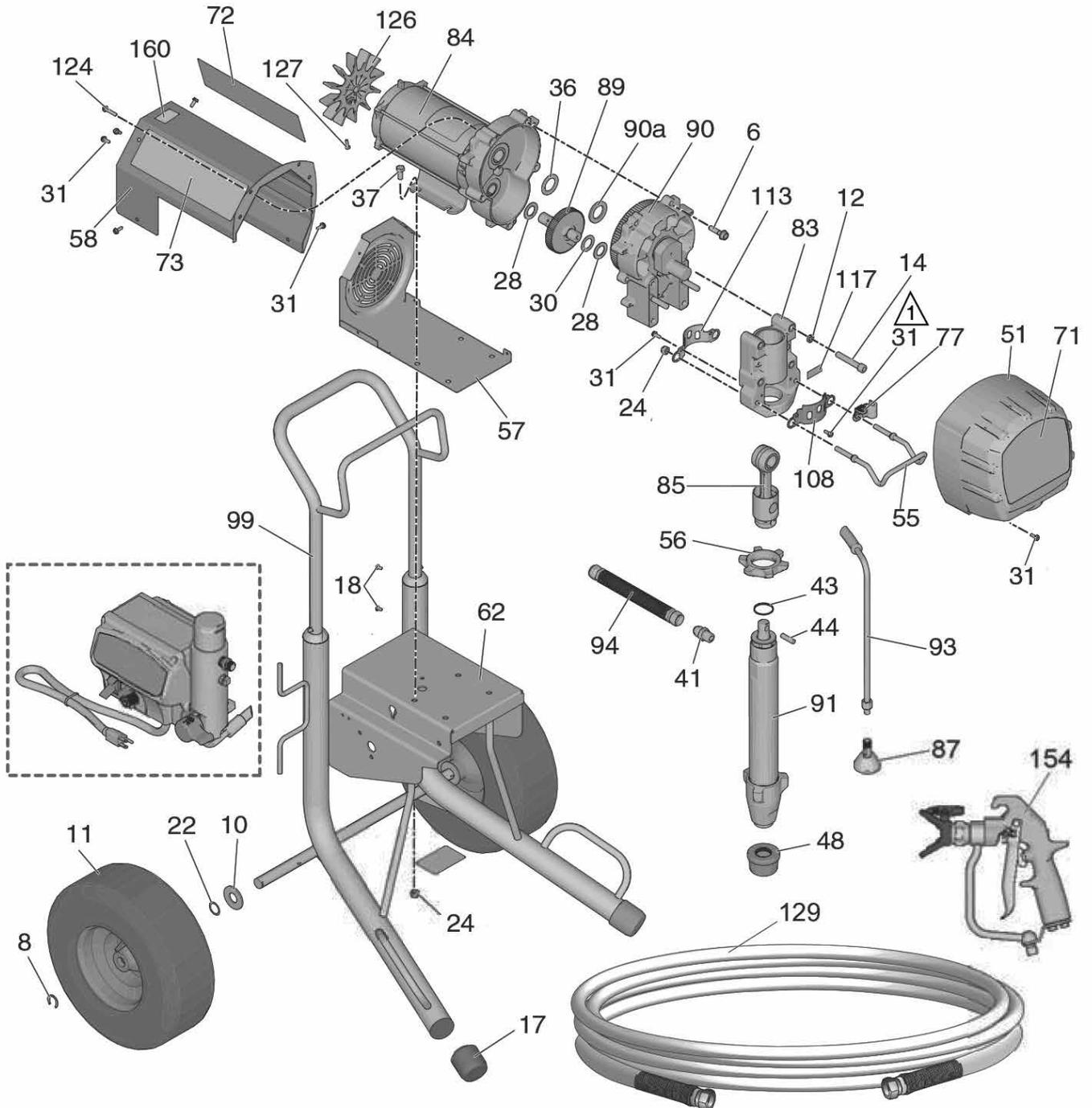
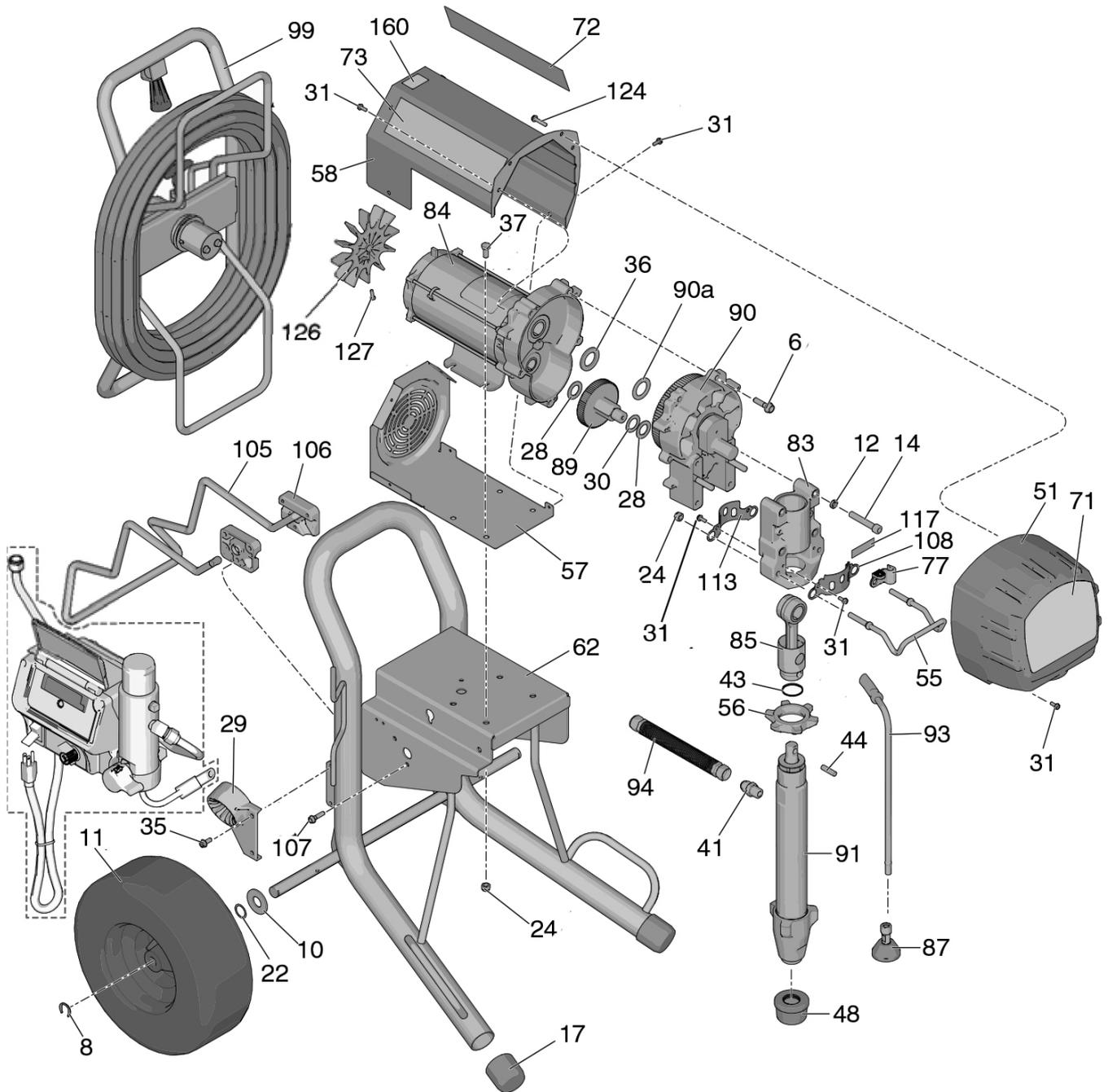


