

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                                |
|----------|-------|----|--------------------------------------------|
| -----    |       |    |                                            |
|          |       |    | =====                                      |
|          |       |    | == Maschinenständer ==                     |
|          |       |    | =====                                      |
| 245384   | 1     | 40 | Ölbehälter geschw.<br>260L                 |
| 245625   | 1     | 40 | Ölbehälter, vormont.<br>260L               |
| 280628   | 1     | 40 | Bausatz Ölleitblech                        |
| 285054   | 1     | 40 | B-Abdeckblech, Ölraum                      |
| 284780   | 1     | 40 | Bausatz, Schutz für<br>Steuerblock         |
| 245336   | 1     | 40 | Kabelführung vormont.                      |
| 262522   | 1     | 40 | Bausatz Befestigung<br>Schaltschrank       |
| 230639   | 1     | 40 | Profil<br>30x21 L=1590                     |
| 176379   | 1     | 40 | Auflage Schaltschrank 750x250              |
| 246600   | 1     | 40 | Halteblech<br>693x163                      |
|          |       |    | =====                                      |
|          |       |    | == Schilder ==                             |
|          |       |    | =====                                      |
| 323920   | 1     | 40 | Schild                                     |
| 263071   | 1     | 40 | Schild                                     |
| 247738   | 1     | 40 | Schild                                     |
| 247738   | 1     | 40 | Schild                                     |
| 50768    | 2     | 40 | Schild                                     |
| 50767    | 2     | 40 | Schild                                     |
| 50769    | 2     | 40 | Schild                                     |
| 50770    | 2     | 40 | Schild                                     |
| 50771    | 2     | 40 | Schild                                     |
| 169764   | 1     | 40 | Schild                                     |
| 262817   | 1     | 40 | Schild                                     |
| 232629   | 1     | 40 | Schild                                     |
| 268581   | 1     | 40 | Bausatz Schilder                           |
| 261663   | 1     | 40 | Schild                                     |
| 273981   | 1     | 40 | Schild                                     |
| 276730   | 1     | 40 | Schild 1600-400                            |
|          |       |    | =====                                      |
|          |       |    | == Kühlwasserverteiler ==                  |
|          |       |    | =====                                      |
| 260160   | 1     | 40 | Bausatz Befestigung<br>Kühlwasserverteiler |
| 260581   | 1     | 40 | Kühlwasserverteiler                        |
| 116949   | 5     | 40 | Bausatz, Kühlwasserkreislauf,<br>Hand      |
| 260592   | 1     | 40 | Zusatzteile<br>Kühlwasserverteiler         |
| 247455   | 1     | 40 | Bausatz, Öltemperaturregelung              |
| 261106   | 1     | 40 | Bausatz, Kühlwasserschläuche<br>L=2000     |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                            |
|----------|-------|----|----------------------------------------|
| 260532   | 1     | 40 | Bausatz, Kühlwasserschläuche<br>L=2400 |
| 261081   | 1     | 40 | Bausatz, Kühlwasserschläuche<br>L=3200 |
| 283811   | 1     | 40 | Bausatz,<br>Temperiererschlauchung     |
| -146979  | 4     | 40 | Stutzen<br>G3/8A-A D=13 L=26           |
| -218032  | 4     | 40 | Stutzen<br>G3/8A-A D=13 L=30           |
| 311077   | 1     | 40 | Bausatz,<br>Temperiererschlauchung     |
| -146979  | 4     | 40 | Stutzen<br>G3/8A-A D=13 L=26           |
| -218032  | 4     | 40 | Stutzen<br>G3/8A-A D=13 L=30           |
| 274750   | 1     | 40 | Bausatz,<br>Temperiererschlauchung     |
| -146979  | 2     | 40 | Stutzen<br>G3/8A-A D=13 L=26           |
| -218032  | 2     | 40 | Stutzen<br>G3/8A-A D=13 L=30           |
| 274750   | 1     | 40 | Bausatz,<br>Temperiererschlauchung     |
| -146979  | 2     | 40 | Stutzen<br>G3/8A-A D=13 L=26           |
| -218032  | 2     | 40 | Stutzen<br>G3/8A-A D=13 L=30           |
| -262562  | 1     | 40 | Halteblech 220x100                     |
| - 207    | 4     | 40 | Zylinderschraube M8x16<br>=====        |
|          |       |    | == Antrieb-Pumpe/Motor ==<br>=====     |
| 240002   | 1     | 40 | Hydraulikpumpe                         |
| 193108   | 1     | 40 | Antrieb Pumpeneinheit<br>18,5-22KW     |
| 289236   | 1     | 40 | Motor 22,0KW<br>=====                  |
|          |       |    | == Hydraulik ==<br>=====               |
| 249958   | 1     | 40 | Steuerblock, Pumpe                     |
| 251045   | 1     | 40 | Zusatzteile, Spritzeinheit             |
| 245077   | 1     | 40 | Steuerblock, Schließeinheit            |
| 250914   | 1     | 40 | Anschluss hydr. Auswerfer              |
| 235979   | 1     | 40 | Steuerblock, Kernzug                   |
| 210012   | 1     | 40 | Schild                                 |
| 235979   | 1     | 40 | Steuerblock, Kernzug                   |
| 210013   | 1     | 40 | Schild                                 |
| 235979   | 1     | 40 | Steuerblock, Kernzug                   |
| 210005   | 1     | 40 | Schild                                 |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr.                      | Menge | Me | Bezeichnung                                 |
|-------------------------------|-------|----|---------------------------------------------|
| 235979                        | 1     | 40 | Steuerblock, Kernzug                        |
| 210006                        | 1     | 40 | Schild                                      |
| 258175                        | 2     | 40 | Schild                                      |
| 258176                        | 2     | 40 | Schild                                      |
| 245623                        | 2     | 40 | Schild                                      |
| 247733                        | 2     | 40 | Schild                                      |
| 270226                        | 1     | 40 | Anschluss, Kernzug 1+2                      |
| 261382                        | 1     | 40 | Anschluss, Kernzug<br>1-4                   |
| 261382                        | 1     | 40 | Anschluss, Kernzug<br>1-4                   |
| 190128                        | 4     | 40 | Zylinderschraube M12x310                    |
| 248409                        | 1     | 40 | Bausatz, Abstützung                         |
| 245095                        | 1     | 40 | Steuerblock Index+ Entlastung               |
| 258224                        | 1     | 40 | Steuerblock, Lasthalten                     |
| =====                         |       |    |                                             |
| == Hydr.-Schläuche/Rohre      |       |    |                                             |
| =====                         |       |    |                                             |
| 331794                        | 1     | 40 | Bausatz, Rohre                              |
| 246837                        | 1     | 40 | Bausatz, Rohre                              |
| 247926                        | 1     | 40 | Bausatz hydr.Schläuche für<br>Pumpeneinheit |
| 249936                        | 1     | 40 | Bausatz, Rohre                              |
| 277710                        | 1     | 40 | Bausatz, hydr. Schläuche                    |
| -235656                       | 1     | 40 | Schlauchleitung DN8 L=2300                  |
| +289896                       | 1     | 40 | Schlauchleitung D=8 L=2200                  |
| -246452                       | 2     | 40 | Schlauchleitung D=19 L=2300                 |
| +189524                       | 2     | 40 | Schlauchleitung D=19 L=2200                 |
| -251496                       | 2     | 40 | Schlauchleitung DN16 L=2300                 |
| +147344                       | 2     | 40 | Schlauchleitung D=16 L=2200                 |
| -256259                       | 2     | 40 | Schlauchleitung L=3300 DN=8                 |
| +266061                       | 2     | 40 | Schlauchleitung DN=8 L=3200                 |
| +331207                       | 1     | 40 | Halteblech 150 L=417                        |
| + 55517                       | 2     | 40 | Flachkopfschraube M8x20                     |
| + 964                         | 2     | 40 | Zylinderschraube M6x16                      |
| =====                         |       |    |                                             |
| == Schließseinheit ==         |       |    |                                             |
