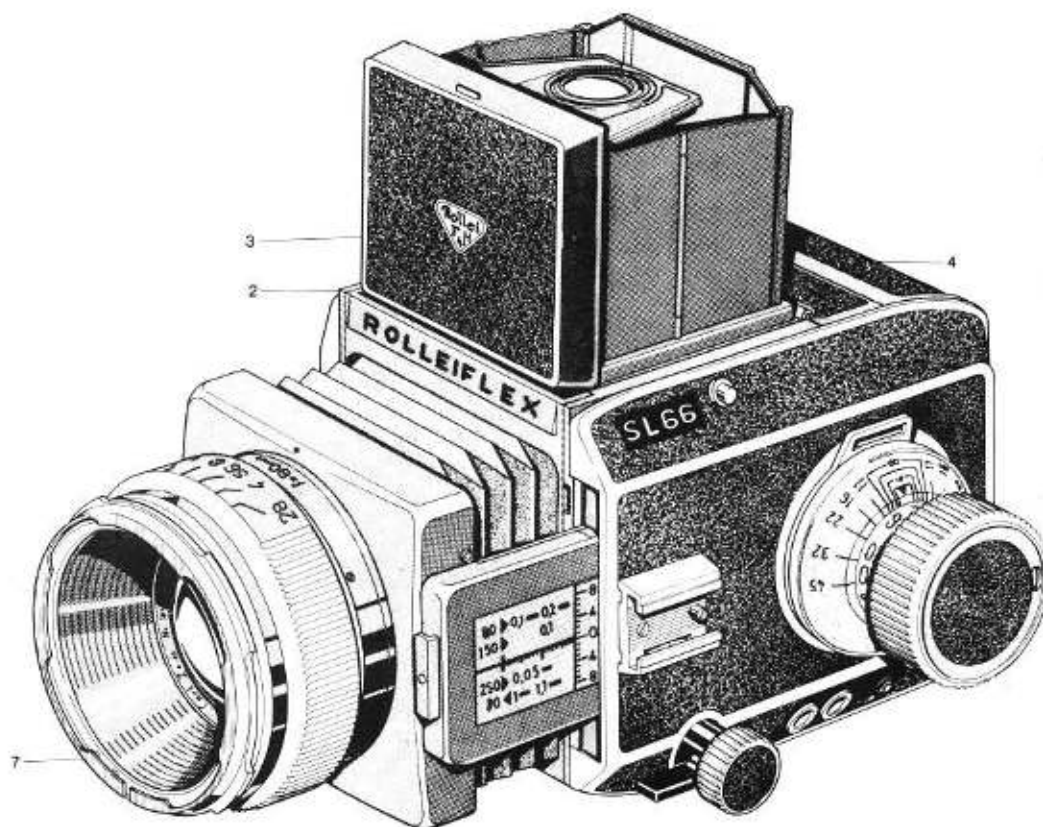
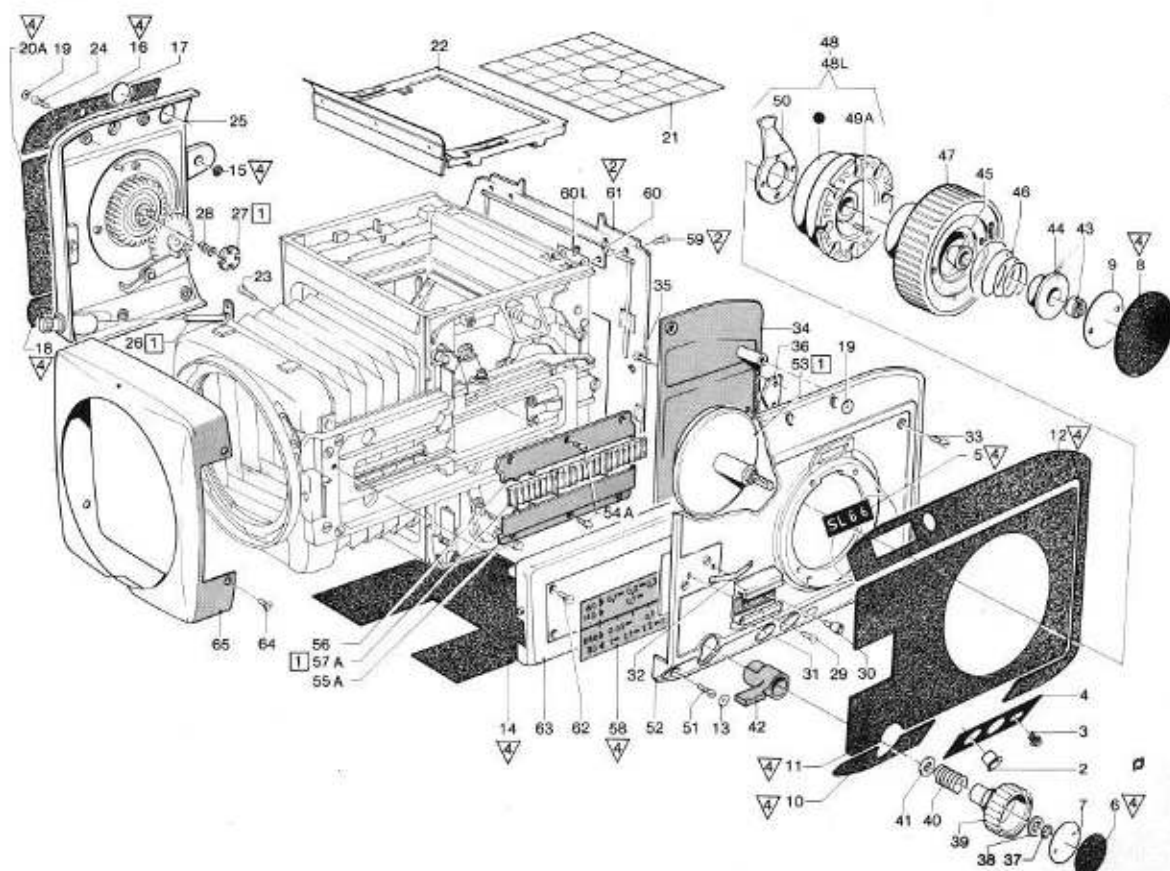




REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

| Rollei<br>Service    |            | ERSATZTEILLISTE<br>PARTSBOOK<br>LISTE DE PIÈCES |                                                                      |                                                                             |  |  | 1-74                           | 3.01.010 |                                    |
|----------------------|------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------|----------|------------------------------------|
|                      |            |                                                 |                                                                      |                                                                             |  |  | ROLLEIFLEX SL 66<br>06000.98.0 |          |                                    |
| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES           | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION                              | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE<br>000102030405 |  |  |                                |          | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
| 1                    | ●          | 06000.98.0                                      | ROLLEIFLEX SL 66                                                     | -                                                                           |  |  |                                |          |                                    |
| 2                    | ●          | 06000.41.0                                      | ROLLEIFLEX SL 66<br>GEHÄUSE SL 66<br>HOUSING SL 66                   | 1                                                                           |  |  |                                |          | SIEHE / SEE 3.02.010               |
| 3                    |            | 06550.41.0                                      | LICHTSCHACHT<br>FOC HOOD                                             | 1                                                                           |  |  |                                |          | SIEHE / SEE 3.08.010               |
| 4                    | ●          | 06700.99.1 01                                   | KASSETTE 6X6 12/24<br>MAGAZINE 6X6 12/24                             | 1                                                                           |  |  |                                |          | SIEHE /SEE 3.09.010                |
| 5                    | ●          | 06700.99.1 02                                   | KASSETTE 6X4,5 12/24<br>MAGAZINE 6X4,5 12/24                         | -                                                                           |  |  |                                |          | SIEHE / SEE 3.09.010               |
| 6                    | ●          | 97450.99.0                                      | KASSETTE 4,5X6 16/32<br>MAGAZINE 4,5X6 16/32                         | -                                                                           |  |  |                                |          | SIEHE / SEE 3.09.010               |
| 7                    | X ●        | 06610.99.1                                      | PLANAR 1:2,8/80 ROLLEI-HFT<br>PLANAR 1:2,8/80 ROLLEI-HFT             | 1                                                                           |  |  |                                |          | SIEHE / SEE 3.12.010               |
| 8                    | X ●        | 06660.99.1                                      | DISTAGON 1:4/40 ROLLEI-HFT<br>DISTAGON 1:4/40 ROLLEI-HFT             | -                                                                           |  |  |                                |          | REP / REPAIR FA. ROLLEI            |
| 9                    | X ●        | 06600.99.1                                      | DISTAGON 1:4/50 ROLLEI-HFT<br>DISTAGON 1:4/50 ROLLEI-HFT             | -                                                                           |  |  |                                |          | REP / REPAIR FA. ROLLEI            |
| 10                   | ●          | 06640.99.0                                      | S-PLANAR 1:5,6/120<br>S-PLANAR 1:5,6/120                             | -                                                                           |  |  |                                |          | SIEHE / SEE 3.12.011               |
| 11                   | X ●        | 06620.99.1                                      | SONNAR 1:4/150 ROLLEI-HFT<br>SONNAR 1:4/150 ROLLEI-HFT               | -                                                                           |  |  |                                |          | SIEHE / SEE 3.12.012               |
| 12                   | ●          | 06630.99.0                                      | SONNAR 1:5/250<br>SONNAR 1:5/250                                     | -                                                                           |  |  |                                |          | SIEHE / SEE 3.12.013               |
| 13                   | X ●        | 06650.99.1                                      | TELE TESSAR 1:5,6/500 ROLLEI-HFT<br>TELE TESSAR 1:5,6/500 ROLLEI-HFT | -                                                                           |  |  |                                |          | REP / REPAIR FA. ROLLEI            |
| 14                   | ●          | 06670.98.0                                      | TELE TESSAR 1:8/1000<br>TELE TESSAR 1:8/1000                         | -                                                                           |  |  |                                |          | REP / REPAIR FA. ROLLEI            |
| 15                   | ●          | 06680.99.0                                      | DISTAGON 1:4/80 M. VERSCHL.<br>DISTAGON 1:4/80 WITH SHUT             | -                                                                           |  |  |                                |          | SIEHE / SEE 3.12.014               |
| 16                   | ●          | 06690.99.0                                      | SONNAR 1:4/150 M. VERSCHL.<br>SONNAR 1:4/150 WITH SHUT               | -                                                                           |  |  |                                |          | SIEHE / SEE 3.12.015               |
| 17                   | ●          | 06655.98.0                                      | F-DISTAGON 1:3,5/30 HFT<br>F-DISTAGON 1:3,5/30 HFT                   | -                                                                           |  |  |                                |          |                                    |

