

# **BAUER SELECTION IIO**

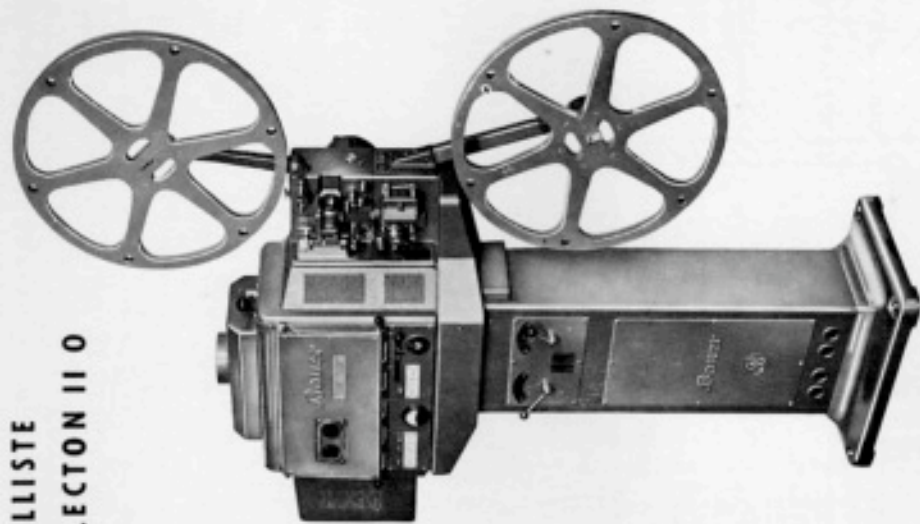
**ORTSFESTER  
SCHMALFILMPROJEKTOR**

**Ersatzteilliste**

---



# ERSATZTEILLISTE BAUER SELECTION II O



## Teilgruppen des BAUER Selection II O-Projektors:

- A Projektorwerk  
mit eingebautelem Malteserkreuzgetriebe
- B Tongerät
- C BAUER-Xenonlampe 1000 oder 2000 Watt  
oder BAUER-Spiegelbogenlampe  
(Ersatzteile siehe besondere Ersatzteil-Liste)
- D Tischplatte
- E Kastensäule mit Schalterplatte



| Pos.                                    | Stückz. | Benennung                              | Abb. | öhl.                            | Ausführg. | 8 Zähne | neu. | Ausführg. | 12 Zähne | Bestell-Zeichen                 |
|-----------------------------------------|---------|----------------------------------------|------|---------------------------------|-----------|---------|------|-----------|----------|---------------------------------|
| <b>Vorwickelwelle mit Andruckhebel</b>  |         |                                        |      |                                 |           |         |      |           |          |                                 |
| 1                                       | 1       | Vorwickelwelle, kompl.                 | 2/3  | SAAC 4/1 Z                      |           |         |      |           |          | SW 3 AC 1/1 Z                   |
| 2                                       | 1       | Vorwickelwelle, Einzelteil             | 3    | SAAC 4/1 X                      |           |         |      |           |          | SW 3 AC 1/1 X                   |
| 3                                       | 1       | Zahnrolle                              | 2/3  | SAZR 30/2 X                     |           |         |      |           |          | PW 5 RL 1/1 X                   |
| 4                                       | 1       | Stiftschraube                          | 2/3  | SR 243/1 X                      |           |         |      |           |          | —                               |
| 5                                       | 1       | Ringschneideschraube                   | 2/3  | —                               |           |         |      |           |          | M 4 x 6 DIN 438                 |
| 6                                       | 1       | Spritzring                             | 3    | SAMR 3/1 X                      |           |         |      |           |          | SAMR 3/3 X                      |
| 7                                       | 1       | Spannstift                             | 3    | 2 x 10 DIN 1481                 |           |         |      |           |          | 2,5 x 10 DIN 1481               |
| 8                                       | 1       | Schraubenrad                           | 3    | SAZR 5/1 X                      |           |         |      |           |          | PW 3 ZR 1/1 X                   |
| 9                                       | 1       | Spannstift                             | 3    | —                               |           |         |      |           |          | 2,5 x 12 DIN 1481               |
| 10                                      | 1       | Hülse                                  | 2    | SAMH 1/1 X                      |           |         |      |           |          | SAMH 1/1 X                      |
| 11                                      | 1       | Spannstift (Anschlag für Andruckhebel) | 26   |                                 |           |         |      |           |          | 2,5 x 10 DIN 1481               |
| 12                                      | 1       | Ausgleichscheibe                       | 3    | MS 14/1 ... 4 X                 |           |         |      |           |          | MS 14/1 ... 4 X                 |
| 13                                      | 1       | Andruckhebel, kompl.                   | 2    | SAHE 12/2 Z                     |           |         |      |           |          | SW 3 HE 2/1 Z                   |
| 14                                      | 1       | Andruckhebel, Einzelteil               | 3    | SAHE 12/1 X                     |           |         |      |           |          | SW 3 HE 2/1 X                   |
| 15                                      | 1       | Rollenachse                            | 3    | SAAC 31/1 X                     |           |         |      |           |          | SAAC 31/1 X                     |
| 16                                      | 1       | Führungsrolle                          | 3    | SARL 10/2 X                     |           |         |      |           |          | SARL 10/2 X                     |
| 17                                      | 1       | Gewindestift                           | 2/3  | M 2,6 x 2 DIN 551 <sup>14</sup> |           |         |      |           |          | M 2,6 x 2 DIN 551 <sup>14</sup> |
| 18                                      | 1       | Rollenachse                            | 2/3  | SAAC 30/1 X                     |           |         |      |           |          | SAAC 30/1 X                     |
| 19                                      | 1       | Führungsrolle                          | 3    | SARL 2/2 X                      |           |         |      |           |          | SW 3 RL 1/1 X                   |
| 20                                      | 1       | Feder                                  | 3    | FS 1/1 X                        |           |         |      |           |          | FS 1/1 X                        |
| 21                                      | 1       | Unterlegscheibe                        | 3    | MS 4/4 X                        |           |         |      |           |          | MS 4/4 X                        |
| 22                                      | 1       | BZ-Scheibe                             | 3    | 3,2 DIN 6799                    |           |         |      |           |          | 3,2 DIN 6799                    |
| 23                                      | 1       | Stehbolzen                             | 2/3  | SABO 33/1 X                     |           |         |      |           |          | SABO 33/1 X                     |
| 24                                      | 1       | Ausgleichscheibe zu Pos. 19            | 3    | MS 13/1 ... 4 X                 |           |         |      |           |          | MS 13/1 ... 4 X                 |
| 25                                      | 1       | Exzenterbüchse                         | 2/3  | SAMH 27/1 X                     |           |         |      |           |          | SAMH 27/1 X                     |
| 26                                      | 1       | Konus-Schraube                         | 2/3  | WSR 412/15 x <sup>833</sup>     |           |         |      |           |          | WSR 412/15 x <sup>833</sup>     |
| <b>Nachwickelwelle mit Andruckhebel</b> |         |                                        |      |                                 |           |         |      |           |          |                                 |
| 27                                      | 1       | Nachwickelwelle, kompl.                | 4/5  | SAAC 5/1 Z                      |           |         |      |           |          | SW 3 AC 2/1 Z                   |
| 28                                      | 1       | Nachwickelwelle, Einzelteil            | 4/5  | SAAC 5/1 X                      |           |         |      |           |          | SW 3 AC 2/1 X                   |
| 29                                      | 1       | Zahnrolle                              | 4/5  | SAZR 30/2 X                     |           |         |      |           |          | PW 5 RL 1/1 X                   |
| 30                                      | 1       | Stiftschraube in Pos. 23               | —    | SR 243/1 X                      |           |         |      |           |          | —                               |
| 31                                      | 1       | Ringschneideschrb. in Pos. 23          | 5    | SAMR 3/1 X                      |           |         |      |           |          | M 4 x 6 DIN 438                 |
| 32                                      | 1       | Spritzring                             | 5    | 2,0 x 10 DIN 1481               |           |         |      |           |          | SAMR 3/3 X                      |
| 33                                      | 1       | Spannstift                             | 5    | SAZR 5/1 X                      |           |         |      |           |          | 2,5 x 10 DIN 1481               |
| 34                                      | 1       | Schraubenrad                           | 5    | 2 x 12 DIN 1481                 |           |         |      |           |          | PW 3 ZR 1/1 X                   |
| 35                                      | 1       | Spannstift                             | 5    | SAMH 1/1 X                      |           |         |      |           |          | 2 x 12 DIN 1481                 |
| 36                                      | 1       | Hülse                                  | 5    | A 7 x 16 DIN 6504               |           |         |      |           |          | SAMH 1/1 X                      |
| 37                                      | 1       | Radialdichtung                         | 5    | MS 14/1 ... 4 X                 |           |         |      |           |          | A 7 x 16 DIN 6504               |
| 38                                      | 1       | Ausgleichscheibe hinter Pos. 27        | 5    | MS 14/1 ... 4 X                 |           |         |      |           |          | MS 14/1 ... 4 X                 |