Detailzeichnung ST 1700


Teileliste ST 1700

| Ref. | Teil | Beschreibung | Anz. |
|------|-----------------------|--|------|
| 6 | 69 40 63 | Sechskantschraube Flachkopf | 5 |
| 8 | 69 60 78 | Sicherungsring Rad für Fahr- gestell | 2 |
| 10 | 69 60 76 | Unterlegscheibe Rad für Fahr- gestell | 2 |
| 11 | 69 50 94 | Rad ST 1700 / 1700+ | 2 |
| 12 | 69 40 65 | Federscheibe | 4 |
| 14 | 69 40 66 | Innensechskantschraube Kappe | 4 |
| 17 | 69 50 96 | Gummifuß Rahmen | 2 |
| 18 | Sonder- bestellung | Schraube Rahmen | 4 |
| 22 | 69 60 75 | Wellfederring Rad für Fahrge- stell | 2 |
| 24 | 69 40 02 | Sicherungsmutter | 6 |
| 28 | 69 40 72 | Druckscheibe Getriebe außen | 2 |
| 30 | 69 40 73 | Druckscheibe Getriebe innen | 1 |
| 31 | 69 70 67 | Sechskant-Schlitzschraube | 11 |
| 36 | 69 40 75 | Druckscheibe Getriebe groß | 1 |
| 37 | 69 40 76 | Schraube Motorbefestigung | 4 |
| 41 | 69 40 77 | Anschlussnippel Farbstufe | 1 |
| 43 | 69 40 03 | Sicherungsring für Haltestift | 1 |
| 44 | 69 40 18 | Haltestift Kolben | 1 |
| 48 | 69 62 28 | Ansaugsieb | 1 |
| 51 | 69 50 81 | Getriebeabdeckung | 1 |
| 55 | 69 50 98 | Eimerhaken | 1 |
| 56 | 69 40 80 | Sicherungsmutter Farbstufe | 1 |
| 57 | Sonder- bestellung | Gehäuse Motor / Lüfterabde- ckung | 1 |
| 58 | 69 50 83 | Motorabdeckung | 1 |
| 62 | Sonder- bestellung | Fahrestell ST 1700 | 1 |
| 77 | Sonder- bestellung | Klemme für Bypass-Schlauch | 1 |
| 83 | Sonder- bestellung | Kurbelwellenlager | 1 |
| 84 | 69 40 11 | Motor ST 1700 / 1700+ | 1 |