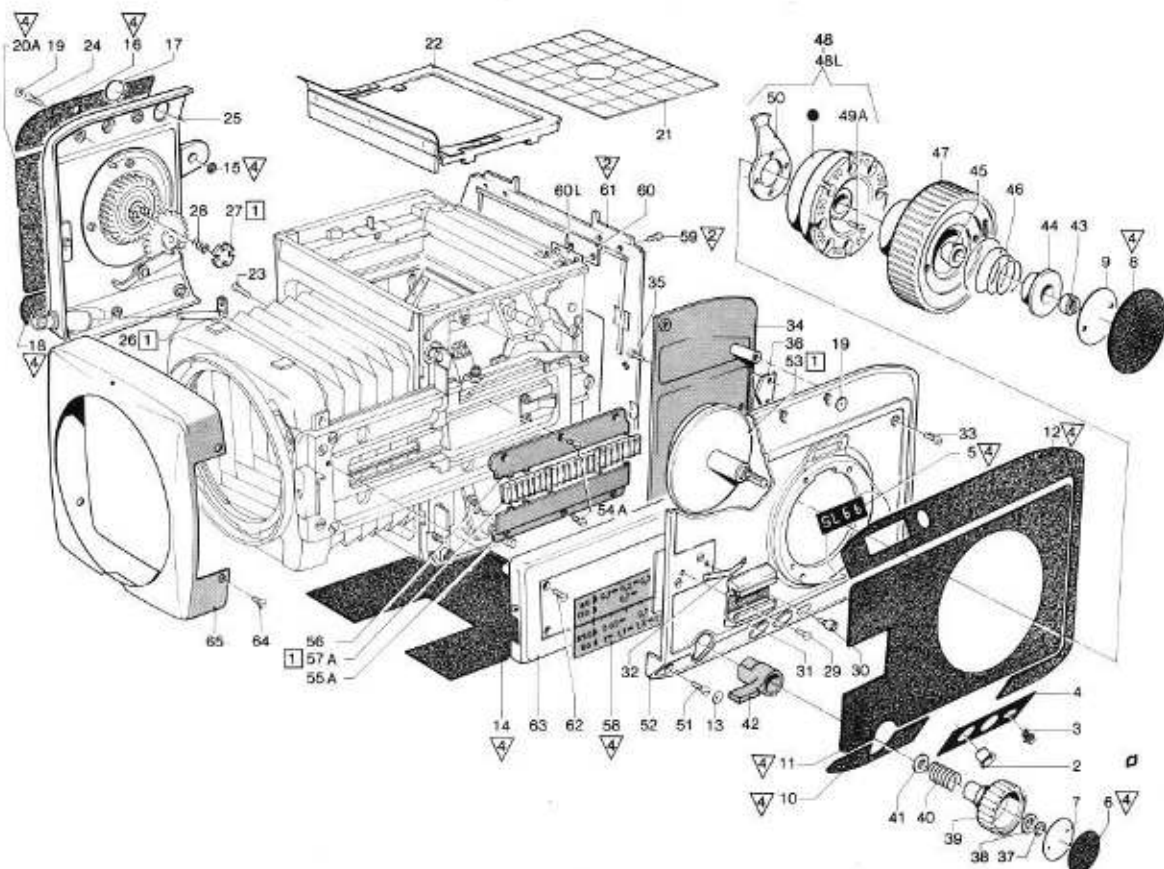

**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**

- Pos. 132 um 6° schwenken und Pos. 36 mit 0,1 mm Abstand justieren.
- Pos. 25 und Pos. 80 auf 1 sec. einstellen; Pos. 25 aufsetzen.  
**Prüfen:** Auslösung und Spiegelvorauslösung, Rastung der Kurzzeiten Ankerkurve (Pos. 4 von Bl. 3.04.010) bei Stellung B u. 1/1000 sec. Pos. 25 ohne Überstand zum Deckblech Pos. 61 ausrichten und festschrauben.
- Pos. 26 mit  fetten und in Pos. 25 einsetzen
- Pos. 27 mit  fetten und in Pos. 80 einsetzen
- Justieren und prüfen der ∞ Einstellung (Auflagemaß) und der optischen Achse am Kollimator.  
**∞ Einstellung; Toleranzen:** Aufnahme - Ebene: ± 0,05 mm = ± 5 Teilstriche bei 75/80 Skala  
 Mattscheiben - Ebene: ± 0,03 mm = ± 3 Teilstriche bei 75/80 Skala  
**Optische Achsen; Toleranzen:**
  - Springen des Objektivträgers (Drehwechsel von vor auf zurück): Abweichung von 5' zulässig
  - In der ∞ - Stellung: Innerhalb des 15' - Kreises

**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

- Swivel item 132 through 6° and set item 36 with a clearance of 0.1 mm.
- Set item 25 and item 80 to 1 sec.; fit item 25.  
**Check:** release and mirror free release, engagements of fast speed anchor cam (item 4 of sheet 3.04.010) in B and 1/1000 sec. position. Align item 25 without overlap with cover plate item 61 and screw in position.
- Lubricate item 26 with  and insert in item 25.
- Lubricate item 27 with  and insert in item 80.
- Setting and checking the ∞ setting (optical register) and the optical axis on the collimator.  
**∞ Setting;** tolerances: film plane: ± 0.05 mm = 5 graduations on 75/80 scale.  
 Screen plane: ± 0.03 mm = ± 3 graduations on 75/80 scale.  
**Optical axes;** tolerances:
  - Movement of lens panel (change of rotation from forward to backward): deviation of 5' permissible.
  - In ∞ position: within 15' of angle

| POS.<br>ITEM | X<br>K | R<br>● | TEIL NR<br>PART NR | BENENNUNG<br>DESCRIPTION               | Stück pro Variante<br>Qty-type |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK                                                         |
|--------------|--------|--------|--------------------|----------------------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------------|
|              |        |        |                    |                                        | 00                             | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                                                             |
| 1            | ●      |        | 06000.41.0         | GEHÄUSE, KPL.<br>HOUSING, ASSY         | -                              |    |    |    |    |    | 11.136                                                                      |
| 2            |        |        | 31753.00.0         | STÖPSEL<br>STOPPER                     | 2                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 3            |        |        | 01399.84.0         | FORMSCHRAUBE<br>SHAPED SCREW           | 1                              |    |    |    |    |    | 01399.00.0-W001                                                             |
| 4            |        |        | 06098.00.0         | SCHILD X FP<br>X FP FLASH NAME PLATE   | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 5            |        |        | 06099.00.0         | TYPENSCHILD SL 66<br>SL 66 NAME PLATE  | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 6            |        |        | 06091.00.0         | FOLIE<br>LEATHERETTE COVERING          | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 7            |        |        | 06090.00.0         | SCHEIBE<br>WASHER                      | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 8            |        |        | 06092.00.0         | FOLIE<br>LEATHERETTE COVERING          | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 9            |        |        | 06524.00.0         | SCHEIBE<br>WASHER                      | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 10           |        |        | 06094.00.0         | FOLIE<br>LEATHERETTE COVERING          | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 11           |        |        | 06093.00.0         | FOLIE<br>LEATHERETTE COVERING          | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 12           |        |        | 06095.00.0         | FOLIE<br>LEATHERETTE COVERING          | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 13           |        |        | 03404.00.0         | SCHEIBE<br>WASHER                      | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 14           |        |        | 06109.00.0         | FOLIE<br>LEATHERETTE COVERING          | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 15           |        |        | 06379.00.0         | FOLIE<br>LEATHERETTE COVERING          | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 16           |        |        | 06106.00.0         | FOLIE<br>LEATHERETTE COVERING          | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 17           |        |        | 10304.85.0         | SCHEIBE<br>WASHER                      | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 18           |        |        | 06108.00.0         | FOLIE<br>LEATHERETTE COVERING          | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 19           |        |        | 04356.00.0         | LAGERSCHEIBE<br>BEARING WASHER         | 10                             |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 20           | ●      |        | 06107.00.0         | FOLIE<br>LEATHERETTE COVERING          | 1                              |    |    |    |    |    | → 1968; DAFÜR/FOR THAT POS.<br>20A + V. BL. 3.07.010 POS. 32 + 33<br>1968 → |
| 20A          |        |        | 06107.00.1         | FOLIE<br>LEATHERETTE COVERING          | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 21           | ●      |        | 06119.00.1         | STREUSCHEIBE<br>SPREAD GLASS           | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 22           |        |        | 06000.34.1         | WECHSELRAHMEN<br>FOCUSING SCREEN FRAME | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 23           |        |        | 01339.85.0         | FLACHKOPFSCHRAUBE<br>PAN-HEAD SCREW    | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
| 24           |        |        | 01246.85.0         | FLACHKOPFSCHRAUBE<br>PAN-HEAD SCREW    | 4                              |    |    |    |    |    |                                                                             |
|              |        |        |                    | FORTSETZUNG 1<br>CONTINUED 1           |                                |    |    |    |    |    |                                                                             |


**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**
**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

3. Im Nahbereich:  
Innerhalb des 18° - Kreises
4. Mattscheibenaufgabe:  
Innerhalb des 10° - Kreises
5. Ebenheit der Mattscheibenaufgabe (Kippen des Prüfspiegels):  
Innerhalb des 5° - Kreises.
6. Ausrichtung des Sucherspiegels:  
Innerhalb des 20° - Kreises.

Pos. 134 bei  $\infty$  bis auf 0,2 mm Abstand zu Pos. 132 justieren.  
Pos. 133 mit  $\nabla$  sichern.

6. Triebgang prüfen. Mit Schlüssel Höhenluft von Pos. 3 von Bl. 3.07.012 so einstellen, bis ein spielfreier, zügiger Triebgang erreicht ist. Mit Pos. 2 von Bl. 3.07.012 kontrollieren.
7. Pos. 61 mit  $\nabla$  kleben und mit Pos. 59 anschrauben. Pos. 59 mit  $\nabla$  sichern. Planlage mit Haarlineal prüfen. Pos. 105 und Pos. 106 nach Pos. 61 ausrichten und mit  $\nabla$  sichern.
8. Pos. 107, langen Schenkel mit  $\nabla$  sichern.
9. Pos. 108, langen Schenkel mit  $\nabla$  sichern.
10. Pos. 112, 2x mit  $\nabla$  sichern.

3. Close-up:  
within 18° of angle
4. Screen register:  
within 10° of angle
5. Planeness of screen location (tilt of test mirror):  
within 5° of angle.
6. Alignment of instant return mirror:  
within 20° of angle.

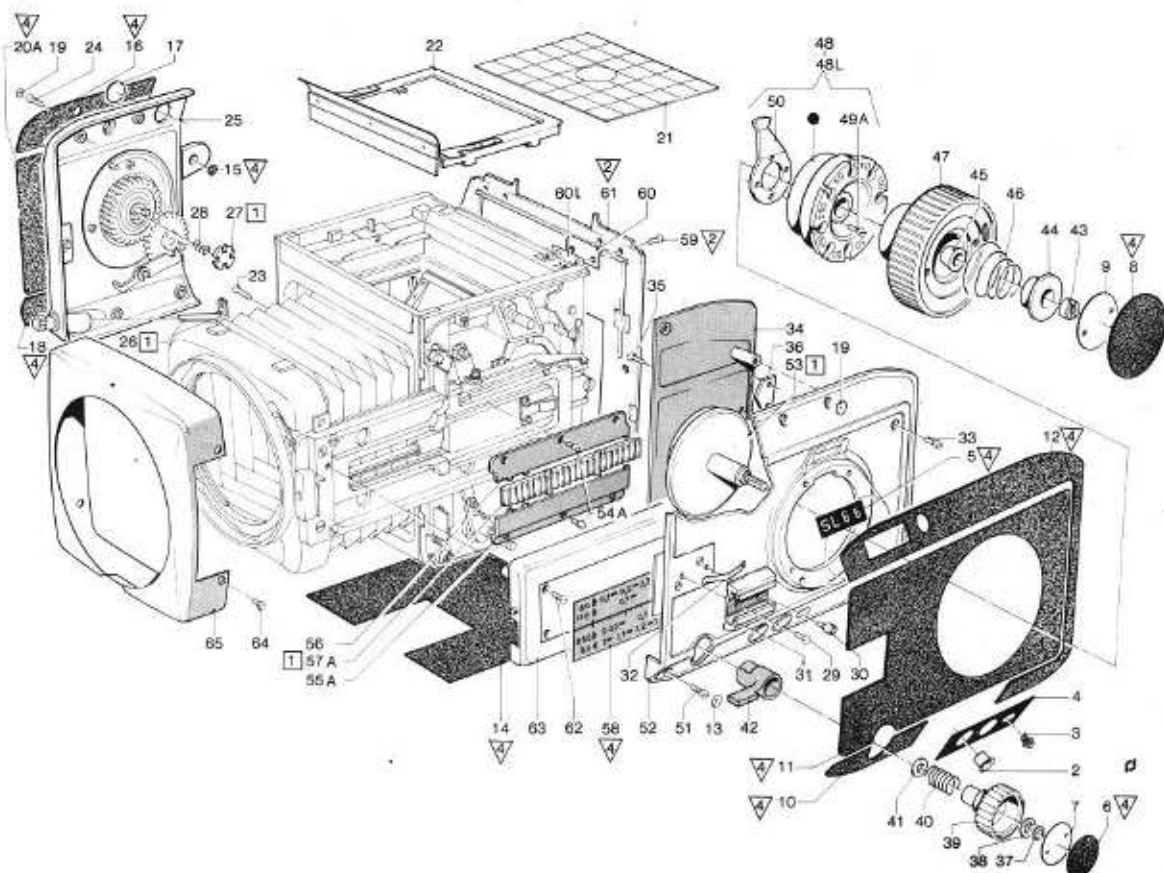
Set item 134 at  $\infty$  to within 0.2 mm clearance with item 132.  
Secure item 133 with  $\nabla$

6. Check focusing mechanism. With spanner adjust vertical clearance of item 3 sheet 3.07.012 so that focusing mechanism operates freely and without play. Lock with item 2 sheet 3.07.012.
7. Cement item 61 with  $\nabla$  and screw on with item 59. Secure item 59 with  $\nabla$ . Check planeness with straight-edge. Align item 105 and 106 with item 61 and secure with  $\nabla$ .
8. Secure long limb of item 107 with  $\nabla$ .
9. Secure long limb of item 108 with  $\nabla$ .
10. Secure Item 112, 2x with  $\nabla$ .