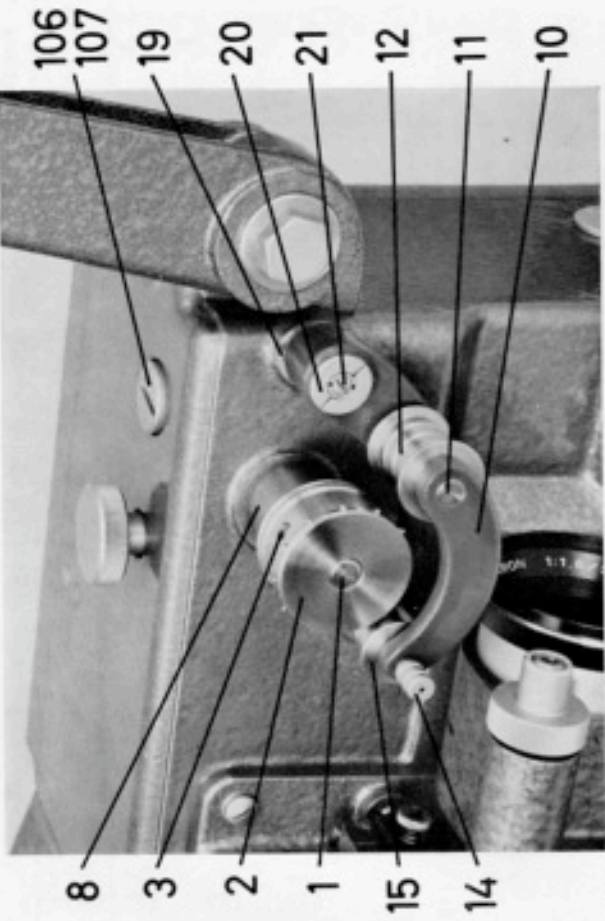


Bild 2

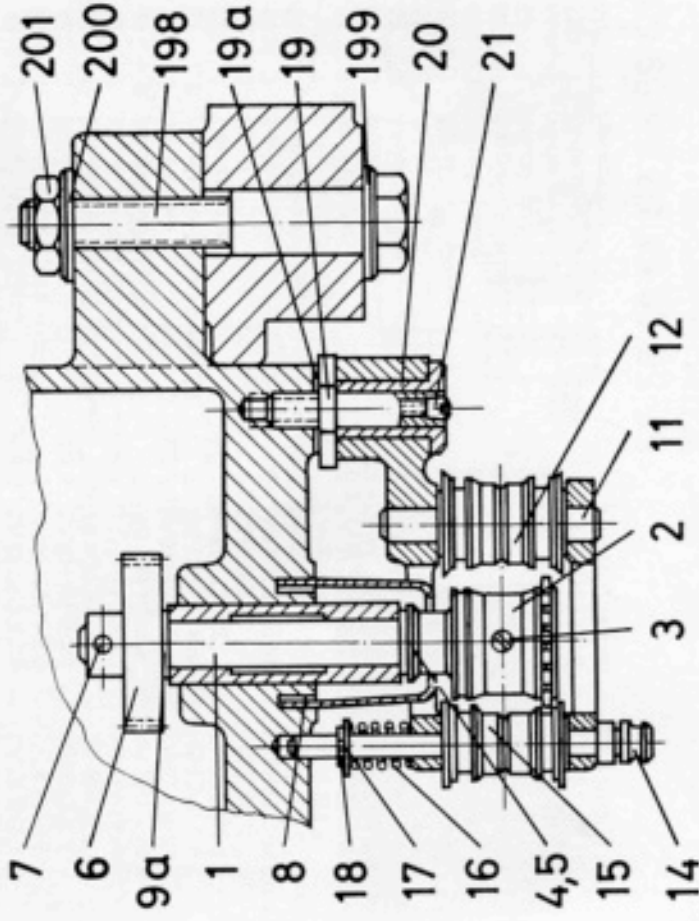


Bild 3



| Pos. | Stückz. | Benennung                                 | Abb. | alt. Ausführung                | 8 Zähne | Bestell-Zeichen<br>neu, Ausführung, 12 Zähne |
|------|---------|-------------------------------------------|------|--------------------------------|---------|----------------------------------------------|
| 31   | 1       | <b>Rollenhebel, kompl.</b>                | 4    | SAHE 1/5 Z                     |         | SW 3 HE 1/1 Z                                |
| 32   | 1       | Rollenhebel, Einzelteil                   | 4/5  | SAHE 1/1 X                     |         | SW 3 HE 1/1 X                                |
| 33   | 1       | Stehbolzen                                |      | SABO 36/1 X                    |         | SABO 3/1 X                                   |
| 34   | 1       | Rollenachse                               | 4    | SAAC 11/2 X                    |         | SAAC 30/1 X                                  |
| 35   | 1       | Führungsrolle                             | 4    | SARL 2/2 X                     |         | SW 3 RL 1/1 X                                |
| 36   | 1       | Feder                                     | 4    | FS 1/1 X                       |         | FS 1/1 X                                     |
| 37   | 1       | Unterlegscheibe                           | 4    | MS 4/4 X                       |         | MS 4/4 X                                     |
| 38   | 1       | BZ-Scheibe                                | 4    | 3,2 DIN 6799                   |         | 3,2 DIN 6799                                 |
| 39   | 1       | <b>Zusatz-Rollenhebel, kompl.</b>         |      | SAHE 13/1 Z                    |         | —                                            |
| 40   | 1       | Zusatz-Rollenhebel, Einzelteil            |      | SAHE 13/1 X                    |         | —                                            |
| 41   | 1       | Stehbolzen                                | 4    | SABO 36/2 X                    |         | SARL 4/2 X                                   |
| 42   | 1       | Führungsrolle                             | 4    | SARL 4/2 X                     |         | 5 DIN 6799                                   |
| 43   | 1       | BZ-Scheibe                                | 4    | 5 DIN 6799                     |         | SABO 3/2 X                                   |
| 44   | 1       | Stehbolzen                                | 4    | —                              |         | MS 13/1 ... 4 X                              |
| 45   | 1       | Stehbolzen                                | 5    | MS 13/1 ... 4 X                |         |                                              |
| 46   | 1       | Ausgleichscheibe                          |      |                                |         |                                              |
| 47   | 1       | <b>Schaltrollenwelle mit Andruckhebel</b> |      |                                |         |                                              |
| 48   | 1       | Schaltrollenwelle                         | 7    | SAAC 7/2 Z                     |         | SAAC 7/2 Z                                   |
| 49   | 1       | Schaltrollenwelle, Einzelteil             | —    | SAAC 7/2 Y                     |         | SAAC 7/2 Y                                   |
| 50   | 1       | Schaltrolle                               | 6    | WSR 412/15 X <sup>833</sup>    |         | WSR 412/15 X <sup>833</sup>                  |
| 51   | 1       | Konus-Schraube                            | 6    | SAMH 1/1 X                     |         | SAMH 1/1 X                                   |
| 52   | 1       | Hülse                                     | 7    | ZR 40/1 X                      |         | ZR 40/1 X                                    |
| 53   | 1       | Zahnrad a. Pos. 43 (32 Zähne)             | 7    | 2 Ø (einfeilen)                |         | 2 Ø (einfeilen)                              |
| 54   | 1       | Kegelstift für Pos. 47                    | 7    | MS 13/1 ... 4 X                |         | MS 13/1 ... 4 X                              |
| 55   | 1       | Ausgleichscheibe                          | 7    | SABO 7/1 X                     |         | SABO 7/1 X                                   |
| 56   | 1       | Stehbolzen                                | 7    | MS 13/1 ... 4 X                |         | MS 13/1 ... 4 X                              |
| 57   | 1       | Ausgleichscheibe für Pos. 50              | 7    | SAMR 13/1 X                    |         | SAMR 13/2 X                                  |
| 58   | 1       | Deckscheibe                               | 7    | SAFS 3/2 X                     |         | SAFS 3/2 X                                   |
| 59   | 1       | Feder                                     | 6    | M 4 x 13 DIN 91 <sup>833</sup> |         | M 4 x 13 DIN 91 <sup>833</sup>               |
| 60   | 1       | Senkschraube                              | 6    | SAHE 2/5 Z                     |         | SAHE 2/5 Z                                   |
| 61   | 1       | <b>Rollenhebel, kompl.</b>                | 8    | SAHE 2/4 X                     |         | SAHE 2/4 X                                   |
| 62   | 1       | Rollenhebel, Einzelteil                   | 8    | SAMF 31/2 X                    |         | SAMF 31/2 X                                  |
| 63   | 1       | Rollenhalter                              | 8    | SAAC 14/1 Z                    |         | SAAC 14/1 Z                                  |
| 64   | 1       | Achse                                     | 8    | SARL 6/2 X                     |         | SARL 6/2 X                                   |
| 65   | 1       | Andruckrollen                             | 8    | SAAC 15/1 X                    |         | SAAC 15/1 X                                  |
| 66   | 1       | Achse                                     | 8    | SAAC 16/1 X                    |         | SAAC 16/1 X                                  |
| 67   | 1       | Stiftschrauben                            | 8    | M 2,6 x 2 DIN 551              |         | M 2,6 x 2 DIN 551                            |
| 68   | 1       | Ausgleichscheibe                          | 8    | MS 8/3 X                       |         | MS 8/3 X                                     |
| 69   | 1       | Kreuzschraube                             | 8    | M 2,6 x 12 DIN 404             |         | M 2,6 x 12 DIN 404                           |
| 70   | 1       | Mutter zu Pos. 63                         | 8    | M 2,6 DIN 439                  |         | M 2,6 DIN 439                                |
| 71   | 1       | Kernnagel                                 | 8    | 3,5 x 5 DIN 1476               |         | 3,5 x 5 DIN 1476                             |
| 72   | 1       | Spannstift                                | 8    | 2,5 x 10 DIN 1481              |         | 2,5 x 10 DIN 1481                            |

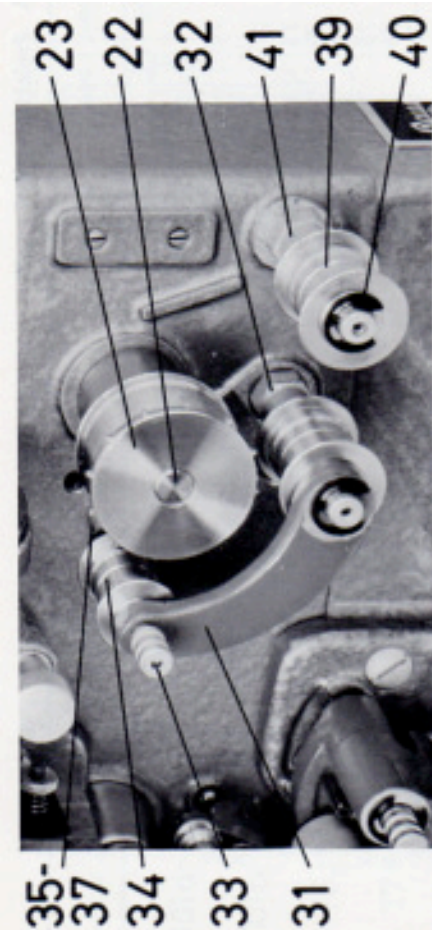


Bild 4

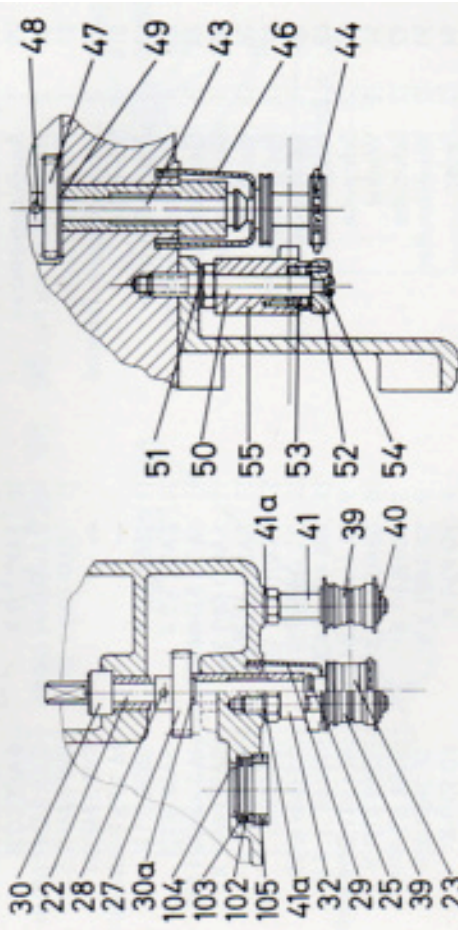


Bild 7

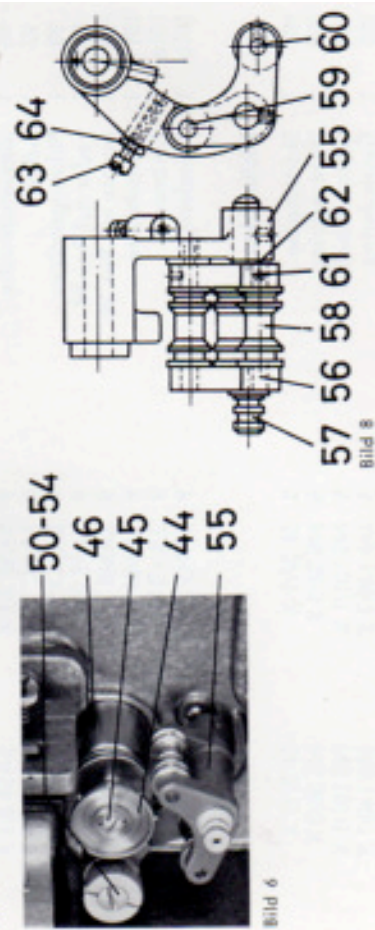


Bild 6



Filmbühne

|      |        |                          |    |                                |                                 |
|------|--------|--------------------------|----|--------------------------------|---------------------------------|
| 70   | 1      | Filmbühne, kompl.        | 10 | SAFE 1/4 Z                     | SAFE 1/10 Z                     |
| 71   | 1      | Filmbühne, Einzelteil    | 9  | SAFE 1/4 X                     | SAFE 1/10 X                     |
| 72   | 3      | Bildstrichverstell-Achse | 9  | SAAC 13/1 Z                    | SAAC 13/1 Z                     |
| 73   | 2      | BZ-Scheibe               | 9  | 5 DIN 6799                     | 5 DIN 6799                      |
| 74   | 2      | Federscheibe             | 9  | MS 332/1 X                     | MS 332/1 X                      |
| 75   | 1      | Mutter                   | 9  | MS 14/4 ... X                  | MS 14/4 ... X                   |
| 76   | 1      | Mitnehmer                | 11 | SAMU 3/1 X                     | SAMU 3/1 X                      |
| 77   | 1      | Filmfür                  | 9  | SBMF 12/1 X                    | SBMF 12/1 X                     |
| 78   | 1 Paar | Druckschienen (Resitex)  | 9  | SADE 5/2 X                     | SADE 5/2 X                      |
|      | 1 Paar | Druckschienen (Stahl)    | 10 | SBNF 2/6 Z                     | —                               |
| 79   | 1      | Anschlagplättchen        | 10 | —                              | SW 3 MF 26/2 Z                  |
| 80   | 2      | Halbrundniet für Pos. 79 | 10 | SAPT 1/2 X                     | SAPT 1/2 X                      |
| 81   | 1      | Filmbahn-Einsatz         | 10 | 2,6 x 8 DIN 660 St             | 2,6 x 8 DIN 660 St              |
| 81a  | 2      | Führungsbocke, federnd   | 11 | SBMF 10/2 Y 20                 | SW 3 MF 1/5 Z                   |
| 81b  | 4      | Schraube                 | —  | —                              | SW 3 MF 3/1 Z                   |
| 82   | 2      | Ansatz-Schraube          | 11 | SBSR 5/1 X                     | M 1,7 x 3 DIN 84 <sup>314</sup> |
| 83   | 1      | Anschlag-Schraube        | 11 | SASR 3/2 X                     | SBSR 5/1 X                      |
| 84   | 1      | Gewindestift             | 11 | M 5 x 8 DIN 551                | SASR 3/2 X                      |
| 85   | 1      | Druckbolzen              | 11 | SABO 66/1 X                    | M 5 x 8 DIN 551                 |
| 86   | 1      | Rastbolzen               | 11 | SABO 4/1 X                     | SABO 66/1 X                     |
| 87   | 1      | Feder zu Pos. 86         | 11 | FS 2/1 X                       | SABO 4/1 X                      |
| 88   | 1      | BZ-Scheibe zu Pos. 86    | 11 | 3,2 DIN 6799                   | FS 2/1 X                        |
| 89   | n.B.   | Ausgleichscheibe         | 11 | MS 4/1 ... 4 X                 | 3,2 DIN 6799                    |
| 90   | 2      | Schraube                 | 9  | M 4 x 11 DIN 85 <sup>333</sup> | MS 4/1 ... 4 X                  |
| 91   | 2      | Winkel                   | 10 | SBMF 11/1 X                    | M 4 x 11 DIN 85 <sup>333</sup>  |
| 92   | 2      | Schraube                 | 9  | SBSR 4/1 X <sup>314</sup>      | SBMF 11/1 X                     |
| 93   | 2      | Rändelmutter             | 9  | SF 240/1 X <sup>334</sup>      | SBSR 4/1 X <sup>314</sup>       |
| 94   | 2      | Feder                    | 9  | FD 93/1 X                      | SF 240/1 X <sup>334</sup>       |
| 95   | 1      | Objektivfassung          | 9  | SAFA 1/1 X                     | FD 93/1 X                       |
| 96   | 1      | Rändelschraube           | 9  | SASR 2/1 X                     | SAFA 1/1 X                      |
| 97   | 1      | Achse                    | 9  | SAAC 12/1 X                    | SASR 2/1 X                      |
| 98   | 1      | Führungsbolzen           | 9  | SABO 5/1 X                     | SAAC 12/1 X                     |
| 99   | 1      | Feder auf Pos. 98        | 9  | SAFS 2/1 X                     | SABO 5/1 X                      |
| 100  | 1      | Buchse auf Pos. 98       | 9  | SAMB 11/1 X                    | SAFS 2/1 X                      |
| 101  | 1      | Rändelmutter             | 9  | SAMU 2/1 X                     | SAMB 11/1 X                     |
| 101a | 1      | Kerbnagel                | 9  | 2,6 x 3 DIN 147 <sup>333</sup> | SAMU 2/1 X                      |
| 101b | 1      | Zylinderniet             | 9  | SANJ 1/1 X                     | 2,6 x 3 DIN 147 <sup>333</sup>  |

Ölstandskontrolle

|     |   |                |   |            |            |
|-----|---|----------------|---|------------|------------|
| 102 | 1 | Sichtscheibe   | 5 | SF 37/1 X  | SF 37/1 X  |
| 103 | 2 | Dichtungsring  | 5 | NS 38/3 X  | NS 38/3 X  |
| 104 | 1 | Ölstandscheibe | 5 | NS 101/1 X | NS 101/1 X |
| 105 | 1 | Gewindering    | 5 | MR 140/1 X | MR 140/1 X |