| Ref. | Teil | Beschreibung | Anz. |
|------------|-----------------------|--|------|
| 85 | 69 40 07 | Pleuel | 1 |
| 87 | 69 40 86 | Deflektor Bypassrohr für SL-Serie | 1 |
| 89 | Sonder- bestellung | Kurbelwelle | 1 |
| 90 | 69 40 12 | Getriebegehäuse-Abdeckung | 1 |
| 90 a | 69 40 09 | Druckscheibe Getriebe | 1 |
| 91 | 69 40 06 | Farbstufe komplett | 1 |
| 93 | 69 50 89 | Bypass-Schlauch | 1 |
| 94 | 69 40 21 | Schlauch angeschlossen | 1 |
| 99 | Sonder- bestellung | Handgriff zu Rahmen | 1 |
| 108 | 69 40 64 | Kolbenabdeckung vorne | 1 |
| 113 | 69 40 93 | Kolbenabdeckung | 1 |
| 117 | 69 40 68 | Label Anzugsmomente | 1 |
| 124 | Sonder- bestellung | Schraube Motorabdeckung | 2 |
| 126 | 69 40 88 | Lüfterrad Motor | 1 |
| 127 | 69 71 08 | Schraube Flachkopf | 1 |
| 129 | 69 07 20 | Airless-Schlauch 15 m, 3/8" | 1 |
| 154 | 69 06 50 | Mastic-Pistole | 1 |
| 164 | Sonder- bestellung | Schlauchanschluss | 1 |
| 165 | 69 70 40 | Drehgelenk 1/4 IG x 1/4 AG für Pistole G 40 und Mastic-Pi- stole | 1 |
| o. Abb. | Sonder- bestellung | Schlauch für Rad | 1 |