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIECES PAR<br>VARIANTE<br>00/01/02/03/04/05 | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

|     |   |            |                                                                                                   |   |                                                                 |
|-----|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| 25  |   | 06350.41.0 | FORTSETZUNG 1<br>CONTINUED 1                                                                      |   |                                                                 |
| 25A | X | 06350.41.1 | KURBELSFITENWAND<br>★<br>FILMTRANSPORT SIDE PANEL<br>KURBELSEITENWAND<br>FILMTRANSPORT SIDE PANEL | 1 | → 8.1974<br>20.021 + 20.083<br>SIEHE / SEE 3.07.010<br>8.1974 → |
| 26  |   | 06350.09.0 | GABEL<br>COUPLING FORK                                                                            | 1 |                                                                 |
| 27  |   | 06297.00.0 | AUSGLEICHSCHEIBE<br>WASHER                                                                        | 1 |                                                                 |
| 28  |   | 06101.00.0 | DRUCKFEDER<br>SPRING                                                                              | 1 |                                                                 |
| 29  |   | 01188.84.0 | SENKSCRAUBE<br>COUNTERSUNK SCREW                                                                  | 1 |                                                                 |
| 30  |   | 01390.84.0 | SENKSCRAUBE<br>COUNTERSUNK SCREW                                                                  | 1 |                                                                 |
| 31  |   | 06503.00.0 | STECKSCHUH<br>ACCESSORY SHOE                                                                      | 1 |                                                                 |
| 32  |   | 06506.00.0 | STECKSCHUHFEDER<br>ACCESSORY SHOE SPRING                                                          | 2 |                                                                 |
| 33  |   | 01246.85.0 | FLACHKOPFSCHRAUBE<br>PAN-HEAD SCREW                                                               | 4 |                                                                 |
| 34  |   | 06000.32.0 | ABDECKBLECH<br>FRONT LIGHT                                                                        | 1 |                                                                 |
| 35  |   | 01356.84.0 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE HEAD SCREW                                                             | 2 |                                                                 |
| 36  |   | 06110.00.0 | ANSCHLAG<br>STOP PLATE                                                                            | 1 |                                                                 |
| 37  |   | 10005.00.0 | SICHERUNGSSCHEIBE 3,2<br>C-CLAMP 3,2                                                              | 1 |                                                                 |
| 38  |   | 10284.00.0 | SCHEIBE<br>WASHER                                                                                 | 1 | (NB)                                                            |
| 39  |   | 06089.00.0 | RAENDELKNOPF<br>TILT KNULED KNOB                                                                  | 1 |                                                                 |
| 40  |   | 06088.00.0 | DRUCKFEDER<br>SPRING                                                                              | 1 |                                                                 |
| 41  |   | 10270.00.0 | SCHIEBE<br>WASHER                                                                                 | 1 |                                                                 |
| 42  |   | 06087.00.0 | HEBELBUCHSE<br>DETENT BUSHING                                                                     | 1 |                                                                 |
| 43  |   | 03032.00.1 | MUTTER<br>NUT                                                                                     | 1 | 03032.00.1-W010                                                 |
| 44  |   | 06523.00.0 | DECKEL<br>COVER                                                                                   | 1 |                                                                 |
| 45  |   | 03009.00.1 | KONUS<br>CONE                                                                                     | 1 |                                                                 |
| 46  |   | 06525.00.0 | KEGELFEDER<br>SPRING CONE                                                                         | 1 |                                                                 |
| 47  |   | 06500.06.0 | TRIEBKNOPF<br>FOCUSING KNOB                                                                       | 1 |                                                                 |

FORTSETZUNG 2  
CONTINUED 2


**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**
**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

11. Justieren und prüfen der Pos. 80 (Getriebeplatte).  
 Eingeklammerte Pos.-Nr. entsprechen den Pos.-Angaben der Getriebeplatten-Zchg. Getriebeplatte mit Spezialschlüssel spannen und langsam auslösen. Der Auslösehebel an (Pos. 95 von Bl. 3.04.012) drückt gegen einen Hebel, an dem die Auslösestange (Pos. 42 von Bl. 3.04.011) befestigt ist (Unterseite). Die Klinke (Pos. 44 von Bl. 3.04.011) und der Sperrhebel (Pos. 66 von Bl. 3.04.012) werden aus ihren Stützpositionen gedrückt. Die Kurbel (Pos. 87 von Bl. 3.04.012) wird freigegeben und dreht sich ca. 0,5 Umdrehung. Jetzt laufen folgende Funktionen ab:
1. Der Spiegelkasten Pos. 161 wird durch die Ausgleichskurbel (Pos. 86 von Bl. 3.04.012) und Kurbel (Pos. 87 von Bl. 3.04.012) in die obere Stellung durch die Feder (Pos. 81 von Bl. 3.04.012) gehoben. Beachte: Federkraft 300 p am Federhaus (Pos. 91 von Bl. 3.04.012) gemessen.
  2. Der Zwillingshebel (Pos. 68 von Bl. 3.04.012) wird durch die Steuerscheibenkurve der Kurbel (Pos. 87 von Bl. 3.04.012) aus dem Federhaus (Pos. 56 von Bl. 3.04.011) gedrückt, hält aber die Kurbel (Pos. 87 von Bl. 3.04.012) weiterhin fest. Der Spiegelkasten bleibt in oberer Stellung.

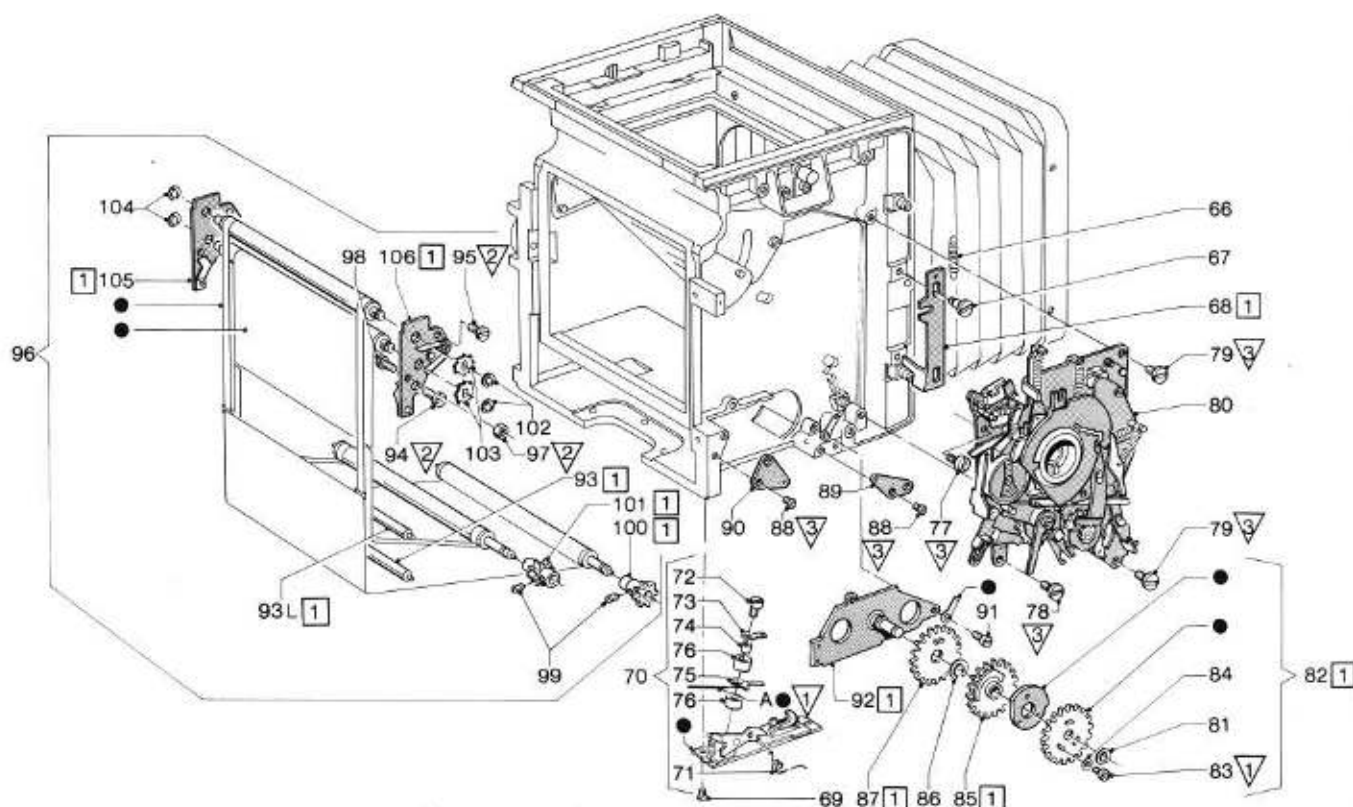
11. Setting and checking Item 80 (gear plate).  
 Item numbers in brackets correspond with the item numbers on the gear plate drawing. Clamp gear plate with special spanner and slowly release. The release lever on (Item 95 of sheet 3.04.012) presses against a lever on which the release rod (item 42 of sheet 3.04.011) is attached (bottom). The latch (item 44 of sheet 3.04.011) and the locking lever (item 66 of sheet 3.04.012) should be pressed out of their supports. The crank (item 87 of sheet 3.04.012) is released and will rotate about 1/2 a turn. The following functions now take place:
1. The mirror housing item 161 is raised by the compensating crank (item 86 of sheet 3.04.012) and crank (item 87 of sheet 3.04.012) to its top position by spring (item 81 sheet 3.04.012). Note: spring pressure 300 p measured at spring housing (item 91 of sheet 3.04.012).
  2. The twin lever (item 68 of sheet 3.04.012) is pressed by the control plate cam of crank (item 87 sheet 3.04.012) out of the spring housing (item 56 of sheet 3.04.011), but continues to hold crank (item 87 of sheet 3.04.012) in position. The mirror housing remains in raised position.

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|------------------------------------|
|                      |            |                                       |                                         | 00                                                          | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                    |