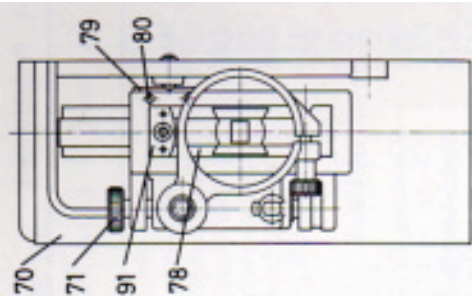


Bild 10

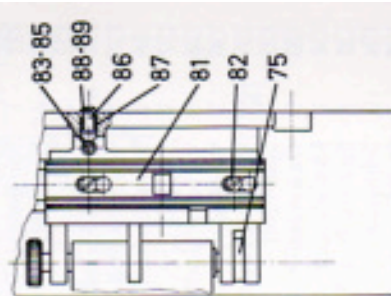


Bild 11

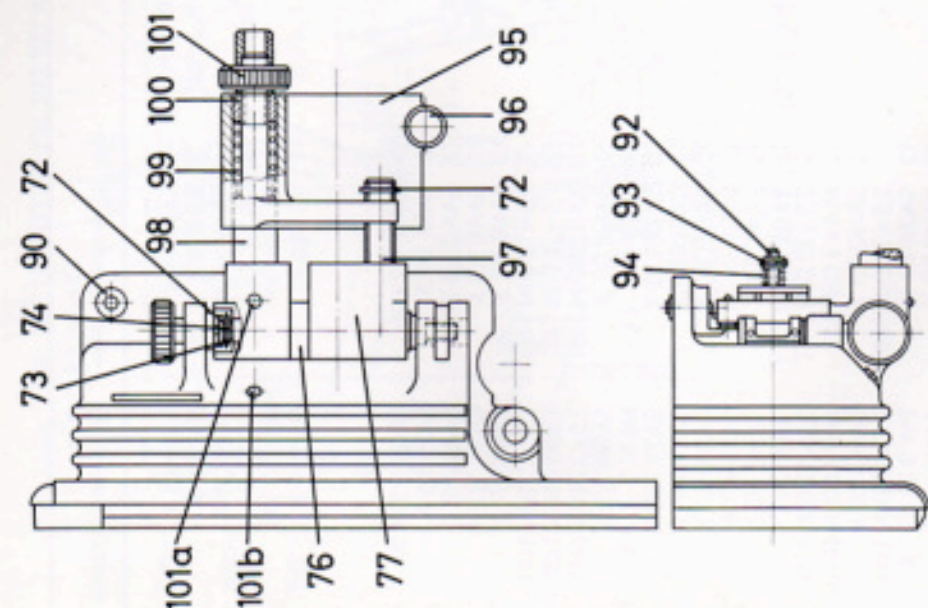


Bild 9



A Projektorwerk

| Pos.      | Stückz. | Benennung                                           | Abb. | dll.                     | Ausführung | 8 Zähne | Bestell-Zeichen          | neu. Ausführung | 12 Zähne |
|-----------|---------|-----------------------------------------------------|------|--------------------------|------------|---------|--------------------------|-----------------|----------|
| 106       | 1       | Öl-Einfüllschraube                                  | 2    | SASR 4/1 X               |            |         | SASR 4/1 X               |                 |          |
| 107       | 1       | Dichtungsscheibe zu Pos. 106                        | 2    | NS 38/2 X                |            |         | NS 38/2 X                |                 |          |
| 108       | 1       | Öl-Abflänpipel                                      | 14   | SARV 3/1 X               |            |         | SARV 3/1 X               |                 |          |
| 109       | 1       | Dichtungsscheibe zu Pos. 108                        | 14   | NS 2/1 X                 |            |         | NS 2/1 X                 |                 |          |
| 110       | 1       | Ölblaß-Schraube                                     | 14   | SR 372/1 X <sup>33</sup> |            |         | SR 372/1 X <sup>33</sup> |                 |          |
| 111       | 1       | Dichtungsscheibe zu Pos. 110                        | 14   | NS 38/5 X                |            |         | NS 38/5 X                |                 |          |
| Triebwerk |         |                                                     |      |                          |            |         |                          |                 |          |
| 115       | 1       | Gehäuse, Einzelteil                                 | 12   | SAGE 1/2 Y 20            |            |         | SAGE 1/2 Y 20            |                 |          |
| 116       | 1       | Ölrohr                                              | 12   | SARR 1/1 X               |            |         | SARR 1/1 X               |                 |          |
| 117       | 1       | Antriebswelle, kompl.                               | 12   | SAAC 2/3 Z               |            |         | SAAC 2/3 Z               |                 |          |
| 118       | 1       | Antriebswelle, Einzelteil                           | 12   | SAAC 2/2 X               |            |         | SAAC 2/2 X               |                 |          |
| 119       | 1       | Spritzscheibe                                       | 12   | SAMS 2/1 X               |            |         | SAMS 2/1 X               |                 |          |
| 120       | 1       | Spannstift in Pos. 119                              | 12   | 2,5 x 12 DIN 1481        |            |         | 2,5 x 12 DIN 1481        |                 |          |
| 121       | 1       | Spannstift in Pos. 120                              | 12   | 1,5 x 12 DIN 1481        |            |         | 1,5 x 12 DIN 1481        |                 |          |
| 122       | 4       | Spannstift                                          | 12   | 2,5 x 12 DIN 1481        |            |         | 2,5 x 12 DIN 1481        |                 |          |
| 123       | 1       | Stelling                                            | 12   | SAMR 2/1 X               |            |         | SAMR 2/1 X               |                 |          |
| 124       | n.B.    | Ausgleichscheibe                                    | 12   | MS 51/1 ... 4 X          |            |         | MS 51/1 ... 4 X          |                 |          |
| 125       | 1       | Schraubenrad                                        | 12   | SAZR 13/2 X              |            |         | SAZR 13/2 X              |                 |          |
| 126       | 1       | Schraubenrad                                        | 12   | SAZR 13/1 X              |            |         | SAZR 13/1 X              |                 |          |
| 127       | 1       | Stopfen                                             | 12   | SAMH 6/2 X               |            |         | SAMH 6/2 X               |                 |          |
| 128       | 1       | Verschlußdeckel                                     | 12   | SADE 6/1 X               |            |         | SADE 6/1 X               |                 |          |
| 130       | 1       | Vertikalwelle, kompl.                               | 12   | SAAC 3/2 Z               |            |         | SAAC 3/2 Z               |                 |          |
| 131       | 1       | Vertikalwelle, Einzelteil                           | 12   | SAAC 3/1 X               |            |         | SAAC 3/1 X               |                 |          |
| 132       | 5       | Spannstift                                          | 12   | 2,5 x 12 DIN 1481        |            |         | 2,5 x 12 DIN 1481        |                 |          |
| 133       | 3       | Gewindestift                                        | 12   | M 4 x 4 DIN 551          |            |         | M 4 x 4 DIN 551          |                 |          |
| 134       | 1       | Rändelknopf                                         | 12   | SAHG 1/1 X               |            |         | SAHG 1/1 X               |                 |          |
| 135       | 1       | Spannstift zu Pos. 134                              | 12   | 2,5 x 10 DIN 1481        |            |         | 2,5 x 10 DIN 1481        |                 |          |
| 136       | 2       | Schnecke                                            | 12   | SAZR 2/1 X               |            |         | SAZR 2/1 X               |                 |          |
| 137       | 1       | Stelling                                            | 12   | SAMR 2/1 X               |            |         | SAMR 2/1 X               |                 |          |
| 138       | 1       | Schraubenrad                                        | 12   | SAZR 3/1 X               |            |         | SAZR 3/1 X               |                 |          |
| 139       | 1       | Schraubenrad (unt. Zahnrad)                         | 12   | SAZR 14/1 X              |            |         | SAZR 14/1 X              |                 |          |
| 140       | 1       | Scheibe                                             | 12   | MS 52/6 X                |            |         | MS 52/6 X                |                 |          |
| 141       | n.B.    | Ausgleichscheibe                                    | 12   | MS 51/1 ... 4 X          |            |         | MS 51/1 ... 4 X          |                 |          |
| 142       | 3       | Gewindestift                                        | 12   | M 4 x 5 DIN 438          |            |         | M 4 x 5 DIN 438          |                 |          |
| 143       | 1       | Lagerdeckel                                         | 12   | SADE 1/1 X               |            |         | SADE 1/1 X               |                 |          |
| 145       | 1       | Malteserkreuzgetriebe, kpl.                         | 12   | SAGT 1/8 Z               |            |         | SAGT 1/8 Z               |                 |          |
| 146       | 3       | Schraube                                            | 12   | M 5 x 15 DIN 84          |            |         | M 5 x 15 DIN 84          |                 |          |
| 147       | 2       | Zylinderstift                                       | 12   | 3 x 12 DIN 7             |            |         | 3 x 12 DIN 7             |                 |          |
| 148       | 1       | Öldicht, 8 mm lang                                  | 12   | FZ 3 V 1 bd              |            |         | FZ 3 V 1 bd              |                 |          |
|           |         |                                                     |      | 2,5 x 2,5                |            |         | 2,5 x 2,5                |                 |          |
|           |         |                                                     |      | —                        |            |         | —                        |                 |          |
|           | 1       | Federndes Rad im Malteser-kreuz-Getriebe (24 Zähne) |      |                          |            |         | SAZR 15/2 X              |                 |          |

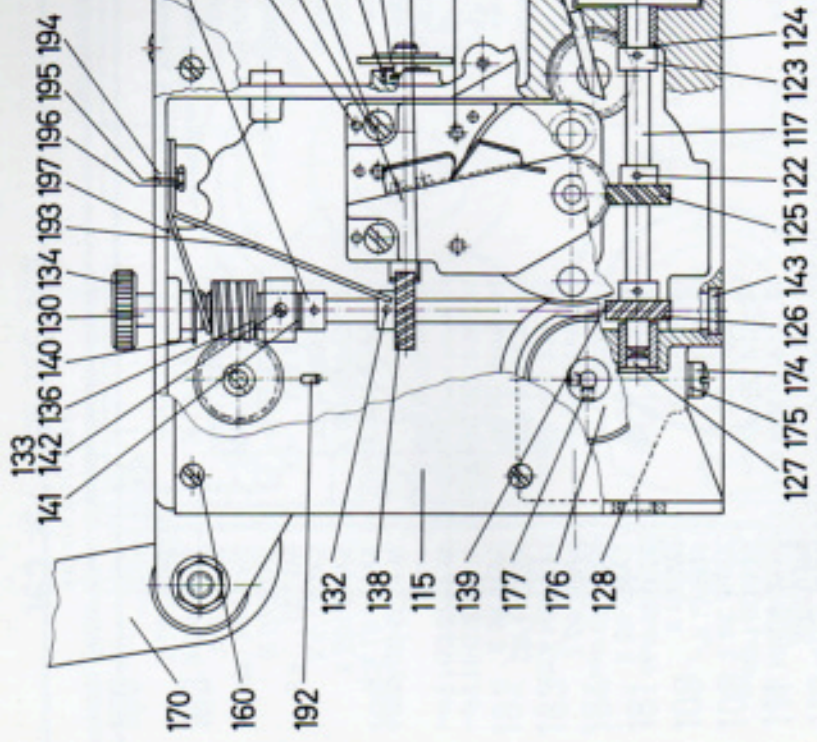


Bild 12

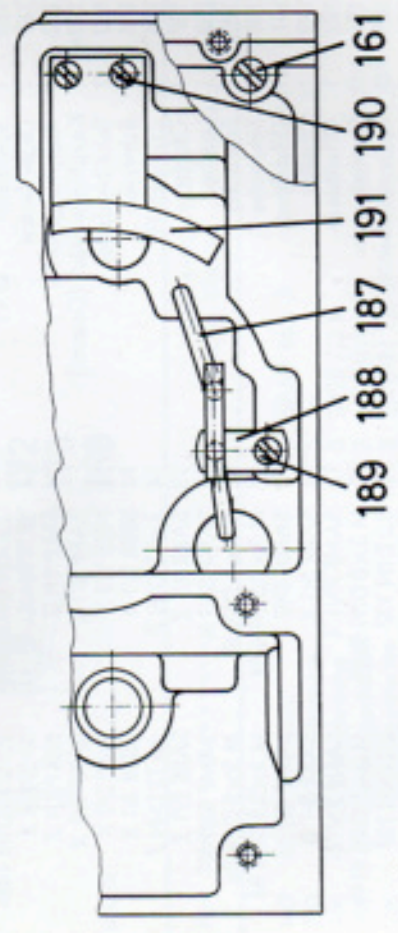


Bild 13



| Pos. Stückz. | Benennung                   | Bestell-Zeichen                   |                                |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
|              |                             | Abb. alt. Ausführung. 8 Zähne     | neu. Ausführung. 12 Zähne      |
| 150          | 1 Blendenwelle, kompl.      | 12 SAAC 6/1 Z                     | SAAC 6/1 Z                     |
| 151          | 1 Blendenwelle, Einzelteil  | 12 SAAC 6/1 X                     | SAAC 6/1 X                     |
| 152          | 1 Blendenflansch            | 12 SAFL 1/1 X                     | SAFL 1/1 X                     |
| 153          | 1 Spannstift für Pos. 152   | 12 2x8 DIN 1481                   | 2x8 DIN 1481                   |
| 154          | 1 Schraubenrad auf Pos. 150 | 12 SAZR 7/1 X                     | SAZR 7/1 X                     |
| 155          | n.B. Ausgleichscheibe       | 12 MS 13/1 ... 4 X                | MS 13/1 ... 4 X                |
| 156          | 1 Lagerdeckel               | 12 SADE 1/2 X                     | SADE 1/2 X                     |
| 158          | 1 Deckscheibe               | 12 SAMS 10/1 X                    | SAMS 10/2 X                    |
| 159          | 3 Schraube                  | 12 SASR 14/1 X <sup>314</sup>     | SASR 14/1 X <sup>314</sup>     |
| 160          | 5 Schraube                  | 12 —                              | M 4 x 25 DIN 84833             |
| 160          | 6 Schraube                  | 12 M 4 x 32 DIN 84833             | —                              |
| 161          | 1 Schraube                  | 13 —                              | M 4 x 12 DIN 84833             |
| 162          | 1 Schraube                  | 14 M 4 x 20 DIN 84 <sup>314</sup> | M 4 x 20 DIN 84 <sup>314</sup> |
| 163          | 1 Rostfeder                 | 14 SAFL 1/1 X                     | SAFL 1/1 X                     |
| 164          | 1 Unterlegscheibe           | 14 4,3 DIN 433                    | 4,3 DIN 433                    |
| 165          | 1 Mutter                    | 14 M 4 DIN 934 <sup>314</sup>     | M 4 DIN 934 <sup>314</sup>     |
| 166          | 1 Schalthebel               | 14 SAHE 4/2 Z                     | SAHE 4/2 Z                     |
| 167          | 1 Schraube                  | 14 SASR 8/1 X <sup>314</sup>      | SASR 8/1 X <sup>314</sup>      |
| 168          | 1 Stehbolzen                | 14 SABO 9/2 X                     | SABO 9/2 X                     |
| 169          | 1 BZ-Scheibe                | 14 3,2 DIN 6799                   | 3,2 DIN 6799                   |
| 170          | 1 Ausgleichscheibe          | 14 MS 4/4 X                       | MS 4/4 X                       |
| 171          | 1 Feder                     | 14 FD 87/1 X                      | FD 87/1 X                      |
| 172          | 1 Verschlussklappe          | 14 SAHE 3/3 Z                     | SAHE 3/3 Z                     |
| 173          | 1 Mutter                    | 14 M 4 DIN 439 <sup>314</sup>     | M 4 DIN 439 <sup>314</sup>     |
| 174          | 1 Schraube                  | 12 M 6 x 8 DIN 85 <sup>314</sup>  | M 6 x 8 DIN 85 <sup>314</sup>  |
| 175          | 1 Dichtungsscheibe          | 12 NS 13/1 X                      | NS 13/1 X                      |
| 176          | 1 Kegellrad                 | 12 SAZR 18/1 X                    | SZR 1/2 X                      |
| 177          | 2 Ringschneidschraube       | 12 M 4 x 4 DIN 438                | M 5 x 4 DIN 438                |
| 178          | 1 Gewindestift              | 14 M 4 x 4 DIN 551                | M 4 x 4 DIN 551                |
| 179          | 2 Gewindestift              | 4 M 4 x 6 DIN 553 <sup>833</sup>  | M 4 x 6 DIN 553 <sup>833</sup> |
| 180          | 1 Spannstift                | 2 2,5 x 10 DIN 1481               | 2,5 x 10 DIN 1481              |
| 181          | 1 Lagerdeckel               | 14 SF 378/4 X                     | SF 378/4 X                     |
| 182          | 1 Kupplungshälfte           | 14 SBKP 1/1 Z                     | SBKP 1/1 Z                     |
| 182a         | 1 Kupplungs-Stück (Gummi)   | 14 SAKP 3/1 X                     | SAKP 3/1 X                     |
| 183          | 1 Scheibenfeder             | 14 NKE 2/2 X                      | NKE 2/2 X                      |
| 184          | 1 Schraube                  | 14 SBSR 3/1 X                     | SBSR 3/1 X                     |
| 186          | 2 Zylinderstift             | 14 4 x 12 DIN 7                   | 4 x 12 DIN 7                   |
| 187          | 1 Ölrohr                    | 13 SARR 2/1 Z                     | SARR 2/1 Z                     |
| 188          | 1 Lasche                    | 13 SAMF 53/1 X                    | SAMF 53/1 X                    |
| 189          | 1 Schraube                  | 13 M 3 x 5 DIN 84                 | M 3 x 5 DIN 84                 |
| 190          | 2 Schraube                  | 13 M 3 x 3,5 DIN 84               | M 3 x 3,5 DIN 84               |
| 191          | 1 Ölbleib                   | 13 SAMF 49/2 Z                    | SAMF 49/2 Z                    |
| 192          | 1 Ölrohr                    | 12 SARR 5/1 X                     | SARR 5/1 X                     |
| 193          | 1 Ölbleib                   | 12 SAMF 75/1 X                    | SAMF 75/1 X                    |
| 194          | 2 Senkschraube              | 12 M 3 x 8 DIN 91833              | M 3 x 8 DIN 91833              |
| 195          | 2 Federscheibe              | 12 3,2 DIN 127                    | 3,2 DIN 127                    |
| 196          | 2 Mutter                    | 12 M 3 DIN 934 <sup>314</sup>     | M 3 DIN 934 <sup>314</sup>     |

