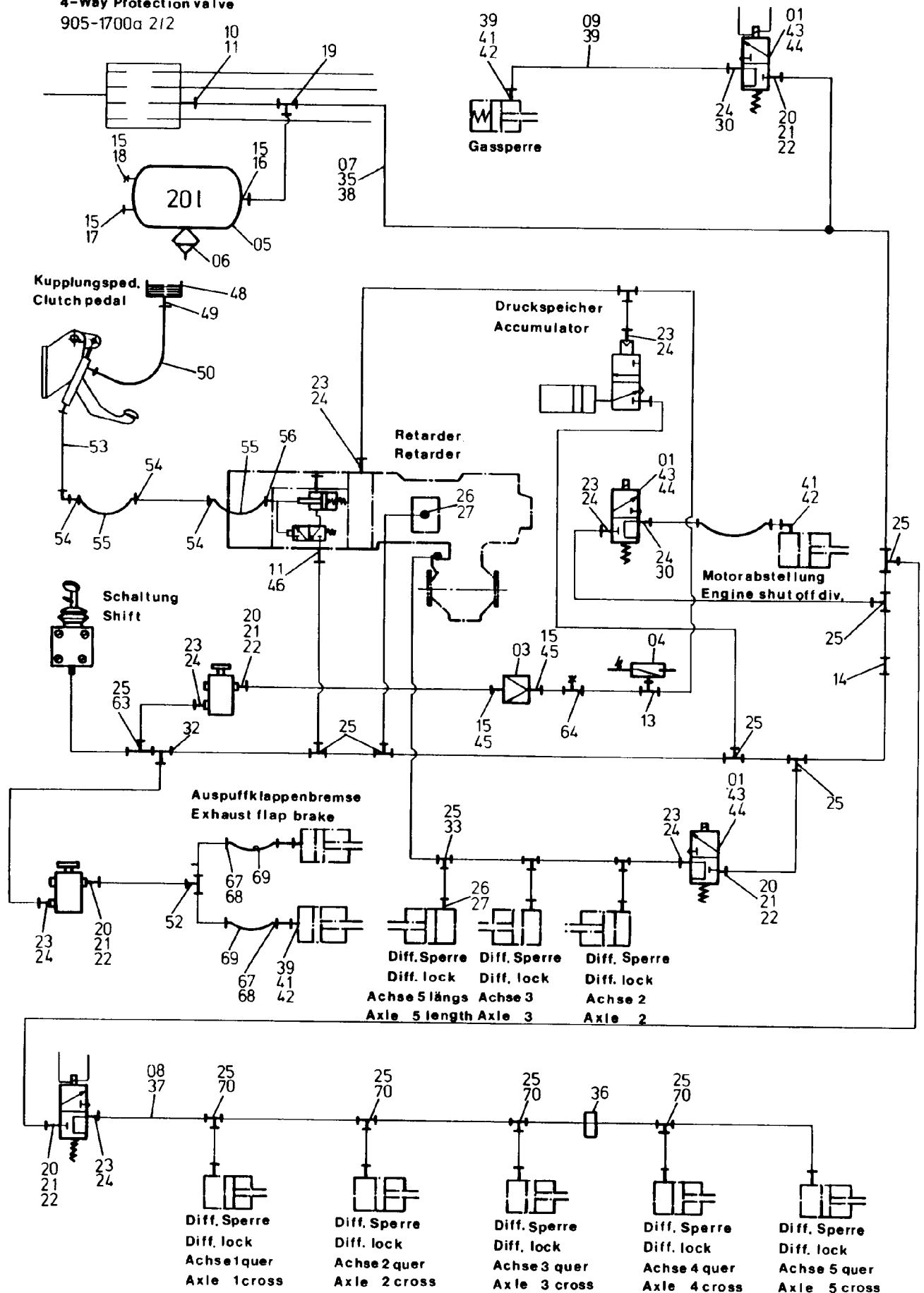
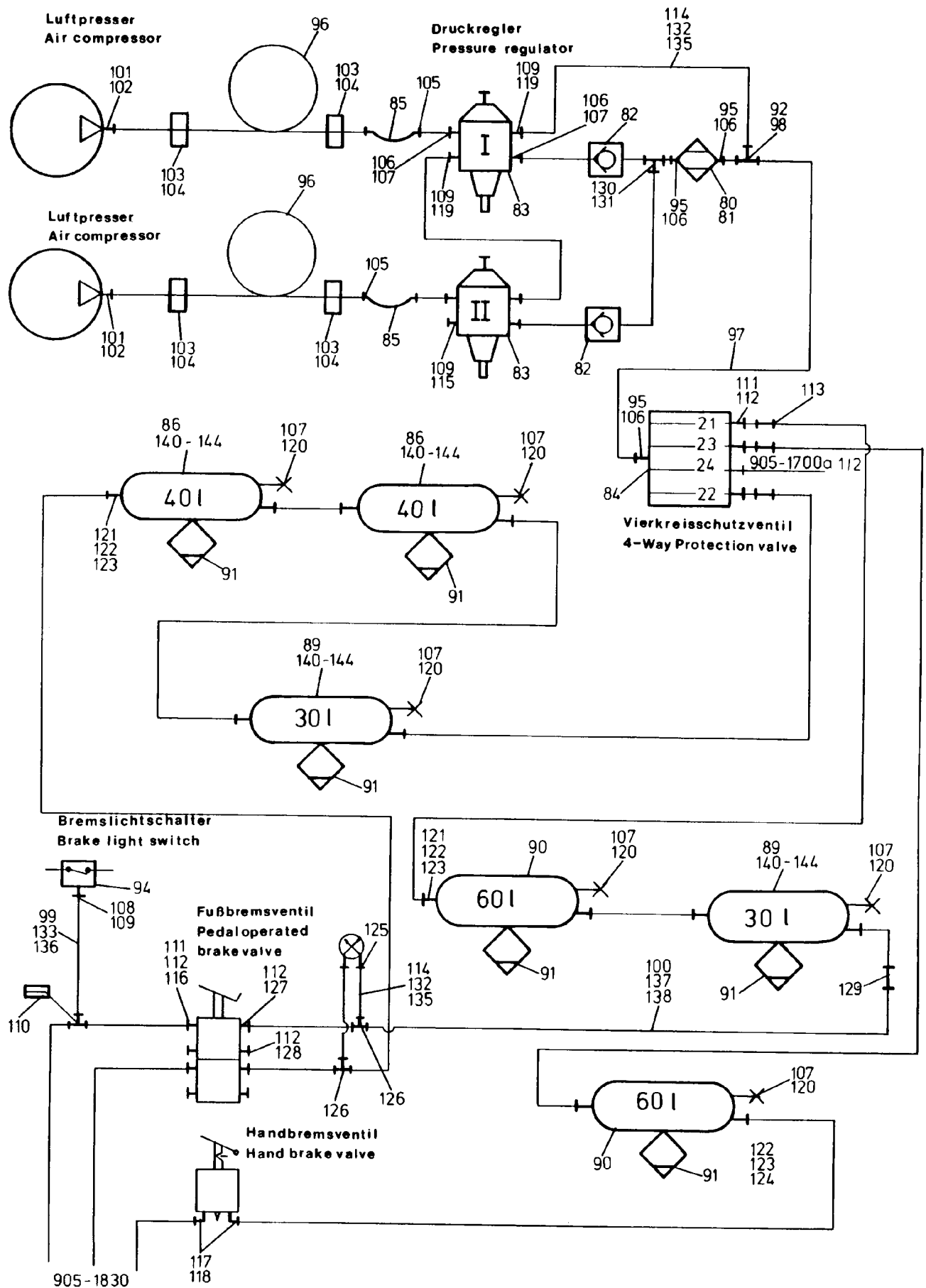


**Vierkreisschutzventil**  
**4-Way Protection valve**  
 905-1700a 2/2



905-1700a



905-1700a

| Bild-Nr<br>Fig<br>Fig<br>Fig<br>Fig<br>Bild nr                  | ET-Nr<br>Part-No<br>No. de Piece<br>No. de Pieza<br>No. del Pezzo<br>Detail nr | Stückzahl<br>Qty<br>Qte<br>Ctd<br>Qta<br>Antal | Gegenstand<br>Description<br>Designation<br>Descripcion<br>Designazione<br>Benaemning |                                |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                 |                                                                                |                                                | <b>Bild 1</b>                                                                         | <b>Graphic 1</b>               |
| 01                                                              | 207 323 40                                                                     | 4                                              | Magnetventil                                                                          | Solenoid valve                 |
| 03                                                              | 348 686 40                                                                     | 1                                              | Druckbegrenzungsventil                                                                | Pressure relief valve          |
| 04                                                              | 323 900 40                                                                     | 1                                              | Druckschalter                                                                         | Pressure switch                |
| 05                                                              | 530 011 99                                                                     | 1                                              | Luftbehälter 20 liter                                                                 | Air tank                       |
| 06                                                              | 087 257 40                                                                     | 1                                              | Entwässerungsventil                                                                   | Drain valve                    |
| 07                                                              | *                                                                              | –                                              | Tecalan-Rohr ø 15                                                                     | Plastic pipe                   |
| 08                                                              | *                                                                              | –                                              | Tecalan-Rohr ø 10                                                                     | Plastic pipe                   |
| 09                                                              | *                                                                              | –                                              | Tecalan-Rohr ø 6                                                                      | Plastic pipe                   |
| 10                                                              | 192 182 40                                                                     | 1                                              | Verschraubung                                                                         | Union                          |
| 11                                                              | 192 183 40                                                                     | 2                                              | Dichtring                                                                             | Seal ring                      |
| 13                                                              | 180 265 40                                                                     | 1                                              | Verschraubung                                                                         | Union                          |
| 14                                                              | 372 400 99                                                                     | 1                                              | Verschraubung                                                                         | Union                          |
| 15                                                              | 192 181 40                                                                     | 4                                              | Dichtring                                                                             | Seal ring                      |
| 16                                                              | 372 377 99                                                                     | 1                                              | Verschraubung                                                                         | Union                          |
| 17                                                              | 207 362 40                                                                     | 1                                              | Verschlußschraube                                                                     | Plug                           |
| 18                                                              | 192 168 40                                                                     | 1                                              | Prüfanschluß                                                                          | Test point                     |
| 19                                                              | 372 614 99                                                                     | 1                                              | Verschraubung                                                                         | Union                          |
| 20                                                              | 208 931 40                                                                     | 5                                              | Verschraubung                                                                         | Union                          |
| 21                                                              | 192 203 40                                                                     | 5                                              | Druckring                                                                             | Thrust collar                  |
| 22                                                              | 192 204 40                                                                     | 5                                              | O-Ring                                                                                | O-ring                         |