FORTSETZUNG 2  
CONTINUED 2

|     |   |            |                                                 |    |  |  |  |  |  |                                                                                                                  |
|-----|---|------------|-------------------------------------------------|----|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48  |   | 06500.04.0 | SKALENTRAEGER METER<br>DISTANCE SCALE METER     | 1  |  |  |  |  |  |                                                                                                                  |
| 48L |   | 06500.05.0 | SKALENTRAEGER FEET<br>DISTANCE SCALE METER FEET | 1  |  |  |  |  |  |                                                                                                                  |
| 49  |   | 01247.82.0 | -ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW          | 2  |  |  |  |  |  | → 1974                                                                                                           |
| 49A |   | 01737.84.0 | -KREUZSCHLITZSCHRAUBE<br>CROSS-SLOTTED SCREW    | 4  |  |  |  |  |  | 1974 →                                                                                                           |
| 49L |   | 01028.82.0 | -ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW          | 2  |  |  |  |  |  | → 1974                                                                                                           |
| 50  | X | 06519.00.1 | -ANSCHLAGRING<br>INFINITY STOP RING             | 1  |  |  |  |  |  |                                                                                                                  |
| 51  |   | 01268.85.1 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW           | 4  |  |  |  |  |  |                                                                                                                  |
| 52  |   | 06500.41.0 | EINSTELLSEITENWAND<br>*                         | 1  |  |  |  |  |  | 20.006 + 06000.41.0-W002<br>L-6336 + 11.251 + L-20238<br>L-20210/S + WSK-2655 + WSK-2754<br>SIEHE / SEE 3.06.012 |
| 53  | X | 06522.00.1 | FOCUSING SIDE PANEL<br>ZAHNSPIRALE              | 1  |  |  |  |  |  |                                                                                                                  |
| 54  |   | 01309.82.0 | FOCUSING HELIX<br>ZYLINDERSCHRAUBE              | 3  |  |  |  |  |  | → 1968                                                                                                           |
| 54A |   | 01073.82.0 | CHEESE-HEAD SCREW<br>ZYLINDERSCHRAUBE           | 6  |  |  |  |  |  | 1968 →                                                                                                           |
| 55  |   | 10216.82.0 | CHEESE-HEAD SCREW<br>SCHEIBE                    | -  |  |  |  |  |  | (NB) → 1968                                                                                                      |
| 55A |   | 06427.00.0 | WASHER<br>WINKEL, UNTEN                         | 1  |  |  |  |  |  | 1968 →                                                                                                           |
| 56  |   | 06426.00.0 | BRACKET, LOWER<br>WINKEL, OBEN                  | 1  |  |  |  |  |  |                                                                                                                  |
| 57  | X | 06405.00.1 | BRACKET, UPPER<br>ZAHNSTANGE                    | 1  |  |  |  |  |  | → 1968                                                                                                           |
| 57A | A | 06405.00.3 | RACK<br>ZAHNSTANGE                              | 1  |  |  |  |  |  | 1968 →                                                                                                           |
| 58  |   | 06077.00.0 | RACK<br>SKALA                                   | 1  |  |  |  |  |  |                                                                                                                  |
| 59  |   | 01477.84.0 | SCALE<br>FLACHKOPFSCHRAUBE                      | 10 |  |  |  |  |  |                                                                                                                  |
| 60  | X | 06085.00.1 | PAN-HEAD SCREW<br>BLATTFEDER                    | 2  |  |  |  |  |  | L-8132                                                                                                           |
| 60L |   | 06138.00.0 | MAGAZINE LEAF SPRING<br>UNTERLEGSTREIFEN        | 2  |  |  |  |  |  | (NB) 1968 →                                                                                                      |
| 61  |   | 06086.00.0 | SHIM<br>DECKBLECH                               | 1  |  |  |  |  |  | → 8.1974 L-8037                                                                                                  |
| 61A | X | 06086.00.1 | REAR COVER PLATE<br>DECKBLECH                   | 1  |  |  |  |  |  | 8.1974 →                                                                                                         |
| 62  |   | 01070.85.0 | COVER PLATE<br>SENKSCHRAUBE                     | 4  |  |  |  |  |  |                                                                                                                  |
| 63  |   | 06000.35.0 | COUNTERSUNK SCREW<br>SEITENKAPPE                | 1  |  |  |  |  |  |                                                                                                                  |
| 64  |   | 01107.87.0 | FOCUSING RAIL COVER PLATE<br>SENKSCHRAUBE       | 4  |  |  |  |  |  |                                                                                                                  |
| 65  |   | 06421.00.0 | COUNTERSUNK SCREW<br>KAPPE                      | 1  |  |  |  |  |  |                                                                                                                  |
|     |   |            | COVER                                           |    |  |  |  |  |  |                                                                                                                  |

FORTSETZUNG 3  
CONTINUED 3


**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**
**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

3. Das Federhaus (Pos. 56 von Bl. 3.04.011) und der Mitnehmer (Pos. 55 von Bl. 3.04.011) werden durch die Feder (Pos. 57 von Bl. 3.04.011) gedreht, wobei der Mitnehmer (Pos. 55 von Bl. 3.04.011) die Klinke (v. Pos. 26 Bl. 3.04.010) betätigt und das Rollo 1 freigibt.  
**Beachte:** Federkraft 200 - 220 p am Federhaus (Pos. 56 von Bl. 3.04.011) gemessen.  
 Gleichzeitig wird die Steuerscheibe (Pos. 53 von Bl. 3.04.011) mitgenommen und gibt das Rollo 2, durch die Klinke (v. Pos. 26 Bl. 3.04.010) frei. Nach Ablauf der vorgewählten Zeit schlägt das Steuerrad 2 (Pos. 82) gegen den mit dem Zwillingshebel (Pos. 68 von Bl. 3.04.012) verbundenen Hebel (Pos. 24 von Bl. 3.04.010) und gibt die Kurbel (Pos. 86 von Bl. 3.04.012) frei. Die Kurbel (Pos. 87 von Bl. 3.04.012) dreht sich und zieht den Spiegelkasten Pos. 161 in die Ausgangslage zurück.
12. Pos. 98 mit 0,1 mm Gesamtabstand zur Rolloleiste justieren.
13. Prellfedern auf den Platinen Pos. 105 und Pos. 106 mit fetten.
14. Pos. 68 im Langloch etwas mit fetten.
15. Kabel rot ●A verlegen und mit verlacken.

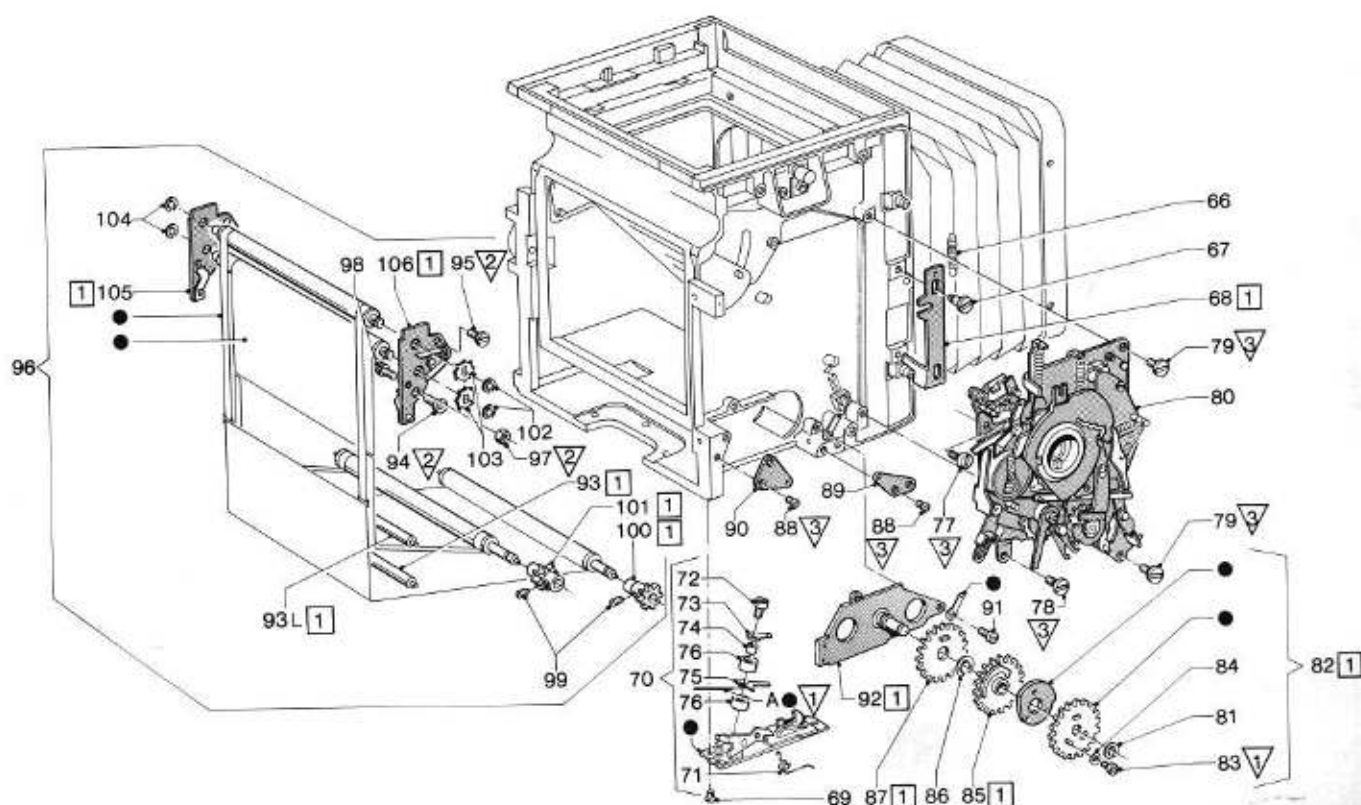
3. The spring housing (item 56 of sheet 3.04.011) and the driver (item 55 of sheet 3.04.011) are rotated by the spring (item 57 of sheet 3.04.011), whereby the driver (item 55 of sheet 3.04.011) actuates the latch (of item 26 of sheet 3.04.010) and releases blind 1.  
**Note:** spring pressure 200-220 p measured at spring housing (item 56 of sheet 3.04.011).  
 Simultaneously the control plate (item 53 of sheet 3.04.011) is driven and releases blind 2 by means of latch (of item 26 sheet 3.04.010). After the preselected time has elapsed control wheel 2 (item 82) impinges against the lever (item 24 of sheet 3.04.010) connected to the twin lever (item 68 of sheet 3.04.012) and releases the crank (item 86 of sheet 3.04.012). The crank (item 87 of sheet 3.04.012) turns and pulls the mirror housing item 161 back into starting position.
12. Set item 98 for total clearance of 0.1 mm from blind strip.
13. Lubricate shock absorber springs on plates item 105 and item 106 with .
14. Lubricate slot in item 68 lightly with .
15. Lay cable red ●A and varnish with .

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|------------------------------------|
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|------------------------------------|

FORTSETZUNG 3  
CONTINUED 3

|    |   |            |                                              |   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
|----|---|------------|----------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 66 |   | 06293.00.0 | ZUGFEDER<br>SPRING                           | 1 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 67 |   | 01216.82.0 | ANSATZSCHRAUBE<br>SHOULDER SCREW             | 2 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 68 |   | 06298.00.0 | SCHIEBER<br>MIRROR PRE-RELEASE SLID          | 1 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 69 |   | 01309.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW        | 2 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 70 |   | 06000.29.0 | KONTAKTPLATTE<br>X-SYNC. CONTACT PLATE       | 1 |  |  |  |  |  |  | 20.006 + 20.502                                                                                          |
| 71 |   | 06152.00.0 | -SCHENKELFEDER<br>V-SPRING                   | 1 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 72 |   | 01321.82.0 | -ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW       | 1 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 73 | X | 06000.26.1 | -KONTAKTFEDER<br>CONTACT SPRING              | 1 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 74 |   | 10250.00.0 | -ISOLIERSCHEIBE<br>INSULATING BUSHING        | 1 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 75 |   | 06100.02.0 | -KONTAKTBLECH<br>CONTACT PLATE               | 1 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 76 |   | 15090.00.0 | -ISOLIERSCHEIBE<br>INSULATING BUSHING        | 2 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 77 |   | 01380.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW        | 1 |  |  |  |  |  |  | HILFSSCHR.                                                                                               |
| 78 |   | 01321.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW        | 1 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 79 |   | 01217.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW        | 2 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 80 |   | 06200.41.0 | GETRIEBEPLATTE, KPL.<br>★<br>★               | 1 |  |  |  |  |  |  | 20.021 + 06000.41.0-W016<br>20.083 + 06200.41.0-W006<br>23.307 + 06000.41.0-W019<br>SIEHE / SEE 3.04.010 |
| 81 |   | 10003.00.0 | MECHANISMPATE, ASSY<br>SICHERUNGSSCHEIBE 1,9 | 1 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 82 |   | 06100.71.0 | C-CLAMP 1,9<br>STEUERRAD 2                   | 1 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 83 |   | 01036.82.0 | STEERING GEAR 2<br>-ZYLINDERSCHRAUBE         | 3 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 84 |   | 10287.00.0 | SCREW<br>-SCHEIBE                            | 3 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |
| 85 |   | 06000.21.0 | WASHER<br>STEUERRAD<br>CURTAIN CONTROL GEAR  | 1 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                          |

FORTSETZUNG 4  
CONTINUED 4


**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**
**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**
**16. Justieren:**

Steuerrad 1 Pos. 85 und Steuerrad 2 Pos. 82 entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.

Rollo mit Schlüssel vorspannen:

Rollo I = 13 Umdrehungen

Rollo II = 13 Umdrehungen

Rollo Startmaß vor justieren:

Rollo I = 16,3 mm

Rollo II = 18,3 mm

Maße von der unteren Gehäusekante gemessen.

Lagerbleche Pos. 90 und Pos. 89 einschwenken und mit Pos. 88 festschrauben. Pos. 88 mit  $\nabla$  sichern, Getriebeplatte Pos. 80 mehrere Male spannen und auslösen, Rollo-Startmaß nachprüfen.

Das Startmaß von Rollo II kann an den 3 Zylinderschrauben vom Steuerrad 2 Pos. 82 nachjustiert werden. Die Überlappung darf 1,0 mm nicht unterschreiten.