| =====                         |       |    |                                             |
| 261381                        | 1     | 40 | Halteblech<br>220 L=225                     |
| 180954                        | 2     | 40 | Flachkopfschraube M8X16                     |
| 295433                        | 1     | 40 | Zusatzteile min. Einbauhöhe<br>300          |
| 306552                        | 1     | 40 | Planetengeräte                              |
| 265221                        | 1     | 40 | Servomotor                                  |
| =====                         |       |    |                                             |
| == Schutz für Schließseinheit |       |    |                                             |
| =====                         |       |    |                                             |
| 264626                        | 1     | 40 | Zusatzteile, Schuttschieber                 |
| 270081                        | 1     | 40 | Zusatzteile Schutz                          |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                                |
|----------|-------|----|--------------------------------------------|
| 121384   | 2     | 40 | Griff<br>=====                             |
|          |       |    | == Spritzeinheit ==                        |
|          |       |    | =====                                      |
| 245400   | 1     | 40 | Spritzeinheit<br>400                       |
| 293538   | 1     | 40 | Einspritzbrücke<br>AA320                   |
| 246297   | 1     | 40 | Bausatz, Wegmessung<br>360+175             |
| 272548   | 1     | 40 | Zusatzteile Spritzeinheit<br>400           |
| 270376   | 1     | 40 | Lagerung Spritzeinheit                     |
| 252416   | 1     | 40 | Bausatz, lagegeregelte<br>Schnecke         |
| 247688   | 1     | 40 | Bausatz, lagegeregelte Schnecke            |
| 257696   | 1     | 40 | Bausatz bei Einbau von<br>Hydr.-Motor      |
| 298204   | 1     | 40 | Kupplung für<br>Plastifierschnecke D=34,85 |
| 260048   | 1     | 40 | Schutz für Spritzeinheit                   |
| 267869   | 1     | 40 | Schutz für Düse                            |
| 272527   | 1     | 40 | Bausatz, Abstützung                        |
| 260718   | 1     | 40 | Bausatz, Leckölleitung                     |
| 89589    | 1     | 40 | Verlängerungsstutzen<br>D=40 L=388         |
| 177789   | 1     | 40 | Aufnahmestück, kpl.<br>D=48,1              |
| 271645   | 1     | 40 | Halteblech<br>45x30 L=62                   |
| 211909   | 2     | 40 | Flachkopfschraube<br>M5x10                 |
| 248067   | 1     | 40 | Bausatz Schwenken                          |
| 125325   | 1     | 40 | Thermoelement<br>L=6000<br>=====           |
|          |       |    | == Plastifizierung ==                      |
|          |       |    | =====                                      |
| 125024   | 1     | 40 | Thermoplastzylinder 35                     |
| 189295   | 1     | 40 | Offene Düse 35 L=130                       |
| 178980   | 1     | 40 | DUESENSPITZE L- 20 D 16 BO 3 M<br>36X236x2 |
| 111021   | 1     | 40 | Düsenheizband<br>600W D=60<br>=====        |
|          |       |    | == Werkzeug ==                             |
|          |       |    | =====                                      |
| 183067   | 1     | 40 | Werkzeugsatz Schlüssel                     |
| 224468   | 1     | 40 | Werkzeugsatz                               |
| 190536   | 1     | 40 | Werkzeugsatz                               |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                           |
|----------|-------|----|---------------------------------------|
| 4162     | 1     | 40 | Reinigungsbürste für Zylinder<br>D=35 |
| 58131    | 1     | 40 | Griff für Reinigungsbürste<br>L=1093  |
| 7392     | 1     | 40 | Schlüssel für Führungsbolzen<br>35    |
| 200176   | 1     | 40 | Filtereinsatz<br>D=80 L=268<br>=====  |
|          |       |    | == Zubehör-Optionen ==                |
|          |       |    | =====                                 |
| 197763   | 1     | 40 | Ausblasvorrichtung                    |
| 197763   | 1     | 40 | Ausblasvorrichtung<br>=====           |
|          |       |    | == Hydr. Schaltpläne ==               |
|          |       |    | =====                                 |
| 276656   | 1     | 40 | Aufstellplan 1500 T                   |
| 281348   | 1     | 40 | Hydraulikschaltplan                   |
| 281353   | 1     | 40 | Hydr. Schaltplan                      |
| .....    |       |    |                                       |
| 230620   | 1     | 40 | Schild                                |
| 230621   | 1     | 40 | Schild                                |
| 125325   | 1     | 40 | Thermoelement<br>L=6000<br>=====      |
|          |       |    | == Schaltschrank, Starkstrom          |
|          |       |    | =====                                 |
| 208273   | 1     | 40 | Gehäuse<br>800x800                    |
| 209719   | 1     | 40 | Bausatz Gehäuse vorm.<br>800x800x330  |
| 206252   | 1     | 40 | Deckel<br>176 L=359                   |
| 158716   | 1     | 40 | Türe<br>792x392                       |
| 315337   | 1     | 40 | Montagewand, Starkstrom               |
| 241079   | 1     | 40 | Durchführungstülle<br>DA=25           |
| 1316     | 1     | 40 | Sechskantmutter M4                    |
| 1314     | 1     | 40 | Flachkopfschraube M4x8                |
| 145654   | 1     | 40 | Schild                                |
| 71739    | 4     | 40 | Blechschrabe M3.9x9.5                 |
| 71739    | 2     | 40 | Blechschrabe M3.9x9.5                 |
| 71739    | 4     | 40 | Blechschrabe M3.9x9.5                 |
| 71739    | 4     | 40 | Blechschrabe M3.9x9.5                 |
| 195838   | 1     | 40 | Steckkartenblock                      |
| 64789    | 2     | 40 | Blechschrabe M3,9x19                  |
| 195251   | 1     | 40 | Hauptschalter<br>8P 125A              |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
\* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
\* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
\*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                         |
|----------|-------|----|-------------------------------------|
| 584      | 4     | 40 | Zylinderschraube M6x12              |
| 45403    | 4     | 40 | Blechschrabe M4,8x11                |
| 101348   | 1     | 40 | Klemme                              |
| 94168    | 1     | 40 | Schild 10x10                        |
| 584      | 2     | 40 | Zylinderschraube M6x12              |
| 260787   | 1     | 40 | Motorschuttschalter<br>37-50        |
| 4072     | 16    | 04 | Leitung<br>1x0,5                    |
| 4072     | 4     | 04 | Leitung<br>1x0,5                    |
| 4072     | 1     | 04 | Leitung<br>1x0,5                    |
| 4072     | 13    | 04 | Leitung<br>1x0,5                    |
| 4072     | 6     | 04 | Leitung<br>1x0,5                    |
| 4072     | 4     | 04 | Leitung<br>1x0,5                    |
| 4105     | 2     | 04 | Leitung<br>1x10                     |
| 4072     | 1     | 04 | Leitung<br>1x0,5                    |
| 114451   | 1     | 40 | Tragschiene L=100                   |
| 120481   | 1     | 40 | Sterndreieckkombination<br>230/400V |
| 119630   | 1     | 40 | Anschl.-K, Pumpenmotor L=1000       |
| 193051   | 1     | 40 | Sechskantmutter M25                 |
| 203503   | 1     | 40 | Reduktion<br>M40-M32x1,5            |
| 202547   | 1     | 40 | Reduktion<br>M32-M25x1,5            |
| 176144   | 1     | 40 | Trafo, 3-phasig 2600VA              |
| 174828   | 1     | 40 | Trafoschutzschalter<br>4-6,3        |
| 150369   | 1     | 40 | Leiterplatte<br>ARB 665             |
| 214357   | 1     | 40 | Lüfter kpl.<br>230V                 |
| 258996   | 1     | 40 | Steckdosengehäuse<br>400V           |
| 262693   | 1     | 40 | Kabel<br>5G2,5 L=3000               |
| 219758   | 1     | 40 | Reduktion<br>M25-M20x1,5            |
| 190803   | 1     | 40 | Verschraubung<br>M20x1,5            |
| 299546   | 1     | 40 | Schild                              |
| 258996   | 1     | 40 | Steckdosengehäuse<br>400V           |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                             |
|----------|-------|----|-----------------------------------------|
| 262693   | 1     | 40 | Kabel<br>5G2,5 L=3000                   |
| 219758   | 1     | 40 | Reduktion<br>M25-M20x1,5                |
| 190803   | 1     | 40 | Verschraubung<br>M20x1,5                |
| 169103   | 1     | 40 | Bausatz Steckdosen                      |
| 233      | 2     | 40 | Zylinderschraube M5x10                  |
| 167361   | 1     | 40 | Leitungsschutzschalter 16A              |