| 23                                                              | 192 174 40                                                                     | 8                                              | Verschraubung                                                                         | Union                          |
| 24                                                              | 192 175 40                                                                     | 10                                             | Dichtring                                                                             | Seal ring                      |
| 25                                                              | 244 822 40                                                                     | 14                                             | Verschraubung                                                                         | Union                          |
| 26                                                              | 180 353 40                                                                     | 7                                              | Verschraubung                                                                         | Union                          |
| 27                                                              | 192 198 40                                                                     | 9                                              | Dichtring                                                                             | Seal ring                      |
| 30                                                              | 956 808 40                                                                     | 2                                              | Verschraubung                                                                         | Union                          |
| 32                                                              | 372 171 99                                                                     | 1                                              | Verschraubung                                                                         | Union                          |
| 33                                                              | 372 107 99                                                                     | 3                                              | Verschraubung                                                                         | Union                          |
| 35                                                              | 166 556 40                                                                     | 2                                              | Rohrschelle                                                                           | Pipe clamp                     |
| 36                                                              | 047 356 40                                                                     | 12                                             | Rohrschelle                                                                           | Clamp                          |
| 37                                                              | 007 577 98                                                                     | 65                                             | Einsteckhülse (zu Bild-Nr. 08)                                                        | Plug-in sleeve (to fig-no: 08) |
| 38                                                              | 208 967 40                                                                     | 25                                             | Einsteckhülse (zu Bild-Nr. 07)                                                        | Plug-in sleeve (to fig-no: 07) |
| 39                                                              | 007 575 98                                                                     | 10                                             | Einsteckhülse (zu Bild-Nr. 09)                                                        | Plug-in sleeve (to fig-no: 09) |
| 41                                                              | 371 271 99                                                                     | 4                                              | Überwurfmutter                                                                        | Union nut                      |
| 42                                                              | 371 254 99                                                                     | 4                                              | Schneidring                                                                           | Olive                          |
| 43                                                              | 365 763 99                                                                     | 8                                              | Schraube                                                                              | Bolt                           |
| 44                                                              | 343 108 99                                                                     | 8                                              | Federring                                                                             | Lock washer                    |
| 45                                                              | 192 173 40                                                                     | 2                                              | Verschraubung                                                                         | Union                          |
| 46                                                              | 224 311 40                                                                     | 1                                              | Verschraubung                                                                         | Union                          |
| 48                                                              | 324 141 40                                                                     | 1                                              | Ausgleichsbehälter                                                                    | Expansion tank                 |
| <b>Druckluftanlage UW</b><br><b>Air Pressure System Chassis</b> |                                                                                |                                                | <b>905-1700a</b><br>Seite/Page 3/6                                                    |                                |