Zum Einbau der Pos. 70 ist die Pos. 80 zu spannen.

17. Pos. 80 in entspanntem Zustand einsetzen. Vorher Pos. 161 auf Stellung 45° und die langen Schenkel der Schenkelfeder (Pos. 60 von Bl. 3.04.011) hinter den vorderen Gehäusenocken legen. Pos. 80 ausrichten (Zahn-eingriff beachten) und Pos. 80 festschrauben.

18. Pos. 92, Achse fetten und von Pos. 93, Lagerstellen mit  $\square$  fetten.

19. Pos. 96, Achsen fetten, von Pos. 184 und Pos. 101 mit  $\square$  fetten. Pos. 96 nur bei herausgezogener Pos. 132 einsetzen. Beachte: Rollosatz vor Fett schützen.

**16. Setting:**

turn control wheel 1 item 85 and control wheel 2 item 82 fully anti-clockwise.

Cock blind with spanner:

blind 1 = 13 turns

blind 11 = 13 turns

Pre-set blind starting dimension:

blind 1 = 16.3 mm

blind 11 = 18.3 mm

dimensions measured from bottom edge of body.

Swing mounting plates item 90 and item 89 into position and secure with item 88, secure item 88 with  $\nabla$ , tension gear plate item 80 several times and release. Re-check blind starting dimension.

The starting dimension of blind 11 can be reset by means of the 3 fillister head cap screws of control wheel 2 item 82. The overlap should not be less than 1.0 mm. For fitment of item 70 item 80 should be tensioned.

17. Insert item 80 untensioned. First of all place item 161 at an angle of 45° and the long limb of the V-spring (item 60 of sheet 3.04.011) behind the front body cam. Align item 80 (note tooth engagement) and screw item 80 in position.

18. Lubricate item 92, spindle and item 93, bearing points with  $\square$ .

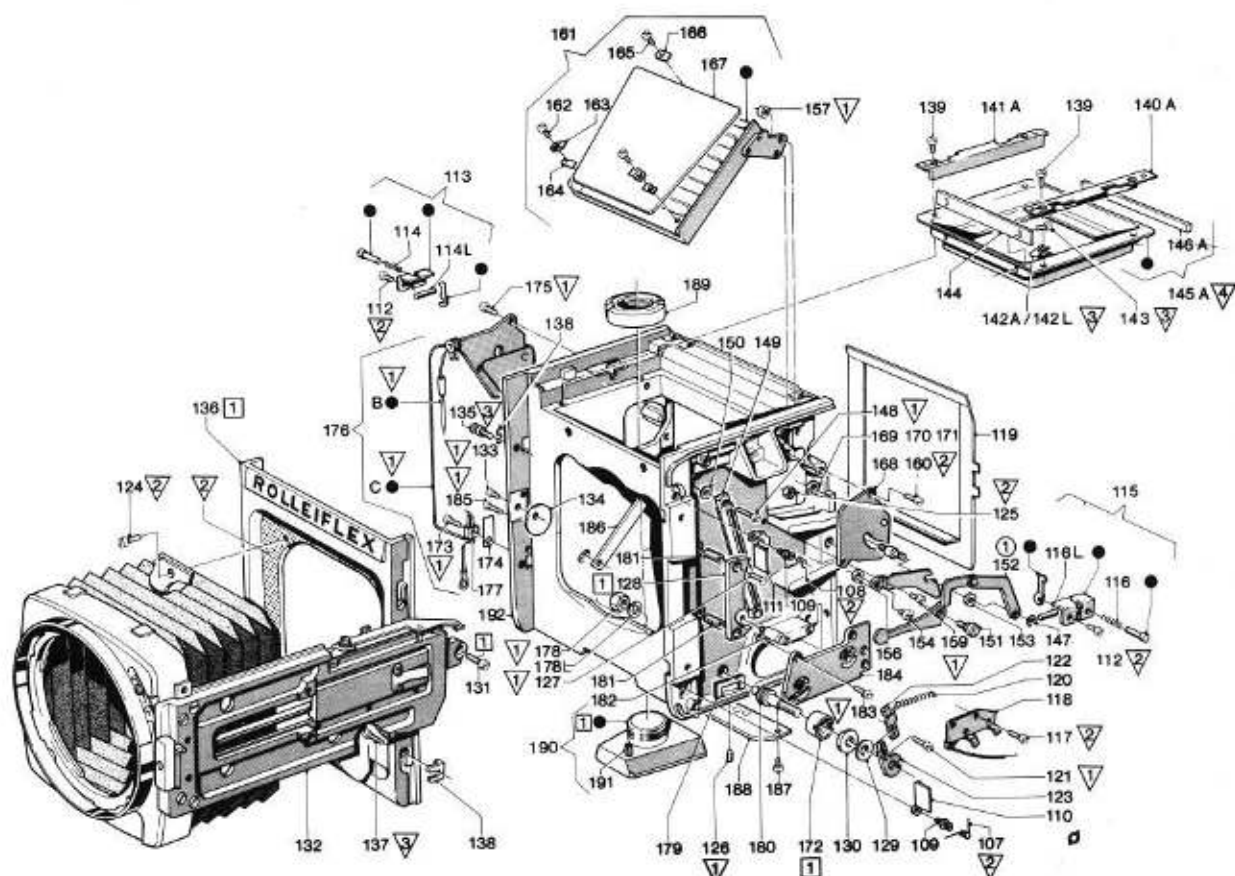
19. Grease item 96, spindles of item 184 and item 101 with  $\square$ . Only insert item 96 with item 132 withdrawn. Note: protect blind set from grease.

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE | 00 01 02 03 04 05 |  |  |  |  | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|--|--|------------------------------------|
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|--|--|------------------------------------|

FORTSETZUNG 4  
CONTINUED 4

|     |   |            |                                                   |   |  |  |  |  |  |                 |
|-----|---|------------|---------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|-----------------|
| 86  |   | 10005.00.0 | SICHERUNGSSCHEIBE 3,2<br>C-CLAMP 3,2              | 1 |  |  |  |  |  |                 |
| 87  |   | 06031.00.0 | ZAHNRAD<br>CURTAIN WIND GEAR                      | 1 |  |  |  |  |  |                 |
| 88  |   | 01426.82.0 | LINSENENKSCHEIBE<br>RAISED-CSK SCREW              | 4 |  |  |  |  |  |                 |
| 89  |   | 06051.00.0 | LAGERBLECH<br>CURTAIN BEARING PLATE               | 1 |  |  |  |  |  |                 |
| 90  |   | 06050.00.0 | LAGERBLECH<br>CURTAIN BEARING PLATE               | 1 |  |  |  |  |  |                 |
| 91  |   | 01217.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW             | 1 |  |  |  |  |  |                 |
| 92  |   | 06000.20.0 | VERSCHLUSS-PLATINE<br>CURTAIN CONTR. GEAR PLATE   | 1 |  |  |  |  |  |                 |
| 93  |   | 06046.00.0 | UMLINKROLLE<br>CURTAIN IDLER ROLLER               | 1 |  |  |  |  |  |                 |
| 93L |   | 06153.00.0 | UMLINKROLLE SCHWARZ<br>CURTAIN IDLER ROLLER BLACK | 1 |  |  |  |  |  |                 |
| 94  |   | 01217.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW             | 2 |  |  |  |  |  |                 |
| 95  |   | 01256.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW             | 2 |  |  |  |  |  |                 |
| 96  |   | 06000.72.0 | ROLLOSATZ<br>CURTAIN SET                          | 1 |  |  |  |  |  | 06027.00.0-W013 |
| 97  |   | 01865.82.0 | -MUTTER<br>NUT                                    | 2 |  |  |  |  |  |                 |
| 98  |   | 01456.82.0 | -RAENDELSCHRAUBE<br>SCREW                         | 2 |  |  |  |  |  |                 |
| 99  |   | 01385.82.0 | -GEWINDESTIFT<br>SCREWED PIN                      | 2 |  |  |  |  |  |                 |
| 100 |   | 06049.00.0 | -ZAHNRAD<br>CURTAIN GEAR                          | 1 |  |  |  |  |  |                 |
| 101 |   | 06048.00.0 | -ZAHNRAD<br>CURTAIN GEAR                          | 1 |  |  |  |  |  |                 |
| 102 |   | 10001.00.0 | -SICHERUNGSSCHEIBE 1,2<br>C-CLAMP 1,2             | 2 |  |  |  |  |  |                 |
| 103 |   | 06052.00.0 | -SPERRAD<br>LOCKING GEAR                          | 2 |  |  |  |  |  |                 |
| 104 |   | 10002.00.0 | -SICHERUNGSSCHEIBE 1,5<br>C-CLAMP 1,5             | 2 |  |  |  |  |  |                 |
| 105 | X | 06000.23.1 | -PLATINE, LINKS<br>CURTAIN BEARING PLATE          | 1 |  |  |  |  |  |                 |
| 106 | X | 06000.24.1 | -PLATINE, RECHTS<br>CURTAIN BEARING PLATE         | 1 |  |  |  |  |  |                 |

FORTSETZUNG 5  
CONTINUED 5

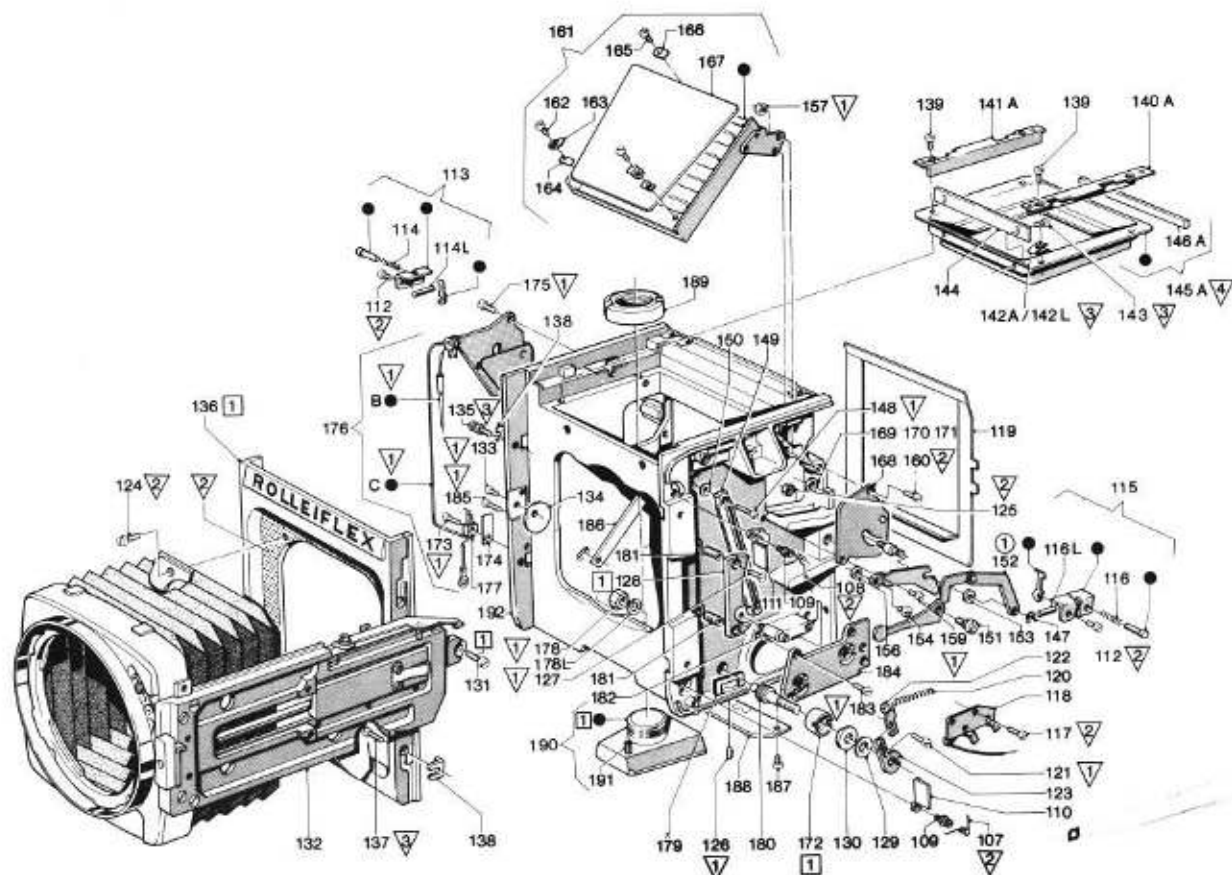

**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**

20. Pos. 119 mit  $\nabla$  einkleben und Pos. 125 mit  $\square$  abdichten.
21. Pos. 126 mit  $\nabla$  sichern und Pos. 172 mit  $\square$  fetten.  
Pos. 161 am Kollimator mit großem Spiegel auf  $45^\circ$  einstellen.  
Toleranz: Innerhalb des  $20'$  - Kreises.  
Bei Kollimatoren ohne Kreismarken;  
Toleranz: Abweichung bis ca. zur Hälfte des Blickfeldes zulässig.  
Pos. 185 mit  $\square$  sichern.  
Mittenstellung der Pos. 132 am Kollimator einstellen (mit Meßobjektiv).  
Toleranz: Innerhalb des  $15'$  - Kreises.  
Pos. 121 mit  $\nabla$  sichern.
22. Pos. 4 von Bl. 3.05.010 mit  $\nabla$  an Pos. 136 ankleben.
23. Pos. 128 mit  $\square$  fetten, anschließend Pos. 132 justieren, soll im Nah- und  $\infty$  - Bereich ohne Spiel zügig zu schieben sein.
24. Pos. 135 mit  $\nabla$  lacksichern, Pos. 168 und Pos. 176 zum Gehäuse mit  $\square$  abdichten.