162 164 165 166 167

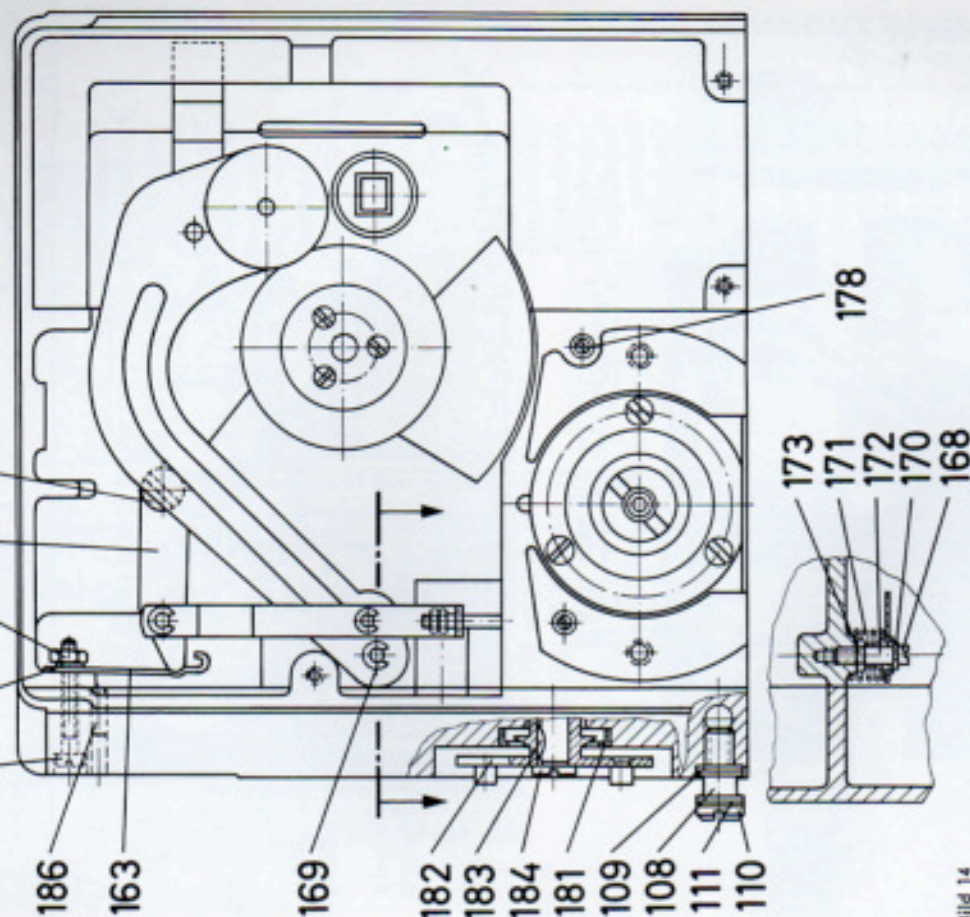


Bild 14

| Pos. Stückz. | Benennung         | Bestell-Zeichen                |                              |
|--------------|-------------------|--------------------------------|------------------------------|
|              |                   | Abb. alt. Ausführung. 8 Zähne  | neu. Ausführung. 12 Zähne    |
| 197          | 1 Ölbleib         | 12 SAMF 66/1 X                 | SAMF 66/1 X                  |
| 198          | 1 Schafschraube   | 3 —                            | SBSR 7/1 X                   |
| 198          | 1 Schafschraube   | 3 SBSR 7/2 X                   | —                            |
| 199          | 1 Unterlegscheibe | 3 MS 261/1 X <sup>833</sup>    | MS 261/1 X <sup>833</sup>    |
| 200          | 1 Unterlegscheibe | 3 8,4 DIN 125 S <sup>833</sup> | 8,4 DIN 125 S <sup>833</sup> |
| 201          | 1 Mutter          | 3 BM 8 DIN 439 <sup>833</sup>  | BM 8 DIN 439 <sup>833</sup>  |



| Pos. | Stückz. | Benennung                                                     | Abb. | Bestell-Zeichen                  | Bemerkungen                        |
|------|---------|---------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------------------------------------|
| 1    | 1       | <b>Tongerät</b> , kompl., für                                 |      |                                  |                                    |
|      | 1       | Lichtton-Wiedergabe                                           |      | 15 SBGE 1/13 Z                   |                                    |
|      | 1       | <b>Tongerät</b> , kompl., für Licht- und Magnetton-Wiedergabe |      | 15 SBGE 1/14 Z                   |                                    |
|      | 1       | <b>Tongerät</b> , kompl., für Licht- und Magnetton-Wiedergabe |      |                                  |                                    |
|      | 1       | und Magnetton-Aufnahme                                        |      | 15 SBGE 1/15 Z                   |                                    |
|      | 1       | Tongerät-Gehäuse, Einzelteil                                  |      | 15 SBGE 1/2 X                    |                                    |
| 2    | 1       | Grundplatte                                                   |      | 15 SPT 16/5-7 Z                  |                                    |
| 3    | 1       | Abdeckring                                                    |      | 15 SAMR 18/1 X                   | Einzelteile siehe bes. Aufstellung |
| 4    | 1       | Spaltoptik                                                    |      | 15 RF 80/1 Z                     |                                    |
| 5    | 1       | Tonlampenhalter                                               |      | 15 PW 2 FA 1/4 Z                 | Einzelteile siehe bes. Aufstellung |
| 6/7  | 2       | Schraube                                                      |      | 15 M 4×8 DIN 85 <sup>43</sup>    |                                    |
| 8    | 1       | Tonlampe                                                      |      | 15 GL 80/1 Z                     |                                    |
| 9    |         |                                                               |      |                                  |                                    |
| 10   | 1       | Aufwickelwelle                                                |      | 17 SBAC 8/1 X                    |                                    |
| 11   | 1       | Lagerfassung                                                  |      | 17 SBFA 2/1 X                    |                                    |
| 12   | 1       | Gewindestift                                                  |      | 17 M 4×6 DIN 553-5 S             |                                    |
| 13   | 1       | Gewindestift                                                  |      | 17 M 4×15 DIN 553-5 S            |                                    |
| 14   | 1       | Lagerfassung                                                  |      | 17 SBFA 1/1 X                    |                                    |
| 15   | 2       | Kugellager                                                    |      | 17 KL 22/1 Z                     |                                    |
| 16   | 1       | Stelling                                                      |      | 17 SBMR 3/1 X                    |                                    |
| 17   | 2       | Gewindestift                                                  |      | 17 M 5×6 DIN 438                 |                                    |
| 18   | 1       | Zahnrad                                                       |      | 17 SAZR 11/1 X                   |                                    |
| 19   | 1       | Spannstift                                                    |      | 17 2×14 DIN 1481                 |                                    |
| 20   |         |                                                               |      |                                  |                                    |
| 21   |         |                                                               |      |                                  |                                    |
| 22   | 1       | Schraube                                                      |      | 15 M 5×12 DIN 91 <sup>833</sup>  |                                    |
| 23   | 2       | Schraube                                                      |      | 15 M 6×12 DIN 91 <sup>833</sup>  |                                    |
| 24   | 1       | Randelschraube                                                |      | 16 SASR 12/1 Z                   |                                    |
| 25   | 1       | BZ-Schraube zu Pos. 24                                        |      | 16 5 DIN 6799                    |                                    |
| 26   | 1       | Tonlampenhaus                                                 |      | 16 SAGE 2/7 Z                    |                                    |
| 27   | 1       | Winkel mit Abschirmblech                                      |      | 16 SABE 50/2 Z                   |                                    |
| 28   | 1       | Schraube                                                      |      | 16 M 3×4 DIN 85 <sup>833</sup>   |                                    |
| 29   | 1       | Anschlußteil                                                  |      | 16 PBEA 22/1 Z                   |                                    |
| 30   | 4       | Schraube                                                      |      | 16 M 2,6×4 DIN 85 Me             |                                    |
| 31   | 2       | Schraube                                                      |      | 16 M 2,6×6 DIN 63 <sup>314</sup> |                                    |
| 32   | 2       | BZ-Schraube                                                   |      | 16 5 DIN 6799                    |                                    |
| 33   | 2       | Führungsrolle                                                 |      | 16 SARL 4/2 X                    |                                    |
| 34   | 2       | Stellbolzen                                                   |      | 16 SABO 3/3 X                    |                                    |
| 35   | n.B.    | Ausgleichscheibe                                              |      | 16 MS 13/1 ... 4 X               |                                    |
| 36   | 1       | Schwingscheibe                                                |      | 16 SBMS 8/1 Z                    |                                    |
| 37   | 1       | Isoliertülle                                                  |      | 16 SBNB 1/2 X                    |                                    |
| 38   | 1       | Rohrschelle                                                   |      | 16 RS 22/1 X                     |                                    |
| 39   | 1       | Schraube                                                      |      | 16 M 4×13 DIN 91 <sup>833</sup>  |                                    |





# B Tongergerät

| Pos.           | Stückz. | Benennung                   | Abb. | Bestell-Zeichen                | Bemerkungen |
|----------------|---------|-----------------------------|------|--------------------------------|-------------|
| 40             | 1       | Mutter                      | 16   | M 4 DIN 934 <sup>314</sup>     |             |
| 41             | 1       | Spanning                    | 16   | SAMR 23/1 X                    |             |
| 42             | 1       | Gumming                     | 16   | SANR 4/2 X                     |             |
| 43             | 1       | Gumming                     | 16   | SANR 4/1 X                     |             |
| 44             | 2       | Schraube                    | 16   | M 3 × 28 DIN 63 <sup>314</sup> |             |
| 45             | 1       | Steckdose                   | 16   | EA 271/3 Z                     |             |
| 46             | 1       | Gummitülle                  | 16   | SANB 4/1 X                     |             |
| 47             | 1       | Schraube                    | 15   | M 4 × 12 DIN 63 <sup>323</sup> |             |
| 48             | 1       | Zellenfassung               | 16   | SAFA 2/1 Z                     |             |
| 49             | 2       | Schraube in Pos. 48         | —    | M 4 × 12 DIN 85 <sup>314</sup> |             |
| 50             | 2       | Unterlegscheibe zu Pos. 49  | —    | 4,3 DIN 125 <sup>314</sup>     |             |
| 51             | 1       | Anschlußwinkel              | 16   | SABE 37/1 Z                    |             |
| 52             | 2       | Schraube                    | 16   | M 5 × 10 DIN 63 <sup>314</sup> |             |
| 53             | 2       | Haltebolzen zu Pos. 48      | —    | SABO 31/1 X                    |             |
| 54             | 2       | Schraube zu Pos. 48         | —    | M 4 × 10 DIN 85 <sup>314</sup> |             |
| 55             | 1       | Spritzscheibe               | 18   | SAMS 15/1 X                    | 150 U/min.  |
| 56             | 1       | Kugellager                  | 18   | KL 21/4 Z                      |             |
| 57             | 1       | Schraube                    | 18   | SR 27/1 X <sup>314</sup>       |             |
| 58             | 1       | Verschlußdeckel             | 18   | SADE 11/1 X <sup>323</sup>     |             |
| 59             | 1       | Spritzscheibe               | 18   | SAMS 15/1 X                    |             |
| 60             | 1       | Scheibe                     | 18   | MS 164/2 X                     |             |
| 61             | 1       | Seeger-Innensicherung       | 18   | 28 × 1,2 DIN 472               |             |
| 62             | 1       | Kugellager                  | 18   | KL 21/4 Z                      | 150 U/min.  |
| 63             | n.B.    | Ausgleichscheibe            | 18   | MS 35/1 ... 4 X                |             |
| 64             | 1       | Seeger-Sicherung            | 18   | 10 × 1 DIN 471                 |             |
| 65             | 1       | Tonbahnwelle                | 18   | SBAC 1/1 X                     |             |
| 66             | n.B.    | Ausgleichscheibe            | 18   | MS 21/1 ... 4 X                |             |
| 67             | 1       | Tonbahn                     | 18   | PW 3 MF 30/1 Z                 |             |
| 68             | 1       | Schraube                    | 18   | SR 37/2 X <sup>323</sup>       |             |
| 69             | 1       | Filmlaufschild              | 15   | SASQ 5/2 X                     |             |
| 69a            | 4       | Kerbnägel zu Filmlaufschild | 15   | 2 × 3 DIN 1476                 |             |
|                | 1       | Tonlampenkabel              |      | SAKA 44/4 Z                    |             |
|                | 1       | Tonlampenkabel              |      | SAKA 44/5 Z                    |             |
|                | 1       | Tonlampenkabel              |      | SBKA 3/7 Z                     |             |
|                | 1       | Zellenkabel                 |      | SAKA 10/1 Z                    |             |
| <b>Zubehör</b> |         |                             |      |                                |             |
| 1              |         | Befestigungsschelle         |      | RS 1/3 X <sup>314</sup>        |             |
| 1              |         | Senkschraube                |      | M 4 × 12 DIN 63 <sup>314</sup> |             |
| 1              |         | Mutter                      |      | M 4 DIN 934 <sup>314</sup>     |             |