| Bild-Nr<br>Fig<br>Fig<br>Fig<br>Fig<br>Bild nr                  | ET-Nr<br>Part-No<br>No. de Piece<br>No. de Pieza<br>No. del Pezzo<br>Detailj nr | Stückzahl<br>Qty<br>Qte<br>Ctd<br>Qta<br>Antal |                                    | Gegenstand<br>Description<br>Designation<br>Descripcion<br>Designazione<br>Benaemning |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 49                                                              | 502 848 98                                                                      | 1                                              | Schelle                            | Clamp                                                                                 |
| 50                                                              | *                                                                               | –                                              | Tecalanrohr ø 12                   | Plastic pipe                                                                          |
| 52                                                              | 244 821 40                                                                      | 1                                              | Verschraubung                      | Union                                                                                 |
| 53                                                              | *                                                                               | –                                              | Rohr ø 8                           | Pipe                                                                                  |
| 54                                                              | 372 399 99                                                                      | 3                                              | Verschraubung                      | Union                                                                                 |
| 55                                                              | 234 678 40                                                                      | 2                                              | Schlauch NW 6                      | Hose                                                                                  |
| 56                                                              | 372 433 99                                                                      | 1                                              | Verschraubung                      | Union                                                                                 |
| 63                                                              | 372 891 99                                                                      | 1                                              | Verschraubung                      | Union                                                                                 |
| 64                                                              | 415 541 40                                                                      | 1                                              | Prüfanschluß                       | Test point                                                                            |
| 67                                                              | 635 238 40                                                                      | 6                                              | Schlauchstutzen                    | Hose connection                                                                       |
| 68                                                              | 207 489 40                                                                      | 20                                             | Schlauchklemme                     | Hose clamp                                                                            |
| 69                                                              | 192 189 40                                                                      | 3                                              | Schlauch 600 lg.                   | Hose                                                                                  |
| 70                                                              | 371 952 99                                                                      | 4                                              | Verschraubung                      | Union                                                                                 |
|                                                                 |                                                                                 |                                                | <b>Bild 2</b>                      | <b>Graphic 2</b>                                                                      |
| 80                                                              | 270 990 40                                                                      | 1                                              | Lufttrockner                       | Air dryer                                                                             |
| 81                                                              | 270 991 40                                                                      | 1                                              | Anschlußkabel                      | Connecting cable                                                                      |
| 82                                                              | 502 836 98                                                                      | 2                                              | Rückschlagventil                   | Non-return valve                                                                      |
| 83                                                              | 432 185 40                                                                      | 2                                              | Druckregler                        | Pressure regulator                                                                    |
| 84                                                              | 192 152 40                                                                      | 1                                              | Vierkreis-Schutzventil             | 4 Circuit protection valve                                                            |
| 85                                                              | 192 147 40                                                                      | 2                                              | Schlauch                           | Hose                                                                                  |
| 86                                                              | 530 013 99                                                                      | 2                                              | Luftbehälter 40 Ltr.               | Air tank                                                                              |