| 222871   | 1     | 40 | Schütz<br>220/230V 50/60HZ              |
| 299546   | 1     | 40 | Schild                                  |
| 2299     | 1     | 40 | Verschluss f. Bohrung D=45              |
| 222871   | 1     | 40 | Schütz<br>220/230V 50/60HZ              |
| 167359   | 3     | 40 | Leitungsschutzschalter<br>10A           |
| 167359   | 3     | 40 | Leitungsschutzschalter<br>10A           |
| 171343   | 3     | 40 | Leitungsschutzschalter 16A              |
| 171343   | 3     | 40 | Leitungsschutzschalter 16A              |
| 227390   | 1     | 40 | Bausatz Zylinderheizung<br>5 Zon        |
| 99179    | 1     | 40 | Sammelschiene, 3-phasig<br>L=160        |
| 101345   | 1     | 40 | Sammelschiene, 3-phasig<br>L=107        |
| 128530   | 1     | 40 | Sammelschiene, 3-phasig<br>L=303        |
| 289832   | 1     | 40 | Steckverbinder, Heizung L=5800          |
| 275316   | 1     | 40 | Steckverbinder, Spritzeinheit<br>L=4600 |
| 239036   | 2     | 40 | Steckverbinder<br>24P+E L=1000          |
| 182470   | 2     | 40 | Schildersatz<br>SCHILDER-SATZ           |
| 150059   | 1     | 40 | Klemme                                  |
| 150062   | 1     | 40 | Deckel für Klemmleiste                  |
| 4095     | 1     | 04 | Leitung<br>1x1,5                        |
| 99441    | 2     | 40 | Aderendclip 1,34-2,5                    |
| 7307     | 3     | 04 | Leitung<br>1x10                         |
| 110697   | 1     | 40 | Kabelschuh<br>D=10,5 10-16              |
| 172558   | 4     | 40 | Bausatz Werkzeugheizung<br>3 K          |
| 223179   | 2     | 40 | Schütz<br>220/230V 50/60HZ              |
| 152806   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>14/14P L=1200         |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                            |
|----------|-------|----|----------------------------------------|
| 152797   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>14/14P L=700         |
| 180343   | 1     | 40 | Schild                                 |
| 172564   | 1     | 40 | Bausatz SSR Montageblech kpl.          |
| 4095     | 1     | 04 | Leitung<br>1x1,5                       |
| 92051    | 1     | 40 | Schild 5x10                            |
| 263067   | 1     | 40 | Typenschild                            |
| 92051    | 1     | 40 | Schild 5x10                            |
|          |       |    | =====                                  |
|          |       |    | = Schaltschrank, Schwachstrom          |
|          |       |    | =====                                  |
| 268735   | 1     | 40 | Bausatz Gehäuse vorm.<br>800x800x330   |
| 267550   | 1     | 40 | Gehäuse<br>800x800                     |
| 280659   | 1     | 40 | Dichtungsplatte-Zellkautschuk          |
| 280659   | 1     | 40 | Dichtungsplatte-Zellkautschuk          |
| 157968   | 1     | 40 | Türe<br>792x392                        |
| 280658   | 1     | 40 | Dichtungsplatte-Zellkautschuk          |
| 206404   | 1     | 40 | Lüfter kpl.<br>24V                     |
| 48453    | 1     | 40 | Federleiste<br>48P                     |
| 176643   | 1     | 40 | Endschalter<br>L=6200                  |
| 70921    | 1     | 40 | Betätigungselement                     |
| 64681    | 4     | 04 | Kabelschuttschlauch<br>D=12,3          |
| 222024   | 1     | 40 | Leiterplatte 813                       |
| 223938   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>4P L=1200            |
| 164466   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>50/50P L=1500        |
| 267178   | 1     | 40 | Steckverbinder L=3800                  |
| 268260   | 1     | 40 | Steckverbinder, Regelventile           |
| 329003   | 1     | 40 | Steckverbinder, Wegmessung             |
| 274452   | 1     | 40 | Netzgerät 24V/+24V                     |
| 234418   | 1     | 40 | Compact Flash Karte Typ I              |
| 234418   | 1     | 40 | Compact Flash Karte Typ I              |
| 236563   | 1     | 40 | Steckverbinder, Not-Aus-Strecke        |
| 237676   | 5     | 40 | Transponderkarte, Chipkarte<br>USER ID |
| 241354   | 1     | 40 | TRANSPONDER CHIP-K. PROG.<br>SUPERUSER |
| 319237   | 1     | 40 | USB-HUB 5-Fach                         |
| 254321   | 1     | 40 | Steckverbinder 8/8P L=600              |
|          |       |    | =====                                  |
|          |       |    | == Monitor ==                          |
|          |       |    | =====                                  |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                              |
|----------|-------|----|------------------------------------------|
| 310257   | 1     | 40 | Monitorgehäuse Vorderteil LCD            |
| 236590   | 1     | 40 | Monitorgehäuse                           |
| 257602   | 1     | 40 | Störungsanzeige, Dauerlicht              |
| 268865   | 1     | 40 | Steckverbinder, Monitor<br>L=1800        |
| 70651    | 1     | 40 | Schelle D=34,5 46x20 M32                 |
| 197085   | 1     | 40 | Verschluß<br>93                          |
| 195830   | 1     | 40 | Tastatur mit 16 Tasten                   |
| 197090   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>50/50P                 |
| 198956   | 4     | 40 | Einschubstreifen 86x16                   |
| 195830   | 1     | 40 | Tastatur mit 16 Tasten                   |
| 197107   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>50/50P L=155           |
| 198956   | 4     | 40 | Einschubstreifen 86x16                   |
| 255054   | 1     | 40 | Dauerlicht, grün                         |
| 255064   | 1     | 40 | Unterteil m. Deckel                      |
| 255061   | 1     | 40 | Dauerlicht<br>RT                         |
|          |       |    | =====                                    |
|          |       |    | == Leistungseinschub 1 ==                |
|          |       |    | =====                                    |
| 226840   | 1     | 40 | Gehäuse kpl.                             |
| 1206     | 2     | 40 | Flachkopfschraube M2,5x10                |
| 1206     | 14    | 40 | Flachkopfschraube M2,5x10                |
| 143077   | 1     | 40 | Steckverbinder,<br>Leistungseinschub     |
| 1206     | 2     | 40 | Flachkopfschraube M2,5x10                |
| 126211   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>64/14+14P L=1300       |
| 224329   | 1     | 40 | Leiterplatte<br>ARB 814                  |
| 198446   | 1     | 40 | Bauteile elektr,<br>Anschlußteile        |
| 116761   | 1     | 40 | Leiterplatte<br>ARB 654                  |
| 292607   | 1     | 40 | L-ARB 859 RELAIS-K NOTAUSSTR.<br>C/V-SEL |
| 216339   | 1     | 40 | Leiterplatte<br>ARB 809                  |
| 216339   | 1     | 40 | Leiterplatte<br>ARB 809                  |
| 132539   | 1     | 40 | Leiterplatte<br>ARB 661                  |
| 129193   | 1     | 40 | Leiterplatte<br>ARB 655                  |
| 216339   | 1     | 40 | Leiterplatte<br>ARB 809                  |
| 267174   | 1     | 40 | Leiterplatte ARB 805                     |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                                 |
|----------|-------|----|---------------------------------------------|
| 269533   | 1     | 40 | Leiterplatte<br>ARB 818                     |
| 269534   | 1     | 40 | Leiterplatte<br>ARB 818                     |
| 223750   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>14/14P L=1400             |
| 247560   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>14+64/14P L=1900          |
| 154760   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>L=1200<br>=====           |
|          |       |    | == Leistungseinschub 2 ==                   |
|          |       |    | =====                                       |
| 244756   | 1     | 40 | Gehäuse kpl.                                |
| 196979   | 1     | 40 | Leiterplatte<br>ARB 796                     |
| 255839   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>64/30P L=1500             |
| 272649   | 1     | 40 | Leiterplatte<br>ARB 793                     |
| 283336   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>96P L=1000                |
| 273770   | 1     | 40 | L-ARB 840 RELAIS-K NOT.<br>ZUST.TA.2-KA.ROB |
| 193334   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>64+64/30P L=1200<br>===== |
|          |       |    | = Steuerungseinschub =                      |
|          |       |    | =====                                       |
| 205715   | 1     | 40 | Gehäuse kpl.                                |
| 298054   | 1     | 40 | Netzgerät 160-280V                          |
| 241735   | 1     | 40 | Leiterplatte ARB 816                        |
| 188463   | 2     | 40 | Leiterplatte ARB 790                        |