— Pol, Tonl.  
Halter

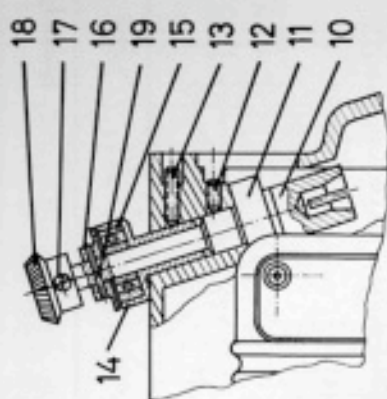


Bild 17

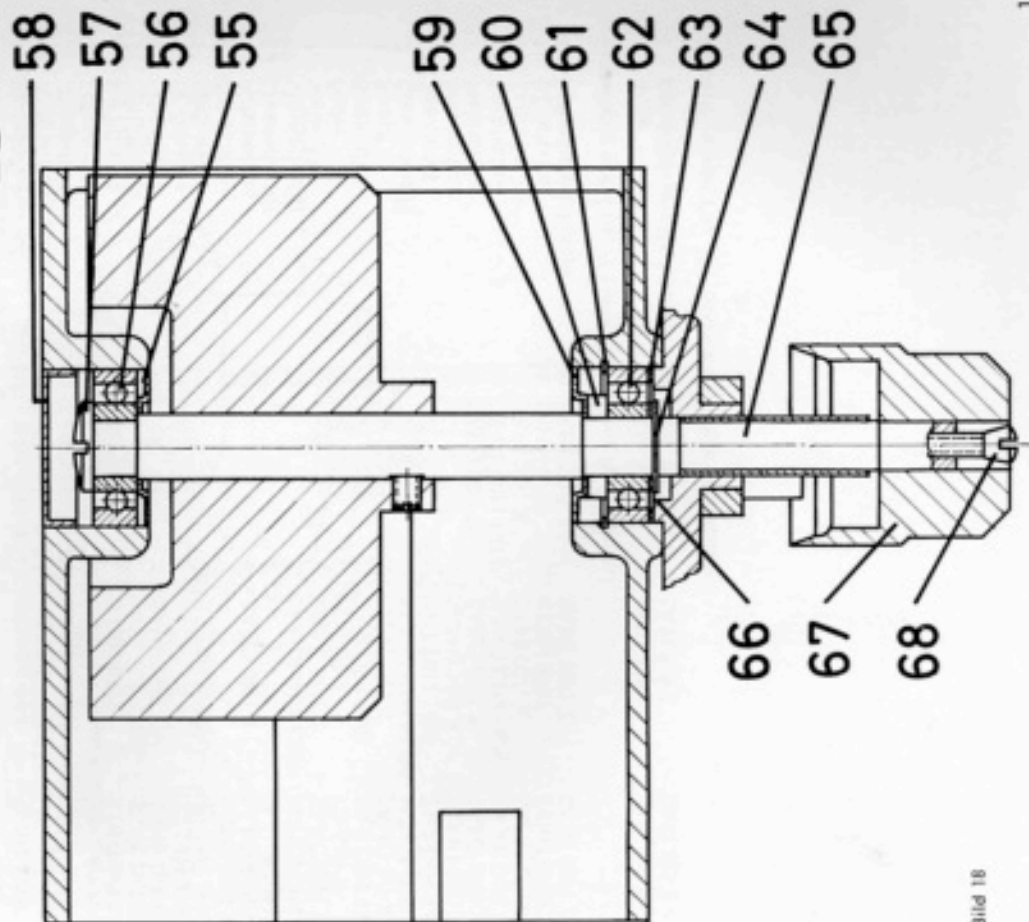


Bild 18



| Pos.                                                  | Stückz. | Benennung                       | Abb. | Lichtion-<br>Wiedergabe        | Licht- u. Magnetton-<br>Wiedergabe | Magnetton-Aufn.<br>L- u. M.-Wiedergb. |
|-------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 2                                                     | 1       | <b>Grundplatte, kompl.</b>      | 15   | SAPT 16/6 Z                    | SAPT 16/5 Z                        | SAPT 16/7 Z                           |
| 70                                                    | 1       | Grundplatte, Einzelteil         | 19   | SAPT 16/1 X                    | SAPT 16/1 X                        | SAPT 16/1 X                           |
| 71                                                    | 1       | Spiegelhalter                   | 20   | SAMF 92/1 X                    | SAMF 92/1 X                        | SAMF 92/1 X                           |
| 72                                                    | 2       | Hohlspiegel                     | 20   | SARF 1/1 X                     | SARF 1/1 X                         | SARF 1/1 X                            |
| 73                                                    | 1       | Schraube                        | 19   | M 4 x 9 DIN 931 <sup>143</sup> | M 4 x 9 DIN 931 <sup>143</sup>     | M 4 x 9 DIN 931 <sup>143</sup>        |
| 74                                                    | 1       | Stehbolzen                      | 19   | SABO 61/1 X                    | SABO 61/1 X                        | SABO 61/1 X                           |
|                                                       | 1       | <b>Rollenhebel</b>              | 19   | SAHE 20/2 Z                    | SAHE 20/2 Z                        | SAHE 20/2 Z                           |
| Einzelteile von Pos. 74 siehe besondere Aufstellung!  |         |                                 |      |                                |                                    |                                       |
| 75                                                    | 1       | BZ-Scheibe                      | 19   | 5 DIN 6799                     | 5 DIN 6799                         | 5 DIN 6799                            |
| 76                                                    | n.B.    | Ausgleichsscheiben              | 19   | MS 13/1 ... 4 X                | MS 13/1 ... 4 X                    | MS 13/1 ... 4 X                       |
| 77                                                    | 1       | Stehbolzen                      | 20   | SABO 49/2 X                    | SABO 49/2 X                        | SABO 49/2 X                           |
| 78                                                    | 1       | Führungsrolle                   | 20   | SARL 4/1 X                     | SARL 4/2 X                         | SARL 4/2 X                            |
| 79                                                    | 1       | BZ-Scheibe                      | 20   | 5 DIN 6799                     | 5 DIN 6799                         | 5 DIN 6799                            |
| 80                                                    | 1       | Schalthebel                     | 21   | —                              | —                                  | —                                     |
| 81                                                    | 1       | Schalthebel                     | 21   | —                              | SAHE 18/2 Z                        | SAHE 18/2 Z                           |
| 82                                                    | 1       | BZ-Scheibe                      | 19   | —                              | —                                  | —                                     |
| 83                                                    | 1       | BZ-Scheibe                      | 19   | —                              | 3,2 DIN 6799                       | 3,2 DIN 6799                          |
| 84                                                    | 1       | Achsbolzen                      | 22   | —                              | —                                  | —                                     |
| 85                                                    | 1       | Achsbolzen                      | 22   | —                              | SABO 48/1 X                        | SABO 48/1 X                           |
| 86                                                    | 1       | Gewindestift                    | 22   | —                              | —                                  | —                                     |
| 87                                                    | 1       | Gewindestift                    | 22   | —                              | M 4 x 3 DIN 438 <sup>114</sup>     | M 4 x 3 DIN 438 <sup>114</sup>        |
| 88                                                    | 1       | Stellachse                      | 19   | —                              | SAAC 41/1 Z                        | SAAC 41/1 Z                           |
| 89                                                    | 1       | Feder                           | 19   | —                              | FD 62/1 X                          | FD 62/1 X                             |
| 90                                                    | 1       | Spannstift                      | 19   | —                              | 2 x 8 DIN 1481                     | 2 x 8 DIN 1481                        |
| 91                                                    | 1       | Knopf                           | 19   | —                              | SAHG 5/1 X                         | SAHG 5/1 X                            |
| 92                                                    | 2       | Gewindestift                    | 19   | —                              | M 3 x 4 DIN 553 <sup>143</sup>     | M 3 x 4 DIN 553 <sup>143</sup>        |
| 93                                                    | 1       | Spannstift                      | 19   | —                              | 2 x 7 DIN 1481                     | 2 x 7 DIN 1481                        |
| 94                                                    | 1       | Schutzhülse                     | 22   | —                              | SAMH 10/1 X                        | SAMH 10/1 X                           |
| 95                                                    | 1       | Stehbolzen                      | 19   | SABO 60/1 X                    | SABO 60/1 X                        | SABO 60/1 X                           |
| 96                                                    | 1       | Kerbnagel                       | 20   | 2,6 x 8 DIN 1476               | 2,6 x 8 DIN 1476                   | 2,6 x 8 DIN 1476                      |
| 97                                                    | 1       | Zugfeder                        | 20   | SAFS 20/1 X                    | SAFS 20/1 X                        | SAFS 20/1 X                           |
| 98                                                    | 1       | BZ-Scheibe                      | 19   | 5 DIN 6799                     | 5 DIN 6799                         | 5 DIN 6799                            |
| 99                                                    | 1       | <b>Rollenhebel, kompl.</b>      | 20   | SAHE 20/1 Z                    | SAHE 20/1 Z                        | SAHE 20/1 Z                           |
| Einzelteile von Pos. 99 siehe besondere Aufstellung!  |         |                                 |      |                                |                                    |                                       |
| 100                                                   | 1       | Rolle                           | 20   | SARL 5/1 X                     | SARL 5/2 X                         | SARL 5/2 X                            |
| 101                                                   | 1       | <b>Beruhigungsrolle, kompl.</b> | 19   | SARL 9/5 Z                     | SARL 9/5 Z                         | SARL 9/5 Z                            |
| Einzelteile von Pos. 101 siehe besondere Aufstellung! |         |                                 |      |                                |                                    |                                       |

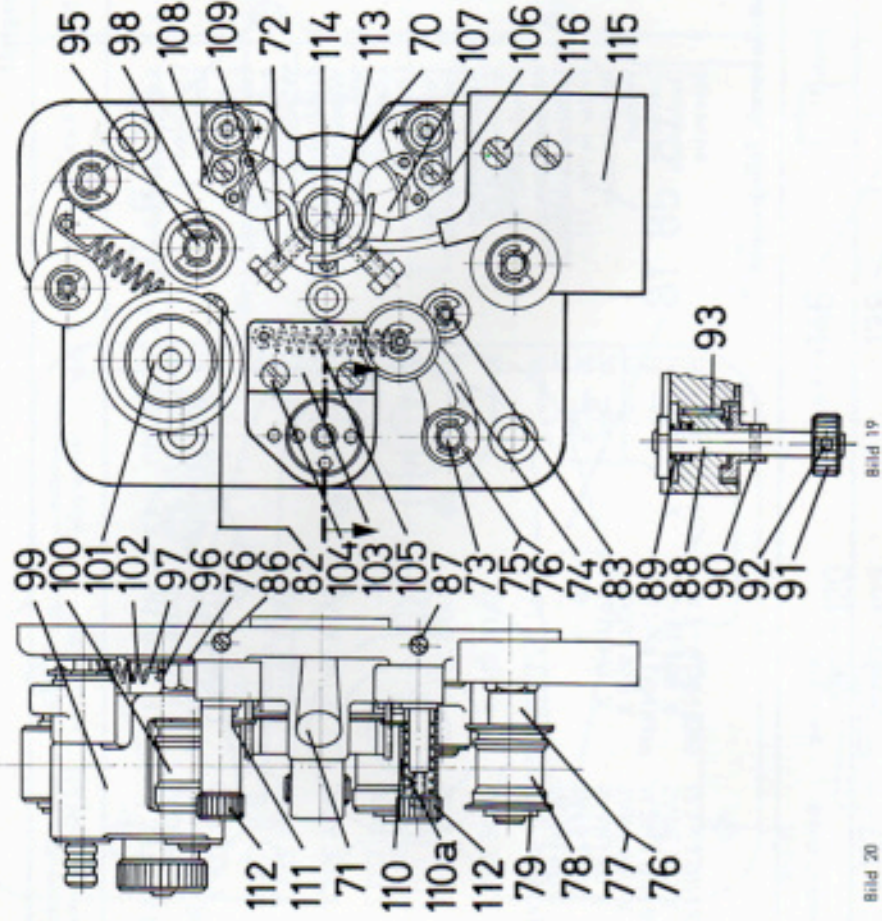


Bild 20

Bild 19



| Pos. | Stückz. | Benennung                                                 | Abb. | Licht-<br>Wiedergabe | Licht- u. Magneton-<br>Wiedergabe | L- u. M.-Wiedergb.<br>Magneton-Aufn. |
|------|---------|-----------------------------------------------------------|------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 102  | n.B.    | Ausgleichsscheibe                                         | 20   | MS 38/1 ... 4 X      | MS 38/1 ... 4 X                   | MS 38/1 ... 4 X                      |
| 103  | 1       | Deckblech                                                 | 19   | SADE 17/1 Z          | SADE 17/1 Z                       | SADE 17/1 Z                          |
| 104  | 2       | Schraube                                                  | 19   | M 3 x 4 DIN 84833    | M 3 x 4 DIN 84833                 | M 3 x 4 DIN 84833                    |
| 105  | 1       | Zugfeder                                                  | 19   | SAFS 21/1 X          | SAFS 21/1 X                       | SAFS 21/1 X                          |
| 106  | 1       | Schwenkhebel mit komb.<br>Aufnahme- und<br>Wiedergabekopf | 19   | —                    | SAHE 22/1 Z                       | SAHE 22/1 Z                          |
| 107  | 1       | Komb. Aufnahme- und<br>Wiedergabekopf                     | 19   | —                    | SAEA 31/1 Z                       | SAEA 31/1 Z                          |
| 108  | 1       | Schwenkhebel mit<br>Löschkopf                             | 19   | —                    | —                                 | SAHE 17/3 Z                          |
| 109  | 1       | Löschkopf                                                 | 19   | —                    | —                                 | SAEA 33/1 Z                          |
| 110  | 1       | Federspannhülse                                           | 20   | —                    | SAMH 12/1 Z                       | SAMH 12/1 Z                          |
| 110a | 1       | Feder in Pos. 110                                         | 20   | —                    | SAFS 23/1 X                       | SAFS 23/1 X                          |
| 110b | 1       | Abschlußkappe<br>auf Pos. 110                             | 20   | —                    | SADE 22/1 X                       | SADE 22/1 X                          |
| 110c | 3       | Gewindestift in<br>Abschlußkappe                          | 20   | —                    | M 1,7 x 1,5 DIN 551               | M 1,7 x 1,5 DIN 551                  |
| 111  | 1       | Federspannhülse                                           | 20   | —                    | —                                 | SAMH 9/2 Z                           |
| 111a | 1       | Feder in Pos. 111                                         | 20   | —                    | —                                 | SAFS 13/2 X                          |
| 112  | 1       | Rändelmutter                                              | 20   | —                    | SAMU 7/1 X                        | SAMU 7/1 X                           |
| 113  | 1       | Winkel                                                    | 19   | —                    | SAMF 95/1 X                       | SAMF 95/1 X                          |
| 114  | 1       | Schraube                                                  | 19   | —                    | M 2 x 4 DIN 84833                 | M 2 x 4 DIN 84833                    |
| 115  | 1       | Deckblech                                                 | 19   | SADE 16/1 X          | SADE 16/1 X                       | SADE 16/1 X                          |
| 116  | 2       | Schraube                                                  | 19   | M 3 x 4 DIN 85433    | M 3 x 4 DIN 85433                 | M 3 x 4 DIN 85433                    |

Einzelteile versch. Teilegruppen

| Pos. | Stückzahl | Benennung                  | Abbildung | Bestell-Zeichen  |
|------|-----------|----------------------------|-----------|------------------|
| 74   | 1         | <b>Rollenhebel, kompl.</b> | 19        | SAHE 20/2 Z      |
| 117  | 1         | Rollenhebel, Einzelteil    | 23        | SAHE 20/1 X      |
| 118  | 1         | Rollenachse                | 23        | SAAC 43/1 X      |
| 119  | 1         | Rolle                      | 23        | SARL 5/3 X       |
| 120  | 2         | BZ-Scheibe                 | 23        | 3,2 DIN 6799     |
| 99   | 1         | <b>Rollenhebel, kompl.</b> | 20        | SAHE 20/1 Z      |
| 121  | 1         | Rollenhebel, Einzelteil    | 24        | SAHE 20/1 X      |
| 122  | 1         | Rollenachse                | 24        | SAAC 42/1 X      |
| 123  | 1         | Spannstift                 | 24        | 1,5 x 8 DIN 1481 |
| 124  | 1         | Scheibe                    | 24        | 3 x 18 DIN 1481  |
| 125  | 1         | Kerbnagel                  | 24        | 2,2 DIN 125314   |
| 126  | 1         | Lenkhebel                  | 24        | 2 x 4 DIN 1476   |
| 127  | 1         | Hohlachse                  | 24        | SAHE 21/1 X      |
| 128  | 1         |                            | 24        | SAAC 44/1 X      |