| 89                                                              | 530 012 99                                                                      | 2                                              | Luftbehälter 30 Ltr.               | Air tank                                                                              |
| 90                                                              | 576 200 40                                                                      | 2                                              | Luftbehälter 60 Ltr.               | Air tank                                                                              |
| 91                                                              | 087 257 40                                                                      | 6                                              | Entwässerungsventil                | Drain valve                                                                           |
| 92                                                              | 372 896 99                                                                      | 1                                              | Verschraubung                      | Union                                                                                 |
| 94                                                              | 224 189 40                                                                      | 1                                              | Bremslichtschalter                 | Brake light switch                                                                    |
| 95                                                              | 373 701 99                                                                      | 3                                              | Verschraubung                      | Union                                                                                 |
| 96                                                              | *                                                                               | –                                              | Rohr ø 18                          | Pipe                                                                                  |
| 97                                                              | *                                                                               | –                                              | Rohr ø 22                          | Pipe                                                                                  |
| 98                                                              | 373 759 99                                                                      | 1                                              | Verschraubung                      | Union                                                                                 |
| 99                                                              | *                                                                               | –                                              | Tecalanrohr ø 10                   | Plastic pipe                                                                          |
| 100                                                             | *                                                                               | –                                              | Tecalanrohr ø 15                   | Plastic pipe                                                                          |
| 101                                                             | 372 428 99                                                                      | 2                                              | Verschraubung                      | Union                                                                                 |
| 102                                                             | 372 910 99                                                                      | 2                                              | Verschraubung                      | Union                                                                                 |
| 103                                                             | 003 288 98                                                                      | 6                                              | Schelle                            | Clamp                                                                                 |
| 104                                                             | 243 643 40                                                                      | 6                                              | Halter                             | Retainer                                                                              |
| 105                                                             | 372 403 99                                                                      | 4                                              | Verschraubung                      | Union                                                                                 |
| 106                                                             | 372 427 99                                                                      | 7                                              | Verschraubung                      | Union                                                                                 |
| 107                                                             | 192 181 40                                                                      | 40                                             | Dichtring                          | Seal ring                                                                             |
| 108                                                             | 192 174 40                                                                      | 1                                              | Verschraubung                      | Union                                                                                 |
| 109                                                             | 192 175 40                                                                      | 4                                              | Dichtring                          | Seal ring                                                                             |
| 110                                                             | 244 822 40                                                                      | 1                                              | Verschraubung                      | Union                                                                                 |
| <b>Druckluftanlage UW</b><br><b>Air Pressure System Chassis</b> |                                                                                 |                                                | <b>905-1700a</b><br>Seite/Page 4/6 |                                                                                       |