| 188463   | 1     | 40 | Leiterplatte ARB 790                        |
| 188463   | 1     | 40 | Leiterplatte ARB 790                        |
| 188463   | 1     | 40 | Leiterplatte ARB 790                        |
| 188463   | 1     | 40 | Leiterplatte ARB 790                        |
| 182790   | 1     | 40 | L-ARB 777 TEMP-REGEL-K 12-KA.<br>4-K-A      |
| 182790   | 1     | 40 | L-ARB 777 TEMP-REGEL-K 12-KA.<br>4-K-A      |
| 229079   | 1     | 40 | Leiterplatte<br>ARB 815                     |
| 202406   | 1     | 40 | L-ARB 798 ANALOG-K.3 I/O SEL                |
| 165211   | 1     | 40 | L-ARB 757 SCHNITTST.-K<br>BASISB.BootF. SEL |
| 202406   | 1     | 40 | L-ARB 798 ANALOG-K.3 I/O SEL                |
| 202406   | 1     | 40 | L-ARB 798 ANALOG-K.3 I/O SEL                |
| 168068   | 1     | 40 | L-ARB 763 MODUL 2X20MA AKTIV<br>SMD         |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                                                    |
|----------|-------|----|----------------------------------------------------------------|
| 297719   | 2     | 40 | Leiterplatte, CPU Karte<br>ARB 830                             |
| 335211   | 1     | 40 | Software, SELOGICA direct<br>05.20                             |
| 269570   | 1     | 40 | S-VXWORKS RUNTIME-LIZENZ                                       |
| 295844   | 1     | 40 | S-OPC-UA Runtime-Lizenz                                        |
| 310086   | 1     | 40 | Software Frequenzumrichter                                     |
| 265992   | 1     | 40 | Software, Frequenzumrichter<br>=== Zusatzoptionen ===<br>===== |
|          |       |    | ST-BG                                                          |
| 268258   | 1     | 40 | Steckverbinder, Kernzug                                        |
| 161564   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>7P L=3000                                    |
| 161565   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>6P L=3000                                    |
| 161564   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>7P L=3000                                    |
| 161565   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>6P L=3000                                    |
| 161564   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>7P L=3000                                    |
| 161565   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>6P L=3000                                    |
| 273705   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>7+6+4P L=5800                                |
| 12205    | 4     | 40 | Zylinderschraube M5x25                                         |
| 59292    | 3     | 40 | Schelle D=20 30x20                                             |
| 272445   | 1     | 40 | Bausatz, Kernzug                                               |
| 187755   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>7+6+4/6P L=1800                              |
| 161564   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>7P L=3000                                    |
| 161565   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>6P L=3000                                    |
| 152801   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>7+6+4/6P L=300                               |
| 182304   | 1     | 40 | Schild                                                         |
| 121009   | 18    | 40 | Kontaktfeder 0,14-0,56                                         |
| 121009   | 1     | 40 | Kontaktfeder 0,14-0,56                                         |
| 121009   | 9     | 40 | Kontaktfeder 0,14-0,56                                         |
| 121009   | 3     | 40 | Kontaktfeder 0,14-0,56                                         |
| 121009   | 2     | 40 | Kontaktfeder 0,14-0,56                                         |
| 235      | 10    | 40 | Blechschrabe M2.9x9.5                                          |
| 119866   | 2     | 40 | Steckverbinder, Schale                                         |
| 235      | 4     | 40 | Blechschrabe M2.9x9.5                                          |
| 123743   | 4     | 40 | Flachkopfschraube M3x12                                        |
| 119866   | 2     | 40 | Steckverbinder, Schale                                         |
| 235      | 4     | 40 | Blechschrabe M2.9x9.5                                          |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                             |
|----------|-------|----|-----------------------------------------|
| 123743   | 4     | 40 | Flachkopfschraube M3x12                 |
| 119866   | 2     | 40 | Steckverbinder, Schale                  |
| 235      | 4     | 40 | Blechschrabe M2.9x9.5                   |
| 123743   | 4     | 40 | Flachkopfschraube M3x12                 |
| 119866   | 2     | 40 | Steckverbinder, Schale                  |
| 235      | 4     | 40 | Blechschrabe M2.9x9.5                   |
| 123743   | 4     | 40 | Flachkopfschraube M3x12                 |
| 156073   | 1     | 40 | Bausatz Zusatzsignale                   |
| 170368   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>9P L=600              |
| 262872   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>4P L=4600             |
| 156923   | 1     | 40 | Bausatz, Einfärbegerät                  |
| 241585   | 1     | 40 | Steckverbinder, Satz,<br>Einfärbegerät  |
| 125009   | 1     | 40 | Aufnahmeblech 140x44x1,5                |
| 57207    | 1     | 40 | Verschluss f. Bohrung D=17,5            |
| 87386    | 2     | 40 | Verschluss f. Bohrung D=22              |
| 150058   | 2     | 40 | Klemme                                  |
| 150064   | 2     | 40 | Brücke<br>2P                            |
| 308553   | 2     | 40 | Steckverbinder<br>3P L=6200             |
| 253700   | 1     | 40 | Not-Aus-Modul 24V DC                    |
| 255401   | 2     | 40 | Sicherheitsschalter                     |
| 294812   | 1     | 40 | Steckverbinder 8P L=5800                |
| 294813   | 1     | 40 | Steckverbinder 8P L=7000                |
| 150058   | 1     | 40 | Klemme                                  |
| 150058   | 6     | 40 | Klemme                                  |
| 150064   | 6     | 40 | Brücke<br>2P                            |
| 264893   | 1     | 40 | Auswerteeinheit                         |
| 213108   | 1     | 40 | Relais<br>24VDC                         |
| 150058   | 1     | 40 | Klemme                                  |
| 150064   | 1     | 40 | Brücke<br>2P                            |
| 150058   | 1     | 40 | Klemme                                  |
| 150064   | 1     | 40 | Brücke<br>2P                            |
| 268292   | 1     | 40 | Drückergehäuse Not-Aus<br>L=8000        |
| 168512   | 1     | 40 | Drückergehäuse Not-Aus<br>L=7000        |
| 267815   | 1     | 40 | Steckverbinder, Schnittstelle<br>L=3800 |
| 229556   | 1     | 40 | Schild                                  |
| 191562   | 1     | 40 | Not-Aus-Modul 24V AC/DC                 |
| 279030   | 1     | 40 | Steckverbinder, Schnittstelle<br>L=3400 |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                          |
|----------|-------|----|--------------------------------------|
| 273804   | 1     | 40 | Schild                               |
| 285827   | 1     | 40 | Überbrückungsstecker 24P             |
| 167993   | 1     | 40 | Konsole, gebogen<br>184x20 L=200     |
| 125961   | 1     | 40 | Relais<br>24VDC 1U                   |
| 180626   | 1     | 40 | Schild                               |
| 202400   | 1     | 40 | Befestigungsadapter                  |
| 202401   | 1     | 40 | Schaltelement                        |
| 214082   | 1     | 40 | Knebelschalter                       |
| 184885   | 1     | 40 | Bausatz Beipack Firma Lauffer        |
| 173931   | 1     | 40 | Bausatz, externen<br>Alarmeingang    |
| 328355   | 1     | 40 | Adapter 8/8P                         |
| 272674   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>4/4P L=800         |
| 292666   | 1     | 40 | Schild<br>- - - - -                  |
| 241520   | 1     | 40 | Bausatz, Servoantrieb<br>Umrichter   |
| 263466   | 1     | 40 | Gehäuse<br>800x400                   |
| 228891   | 1     | 40 | Bausatz Gehäuse vorm.<br>800x400x330 |
| 263737   | 1     | 40 | Abdeckblech<br>200x87                |
| 964      | 2     | 40 | Zylinderschraube M6x16               |
| 235488   | 1     | 40 | Durchführungstülle<br>DA=31          |
| 258528   | 1     | 40 | Montagewand, Umrichterschrank        |
| 85951    | 12    | 40 | Aderendclip 0,5-1                    |
| 85951    | 11    | 40 | Aderendclip 0,5-1                    |
| 85951    | 17    | 40 | Aderendclip 0,5-1                    |