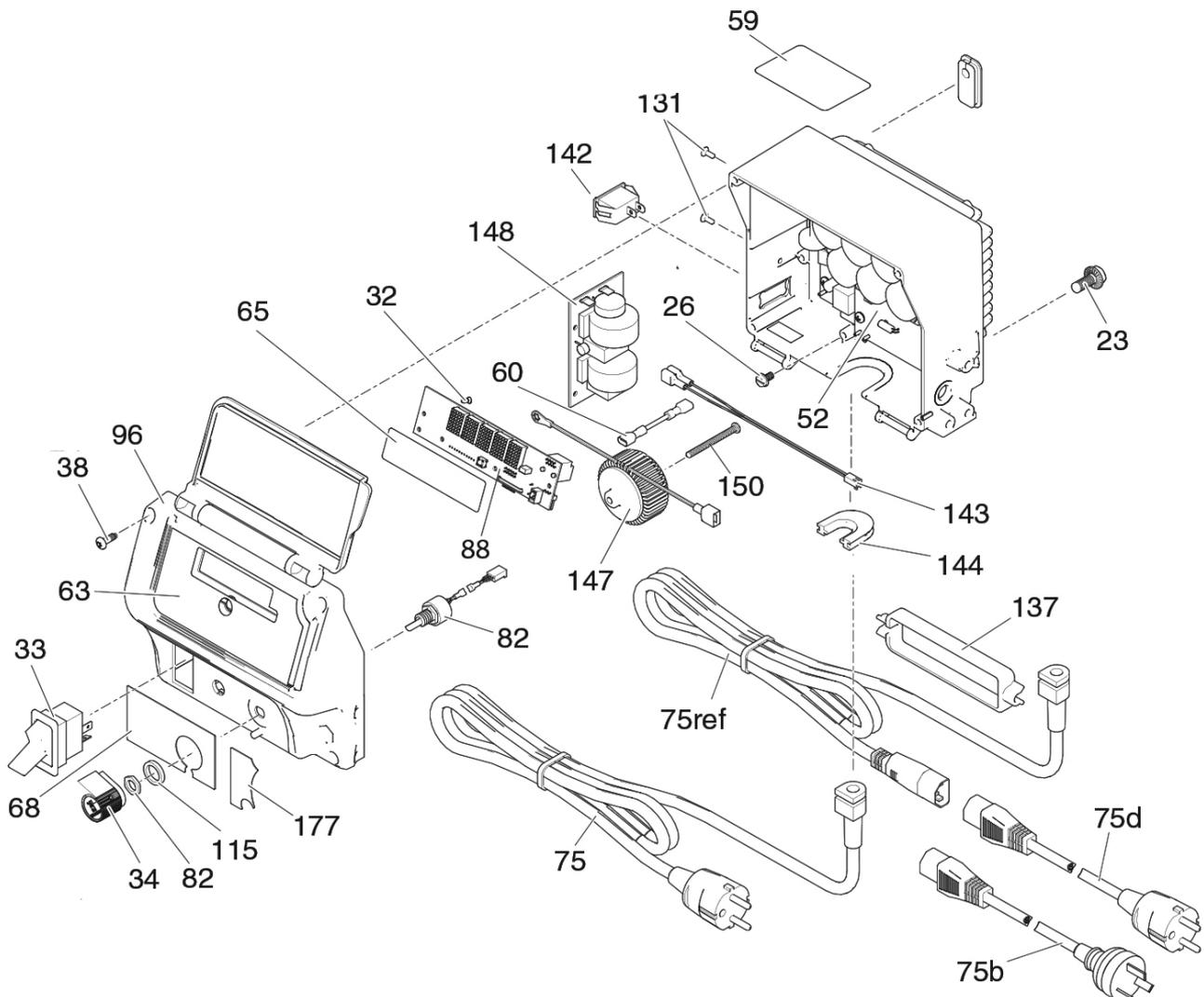
Detailzeichnung ST 1700+


Teileliste ST 1700+

| Ref. | Teil | Beschreibung | Anz. |
|------|-----------------------|---|------|
| 6 | 69 40 63 | Sechskantschraube Flachkopf | 5 |
| 8 | 69 60 78 | Sicherungsring Rad für Fahr- gestell | 2 |
| 10 | 69 60 76 | Unterlegscheibe Rad für Fahr- gestell | 2 |
| 11 | 69 50 94 | Rad | 2 |
| 12 | 69 40 65 | Federscheibe | 4 |
| 14 | 69 40 66 | Innensechskantschraube Kappe | 4 |
| 17 | 69 50 96 | Gummifuß Rahmen | 2 |
| 22 | 69 60 75 | Wellfederring Rad für Fahrge- stell | 2 |
| 24 | 69 40 02 | Sicherungsmutter | 6 |
| 28 | 69 40 72 | Druckscheibe Getriebe außen | 2 |
| 29 | Sonder- bestellung | Schlauchführung Trommel | 1 |
| 30 | 69 40 73 | Druckscheibe Getriebe innen | 1 |
| 31 | 69 70 67 | Sechskant-Schlitzschraube | 13 |
| 35 | Sonder- bestellung | Schraube für Schlauchführung | 2 |
| 36 | 69 40 75 | Druckscheibe Getriebe groß | 1 |
| 37 | 69 40 76 | Schraube Motorbefestigung für SL-Serie | 4 |
| 41 | 69 40 77 | Anschlussnippel Farbstufe | 1 |
| 43 | 69 40 03 | Sicherungsring für Haltestift | 1 |
| 44 | 69 40 18 | Haltestift Kolben | 1 |
| 48 | 69 62 28 | Ansaugsieb | 1 |
| 51 | 69 50 81 | Getriebeabdeckung | 1 |
| 55 | 69 50 82 | Eimerhaken | 1 |
| 56 | 69 40 80 | Sicherungsmutter Farbstufe | 1 |
| 57 | Sonder- bestellung | Gehäuse Motor / Lüfterabde- ckung | 1 |
| 58 | 69 50 83 | Motorabdeckung | 1 |
| 62 | Sonder- bestellung | Fahrestell ST 1700+ | 1 |
| 77 | Sonder- bestellung | Klemme für Bypass-Schlauch | 1 |
| 83 | Sonder- bestellung | Kurbelwellenlager | 1 |

| Ref. | Teil | Beschreibung | Anz. |
|------|-----------------------|--|------|
| 84 | 69 40 11 | Motor ST 1700 / 1700+ | 1 |
| 85 | 69 40 07 | Plevel | 1 |
| 87 | 69 40 86 | Deflektor Bypassrohr | 1 |
| 89 | Sonder- bestellung | Kurbelwelle | 1 |
| 90 | 69 40 12 | Getriebegehäuse-Abdeckung | 1 |
| 90 a | 69 40 09 | Druckscheibe Getriebe | 1 |
| 91 | 69 40 06 | Farbstufe komplett | 1 |
| 93 | 69 50 89 | Bypass-Schlauch | 1 |
| 94 | 69 40 21 | Schlauch angeschlossen | 1 |
| 99 | Sonder- bestellung | Schlauchtrommel | 1 |
| 105 | Sonder- bestellung | Klappbare Rahmenstütze | 1 |
| 106 | Sonder- bestellung | Aufnahme für klappbare Rah- menstütze | 2 |
| 107 | Sonder- bestellung | Schraube Rahmen | 4 |
| 108 | 69 40 64 | Kolbenabdeckung vorne | 1 |
| 113 | 69 40 93 | Kolbenabdeckung | 1 |
| 117 | 69 40 68 | Label Anzugsmomente | 1 |
| 124 | Sonder- bestellung | Schraube Motorabdeckung | 2 |
| 126 | 69 40 88 | Lüfterrad Motor | 1 |
| 127 | 69 71 08 | Schraube Flachkopf | 1 |