| Bild-Nr<br>Fig<br>Fig<br>Fig<br>Fig<br>Bild nr                  | ET-Nr<br>Part-No<br>No. de Piece<br>No. de Pieza<br>No. del Pezzo<br>Detailj nr | Stückzahl<br>Qty<br>Qte<br>Ctd<br>Qta<br>Antal | Gegenstand<br>Description<br>Designation<br>Descripcion<br>Designazione<br>Benaemning |                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 111                                                             | 244 819 40                                                                      | 6                                              | Verschraubung                                                                         | Union                                 |
| 112                                                             | 192 183 40                                                                      | 30                                             | Dichtring                                                                             | Seal ring                             |
| 113                                                             | 372 400 99                                                                      | 8                                              | Verschraubung                                                                         | Union                                 |
| 114                                                             | *                                                                               | -                                              | Tecalanrohr ø 6                                                                       | Plastic pipe                          |
| 115                                                             | 313 181 99                                                                      | 1                                              | Verschlußschraube                                                                     | Plug                                  |
| 116                                                             | 372 171 99                                                                      | 9                                              | Verschraubung                                                                         | Union                                 |
| 117                                                             | 180 353 40                                                                      | 2                                              | Verschraubung                                                                         | Union                                 |
| 118                                                             | 192 198 40                                                                      | 2                                              | Dichtring                                                                             | Seal ring                             |
| 119                                                             | 956 808 40                                                                      | 3                                              | Verschraubung                                                                         | Union                                 |
| 120                                                             | 192 168 40                                                                      | 6                                              | Prüfanschluß                                                                          | Test point                            |
| 121                                                             | 192 191 40                                                                      | 12                                             | Verschraubung                                                                         | Union                                 |
| 122                                                             | 192 201 40                                                                      | 12                                             | Druckring                                                                             | Thrust collar                         |
| 123                                                             | 192 202 40                                                                      | 10                                             | O-Ring                                                                                | O-ring                                |
| 124                                                             | 244 823 40                                                                      | 3                                              | Verschraubung                                                                         | Union                                 |
| 125                                                             | 372 169 99                                                                      | 2                                              | Verschraubung                                                                         | Union                                 |
| 126                                                             | 244 824 40                                                                      | 2                                              | Verschraubung                                                                         | Union                                 |
| 127                                                             | 192 182 40                                                                      | 2                                              | Verschraubung                                                                         | Union                                 |
| 128                                                             | 324 050 40                                                                      | 4                                              | Verschlußschraube                                                                     | Plug                                  |
| 129                                                             | 370 304 99                                                                      | 8                                              | Verschraubung                                                                         | Union                                 |
| 130                                                             | 372 910 99                                                                      | 2                                              | Verschraubung                                                                         | Union                                 |