| 242375   | 1     | 40 | Kabel<br>4G0,5 L=1800                |
| 85951    | 7     | 40 | Aderendclip 0,5-1                    |
| 227049   | 1     | 40 | Frequenzumrichter                    |
| 166      | 4     | 40 | Zylinderschraube M6x20               |
| 110508   | 2     | 40 | Kabelschuh<br>D=8,4 33,6-35          |
| 147000   | 1     | 40 | Zahnscheibe DI=8,4 DA=15 S=0,8       |
| 207651   | 2     | 40 | Federleiste<br>2P                    |
| 208192   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>12P L=3000         |
| 246697   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>4P L=3000          |
| 246030   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>4P L=3000          |
| 257415   | 1     | 40 | Puffermodul 24V/20A                  |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                     |
|----------|-------|----|---------------------------------|
| 4080     | 4     | 04 | Leitung<br>1x1                  |
| 85951    | 10    | 40 | Aderendclip 0,5-1               |
| 167361   | 1     | 40 | Leitungsschutzschalter 16A      |
| 177097   | 1     | 40 | Leitungsschutzschalter 10A      |
| 223050   | 1     | 40 | Schütz 24V                      |
| 36604    | 2     | 04 | Leitung<br>1x5,26               |
| 99032    | 3     | 04 | Leitung<br>1x3,44               |
| 101359   | 2     | 04 | Leitung<br>1x16                 |
| 33717    | 2     | 40 | Kabelschuh<br>D=8,5 10-20       |
| 210620   | 1     | 40 | Frequenzumrichter               |
| 166      | 4     | 40 | Zylinderschraube M6x20          |
| 223398   | 1     | 40 | Bremswiderstand<br>30 OHM/400W  |
| 207      | 1     | 40 | Zylinderschraube M8x16          |
| 207633   | 1     | 40 | Federleiste<br>2P               |
| 12208    | 3     | 40 | Zylinderschraube M6x8           |
| 199101   | 2     | 40 | Bolzen<br>L=23 M6               |
| 110508   | 2     | 40 | Kabelschuh<br>D=8,4 33,6-35     |
| 117428   | 1     | 40 | Kabelschuh<br>D=6,5 21,4-26,6   |
| 839      | 2     | 40 | Zylinderschraube M8x10          |
| 147000   | 2     | 40 | Zahnscheibe DI=8,4 DA=15 S=0,8  |
| 208598   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>5P            |
| 107044   | 2     | 04 | Leitung<br>1x25                 |
| 4080     | 1     | 04 | Leitung<br>1x1                  |
| 248918   | 1     | 40 | Drosselspule 36                 |
| 62566    | 4     | 40 | Zahnscheibe DI=6,4 DA=11 S=0,7  |
| 244869   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>2x 4P L=2200  |
| 207651   | 1     | 40 | Federleiste<br>2P               |
| 233616   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>7P+E L=7400   |
| 232953   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>15/12P L=7000 |
| 186932   | 1     | 40 | Schirmklammer<br>D=21           |
| 209750   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>6/6P L=300    |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                                                 |
|----------|-------|----|-------------------------------------------------------------|
| 209752   | 2     | 40 | Stecker<br>6P                                               |
| 177156   | 2     | 40 | Steckverbinder<br>1P<br>=== Standard-Baugruppe ===<br>===== |
|          |       |    | ST-BG                                                       |
| 257239   | 1     | 40 | Steckverbinder, Schale                                      |
| 257240   | 1     | 40 | Abdeckung f. Steckverb.-Schale                              |
| 34177    | 2     | 40 | Blechschrabe M2,2x9,5                                       |
| 257239   | 1     | 40 | Steckverbinder, Schale                                      |
| 257240   | 1     | 40 | Abdeckung f. Steckverb.-Schale                              |
| 34177    | 2     | 40 | Blechschrabe M2,2x9,5                                       |
| 257239   | 1     | 40 | Steckverbinder, Schale                                      |
| 257240   | 1     | 40 | Abdeckung f. Steckverb.-Schale                              |
| 34177    | 2     | 40 | Blechschrabe M2,2x9,5                                       |
| 147882   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>48P L=1600                                |
| 52671    | 1     | 40 | Federleiste<br>96P                                          |
| 147882   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>48P L=1600                                |
| 52671    | 1     | 40 | Federleiste<br>96P                                          |
| 119816   | 2     | 40 | Federleiste<br>48P                                          |
| 92781    | 2     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 92781    | 1     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 92781    | 1     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 92781    | 8     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 92781    | 2     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 92781    | 2     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 92781    | 2     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 92781    | 2     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 92781    | 1     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 92781    | 2     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 92781    | 1     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 92781    | 2     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 92781    | 1     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 92781    | 2     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 92781    | 1     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 119816   | 5     | 40 | Federleiste<br>48P                                          |
| 12843    | 25    | 40 | Kabelbinder<br>210x4,7                                      |
| 2142     | 100   | 40 | Kabelbinder<br>100x2,5                                      |
| 92781    | 4     | 40 | Flachdichtung für Steckdose                                 |
| 119816   | 2     | 40 | Federleiste<br>48P                                          |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                    |
|----------|-------|----|--------------------------------|
| 119816   | 2     | 40 | Federleiste<br>48P             |
| 119816   | 2     | 40 | Federleiste<br>48P             |
| 119816   | 1     | 40 | Federleiste<br>48P             |
| 274942   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=5400  |
| 274942   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=5400  |
| 249144   | 2     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3400  |
| 249144   | 2     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3400  |
| 218219   | 2     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3800  |
| 223580   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3400  |
| 225326   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=4600  |
| 218217   | 3     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3000  |
| 223580   | 6     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3400  |
| 218217   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3000  |
| 218217   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3000  |
| 218217   | 2     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3000  |
| 223580   | 2     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3400  |
| 223580   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3400  |
| 197482   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>11P+E L=4600 |
| 186792   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>4P L=4600    |
| 223580   | 2     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3400  |
| 223580   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3400  |
| 197482   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>11P+E L=4600 |
| 186792   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>4P L=4600    |
| 218219   | 2     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3800  |
| 218219   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3800  |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                              |
|----------|-------|----|------------------------------------------|
| -----    |       |    |                                          |
| 197482   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>11P+E L=4600           |
| 186792   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>4P L=4600              |
| 218219   | 2     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3800            |
| 218219   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>2P+E L=3800            |
| 197482   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>11P+E L=4600           |