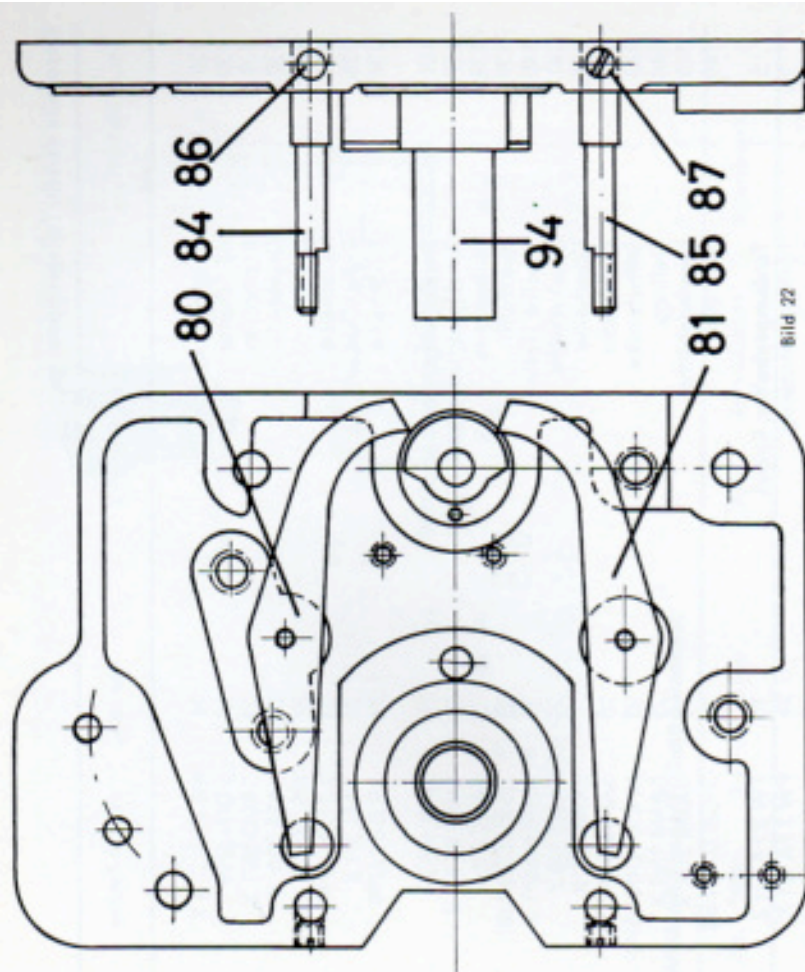


Bild 22

Bild 21

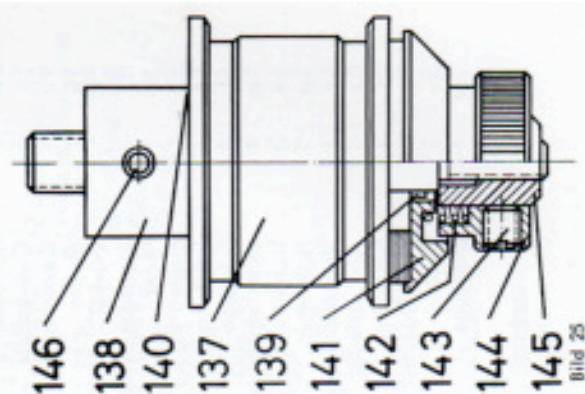


Bild 25

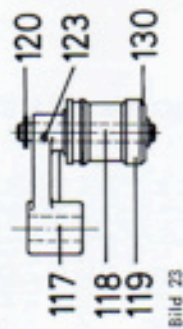


Bild 23

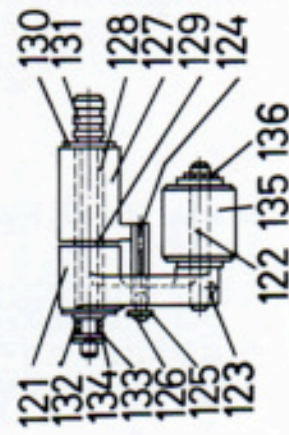


Bild 24



| Pos. | Stückzahl | Benennung                       | Abbildung | Bestell-Zeichen       |
|------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------------------|
| 129  | n. Bed.   | Ausgleichscheibe                |           | MS 13/1 ... 4 X       |
| 130  | 2         | BZ-Scheibe                      | 24        | 5 DIN 6799            |
| 131  | 1         | Rastbolzen                      | 24        | SABO 58/1 X           |
| 132  | 1         | Druckfeder                      | 24        | SAFS 22/1 X           |
| 133  | 1         | Scheibe                         | 24        | MS 37/4 X             |
| 134  | 1         | BZ-Scheibe                      | 24        | 2,3 DIN 6799          |
| 135  | 1         | Rolle (Gummi)                   | 24        | SARL 3/1 Z            |
| 136  | 1         | BZ-Scheibe                      | 24        | 3,2 DIN 6799          |
| 101  | 1         | <b>Beruhigungsrolle, kompl.</b> | 19        | SARL 9/5 Z            |
| 137  | 1         | Beruhigungsrolle                | 25        | SW 3 RL 4/1 Z         |
| 138  | 1         | Rollenachse                     | 25        | SAAC 1/5 X            |
| 139  | 1         | Spannstift                      | 25        | 1,5 x 6 DIN 1481      |
| 140  | 1         | Scheibe (Teflon)                | 25        | PW 3 NS 2/1 X         |
| 141  | 1         | Druckscheibe                    | 25        | SAMS 1/2 Z            |
| 141a | 1         | Filzscheibe                     | 25        | SANS 2/1 X            |
| 142  | 1         | Bremsfeder                      | 25        | SAFS 9/1 X            |
| 143  | 2         | Stiftschraube                   | 25        | M 4 x 4 DIN 551833    |
| 144  | 1         | Stellring                       | 25        | SAMR 15/1 X           |
| 145  | 1         | Gewindebüchse                   | 25        | SAMB 21/1 X           |
| 146  | 1         | Spannstift                      | 25        | 3 x 20 DIN 1481       |
| 5    | 1         | <b>Tonlampenhalter, kompl.</b>  | 15        | PW 2 FA 1/4 Z         |
| 5a   | 1         | Tonlampenfassung                | 26        | PW 2 FA 1/1 X         |
| 5b   | 1         | Schraube                        | 15        | M 3 x 10 DIN 84314    |
| 5c   | 1         | Grundplatte                     | 26        | SAPT 25/4 Z           |
| 5d   | 1         | Gewindestift                    | 26        | M 3 x 15 DIN 551843   |
| 5e   | 1         | Mutter                          | 26        | M 3 DIN 93483         |
| 5f   | 1         | Winkel                          | 26        | SAMF 125/1 X          |
| 5g   | 2         | Schraube zu Pos. 5f             | 26        | M 1,7 x 2,5 DIN 84314 |
| 5h   | 1         | Feder                           | 26        | PBFS 18/1 X           |
| 5i   | 1         | Einstellring                    | 26        | SAMR 29/3 X           |
| 5k   | 1         | Schraube                        | 15        | M 4 x 12 DIN 85314    |
| 5l   | 2         | Schraube                        | 26        | M 2 x 8 DIN 85314     |
| 5m   | 4         | Unterlegscheibe                 | 26        | 2,2 DIN 125314        |
| 5n   | 3         | Isolierplatte                   | 26        | PBPT 30/1 X           |
| 5p   | 2         | Isolierrohr                     | 26        | PBRR 4/1 X            |
| 5r   | 1         | Verstärkungsfeder               | 26        | PBFB 14/1 X           |
| 5s   | 1         | Kontaktfeder                    | 26        | PBFB 13/1 X           |
| 5t   | 1         | Schraube                        | 26        | M 2 x 12 DIN 85314    |
| 5u   | 1         | Unterlegscheibe zu Pos. 5t      | —         | 2,2 DIN 433           |
| 5v   | 1         | Feder                           | 26        | PBFS 19/1 X           |
| 5w   | 1         | Schraube                        | 26        | M 3 x 15 DIN 85314    |

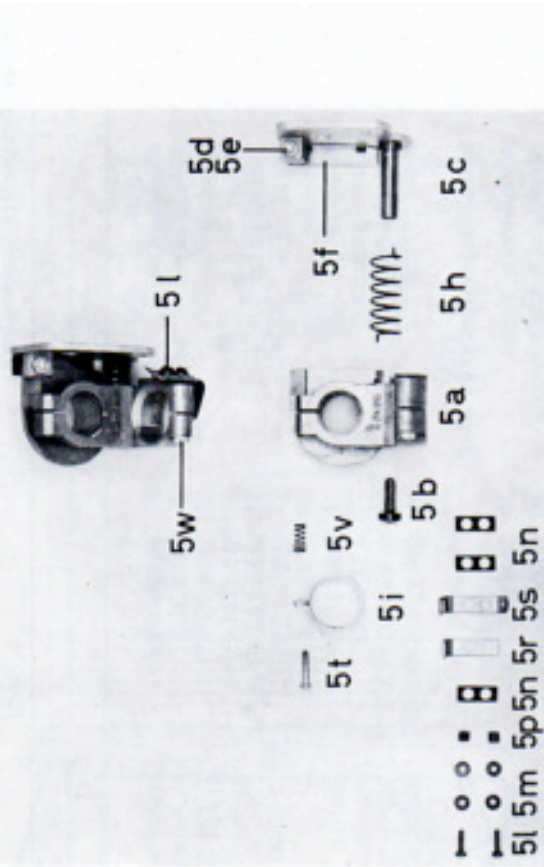


Bild 26

Werk mit Tongerät (Zusammenbau)

| Pos. | Stückz. | Benennung          | Abb. | Bestell-Zeichen    | Bemerkungen                                                                                                          |
|------|---------|--------------------|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 150  | 1       | Projektorwerk      | 27   | SAGE 1/20 Z        |                                                                                                                      |
| 151  | 4       | Schraube           |      | M 6 x 11 DIN 84314 | Zur Befestigung<br>Werk auf Tongerät<br>Einzelteile siehe<br>bes. Aufstellung<br>Zubehör<br>24 Bj/sec.<br>16 Bj/sec. |
| 152  | 2       | Zylinderstift      |      | 4 x 16 DIN 7       |                                                                                                                      |
| 153  | 1       | Tongerät           | 27   | SBGE 1/13-15 Z     |                                                                                                                      |
| 154  | 3       | Schraube           |      | M 6 x 22 DIN 85314 |                                                                                                                      |
| 155  | 1       | Zweiflügelblende   | 12   | SAMS 23/2 X        |                                                                                                                      |
| 155a | 1       | Dreiflügelblende   | —    | SBMS 1/2 X         |                                                                                                                      |
| 156  | 1       | Blendendeckel      | 12   | SADE 14/2 X        |                                                                                                                      |
| 157  | 3       | Schraube           | 12   | M 3 x 5 DIN 84314  |                                                                                                                      |
| 158  | 1       | Sicherungs-Scheibe | —    | 3,2 DIN 6799       |                                                                                                                      |
| 159  | 1       | Schraube           | 27   | SBSR 1/2 X         |                                                                                                                      |
| 160  | n.B.    | Ausgleichscheibe   | 27   | MS 51/1 ... 4 X    |                                                                                                                      |
| 161  | 1       | Lüfter             | 27   | SBL 2/2 Z          |                                                                                                                      |
| 162  | 1       | Luftführung        | 27   | SBMF 4/1 Z         |                                                                                                                      |
| 163  | 4       | Schraube           | 27   | M 4 x 18 DIN 84314 |                                                                                                                      |
| 164  | 4       | Distanzbüchse      | 27   | MB 76/2 X          |                                                                                                                      |
| 165  | 1       | Typenschild        | 27   | SASQ 2/2 X         |                                                                                                                      |
| 166  | 2       | Schraube           | 27   | M 3 x 4 DIN 85333  |                                                                                                                      |
| 167  | 1       | Abschlußhaube      | 27   | SBGE 2/1 Z         |                                                                                                                      |
| 168  | 4       | Schraube           | 27   | M 3 x 5 DIN 85333  |                                                                                                                      |
| 169  | 1       | Abschlußdeckel     | 27   | MR 222/1 X83       |                                                                                                                      |



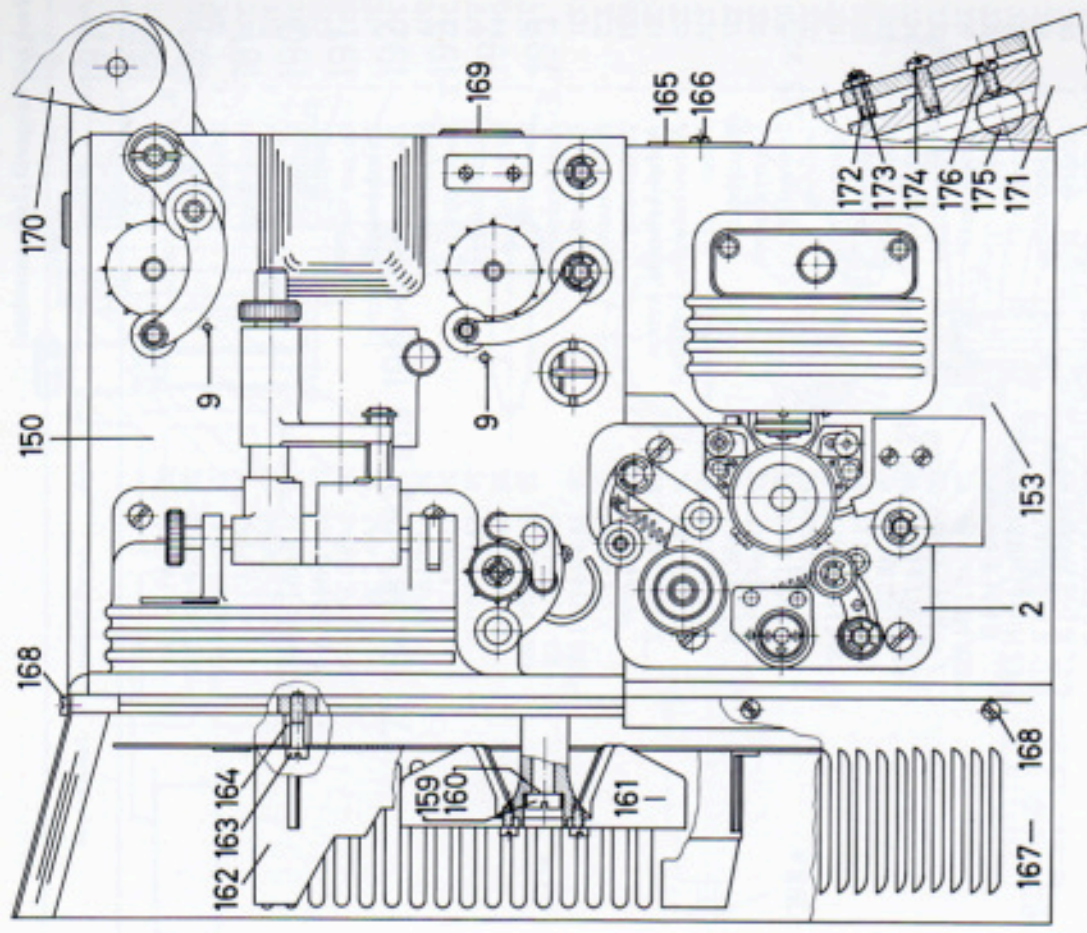


Bild 27

Werk mit Tongerät (Zusammenbau)