| 131                                                             | 372 616 99                                                                      | 1                                              | Verschraubung                                                                         | Union                                 |
| 132                                                             | 171 288 40                                                                      | 6                                              | Klemmring                                                                             | Clamping ring                         |
| 133                                                             | 159 966 40                                                                      | 60                                             | Klemmring                                                                             | Clamping ring                         |
| 135                                                             | 007 575 98                                                                      | 4                                              | Einsteckhülse                                                                         | Plug-in sleeve                        |
| 136                                                             | 007 577 98                                                                      | 60                                             | Einsteckhülse                                                                         | Plug-in sleeve                        |
| 137                                                             | 208 967 40                                                                      | 90                                             | Einsteckhülse                                                                         | Plug-in sleeve                        |
| 138                                                             | 180 054 40                                                                      | 50                                             | Klemmring                                                                             | Clamping ring                         |
| 140                                                             | 270 997 40                                                                      | 4                                              | Spannschelle                                                                          | Clamp clip                            |
| 141                                                             | 346 527 40                                                                      | 4                                              | Spannschelle                                                                          | Clamp clip                            |
| 142                                                             | 269 251 40                                                                      | 6                                              | Spannschelle                                                                          | Clamp clip                            |
| 143                                                             | 307 576 99                                                                      | 28                                             | Schraube                                                                              | Bolt                                  |
| 144                                                             | 334 690 99                                                                      | 28                                             | Mutter                                                                                | Nut                                   |
| -                                                               | 007 164 98                                                                      | 8                                              | Schelle für Schutzschlauch                                                            | Clamp for protection hose             |
| -                                                               | 270 992 40                                                                      | 9                                              | Geräuschdämpfer                                                                       | Noise absorber                        |
| -                                                               | *                                                                               | -                                              | Vacu-Flex-Schlauch                                                                    | Hose                                  |
| -                                                               | *                                                                               | -                                              | Schutzschlauch                                                                        | Protection hose                       |
| -                                                               | *                                                                               | -                                              | Scheuerschutzwendel                                                                   | Protective coil                       |
|                                                                 |                                                                                 |                                                | * Meterware, bei Bestellung<br>Länge angeben                                          | * Bulk ware, state length<br>required |
| *                                                               | 211 303 99                                                                      | -                                              | Tecalanrohr ø 15                                                                      | Plastic pipe                          |
| *                                                               | 501 019 98                                                                      | -                                              | Tecalanrohr ø 10                                                                      | Plastic pipe                          |
| *                                                               | 211 240 99                                                                      | -                                              | Tecalanrohr ø 6                                                                       | Plastic pipe                          |
| <b>Druckluftanlage UW</b><br><b>Air Pressure System Chassis</b> |                                                                                 |                                                | <b>905-1700a</b><br><br>Seite/Page 5/6                                                |                                       |

08.03.1994