| 186792   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>4P L=4600              |
| 184990   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>4P L=3000              |
| 171870   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>4P L=4600              |
| 188085   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>4P L=4200              |
| 189982   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>11P+E L=4200           |
| 111388   | 2     | 04 | Kabelschuttschlauch<br>D=9,6             |
| 186368   | 2     | 40 | Bolzen<br>L=10                           |
| 165533   | 1     | 40 | Buchsenstecker-Schutzkappe               |
| 147478   | 1     | 40 | Steckverbinder<br>9/9P L=900             |
| 291860   | 1     | 40 | Steckverbinder 4/4P L=190                |
| 255398   | 1     | 40 | SV USB/RJ45 L 800 TYP A<br>EINB./RJ45 ST |
| 237006   | 1     | 40 | Schild                                   |
| 134886   | 1     | 40 | Schild                                   |
|          |       |    | === Festfunktion ===                     |
|          |       |    | =====                                    |
|          |       |    | =====                                    |
|          |       |    | =====                                    |
| 144650   | 1     | 40 | Teilplan 739                             |
| 166031   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9859=3                  |
| 174868   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9735=1                  |
| 156015   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9012=1                  |
| 158986   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9896=1                  |
| 181951   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8600=1                  |
| 313925   | 1     | 40 | Festfunktion F90118=1                    |
| 248737   | 1     | 40 | Regelparameter Dreheinheit               |
| 155994   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F1900=2                  |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                                 |
|----------|-------|----|---------------------------------------------|
| 205012   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F1901=11                    |
| 184870   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F1904=2                     |
| 205014   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F1905=12                    |
| 210945   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F1908=2                     |
| 252898   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F1909=18                    |
| 225547   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F1932=1                     |
| 267222   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F1933=26                    |
| 251665   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8180=6                     |
| 251211   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8195=1                     |
| 250157   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8604=54                    |
| 182072   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8998=1                     |
| 170300   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9023=2                     |
| 295576   | 1     | 40 | WP Schliesseinheit Führung<br>schmieren     |
| 295579   | 1     | 40 | WP Schutzeinr.Führ.reinigen<br>schmieren    |
| 261971   | 1     | 40 | WP Kondenswasser ablassen                   |
| 265666   | 1     | 40 | WP Schaltschrankkühler<br>Dichtheit         |
| 265669   | 1     | 40 | WP Hydrauliköl Laborprüfung                 |
| 265673   | 1     | 40 | WP Hydraulik: Sichtprüfung<br>Dichtheit     |
| 265679   | 1     | 40 | WP Schlauchleitung<br>ersetzen              |
| 265681   | 1     | 40 | WP Aufstellung nachjustieren                |
| 265690   | 1     | 40 | WP Schutzeinrichtung                        |
| 265696   | 1     | 40 | WP Säulen reinigen, schmieren               |
| 265697   | 1     | 40 | WP Filtereinsatz Lüfter<br>ersetzen         |
| 265699   | 1     | 40 | WP Filtereinsatz Ölfilter<br>ersetzen       |
| 265701   | 1     | 40 | WP Lüftungsschlauch<br>Pumpenmotor reinigen |
| 265702   | 1     | 40 | WP Zahnkranz Antriebskupplung<br>ersetzen   |
| 265703   | 1     | 40 | WP Hydrauliköl wechseln                     |
| 265704   | 1     | 40 | WP Luftfilter Öltank<br>ersetzen            |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                              |
|----------|-------|----|------------------------------------------|
| 275252   | 1     | 40 | WP Hydrauliköl Partikelmessung           |
| 275253   | 1     | 40 | WP Ölkühler reinigen,<br>entkalken       |
| 278161   | 1     | 40 | WP Sichtprüfung Zylindermodul            |
| 323204   | 1     | 40 | WP Schmierstoff Drehtisch<br>austauschen |
| 325587   | 1     | 40 | WP Getriebe am Drehtisch<br>schmieren    |
| 174874   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9649=3                  |
| 192951   | 1     | 40 | Festfunktion                             |
| 171499   | 1     | 40 | Festfunktion<br>1600                     |
| 240412   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9267=24                 |
| 260154   | 1     | 40 | Konfigurierb.Sicherheitsstr.<br>Werkzeug |
| 246775   | 1     | 40 | Regelparameter, Düse                     |
| 275228   | 1     | 40 | WP Lager Einspritzbrücke<br>schmieren    |
| 235671   | 1     | 40 | Festfunktion                             |
| 221618   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8406=1                  |
| 186512   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9830=2                  |
| 170677   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9617=1                  |
| 160888   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9823=1                  |
| 156014   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9824=1                  |
| 170540   | 1     | 40 | Festfunktion<br>T109=0                   |
| 163552   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9855=1                  |
| 268163   | 1     | 40 | Regelparameter, Auswerfer                |
| 157031   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9287=2                  |
| 165634   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9249=1                  |
| 259461   | 1     | 40 | Konfigurierb.Sicherheitsstr.<br>Werkzeug |
| 253259   | 1     | 40 | Konfigurierb. Sicherheitsstr.            |
| 181336   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8989=2                  |
| 181337   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8988=2                  |
| 208491   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9082=10                 |
| 170928   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9874=1                  |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                   |
|----------|-------|----|-------------------------------|
| 208492   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9084=10      |
| 170933   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9875=1       |
| 208489   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9076=10      |
| 208490   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9078=10      |
| 253259   | 1     | 40 | Konfigurierb. Sicherheitsstr. |
| 298379   | 1     | 40 | Festfunktion F19140_6=1       |
| 315718   | 1     | 40 | WP Nachlaufmessung            |
| 268113   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F7595=1       |
| 299037   | 1     | 40 | Festfunktion F99120=3         |
| 287279   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F-S F99100=1  |
| 153415   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9068=1       |
| 153416   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9069=1       |
| 153417   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9070=1       |
| 237404   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9041=3       |
| 157830   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9897=1       |
| 164573   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9033=5       |
| 156002   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9864=1       |
| 184791   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9954=4       |
| 156001   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9865=1       |
| 151804   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9040=1       |
| 156000   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9867=1       |
| 156100   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9243=1       |
| 151803   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9233=1       |