| Pos.                            | Stückz. | Benennung                 | Abb. | Bestell-Zeichen                         | Bemerkungen                        |
|---------------------------------|---------|---------------------------|------|-----------------------------------------|------------------------------------|
| 170                             | 1       | Abwickelarm               | 27   | SAMF 79/2 Z                             | Einzelteile siehe bes. Aufstellung |
| 171                             | 1       | Aufwickelarm              | 27   | SBMF 21/2 Z                             |                                    |
| 172                             | 1       | Gewindestift              | 27   | SBSR 2/1 X <sup>323</sup>               |                                    |
| 173                             | 1       | Mutter                    | 27   | M 5 DIN 43 <sup>923</sup>               |                                    |
| 174                             | 1       | Schraube                  | 27   | M 5 x 14 DIN 85 <sup>323</sup>          |                                    |
| 175                             | 1       | Haltebolzen               | 27   | SBBO 1/2 X                              |                                    |
| 176                             | 1       | Schraube                  | 27   | M 4 x 8 Din 85 <sup>323</sup>           |                                    |
| 177                             | 1       | Bowdenzug                 | 34   | SBRR 1/1 Z                              | Zubehör                            |
| 178                             | 1       | Unterlegscheibe           | —    | 4,3 DIN 433                             | Zubehör                            |
| 179                             | 1       | Gewindestift              | —    | M 4 x 10 DIN 553 <sup>314</sup>         | Zubehör                            |
| 180                             | 3       | Sechskantschraube         | —    | M 6 x 30A - Sz - DIN 931 <sup>323</sup> | Zubehör                            |
| Einzelteile von Pos. 170 u. 171 |         |                           |      |                                         |                                    |
| 170                             | 1       | Abwickelarm, kompl.       | 28   | SAMF 79/2 Z                             |                                    |
| 170a                            | 1       | Abwickelarm, Einzelteil   | 28   | SAMF 79/1 X                             |                                    |
| 181                             | 1       | Gewindestift              | 28   | M 4 x 8 DIN 553 <sup>314</sup>          |                                    |
| 182                             | 1       | Bremsbolzen               | 28   | SABO 38/1 X                             |                                    |
| 183                             | 1       | Feder                     | 28   | FD 84/1 X                               |                                    |
| 184                             | 1       | Rändelschraube            | 28   | SASR 5/1 X <sup>323</sup>               |                                    |
| 185                             | 1       | Abwickelwelle, kompl.     | 28   | SAAC 36/2 Z                             |                                    |
| 186                             | 1       | Abwickelwelle, Einzelteil | 28   | SAAC 36/2 X                             |                                    |
| 187                             | 1       | Spannstift                | 28   | 2 x 18 DIN 1481                         |                                    |
| 188                             | 1       | Stellring                 | 28   | SAMR 25/1 X                             |                                    |
| 189                             | 1       | Distanzbüchse             | 28   | SAMB 33/1 X                             |                                    |
| 190                             | 2       | Kugellager                | 28   | KL 25/1 Z                               |                                    |
| 191                             | 1       | Bremsscheibe              | 28   | SAMS 33/1 X                             |                                    |
| 192                             | 1       | Spannstift                | 28   | 2 x 16 DIN 1481                         |                                    |
| 193                             | 1       | Feder                     | 28   | FD 32/1 X                               |                                    |
| 194                             | 1       | Druckbolzen               | 28   | SABO 43/1 X                             |                                    |
| 195                             | 1       | Spannstift                | 28   | 2 x 6 DIN 1481                          |                                    |
| 196                             | 1       | Sperrschieber             | 28   | SAMF 87/1 X                             |                                    |
| 197                             | n.B.    | Ausgleichscheibe          | 28   | MS 14/1 ... 4 X                         |                                    |
| 171                             | 1       | Aufwickelarm, kompl.      | 29   | SBMF 21/2 Z                             |                                    |
| 171a                            | 1       | Aufwickelarm, Einzelteil  | 29   | SBMF 21/1 X                             |                                    |
| 198                             | 1       | Verbindungs- welle        | 29   | SAAC 35/2 Z                             |                                    |
| 198a                            | 2       | Zylinderstift in Pos. 198 | 29   | 2,5 h 8 x 14                            |                                    |
| 199                             | 1       | Welle, kompl.             | 29   | SAAC 34/1 Z                             |                                    |
| 199a                            | 1       | Welle, Einzelteil         | 29   | SAAC 34/1 X                             |                                    |
| 200                             | 1       | Kegelrad                  | 29   | SAZR 17/1 X                             |                                    |
| 201                             | 1       | Spannstift                | 29   | 2 x 10 DIN 1481                         |                                    |
| 202                             | 2       | Spritzscheibe             | 29   | SAMS 32/1 X                             |                                    |
| 203                             | 1       | Kupplungsstück            | 29   | SAMP 6/1 X                              |                                    |
| 204                             | 1       | Spannstift                | 29   | 2 x 14 DIN 1481                         |                                    |
| 205                             | 1       | Distanzbüchse             | 29   | SAMB 33/1 X                             |                                    |
| 206                             | 2       | Kugellager                | 29   | EL 7 DIN 625                            |                                    |



| Pos. | Stückz. | Benennung                  | Abb. | Bestell-Zeichen      | Bemerkungen |
|------|---------|----------------------------|------|----------------------|-------------|
| 207  | n. B.   | Ausgleichscheibe           |      | MS 14/1 ... 4 X      |             |
| 208  | 2       | Gewindestift               |      | M 4 x 9 DIN 55314    |             |
| 209  | 3       | Schraube                   |      | M 4 x 12 DIN 91 833  |             |
| 210  | 1       | Lagerflansch               |      | SAFL 4/1 X           |             |
| 211  | 1       | Verschlussdeckel           |      | SADE 15/1 X          |             |
| 212  | 1       | Mutter                     |      | M 8 DIN 934 833      |             |
| 213  | 1       | Scheibe                    |      | 8,4 DIN 433 St 833   |             |
| 214  | 1       | Bolzen                     |      | SABO 37/1 X          |             |
| 215  | 1       | Zwischenwelle, kompl.      |      | SAAC 38/1 Z          |             |
| 216  | 1       | Zwischenwelle, Einzelteil  |      | SAAC 38/1 X          |             |
| 217  | 1       | BZ-Scheibe                 |      | 5 DIN 6799           |             |
| 218  | 2       | Kugellager                 |      | KL 25/1 Z            |             |
| 219  | 1       | Distanzbüchse              |      | SAMB 33/1 X          |             |
| 220  | 1       | Kegelrad                   |      | SAZR 16/1 X          |             |
| 221  | 1       | Spannstift                 |      | 2 x 18 DIN 1481      |             |
| 222  | n. B.   | Ausgleichscheibe           |      | MS 14/1 ... 4 X      |             |
| 223  | 1       | Gewindestift               |      | M 4 x 6 DIN 55314    |             |
| 224  | 1       | Frikionsscheibe            |      | SANS 9/2 X           |             |
| 225  | 1       | BZ-Scheibe                 |      | 5 DIN 6799           |             |
| 226  | 1       | Aufwickelwelle, kompl.     |      | SAAC 37/3 Z          |             |
| 227  | 1       | Aufwickelwelle, Einzelteil |      | SAAC 37/3 X          |             |
| 228  | 1       | Feder                      |      | FD 32/1 X            |             |
| 229  | 1       | Druckbolzen                |      | SABO 43/1 X          |             |
| 230  | 1       | Sperrschieber              |      | SAMF 87/1 X          |             |
| 231  | 1       | Spannstift                 |      | 2 x 6 DIN 1481       |             |
| 232  | 2       | Stellring                  |      | SAMR 24/1 X          |             |
| 233  | 2       | Spannstift                 |      | 2 x 18 DIN 1481 Fst. |             |
| 234  | 1       | Kugellager                 |      | EL 7 DIN 625         |             |
| 235  | n. B.   | Ausgleichscheibe           |      | SAMB 33/1 X          |             |
| 236  | 1       | Frikionsteller             |      | MS 14/1 ... 4 X      |             |
| 237  | 1       | Gewindestift               |      | SAKP 7/1 X           |             |
| 238  | 3       | Hebel                      |      | M 4 x 5 DIN 55314    |             |
| 239  | 3       | Schraube                   |      | SAHE 14/1 X          |             |
| 240  | 3       | Distanzbüchse              |      | M 3 x 14 DIN 6314    |             |
| 241  | 1       | Scheibe                    |      | SAMB 32/1 X          |             |
| 242  | 1       | Federspannhülse            |      | SAMS 31/1 X          |             |
| 243  | 1       | Spannfeder                 |      | SAMH 11/1 X          |             |
| 244  | 1       | Rändelschraube             |      | SAFS 19/1 X          |             |
| 245  | 1       | Feder                      |      | SASR 25/1 X          |             |
| 246  | 1       | Feder                      |      | FD 93/2 X            |             |

Zubehör

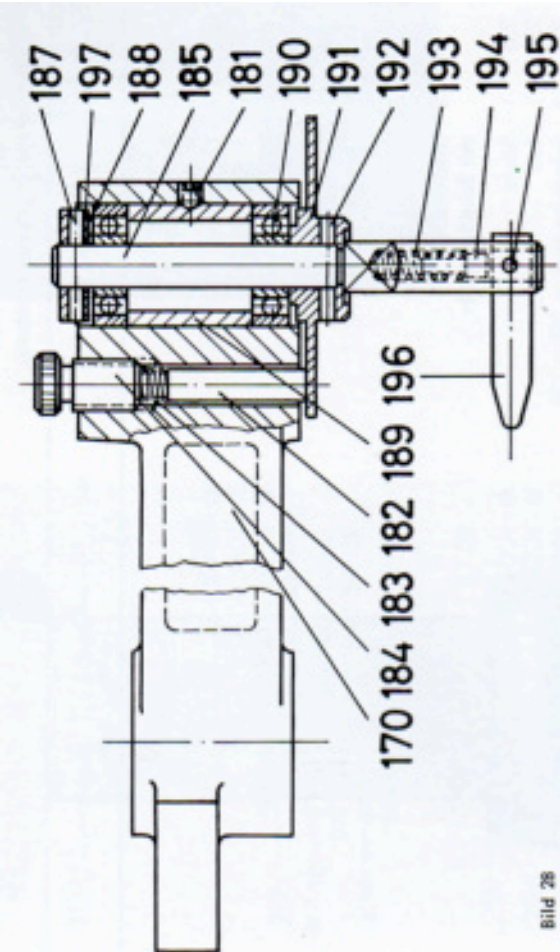


Bild 28

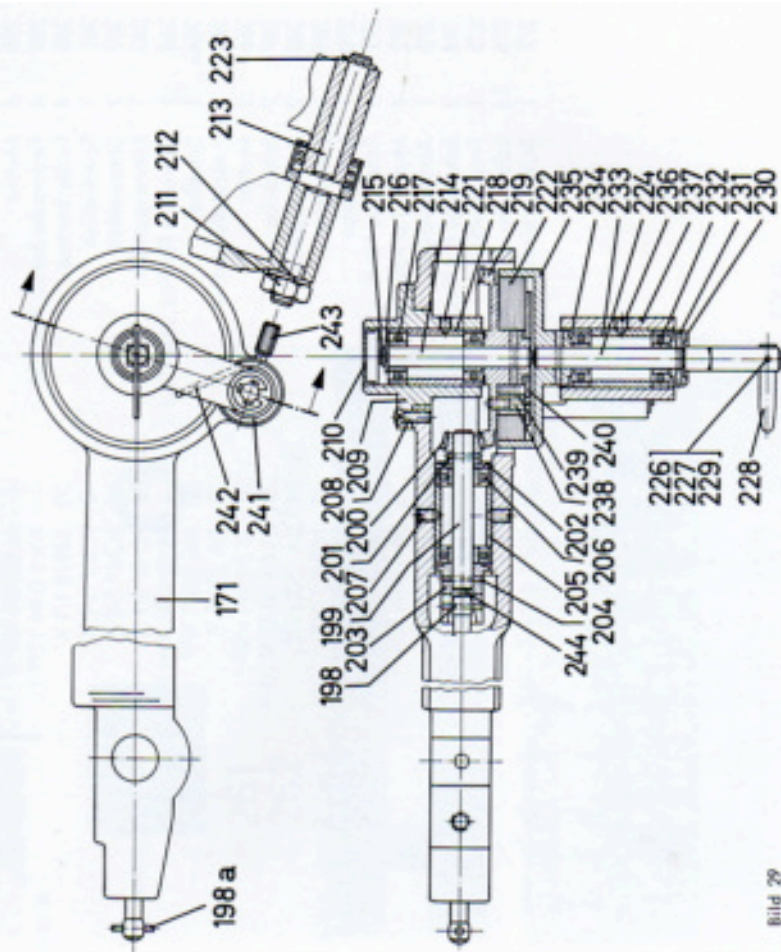


Bild 29



| Pos.                                    | Stückz. | Benennung                   | Abb.  | Bestell-Zeichen      | Bemerkungen                        |
|-----------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|----------------------|------------------------------------|
| <b>D Tischplatte</b>                    |         |                             |       |                      |                                    |
| 250                                     | 1       | Tischplatte                 | 30    | IS 1 R 1             |                                    |
| 251                                     | 1       | Achse                       | 30    | ICAC 1/1 X           |                                    |
| 252                                     | 1       | Schraube                    | 30    | M 10 x 25 DIN 55333  | seitlich oben                      |
| 253                                     | 1       | Schraube                    |       | M 8 x 20 DIN 55314   | für Führungsstück                  |
| 254                                     | 2       | Schraube                    |       | M 8 x 12 DIN 93133   | Pos. 263                           |
|                                         | 1       | Gabelschlüssel 14/17        |       | ZU 365/1 X           | f. Höhenverstellg. Zubehör         |
| <b>E Kastensäule mit Schalterplatte</b> |         |                             |       |                      |                                    |
| <b>ES 1 R 1</b>                         |         |                             |       |                      |                                    |
| 255                                     | 1       | Säule                       | 30    | ICGE 1/1 Z           |                                    |
| 256                                     | 1       | Fuß                         | 30    | ICGE 2/1 X           |                                    |
| 257                                     | 4       | Schraube zu Pos. 255 u. 256 |       | M 8 x 25 DIN 931314  | Befestigung                        |
| 258                                     | 4       | Mutter                      |       | M 8 DIN 934314       | Fuß mit Säule                      |
| 259                                     | 4       | Federscheibe zu Pos. 257    |       | 8 x 2 DIN 127314     |                                    |
| 260                                     | 4       | Isolierbuchse               | 30    | SBNB 1/1 X           |                                    |
| 261                                     | 1       | Spannstück                  | 32    | ICMF 5/1 X           |                                    |
| 262                                     | 1       | Spannstück                  | 32    | ICMF 5/2 X           |                                    |
| 263                                     | 1       | Führungsstück               | 32    | ICMF 4/1 Z           | Neigung der Tischplatte            |
| 264                                     | 1       | Schraube für Pos. 261—263   |       | M 10 x 30 DIN 931313 |                                    |
| 264a                                    | 1       | Scheibe                     | 32    | MS 261/1 X314        |                                    |
| 265                                     | 2       | Anschlußklemme              | 31    | EA 186/1 Z           |                                    |
| 266                                     | 2       | Mutter                      | 31    | M 5 DIN 934314       |                                    |
| 267                                     | 2       | Schraube                    | 31    | M 5 x 28 DIN 85333   |                                    |
| 268                                     | 2       | Anschlußleiste              | 33/34 | EA 255/12 Z          | f. unt. Anschl.leiste              |
| 269                                     | 1       | Unterlage                   | 33    | ICNF 1/2 X           | f. ob. Anschl.leiste               |
| 270                                     | 1       | Unterlage                   | 34    | ICNF 2/2 X           |                                    |
| 271                                     | 6       | Schraube für Pos. 268       | 33    | M 4 x 20 DIN 85333   |                                    |
| 272                                     | 6       | Mutter für Pos. 268         | 33    | M 4 DIN 934314       |                                    |
| 273                                     | 1       | Abdeckhaube                 | 30    | ICMF 3/1 X           |                                    |
| 274                                     | 2       | Schraube für Pos. 273       |       | M 4 x 5 DIN 85333    |                                    |
| 275                                     | 1       | Frontplatte                 | 30    | ICPT 3/1 Z           |                                    |
| 276                                     | 14      | Schraube                    | 30    | M 4 x 7 DIN 85333    |                                    |
| 277                                     | 1       | Schalterplatte              | 30    | ICPT 4/11 Z - 18 Z   | Einzelteile siehe bes. Aufstellung |