**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

20. Cement item 119 in position with  $\nabla$  and seal item 125 with  $\square$ .
21. Secure item 126 with  $\nabla$  and lubricate item 172 with  $\square$ .  
Set item 161 on collimator with large mirror to  $45^\circ$ .  
Tolerance: within  $20'$  of angle.  
On collimators without circle graduation;  
Tolerance: deviation up to half of field of view permissible.  
Secure item 185 with  $\square$ .  
Centralize item 132 on collimator (with measuring lens).  
Tolerance: within  $15'$  of angle.  
Secure item 121 with  $\nabla$ .
22. Cement item 4 of sheet 3.05.010 to item 136 with  $\nabla$ .
23. Lubricate item 128 with  $\square$ , then set item 132; it should move freely backwards and forwards without play at both close-up and  $\infty$  setting.
24. Paint seal item 135 with  $\nabla$ , seal item 168 and item 176 to body with  $\square$ .

| POS.<br>ITEM | X<br>K | R<br>● | TEIL NR<br>PART NR | BENENNUNG<br>DESCRIPTION     | Stück pro Variante<br>Qty-type |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK |
|--------------|--------|--------|--------------------|------------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|---------------------|
|              |        |        |                    |                              | 00                             | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                     |
|              |        |        |                    | FORTSETZUNG 5<br>CONTINUED 5 |                                |    |    |    |    |    |                     |
| 107          |        |        | 06065.00.0         | SCHENKELFEDER                | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 108          |        |        | 06064.00.0         | V-SPRING                     | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 109          |        |        | 01397.82.0         | SCHENKELFEDER                | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
| 110          |        |        | 06000.37.0         | V-SPRING                     | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 111          |        |        | 06000.36.0         | FORMSCHRAUBE                 | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 112          |        |        | 01321.82.0         | SHAPED SCREW                 | 4                              |    |    |    |    |    |                     |
| 113          |        |        | 06000.74.0 01      | ABDECKWINKEL, UNTEN          | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 114          |        |        | 06055.00.0         | FOC. MECH. COV. PLATE LOWER  | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 114L         |        |        | 00774.82.0         | ABDECKWINKEL, OBEN           | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 115          |        |        | 06000.74.0 02      | FOC. MECH. COV. PLATE TOP    | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 116          |        |        | 06055.00.0         | ZYLINDERSCHRAUBE             | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 116L         |        |        | 00774.82.0         | CHEESE-HEAD SCREW            | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 117          |        |        | 01247.82.0         | WINKELSATZ, RECHTS           | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
| 118          |        |        | 06000.31.0         | RELEASE SET, RIGHT           | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 119          |        |        | 06125.00.0         | -DRUCKFEDER                  | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 120          |        |        | 06073.00.0         | SPRING                       | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 121          |        |        | 01356.84.0         | -ZYLINDERSTIFT               | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
| 122          | X      |        | 06074.00.1         | PIN                          | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 123          |        |        | 06072.00.0         | WINKELSATZ, LINKS            | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 124          |        |        | 01067.85.0         | RELEASE SET, LEFT            | 4                              |    |    |    |    |    |                     |
| 125          |        |        | 01854.87.0         | -DRUCKFEDER                  | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 126          |        |        | 01038.82.0         | SPRING                       | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 127          |        |        | 01377.82.0         | -ZYLINDERSTIFT               | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
| 128          |        |        | 06070.00.0         | PIN                          | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 129          |        |        | 10249.82.0         | ZYLINDERSCHRAUBE             | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 130          |        |        | 06071.00.0         | CHEESE-HEAD SCREW            | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | KONTAKTPLATTE                | 1                              |    |    |    |    |    | 20.006 + 20.502     |
|              |        |        |                    | X-SYNC, CONTACT PLATE        | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | LICHTSCHUTZPLATTE            | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | LIGHT SEAL PLATE             | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | ZUGFEDER                     | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | SPRING                       | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | ZYLINDERSCHRAUBE             | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | CHEESE-HEAD SCREW            | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | WINKEL                       | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | DETENT                       | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | RASTHEBEL                    | 4                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | DETENT ARM                   | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | ZYLINDERSCHRAUBE             | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | CHEESE-HEAD SCREW            | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | MUTTER                       | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | NUT                          | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | GEWINDESTIFT                 | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | PIN                          | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | SENKSCHRAUBE                 | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | COUNTER-SUNK SCREW           | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | FÜHRUNGSBLECH                | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | BEARING PLATE                | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | SCHEIBE                      | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | WASHER                       | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | SCHEIBE                      | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | SPACER                       |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | FORTSETZUNG 6<br>CONTINUED 6 |                                |    |    |    |    |    |                     |

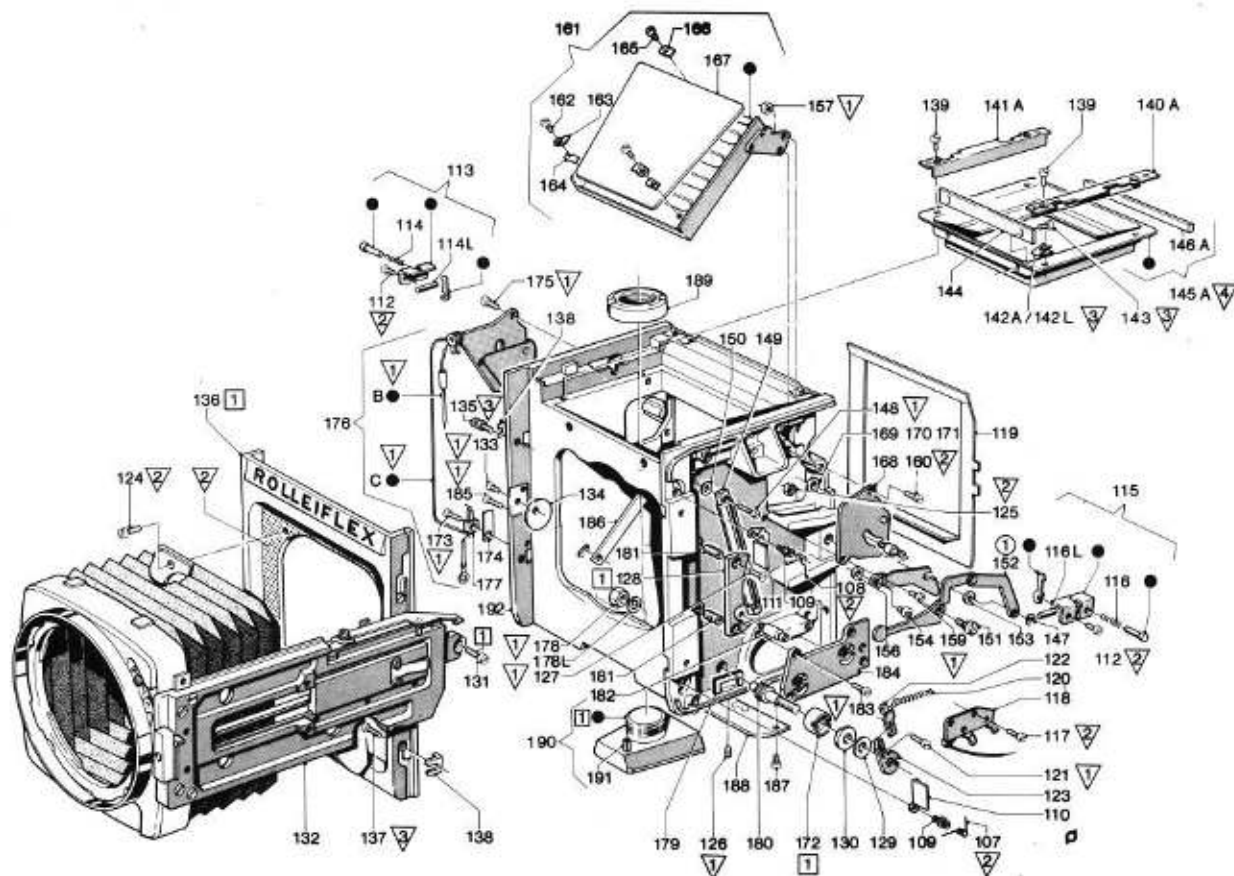

**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**

25. Pos. 145A mit ankleben. Pos. 161 zu Pos. 145A auf Lichtdichtigkeit gegen Lampe prüfen. Pos. 161 am oberen Anschlag prüfen, Pos. 145A evtl. nachrichten.
26. Pos. 149; Fallzeit von ca. 12 - 18 sec. prüfen.
27. Pos. 152 am Gelenk mit ölen.  
An Pos. 152 leichten Gang nach dem Anschrauben prüfen.
28. Pos. 159 mit lack sichern, anschließend leichten Gang von Pos. 161 zu Pos. 168 und Pos. 176 prüfen.
29. • B und • C am Gehäuse mit verlacken.

**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

25. Cement item 145A with . Test item 161 in relation to item 145A against lamp for light tightness. Test item 161 at top stop, if necessary re-align item 145A.
26. Check item 149, dropping time of approximately 12 to 18 seconds.
27. Oil item 152 at joint with .  
Check item 152 for freedom of movement after screwing on.
28. Paint seal item 159 with , then check item 161 in relation to item 168 and item 176 for freedom of movement.
29. Lacquer •B and •C on body with .