| 180406   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9900=1       |
| 156004   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9868=1       |
| 158689   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9894=1       |
| 151800   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9213=1       |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                 |
|----------|-------|----|-----------------------------|
| 156005   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9088=1     |
| 218988   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8495=1     |
| 151802   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9045=1     |
| 156009   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9028=1     |
| 151801   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9239=1     |
| 171165   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F-S F8800=1 |
| 193675   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8930=1     |
| 270920   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F7530=1     |
| 212806   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8494=1     |
| 257687   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F7883=1     |
| 307764   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F89001=1    |
| 314189   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F89004=1    |
| 172363   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9279=1     |
| 170679   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9618=1     |
| 242286   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8259=1     |
| 219833   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8477=1     |
| 266299   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F7560=1     |
| 294944   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F90109=1    |
| 211996   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8461=1     |
| 152646   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9020=1     |
| 170438   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9968=1     |
| 170379   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8587=1     |
| 306061   | 1     | 40 | Festfunktion<br>P9115=0.5   |
| 277772   | 1     | 40 | Regelparameter, Steuerkreis |
| 174899   | 1     | 40 | Festfunktion<br>Q9101=80    |
| 208658   | 1     | 40 | Festfunktion<br>Q9108=18    |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                        |
|----------|-------|----|------------------------------------|
| 271845   | 1     | 40 | Regelparameter+Kennlinien          |
| 271852   | 1     | 40 | Regelparameter+Kennlinien          |
| 271765   | 1     | 40 | Regelparameter+Kennlinien          |
| 271838   | 1     | 40 | Regelparameter+Kennlinien          |
| 298274   | 1     | 40 | Festfunktion F82701=3700           |
| 174910   | 1     | 40 | Festfunktion<br>Q9150=250          |
| 179861   | 1     | 40 | Regelparameter, Schnecke<br>drehen |
| 291933   | 1     | 40 | Regelparameter+Kennlinien          |
| 306378   | 1     | 40 | Elektr. Antrieb Dreheinheit        |
| 155112   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9019=1            |
| 157526   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9016=2            |
| 263269   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9966=3            |
| 251230   | 1     | 40 | Festfunktion F8179=1               |
| 170919   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9872=5            |
| 170927   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9873=5            |
| 222025   | 1     | 40 | Datenblatt / Leiterplatte 813      |
| 243738   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8270=1            |
| 256029   | 1     | 40 | Festfunktion<br>W1230_81_3=150     |
| 257057   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F1774=2580         |
| 235405   | 1     | 40 | D-ARB 816 DIAGNOSE-KARTE           |
| 242484   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9794=2            |
| 319239   | 1     | 40 | D-ARB 846/847/848 HUB 5-FACH       |
| 190795   | 1     | 40 | Datenblatt / Leiterplatte 790      |
| 202407   | 1     | 40 | Datenblatt Analog-Karte III        |
| 173910   | 1     | 40 | Datenblatt / Leiterplatte 757      |
| 170481   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9700=1            |
| 170483   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9701=1            |
| 156890   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9930=1            |
| 269743   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9750=6            |
| 269744   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9751=6            |
| 220827   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9980=4            |
| 221951   | 1     | 40 | Festfunktion                       |
| 154233   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9730=1            |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                                                    |
|----------|-------|----|----------------------------------------------------------------|
| 260151   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9780=5                                        |
| 116752   | 1     | 40 | Teilplan 664                                                   |
| 116741   | 1     | 40 | Teilplan 654                                                   |
| 292613   | 1     | 40 | D-ARB 859 RELAIS-K<br>NOTAUSSTRECKE                            |
| 272328   | 1     | 40 | T-ARB 818 RELAIS-K +B06<br>SI.STR.1 TS 706                     |
| 272329   | 1     | 40 | T-ARB 818 RELAIS-K +B40<br>SI.STR.2 TS 706                     |
| 216340   | 1     | 40 | Datenblatt / Leiterplatte 809                                  |
| 210598   | 1     | 04 | Leitung<br>1x1,5                                               |
| 37954    | 4     | 40 | Steckhülse<br>6,3-2,5                                          |
| 23904    | 4     | 40 | Isolierhülse                                                   |
| 238511   | 1     | 40 | T-ARB 824 LEISTUNGSBUSPLATINE<br>12 STECKPLAETZE EINSCHUB 2 ML |
| 254572   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9229=3                                        |
| 251250   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8109=1                                        |
| 199178   | 1     | 40 | D-ARB 781 BIT-BUS-CONTR. 24V<br>E-DAT                          |
| 170516   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9272=1 H                                      |
| 170381   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8272=128                                      |
| 203274   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8991=2                                        |
| 258102   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F7876=1                                        |
| 160330   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9869=1                                        |
| 153104   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9831=7                                        |
| 154091   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9832=8                                        |
| 154095   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9833=9                                        |
| 154753   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9834=10                                       |
| 154755   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9835=11                                       |
| 154757   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9836=12                                       |
| 158479   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9837=13                                       |
| 158481   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9838=14                                       |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung               |
|----------|-------|----|---------------------------|
| 158483   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9839=15  |
| 172762   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9840=16  |
| 172763   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9841=17  |
| 172764   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9842=18  |
| 153084   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9831_F=1 |
| 154094   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9832_F=1 |
| 154096   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9833_F=1 |
| 154754   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9834_F=1 |
| 154756   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9835_F=1 |
| 154758   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9836_F=1 |