Detailzeichnung Steuergerät 1700 / 1700+

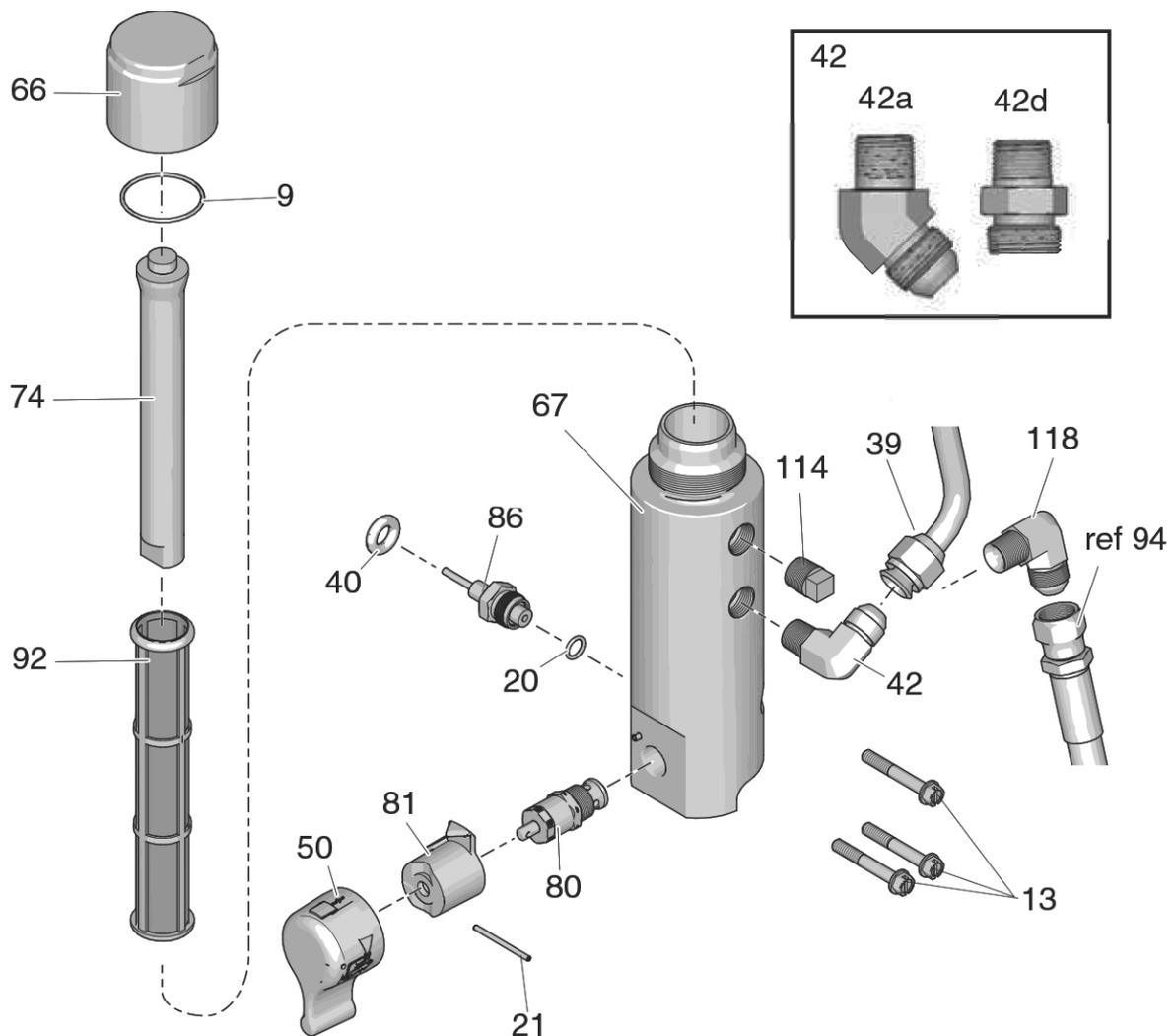


Teileliste Steuergerät 1700 / 1700+

| Ref. | Teil | Beschreibung | Anz. |
|------|----------|-------------------------------|------|
| 23 | 69 40 89 | Flachkopfschraube | 2 |
| 26 | 69 41 01 | Erdungsschraube | 1 |
| 32 | 69 41 03 | Schraube (Flachkopf) | 3 |
| 33 | 69 40 29 | Ein/Aus-Schalter, 240 V | 1 |
| 34 | 69 40 30 | Druckreglerknopf | 1 |
| 38 | 69 41 28 | Schraube Displayabdeckung | 4 |
| 52 | 69 40 95 | Steuerung | 1 |
| 63 | 69 41 32 | Folie Display Steuerung | 1 |
| 68 | 69 41 34 | Folie Bedienpanel Druckregler | 1 |
| 75 | 69 50 91 | Netzkabel | 1 |
| 82 | 69 40 32 | Potentiometer | 1 |

| Ref. | Teil | Beschreibung | Anz. |
|------|-------------------|---------------------------------------|------|
| 88 | 69 51 01 | Display | 1 |
| 96 | 69 41 37 | Gehäuseabdeckung Druckregler | 1 |
| 115 | 69 40 31 | Dichtung für Druckreglerknopf | 1 |
| 131 | 69 41 17 | Flachkopfschraube | 2 |
| 142 | 69 41 38 | Gehäusestopfen Druckregler | 1 |
| 143 | Sonderbestellung | Verbindungskabel | 1 |
| 144 | 69 41 39 | Abdichtung Druckreglergehäuse | 1 |
| 147 | 69 50 99 | Spule Steuerung ST 900 / 1700 / 1700+ | 1 |
| 148 | 69 41 15 | Nebenplatine Steuerung | 1 |
| 150 | Sonderbestellart. | Schraube für Spule | 1 |