| POS.<br>ITEM | X<br>K | R<br>● | TEIL NR<br>PART NR | BENENNUNG<br>DESCRIPTION                   | Stück pro Variante<br>Qty-type |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK  |
|--------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|----------------------|
|              |        |        |                    |                                            | 00                             | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                      |
|              |        |        |                    | FORTSETZUNG 6<br>CONTINUED 6               |                                |    |    |    |    |    |                      |
| 131          |        |        | 01378.82.0         | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW      | 1                              |    |    |    |    |    |                      |
| 132          |        |        | 06400.41.0         | OBJEKTIVTRAGER, KPL.<br>LENS CARRIER, ASSY | 1                              |    |    |    |    |    | SIEHE / SEE 3.05.010 |
| 133          |        |        | 01523.82.0         | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW      | 1                              |    |    |    |    |    |                      |
| 134          | X      |        | 06053.00.1         | JUSTIERSCHEIBE<br>INFINITY STOP DISC       | 1                              |    |    |    |    |    |                      |
| 135          |        |        | 01379.82.0         | ANSATZSCHRAUBE<br>SHOULDER SCREW           | 1                              |    |    |    |    |    |                      |
| 136          |        |        | 06057.00.0         | STANDARTE<br>FRONT PLATE                   | 1                              |    |    |    |    |    |                      |
| 137          |        |        | 01357.82.0         | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW      | 3                              |    |    |    |    |    |                      |
| 138          |        |        | 06058.00.0         | WINKEL<br>GUIDE CLIP                       | 4                              |    |    |    |    |    |                      |
| 139          |        |        | 01339.85.0         | FLACHKOPFSCHRAUBE<br>PAN-HEAD SCREW        | 4                              |    |    |    |    |    |                      |
| 140          | X      |        | 06079.00.1         | WINKEL, LINKS<br>ADJUSTING BRACKET, LEFT   | 1                              |    |    |    |    |    | → 1970               |
| 140A         |        |        | 06079.00.2         | WINKEL, LINKS<br>ADJUSTING BRACKET, LEFT   | 1                              |    |    |    |    |    | 1970 →               |
| 141          | X      |        | 06078.00.1         | WINKEL, RECHTS<br>ADJUSTING BRACKET, RIGHT | 1                              |    |    |    |    |    | → 1970               |
| 141A         |        |        | 06078.00.2         | WINKEL, RECHTS<br>ADJUSTING BRACKET, RIGHT | 1                              |    |    |    |    |    | 1970 →               |
| 142          |        |        | 01256.85.0         | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW      | 4                              |    |    |    |    |    | → 1970               |
| 142A         |        |        | 06151.00.0         | BLATTFEDER 0,3 mm<br>FLAT SPRING 0,3 mm    | 2                              |    |    |    |    |    | (WW) 1970 →          |
| 142L         |        |        | 06150.00.0         | BLATTFEDER 0,4 mm<br>FLAT SPRING 0,4 mm    | 2                              |    |    |    |    |    | (WW) 1970 →          |
| 143          |        |        | 01357.82.0         | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW      | 2                              |    |    |    |    |    |                      |
| 144          | X      |        | 06076.00.1         | ABDECKBLECH<br>LIGHT SHIELD                | 1                              |    |    |    |    |    | 1968 →               |
| 145          |        |        | 06000.33.0         | ABDECKWINKEL<br>FRONT LIGHT SEAL           | 1                              |    |    |    |    |    | → 1968               |
| 145A         |        |        | 06000.33.1         | LICHTSCHUTZRAHMEN<br>LIGHT SEAL FRAME      | 1                              |    |    |    |    |    | 1968 →               |
| 146          |        |        | 75062.00.0         | -DICHTUNGSSTREIFEN 6 mm<br>SEAL STRIP 6 mm | 1                              |    |    |    |    |    | → 1968               |
| 146A         |        |        | 06130.00.0         | -DICHTUNGSSTREIFEN 4 mm<br>SEAL STRIP 4 mm | 1                              |    |    |    |    |    | 1968 →               |
| 147          |        |        | 10002.00.0         | SICHERUNGSSCHEIBE 1,5<br>C-CLAMP 1,5       | 1                              |    |    |    |    |    |                      |
| 148          |        |        | 01380.82.0         | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW      | 2                              |    |    |    |    |    |                      |
| 149          |        |        | 06000.38.0         | BREMSZYLINDER, KPL.<br>AIR BRAKE, ASSY     | 1                              |    |    |    |    |    |                      |
| 150          |        |        | 10275.00.0         | SCHEIBE<br>WASHER                          | 2                              |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | FORTSETZUNG 7<br>CONTINUED 7               |                                |    |    |    |    |    |                      |



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

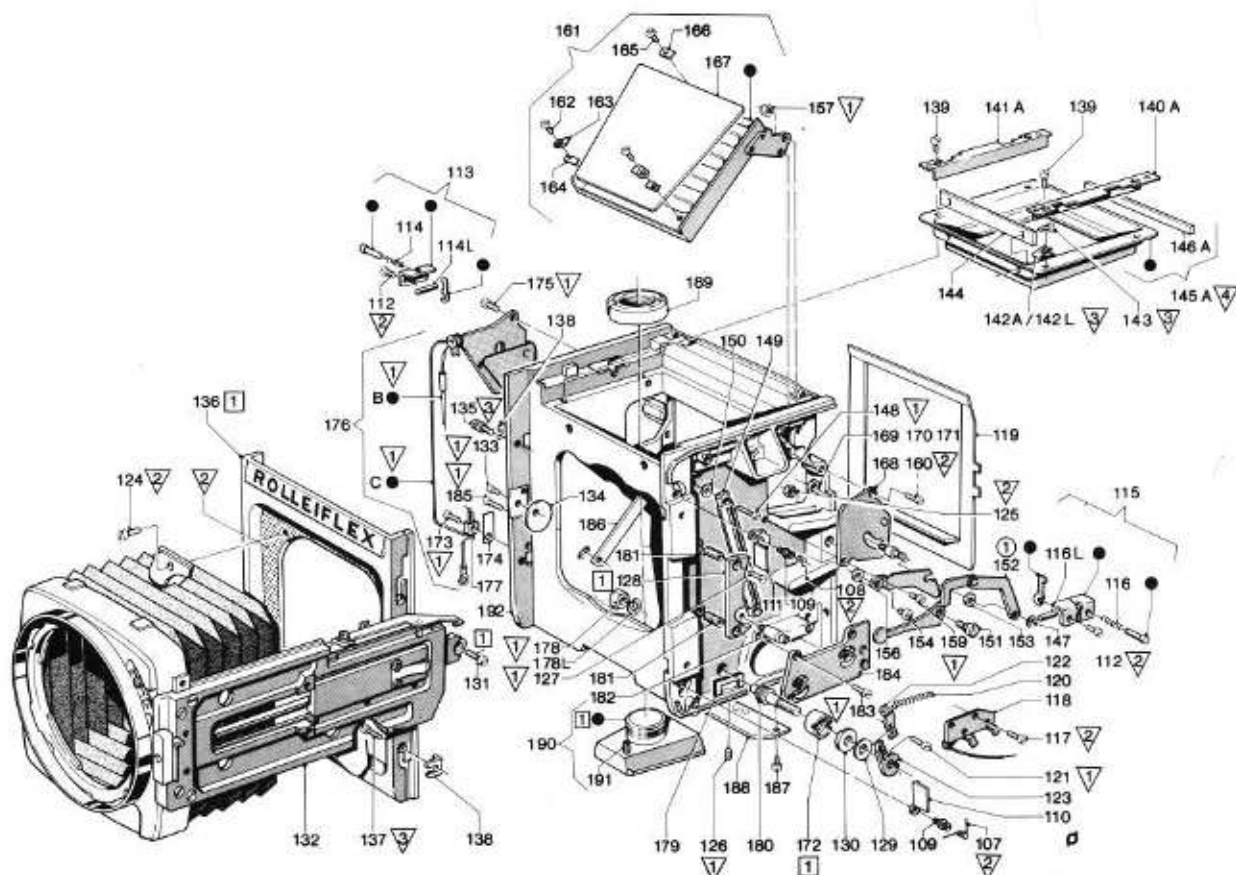
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|------------------------------------|
|                      |            |                                       |                                         | 00                                                          | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                    |

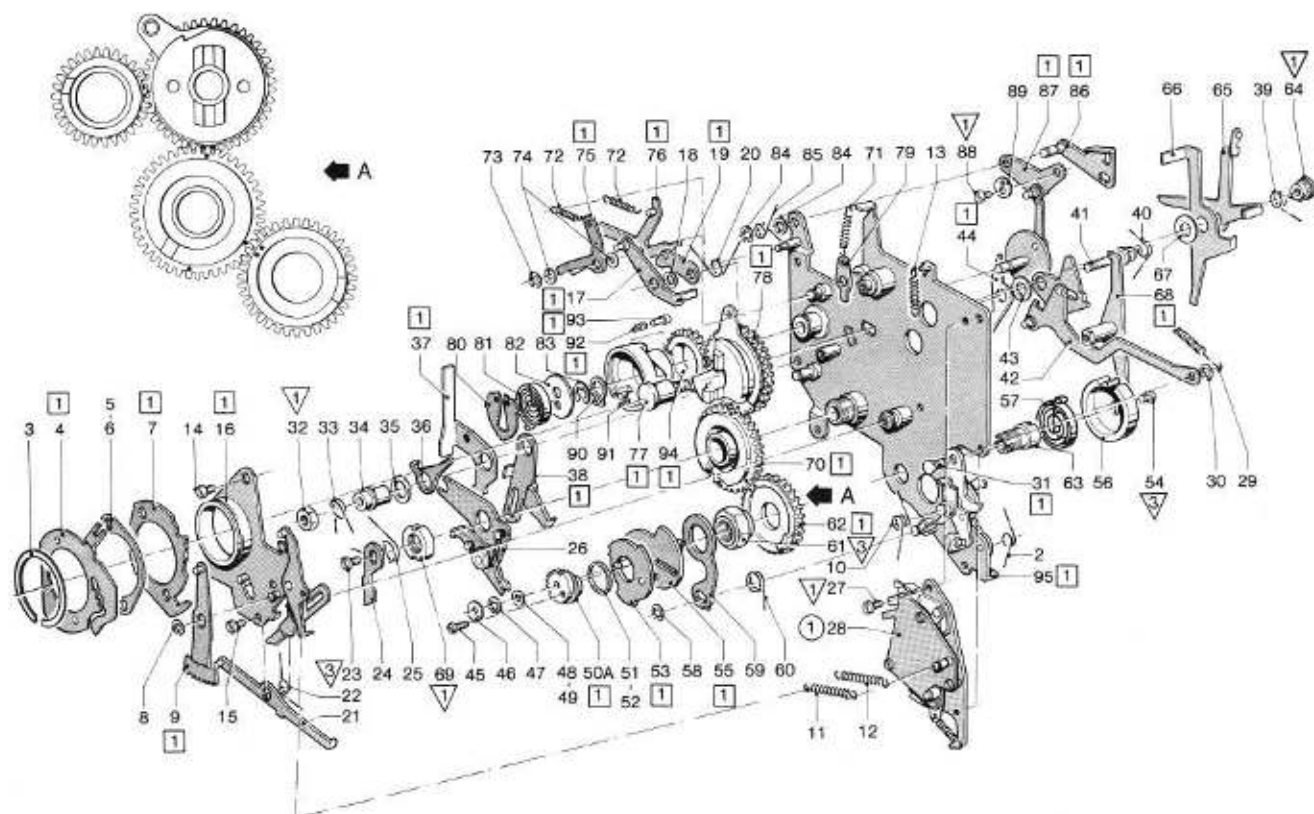
FORTSETZUNG 7  
CONTINUED 7

|     |   |            |                                              |   |  |  |  |  |          |                                                    |
|-----|---|------------|----------------------------------------------|---|--|--|--|--|----------|----------------------------------------------------|
| 151 | X | 01346.82.1 | ANSATZSCHRAUBE<br>SHOULDER SCREW             | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 152 |   | 06000.39.0 | SCHLAGHEBEL<br>COUPLING LEVER                | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 153 |   | 10241.85.0 | SCHEIBE<br>WASHER                            | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 154 |   | 01382.82.0 | ANSATZSCHRAUBE<br>SHOULDER SCREW             | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 155 |   | 06013.00.0 | BLLENDE<br>LIGHT SHIELD                      | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 156 |   | 10106.82.0 | SCHEIBE<br>WASHER                            | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 157 |   | 01864.85.0 | MUTTER<br>NUT                                | 1 |  |  |  |  |          | 06000.41.0-W017                                    |
| 158 | X | 01381.85.1 | FORMSCHRAUBE<br>SHAPED SCREW                 | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 159 |   | 01383.82.0 | FLACHKOPFSCHRAUBE<br>PAN-HEAD SCREW          | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 160 |   | 01256.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW        | 4 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 161 |   | 06000.09.0 | SPIEGELKASTEN, KPL<br>★                      | 1 |  |  |  |  | 11.072 + | 11.251+L-20238<br>L-20210/S+<br>WSK 2655+ WSK-2774 |
| 162 |   | 01093.85.0 | MIRROR CARRIER, ASSY<br>-ZYLINDERSCHRAUBE    | 2 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 163 |   | 06011.00.0 | CHEESE-HEAD SCREW<br>-WINKEL                 | 2 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 164 |   | 06137.00.0 | BRACKET<br>-AUSGLEICHBLECH                   | - |  |  |  |  | (NB)     |                                                    |
| 165 |   | 01384.85.0 | ADJUSTING PIECE<br>-ZYLINDERSCHRAUBE         | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 166 |   | 06012.00.0 | CHEESE-HEAD SCREW<br>-BLECH                  | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 167 |   | 06010.00.0 | COVER PIECE<br>-SUCHERSPIEGEL                | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 168 |   | 06000.01.0 | MIRROR<br>SPIEGEL-PLATINE, LINKS             | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 169 |   | 10219.00.0 | MIRROR PLATE, LEFT<br>SCHEIBE 0.3 MM         | - |  |  |  |  | (NB)     |                                                    |
| 170 |   | 10300.00.0 | WASHER 0.3 MM<br>SCHEIBE 0.2 MM              | - |  |  |  |  | (NB)     |                                                    |
| 171 |   | 10251.00.0 | WASHER 0.2 MM<br>SCHEIBE 0.1 MM              | - |  |  |  |  | (NB)     |                                                    |
| 172 |   | 06069.00.0 | WASHER 0.1 MM<br>STELLRING                   | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 173 |   | 01255.82.0 | CLAMP RING<br>ANSATZSCHRAUBE                 | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 174 |   | 06005.00.0 | SHOULDER SCREW<br>ZWISCHENLAGE               | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 175 |   | 01256.82.0 | SPACER<br>ZYLINDERSCHRAUBE                   | 2 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 176 |   | 06000.06.0 | CHEESE-HEAD SCREW<br>SPIEGEL-PLATINE, RECHTS | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
| 177 |   | 06004.69.0 | MIRROR PLATE, RIGHT<br>-FEDERSATZ            | 1 |  |  |  |  |          |                                                    |
|     |   |            | SPRING SET                                   |   |  |  |  |  |          |                                                    |