| 158480   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9837_F=1 |
| 158482   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9838_F=1 |
| 158484   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9839_F=1 |
| 170755   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9840_F=1 |
| 170756   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9841_F=1 |
| 170757   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9842_F=1 |
| 194317   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F1981=1   |
| 264994   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F1982=4   |
| 194331   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F1984=1   |
| 170601   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9201=2   |
| 170808   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9211=7   |
| 170603   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9202=2   |
| 254400   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9212=23  |
| 151803   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9233=1   |
| 154017   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9042=5   |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                                                    |
|----------|-------|----|----------------------------------------------------------------|
| 170166   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9801=1                                        |
| 170195   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9801_F=1                                      |
| 170167   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9802=2                                        |
| 170197   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9802_F=1                                      |
| 170171   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9803=3                                        |
| 170199   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9803_F=1                                      |
| 170178   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9804=4                                        |
| 170201   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9804_F=1                                      |
| 154022   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9805=5                                        |
| 154023   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9805_F=1                                      |
| 170315   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9044=12                                       |
| 174884   | 1     | 40 | Festfunktion<br>P9100=22                                       |
| 159874   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F1912=1                                        |
| 252897   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F1913=20                                       |
| 164577   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9035=3                                        |
| 184720   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9251=4                                        |
| 184702   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8756=1                                        |
| 184724   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9252=5                                        |
| 184706   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8757=1                                        |
| 220724   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9253=9                                        |
| 177801   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8751=1                                        |
| 216340   | 1     | 40 | Datenblatt / Leiterplatte 809                                  |
| 116748   | 1     | 40 | Teilplan 661                                                   |
| 116742   | 1     | 40 | Teilplan 655                                                   |
| 216340   | 1     | 40 | Datenblatt / Leiterplatte 809                                  |
| 267173   | 1     | 40 | T-ARB 805 VERT.-K LB PQ-VENT.<br>SI.REL.TS                     |
| 213321   | 1     | 40 | Datenblatt / Leiterplatte 805                                  |
| 200010   | 1     | 40 | T-ARB 796 HHG ERW. SCHNITTST.<br>INTERFACE EM67 K13, K14 GETR. |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                                              |
|----------|-------|----|----------------------------------------------------------|
| 196980   | 1     | 40 | Datenblatt / Leiterplatte 796                            |
| 272650   | 1     | 40 | T-ARB 793 RELAIS-KARTE<br>SICHERH.STR.KERNZUG F. TYP 706 |
| 153940   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9702=1                                  |
| 269745   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9752=6                                  |
| 156699   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9703=1                                  |
| 269746   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9753=6                                  |
| 154645   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9704=1                                  |
| 269747   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9754=6                                  |
| 154796   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9705=1                                  |
| 269748   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9755=6                                  |
| 229080   | 1     | 40 | Datenblatt / Leiterplatte 815                            |
| 174369   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9610=1                                  |
| 244607   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9609=1                                  |
| 251000   | 1     | 40 | D-ARB 830 CPU-CELERON ETHERNET                           |
| 170471   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9710=1                                  |
| 299039   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9760=16                                 |
| 170379   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8587=1                                  |
| 170335   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F8586=1                                  |
| 234671   | 1     | 40 | Festfunktion                                             |
| 295230   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F99000_1=16                              |
| 275737   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F99000=1                                 |
| 275738   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F99200_1=1                               |
| 298090   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F99201_1=16                              |
| 275742   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F99201_3=1                               |
| 298091   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F-S F99201_4=78                          |
| 182791   | 1     | 40 | Datenblatt / Leiterplatte 777                            |
| 170491   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9720=1                                  |
| 231958   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9770=8                                  |

Maschinen-Nummer 228800

\*\*\*\*\*  
 \* Schaltplan-Nummer: 228800 / 1 \*  
 \* Spannung 400 V / 50 HZ \*  
 \*\*\*\*\*

Technischer Stand: 17.07.14

1500 T 1600 - 400

| Sach-Nr. | Menge | Me | Bezeichnung                            |
|----------|-------|----|----------------------------------------|
| 37954    | 2     | 40 | Steckhülse<br>6,3-2,5                  |
| 182791   | 1     | 40 | Datenblatt / Leiterplatte 777          |
| 158477   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9721=1                |
| 231959   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9771=8                |
| 156891   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9933=1                |
| 220828   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9983=4                |
| 221951   | 1     | 40 | Festfunktion                           |
| 171010   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9936=1                |
| 220830   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F9986=4                |
| 221951   | 1     | 40 | Festfunktion                           |
| 229135   | 1     | 40 | Datenblatt Umrichter                   |
| 277769   | 1     | 40 | Festfunktion<br>F-S F9245=93           |
| 277774   | 1     | 40 | Regelparameter+Kennlinien<br>- - - - - |
| 142459   | 1     | 40 | Schild                                 |

.....

Ende Maschinenkonfiguration

Maschinen-Nummer: 228800