halter                   | ( " )      |
| " C "       | U12     | Behälter, vollst.        | ( " )      |
| " C "       | U15     | Halter                   | ( " )      |
| " C "       | U16     | "                        | ( " )      |
| M 4 x 10    | DIN 86  | Blanke Halbrundschraube  |            |
| M 8 x 15    | " 87    | " Senkschraube           |            |
| M 8 x 12    | " 87    | " "                      |            |
| 8,3         | DIN 93  | Sicherungsblech          |            |
| 3 x 25      | " 94    | Splint                   |            |
| 2 x 18      | " 94    | "                        |            |
| 1,5 x 15    | DIN 94  | "                        |            |
| 1,2 x 15    | " 94    | "                        |            |
| 8,5         | DIN 127 | Federring                |            |
| 6 x 13      | DIN 661 | Senkniet                 |            |
| 6 x 10      | " 661   | "                        |            |
| 4 x 8       | " 661   | "                        |            |
| 5 x 10      | " 675   | Riemenniet               |            |
| M 8 x 22    | DIN 931 | Blanke Sechskantschraube |            |
| M 8 x 12    | " 933   | " "                      |            |
| M 8 x 9     | " 933   | " "                      |            |

Gruppe: 021 St 14772 Militärische Ausrüstung. (für 1. Serie)  
Tafel 62 und 63

---

|           |      |     |                        |
|-----------|------|-----|------------------------|
| M 8       | DIN  | 934 | Blanke Sechskantmutter |
| M 8       | "    | 935 | " Kronenmutter         |
| M 6       | "    | 935 | " "                    |
| M 12 x 28 | S Kr | 551 | Sechskantschraube      |
| M 8 x 15  | S Kr | 551 | "                      |
| M 6 x 20  | S Kr | 551 | "                      |
| M 6 Kr    | 753  |     | Kronenmutter           |
| M 12 Kr   | 754  |     | "                      |

---

Gruppe: 021 St 33072 Militärische Ausrüstung. (ab 2. Serie)  
Tafel 64

---

|       |         |      |  |
|-------|---------|------|--|
| 021 F | 33072   | - 8  | Abstandstück                                   |
| "     | F 14701 | - 16 | Scheibe  |
| "     | F 33072 | - 28 | Blanke Halbrundschrabe                         |
| "     | E "     | - 39 | Halter   |
| "     | F "     | - 40 | Blanke Senkschraube                            |
| "     | - "     | - 41 | Scheibe  |
| "     | F 14772 | - 45 | Senkschraube                                   |
| "     | F 33072 | - 53 | Schelle  |
| "     | C 8472  | U1   | Halter für Gasmaske (Untergr.)                 |
| "     | C 14772 | U1   | Halter, vollst. ( " )                          |
| "     | C 33072 | U1   | Gasmaskenhalter, vollst. ( " )                 |
| "     | C 8472  | U2   | Kasten für Kopfhörer, vollst. (Untergr.)       |
| "     | B 33072 | U2   | Glasblock- und Kopfhörerlagerung<br>(Untergr.) |

Gruppe: 021 St 33072 Militärische Ausrüstung. (ab 2. Serie)  
Tafel 64

|          |        |     |                               |            |
|----------|--------|-----|-------------------------------|------------|
| 021 C    | 8472   | U4  | Halter für Verbandkasten      | (Untergr.) |
| " C      | "      | U5  | Rahmen                        | ( " )      |
| " E      | 33072  | U5  | Bügel, vollst.                | ( " )      |
| " F      | 8472   | U6  | Verschluß                     | ( " )      |
| " C      | 14772  | U6  | Platte, vollst.               | ( " )      |
| " E      | 33072  | U6  | Halter, vollst.               | ( " )      |
| " C      | 14772  | U7  | Schutzkasten                  | ( " )      |
| " D      | "      | U8  | Halter                        | ( " )      |
| " C      | 33072  | U8  | Glasblocklagerung             | ( " )      |
| " C      | 14772  | U9  | Halter, vollst.               | ( " )      |
| " C      | 33072  | U9  | "                             | ( " )      |
| " D      | 14772  | U10 | "                             | ( " )      |
| " C      | "      | U11 | Halter                        | ( " )      |
| " E      | "      | U12 | Umformerstütze                | ( " )      |
| " D      | "      | U13 | Halter                        | ( " )      |
| " E      | "      | U14 | "                             | ( " )      |
| " E      | "      | U15 | "                             | ( " )      |
| " F      | "      | U16 | Vorreiber, linker, vollst.    | ( " )      |
| " F      | "      | U17 | " , rechter, "                | ( " )      |
| " D      | "      | U18 | Lager                         | ( " )      |
| " D      | "      | U19 | Halter, vollst.               | ( " )      |
| " D      | "      | U20 | Kasten für Kreiskorn, vollst. | ( " )      |
| " E      | "      | U21 | Halter, vollst.               | ( " )      |
| M 6 x 15 | DIN 86 |     | Blanke Halbrundschraube       |            |
| M 6 x 10 | " 86   |     | " "                           |            |
| M 4 x 10 | " 86   |     | " "                           |            |

Gruppe: 021 St 33072 Militärische Ausrüstung. (ab 2. Serie)  
Tafel 64

---

|               |         |                          |
|---------------|---------|--------------------------|
| M 8 x 12      | DIN 87  | Blanke Senkschraube      |
| 8,3           | DIN 93  | Sicherungsblech          |
| 6,2           | " 93    | "                        |
| 2 x 22        | DIN 94  | Splint                   |
| 2 x 18        | " 94    | "                        |
| 1,5 x 15"     | 94      | "                        |
| 1,2 x 15"     | 94      | "                        |
| 1 x 12        | " 94    | "                        |
| 8,4           | DIN 125 | Blanke Scheibe           |
| 6,4           | " 125   | " "                      |
| 6,6           | " 127   | Federring                |
| 6 x 13        | DIN 661 | Senkniet                 |
| M 8 x 12      | " 933   | Blanke Sechskantschraube |
| M 8 x 9       | " 933   | " "                      |
| M 6 x 8       | " 933   | " "                      |
| M 6           | DIN 934 | " Sechskantmutter        |
| M 10          | " 935   | Kronenmutter             |
| M 8           | " 935   | "                        |
| M 6           | " 935   | "                        |
| M 8 x 32 S Kr | 551     | Sechskantschraube        |
| M 8 x 20 S Kr | 551     | "                        |
| M 8 x 18 S Kr | 551     | "                        |
| M 8 x 15 S Kr | 551     | "                        |
| M 6 x 20 S Kr | 551     | "                        |
| M 6 x 15 S Kr | 551     | "                        |



Gruppe: 021 St 33072 Militärische Ausrüstung. (ab 2. Serie)  
Tafel 64

---

M 6 Kr 753 Kronenmutter

M 8 Kr 754 "

---

Gruppen: 021 St 14195/99 Gleiskette. (nicht abgebildet)

---

021 B 14195 - 1 Kettenglied

" E " - 2 Kettengliedbolzen

" E " - 3 S - Sicherung