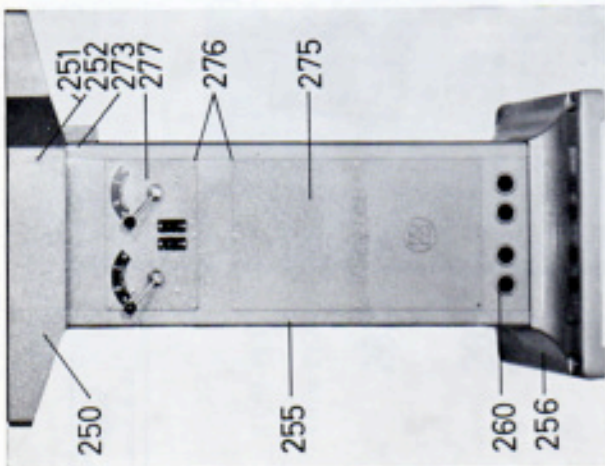


Bild 31

Bild 30

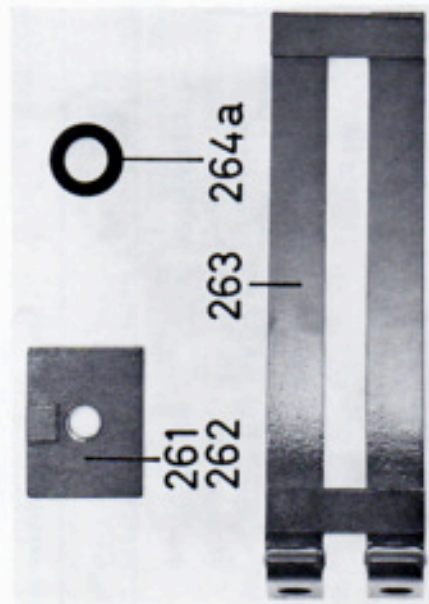


Bild 32

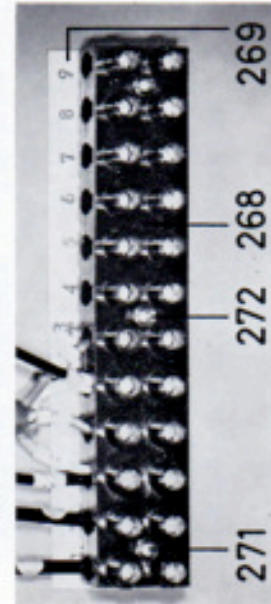


Bild 33



| Pos. | Stückz. | Benennung                                                               | Abb.        | Drehstrom<br>380 V            | Wechselstrom<br>110 / 220 V | Polumschaltbarer<br>Motor<br>16/24 B/sec. |
|------|---------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| 277  | 1       | Schalterplatte kompl. für Xenonlampe 1000 W oder Spiegelbogenlampe      | 34/35       | ICPT 4/11 Z                   | ICPT 4/12 Z                 | ICPT 4/13 Z                               |
|      | 1       | Schalterplatte für Xenonlampe 2000 W                                    |             | ICPT 4/16 Z                   | ICPT 4/17 Z                 | ICPT 4/18 Z                               |
|      | 1       | Schalterplatte für Xenonlampe 1000 W und Synchron-Motor 220 V Drehstrom | —           | —                             | ICPT 4/14 Z                 | —                                         |
|      | 1       | Schalterplatte für Xenonlampe 2000 W und Synchron-Motor 220 V Drehstrom | —           | —                             | ICPT 4/15 Z                 | —                                         |
| 278  | 1       | Schalterplatte, Einzelteil                                              | 35          | ICPT 4/1 Y                    |                             |                                           |
| 279  | 1       | Schild                                                                  | 35          | SQ 31/3 X                     |                             |                                           |
| 280  | 1       | Schild                                                                  | 35          | SQ 31/4 X                     |                             |                                           |
| 281  | 4       | Nief                                                                    | 35          | NJ 24/1 X                     |                             |                                           |
| 282  | 1       | Schalter (Lampe) für Xenonlampe 1000 W 34/35                            | SH 5/1 Z    |                               |                             |                                           |
|      | 1       | Schalter für Xenonlampe 2000 W                                          | EA 250/3 Z  |                               |                             |                                           |
| 283  | 1       | Zugfeder im Schalter                                                    | FS 6/1 X    |                               |                             |                                           |
| dazu | 3       | Anlasser                                                                | 34/35       | ANL 50/111 Z                  | MBSH 2/105 Z                | SF 3 SH 1/3 Z                             |
|      | 3       | Widerstand f. 380 V                                                     | 34/35       | WJ 141/230 Z                  | —                           | —                                         |
|      | 3       | Widerstand f. 220 V                                                     | —           | WJ 141/90 Z                   | —                           | —                                         |
|      | 2       | Widerstand f. 220 V Wechselstrom                                        | —           | —                             | WJ 141/5 Z                  | bei 220 V = 10 Ω<br>bei 110 V = 2,5 Ω     |
|      | 2       | Widerstand f. 110 V Wechselstrom                                        | —           | —                             |                             |                                           |
|      | 1       | Anlasser für Synchron-Motor 220 V Drehstrom                             | ANL 51/5 Z  |                               |                             |                                           |
| dazu | 3       | Widerstand   220 V                                                      | WJ 141/20 Z |                               |                             |                                           |
|      | +3      | Widerstand   220 V                                                      | WJ 141/30 Z |                               |                             |                                           |
|      | 3+3     | Widerstand 380 V                                                        | WJ 141/50 Z |                               |                             |                                           |
| 284  | 4       | Schraube                                                                | 35          | M 6 x 9 DIN 91 <sup>103</sup> |                             |                                           |
| 285  | 1       | Nabe für Xenonlampe 1000 W                                              | 35          | ICHE 1/1 X                    |                             |                                           |
|      | 1       | Nabe für Xenonlampe 2000 W                                              | 35          | SF3 MF18/1 X                  |                             |                                           |
| 286  | 2       | Schaltbolzen                                                            | 35          | ICBO 1/1 X                    |                             |                                           |
| 287  | 2       | Griff                                                                   | 35          | HG 42/2 X                     |                             |                                           |

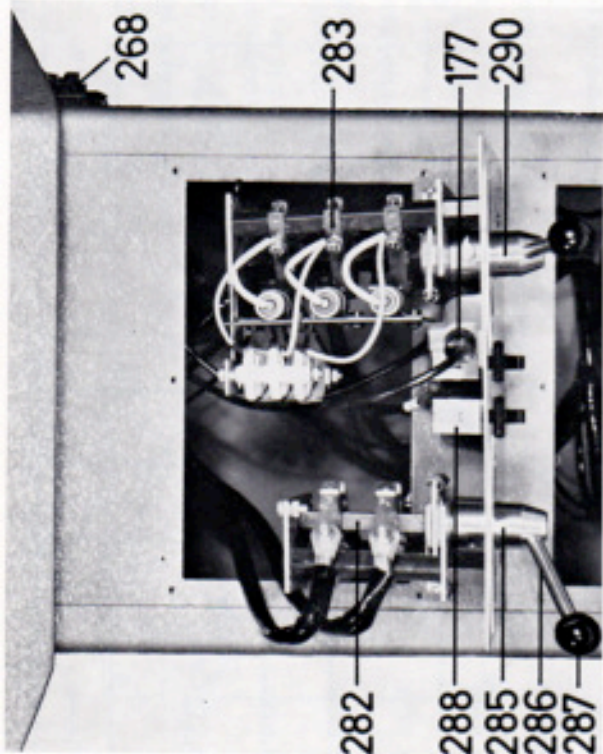


Bild 34

E Kastensäule — Schalterplatte

| Pos. | Stückz. | Benennung                                                    | Abb.          | Drehstrom<br>380 V            | Wechselstrom<br>110 / 220 V | Polumschaltbarer<br>Motor<br>16/24 B/sec. |
|------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| 288  | 2       | Kippschalter                                                 | 35            | SH 4/51 Z                     |                             |                                           |
| 289  | 4       | Schraube                                                     | 35            | M 3 x 6 DIN 91 <sup>103</sup> |                             |                                           |
| 290  | 1       | Nabe                                                         | 35            | ICHE 1/2 X                    | ICHE 1/2 X                  | ICHE 1/5 Z                                |
| 291  | 1       | Schraube                                                     | 35            | M 5 x 12 DIN 912              |                             |                                           |
| 292  | n. B.   | Ausgleichsschleife                                           | 35            | MS 33/3 ... X                 |                             |                                           |
|      | 1       | Tonlampen-Gleichrichter, in Säule eingebaut                  | EBTR 14/3 Z   |                               |                             |                                           |
|      | 1       | Automatische Feuerschutzklappe                               | SW 3 TG 2/1 Z |                               |                             |                                           |
|      | 1       | Betriebsstundenzähler, komplett (für Xenonlampe) 50 Hz 220 V | SL 6 TG 2/1 Z |                               |                             |                                           |
|      | 1       | Betriebsstundenzähler 50 Hz 220 V                            | BL 9 MJ 3/1 Z |                               |                             |                                           |
|      | 1       | Betriebsstundenzähler 60 Hz 220 V                            | BL 9 MJ 3/2 Z |                               |                             |                                           |
|      | 1       | Betriebsstundenzähler 60 Hz 110 V                            | BL 9 MJ 3/3 Z |                               |                             |                                           |
|      | 1       | Mikro-Schalter (mit Hebel)                                   | MBSH 4/3 Z    |                               |                             |                                           |

Diese Teile werden nur auf besonderen Wunsch geliefert.



**Motoren für Drehstrom (3 phas.)**

Asynchron 220/380 V (Standard-Ausführung)

MD 3 R 2 A 1

Polumschaltbarer Asynchron-Motor  
für 16 und 24 B/s

MD 4 R 2 A 1

Synchron-Motor 220/380 V  
25 B/s

MD 4 R 2 S 2

Synchron-Motor 220/380 V mit Getriebe  
24 B/s

MD 4 R 2 S 3

Synchron-Motor 127/220 V  
25 B/s

MD 4 R 1 S 2

Synchron-Motor 127/220 V mit Getriebe  
24 B/s

MD 4 R 1 S 3

Doppelsynchron-Motor 220/380 V  
17,5 und 25 B/s

MD 4 R 2 S 1

Konsole für Doppelsynchron-Motor

SBMF 22/1 Z

**Motoren für Einphasen-Wechselstrom**

Wechselstrom-Asynchron-Motor 220 V

MW 3 R 1/2 A 2

Wechselstrom-Synchron-Motor 220 V (Zweiband)

SM 3 W 2 S 1 R 1

Wechselstrom-Asynchron-Motor 115 V 60 Hz

SM 3 W 9 A 1 R 1

**Sonderzubehör**

Getriebe für Synchron-Motor 60 Hz — 24 B/sec.

SW 3 GT 2/2 Z

Getriebe für Asynchron-Motor 60 Hz — 24 B/sec.

SW 3 GT 2/1 Z

Kupplungshälfte auf Motor

SBKP 2/1 Z

Scheibenfeder (Keil) dazu

NKE 2/2 X

Schraube dazu

SBSR 3/1 X

Gummi-Kupplungs-Stück

SAKP 3/1 X

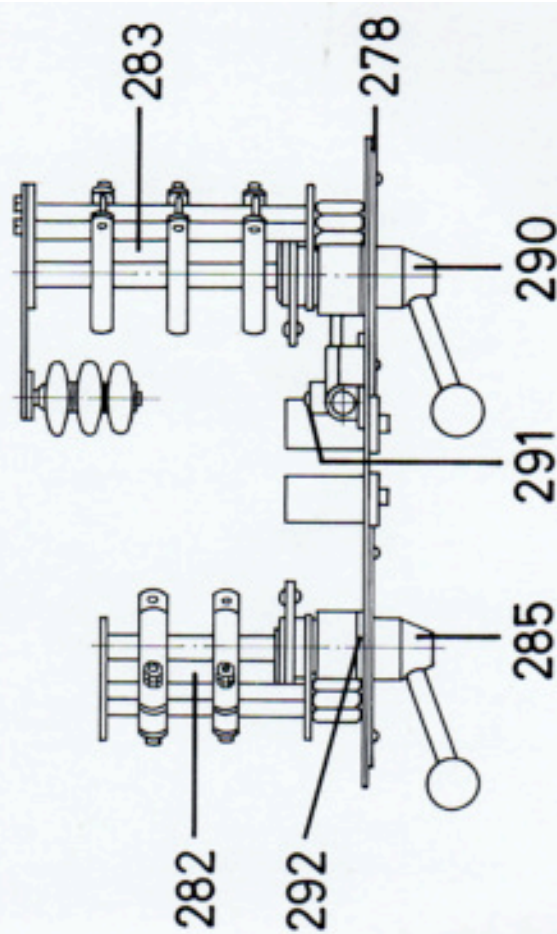
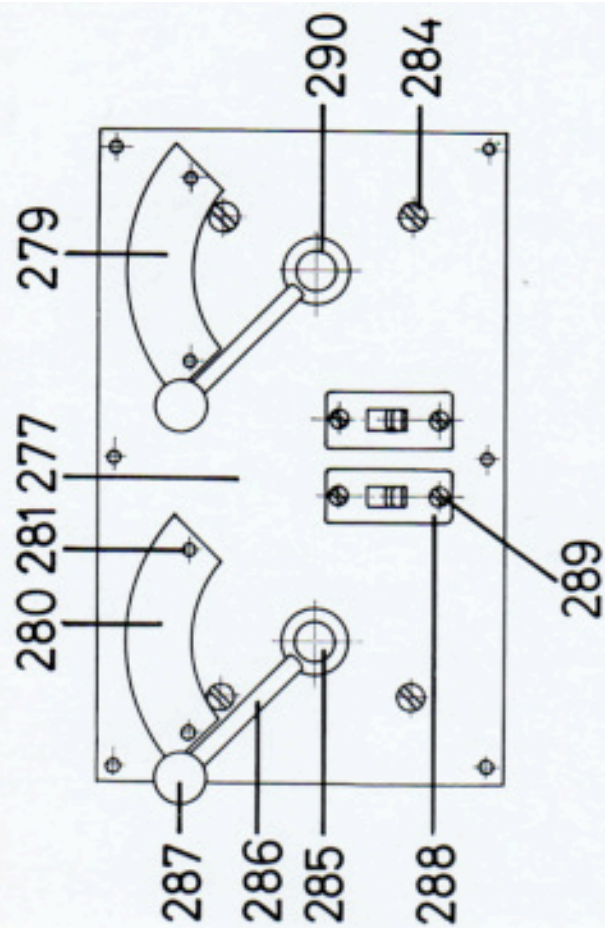


Bild 35



**ROBERT BOSCH ELEKTRONIK UND PHOTOKINO GMBH**  
BETRIEB 7 STUTTGART-UNTERTORKHEIM POSTFACH 107

E 2104 S 02 A — 510

Printed in Germany