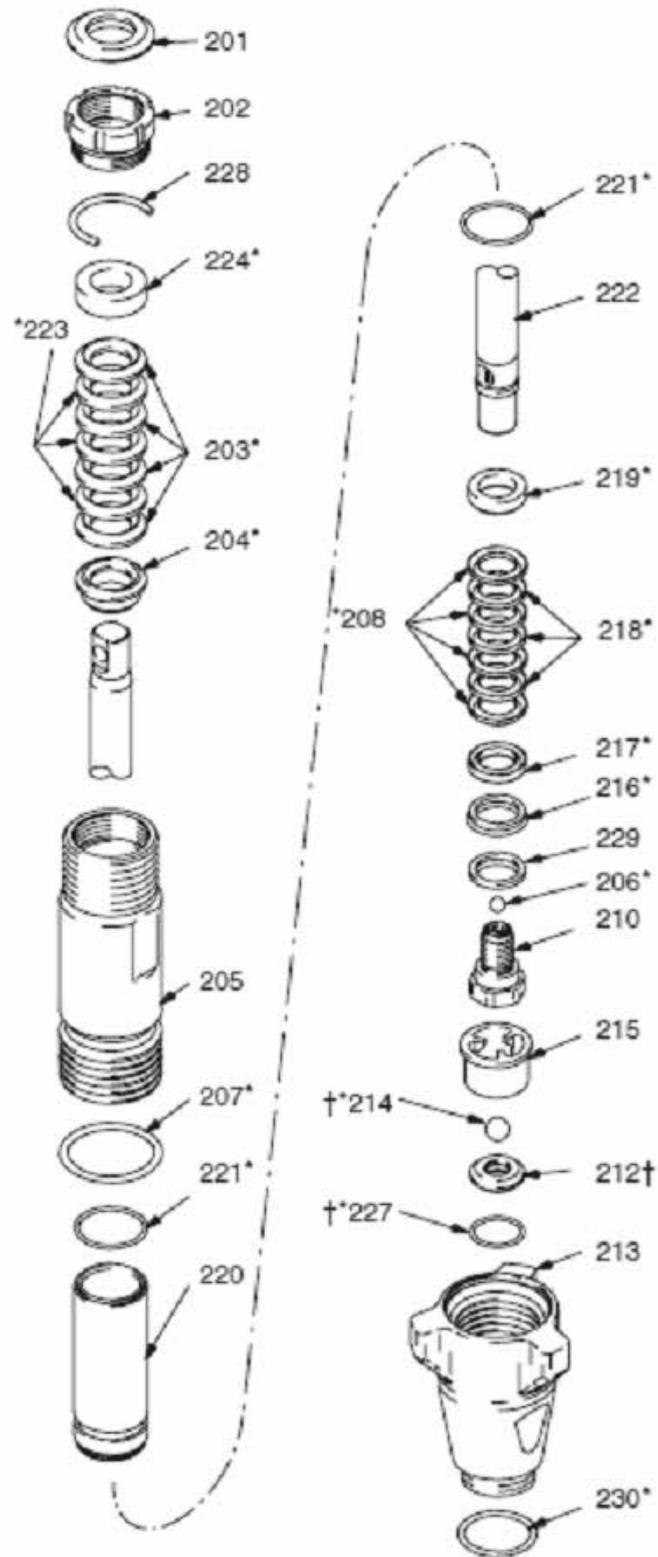
Detailzeichnung Filter 1700 / 1700+



Teilleiste Filter 1700 / 1700+

| Ref. | Teil | Beschreibung | Anz. |
|------|------------------|--|------|
| 9 | 69 40 28 | O-Ring Filterdeckel | 1 |
| 13 | 69 40 83 | Schraube Filterbefestigung | 3 |
| 20 | 69 02 50 | O-Ring Teflon für Auslass-ventil | 1 |
| 21 | 69 40 23 | Splint Bypass-Schalter | 1 |
| 39 | Sonderbestellung | Farbrohr Filter / Schlauchtrommel (nur ST 1700+) | 1 |
| 40 | 69 41 29 | Kabeldurchführung Drucksensor | 1 |
| 42 a | Sonderbestellung | Anschlusswikel Farbrohr (nur ST 1700+) | 1 |
| 42d | 69 40 04 | Adapter Schlauchanschluß an Gerätefilter | 1 |
| 50 | 69 41 31 | Knebel f. Bypassventil kpl. | 1 |
| 66 | 69 41 12 | Verschlussdeckel | 1 |

| Ref. | Teil | Beschreibung | Anz. |
|------|------------------|------------------------------------|------|
| 67 | 69 41 33 | Filtergehäuse | 1 |
| 74 | 69 40 27 | Filterkernstück | 1 |
| 80 | 69 40 25 | Bypassventil | 1 |
| 81 | 69 40 24 | Gegenstück für Knebel Bypassventil | 1 |
| 86 | 69 40 20 | Drucksensor | 1 |
| 92 | 69 40 90 | Gerätefilter | 1 |
| 114 | 69 41 09 | Verschlussst. Filtergehäuse | 1 |
| 118 | Sonderbestellung | Winkel Farbschlauch (94) | 1 |

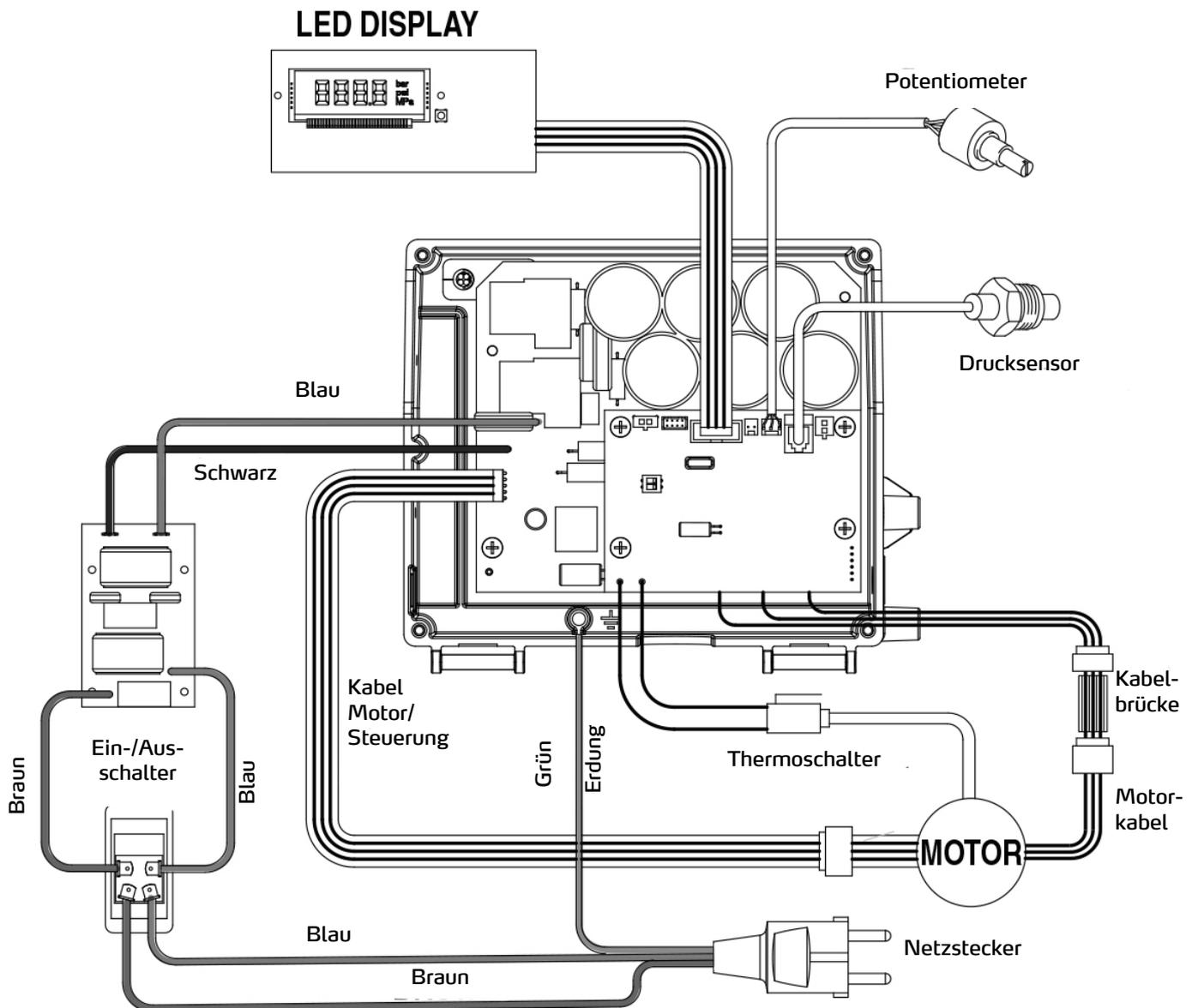
Farbstufe ST 1700 /1700+


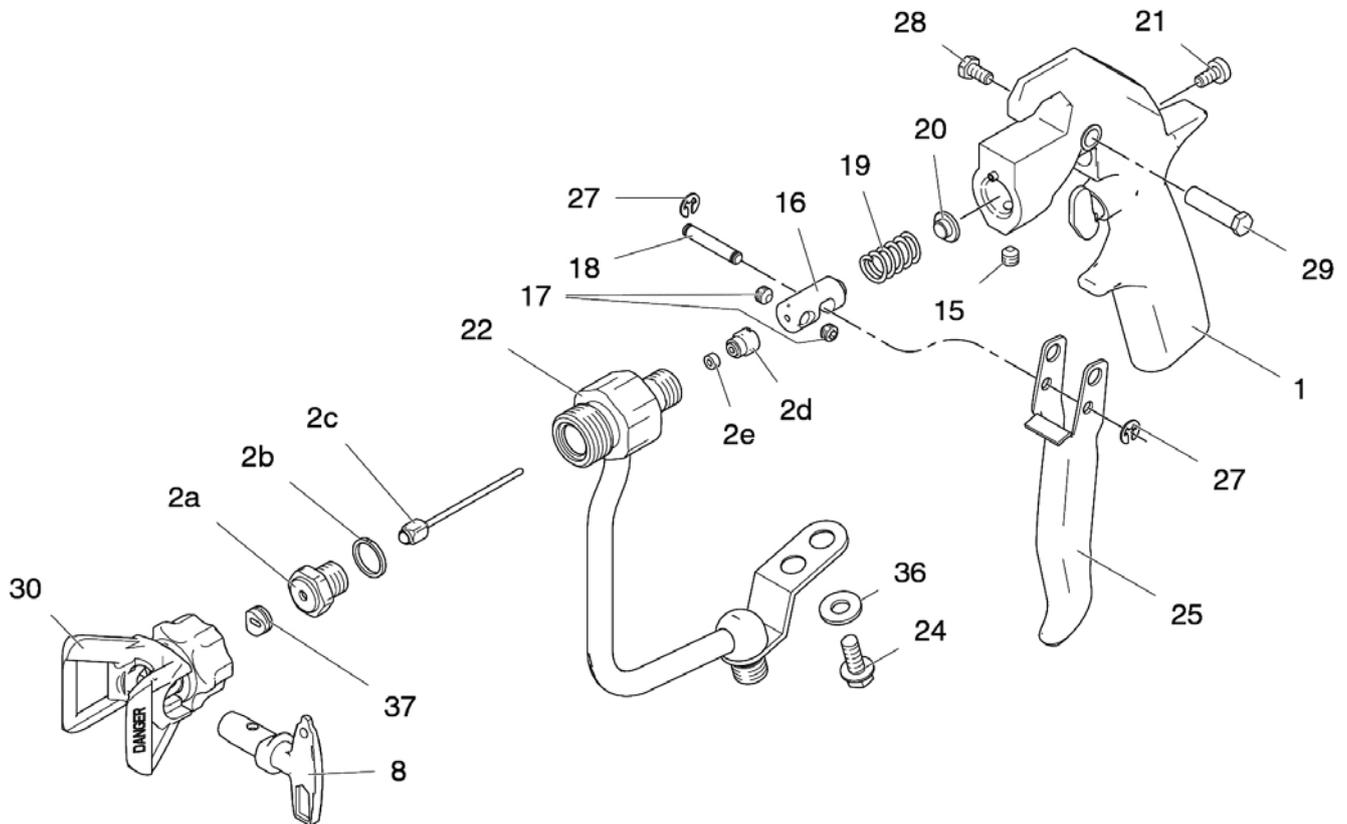
| Pos. | Art.-Nr. | Bezeichnung | Anzahl |
|---------|----------|------------------------------------|--------|
| 213 | 69 40 47 | Einlassventilgehäuse | 1 |
| 205 | 69 40 46 | Pumpenzylinder | 1 |
| 202 | 69 40 42 | Packungsmutter | 1 |
| 220 | 69 40 61 | Laufbuchse | 1 |
| 222 | 69 40 43 | Kolbenstange | 1 |
| 210 | 69 40 51 | Kolbenventilsitz | 1 |
| 229* | 69 40 54 | Stützring | 1 |
| 217* | 69 40 56 | Gegenring | 1 |
| 216* | 69 40 55 | Kolbenabstreifer | 1 |
| 208* | 69 40 41 | Packungsdichtung unten, Kunststoff | 4 |
| 218* | 69 40 40 | Packungsdichtung unten, Leder | 3 |
| 219* | 69 40 60 | Stützring, oben | 1 |
| 206 | 69 40 52 | Auslassventil, Metall | 1 |
| 206 | 69 40 53 | Auslassventil, Keramik | 1 |
| 207* | 69 40 45 | Dichtung Farbstufengehäuse | 1 |
| 221* | 69 40 44 | O-Ring Laufbuchse | 2 |
| 212 | 69 40 36 | Ventilsitz-Satz, inkl. 214,227 | 1 |
| 227* | 69 01 20 | O-Ring Ventilsitz | 1 |
| 215 | 69 40 50 | Einlassventil-Käfig | 1 |
| 214 | 69 40 48 | Einlassventil, Metall | 1 |
| 214 | 69 40 49 | Einlassventil, Keramik | 1 |
| 204* | 69 40 58 | Stützring | 1 |
| 203* | 69 40 39 | Packungsdichtung oben, Kunststoff | 4 |
| 223* | 69 40 38 | Packungsdichtung oben, Leder | 3 |
| 224* | 69 40 56 | Gegenring, oben | 1 |
| 201* | 69 40 57 | Stopfen | 1 |
| 228 | 69 40 91 | O-Ring Packungsmutter | 1 |
| 230 | 69 40 92 | O-Ring Packung | 1 |
| o. Abb. | 69 40 35 | Dichtungssatz SL 155 / SL 1600 HD | |

Schaltplan

HINWEIS

Die Wärme von der Induktionsspule des Filterbords kann bei Kontakt die Kabelisolierung zerstören. Freiliegende Drähte können Kurzschlüsse und Schäden an Bauteilen verursachen. Lose Drähte bündeln und verbinden, damit keine Drähte in Kontakt mit der Induktionsspule des Filterbords kommen.



Ersatzteilliste


| Pos. | Art.-Nr. | Bezeichnung | Anzahl |
|------|----------|---------------------------------|--------|
| 1 | 69 06 51 | Pistolenkörper | 1 |
| * | 69 06 52 | Reparatursatz | 1 |
| 15 | 69 06 53 | Inbusschraube Pistolenkörper | 1 |
| 16 | 69 06 54 | Abzugsbolzen | 1 |
| 17 | 69 06 56 | Inbusschraube Abzugsbolzen | 2 |
| 18 | 69 06 57 | Stift für Abzugshebel | 1 |
| 19 | 69 06 58 | Feder für Abzugsbolzen | 1 |
| 20 | 69 06 59 | Auflage für Feder Abzugsbolzen | 1 |
| 21 | 69 06 61 | Einstellschraube Abzugsbolzen | 1 |
| 22 | 69 06 62 | Farbrohr | 1 |
| 24 | 69 06 63 | Schraube Farbrohr | 1 |
| 25 | 69 06 64 | Abzugshebel | 1 |
| 27 | 69 06 66 | Federring für Stift | 2 |
| 28 | 69 06 67 | Schraube Abzugshebel | 1 |
| 29 | 69 06 68 | Stiftschraube Abzugshebel | 1 |
| 36 | 69 06 69 | U-Scheibe für Schraube Farbrohr | 1 |

* beinhaltet 2a, 2b, 2c, 2d, 2e