FORTSETZUNG 8  
CONTINUED 8



| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION             | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIECES PAR<br>VARIANTE |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|------------------------------------|
|                      |            |                                       |                                                     | 00                                                          | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                    |
|                      |            |                                       | FORTSETZUNG 8<br>CONTINUED 8                        |                                                             |    |    |    |    |    |                                    |
| 178                  | ●          | 01878.87.0                            | MUTTER                                              | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1974 01878.00.0-W011             |
| 178A                 |            | 02177.94.0                            | NUT                                                 | 1                                                           |    |    |    |    |    | 1974 →                             |
| 178L                 |            | 10545.00.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW               | 1                                                           |    |    |    |    |    | 1974 →                             |
| 179                  |            | 06129.00.0                            | FEDERRING<br>SPRING WASHER                          | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 180                  | X ●        | 06068.00.1                            | SICHERUNGSBLECH<br>CLAMP PLATE                      | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1974                             |
| 180A                 |            | 06068.00.2                            | ACHSE<br>SHAFT                                      | 1                                                           |    |    |    |    |    | 1974 →                             |
| 181                  |            | 06067.00.0                            | ACHSE<br>SHAFT                                      | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 182                  |            | 01398.82.0                            | GEWINDEBUCHSE<br>ADJUSTING BUSHING                  | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 183                  |            | 01217.82.0                            | FORMSCHRAUBE<br>SHAPED SCREW                        | 3                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 184                  |            | 06047.00.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW               | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 185                  |            | 01260.82.0                            | PLATINE<br>CURTAIN BEARING PLATE                    | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 186                  |            | 06014.00.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW               | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 187                  |            | 01425.82.0                            | SPIEGELANSCHLAG<br>MIRROR STOP                      | 3                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 188                  |            | 06000.30.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW               | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 189                  |            | 01853.85.0                            | RIEGELPLATTE<br>LOCK PLATE                          | 1                                                           |    |    |    |    |    | 01853.00.0-W013                    |
| 190                  |            | 06000.73.0                            | MUTTER<br>NUT                                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 191                  |            | 20131.00.0                            | STATIVANSCHLUSS, KPL.<br>TRIPOD ADAPTOR PLATE, ASSY | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 192                  |            | 06001.00.0                            | -SPANNHUELSE<br>CLAMPING SLEEVE                     | 1                                                           |    |    |    |    |    | 06000.41.0-W007                    |
|                      |            |                                       | KAMERAKOERPER<br>HOUSING                            |                                                             |    |    |    |    |    |                                    |



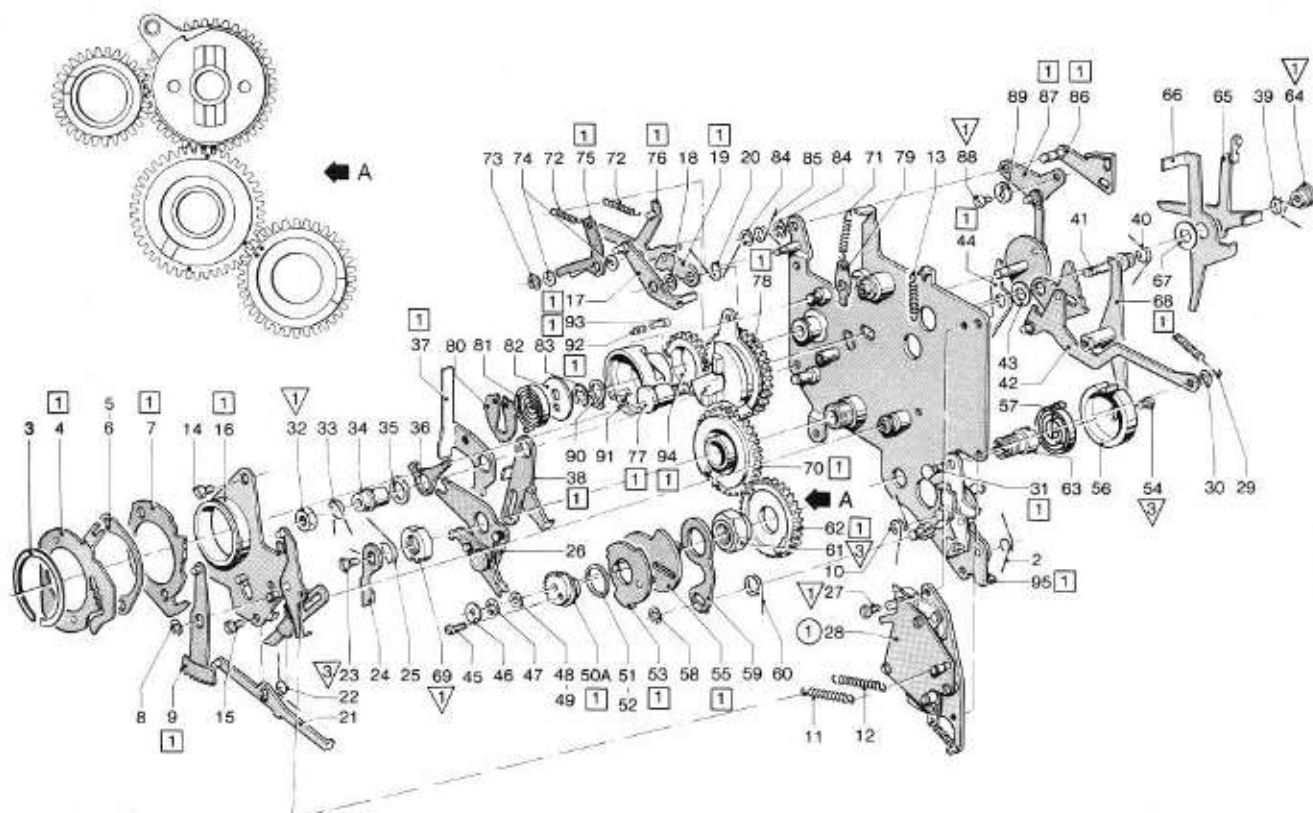
06200.41.0

**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**
**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

1. Alle Lagerstellen und Pos. 78 mit ① ölen.
2. Pos. 1 auf Aufnahme justieren.
  - 2.1. Spiralfeder Pos. 81 ca. 3-4 Umdrehungen vorspannen. Getriebeplatte mit Spezialschlüssel spannen und Vorspannung an Pos. 91 mit Kontakter prüfen. Vorspannung, gespannt: 260 - 300 p.
  - 2.2. Auslösehebel betätigen. Durch die Auslösestange Pos. 42 werden die Hebel Pos. 37 und Pos. 44 betätigt; diese sollen die Hebel Pos. 76 und Pos. 87 gleichzeitig freigeben. Bei Bedarf: Hebel Pos. 37 justieren.
  - 2.3. Pos. 4 auf "B" einstellen, spannen und auslösen. Pos. 53 wird durch die B-Klinke von Pos. 95 abgefangen. Bei Bedarf: Die B-Klinke so justieren, daß bei Langzeiten Pos. 53 zur B-Klinke ca. 0,2 mm Luft hat.
  - 2.4. Hemmhebel von Pos. 16 auf gleiche Höhe zu Pos. 55 justieren.
  - 2.5. Prüfen: Getriebeplatte spannen; zum Schluß des Spannvorganges muß zuerst Pos. 75 und danach Pos. 79 einfallen.
  - 2.6. Während des Spannvorganges muß der Sperrhebel Pos. 66 zweimal (2x) leicht springen und beim dritten (3.) Springen auf die nächste Stufe von Pos. 42 einfallen (3. Zahn ist Schaltzahn). Beachte: Das Springen in die nächste Stufe wird an der Abwinkelung von Pos. 66 justiert. Bei nicht einwandfreier Funktion dieses Justierpunktes kann die Getriebeplatte - mehrfach - gespannt werden. Folge: Zerstörung der Platine!
  - 2.7. Auslösepunkt für Pos. 56 so justieren, daß zwischen der Fangnase von Pos. 68 und der Fangstufe von Pos. 87 der Zwischenraum ca. 0,8 - 1,0 mm beträgt.
  - 2.8. Pos. 9 zu Pos. 4 am Justierlappen von Pos. 16 ohne Spiel für Langzeitenbereich justieren.

1. Oil all bearing points and item 78 with ①
2. Adjusting item 1 on mounting.
  - 2.1 Pre-tension coil spring item 81 approx. 3 to 4 turns. Tension gear plate with special spanner and test tension at item 91 with contactor. Tension should be: 260 - 300 p.
  - 2.2 Operate release lever. Levers item 37 and item 44 are operated by release rod item 42; the latter should simultaneously release levers item 76 and item 87. If necessary: adjust lever item 37.
  - 2.3 Set item 4 to "B", cock and release. Item 53 will be engaged by the B-latch of item 95. If necessary: adjust the B-latch so that on slow speeds item 53 has a clearance of approximately 0.2 mm from the B-latch.
  - 2.4 Adjust escapement lever of item 16 to same height as item 55.
  - 2.5 Checking: tension gear plate; when tensioning is complete first of all item 75 and then item 79 should drop.
  - 2.6 During tensioning the locking lever item 66 should jump slightly twice (2x) and on the third (3) jump drop into the next stage of item 42 (third tooth is indexing tooth). Note: jumping into the next stage is adjusted at the angle of item 66. If this adjusting point does not function satisfactorily the gear plate can be tensioned - several times. Result: destruction of the plate!
  - 2.7 Adjust release point of item 56 so that there is a space of approximately 0.8 - 1.0 mm between the catch lug of item 68 and the catch step of item 87.
  - 2.8 Set item 9 in relation to item 4 at setting tag of item 16 without play for slow speed range.

| POS.<br>ITEM<br>POS.         | X R | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION       | STÜCK PRO VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIECES PAR VARIANTE |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|------------------------------|-----|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|------------------------------------|
|                              |     |                                       |                                               | 00                                                    | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                    |
| 1                            |     | 06200.41.0                            | GETRIEBEPLATTE, KPL.<br>MECHANISM PLATE, ASSY | -                                                     |    |    |    |    |    | 06200.41.0-W003                    |
| 2                            |     | 06225.00.0                            | SCHENKELFEDER                                 | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 3                            |     | 06291.00.0                            | V-SPRING                                      | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 4                            |     | 06200.32.0                            | SICHERUNGSRING<br>RETAINING RING              | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 5                            |     | 06200.32.0                            | KURZZEITEN-ANKER-KURVE<br>HIGH SPEED CAM      | 1                                                     |    |    |    |    |    | (WW)                               |
| 6                            |     | 06299.00.0                            | ZWISCHENLAGE 0.05 MM<br>WASHER 0,05 MM        | 1                                                     |    |    |    |    |    | (WW)                               |
| 7                            | X   | 06289.00.0                            | ZWISCHENLAGE 0.3 MM<br>WASHER 0.3 MM          | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 8                            |     | 06290.00.1                            | HEMMZEITEN-B-KURVE<br>SLOW SPEED CAM          | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 9                            |     | 10001.00.0                            | SICHERUNGSSCHEIBE 1,2<br>C-CLAMP 1.2          | 3                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 10                           |     | 06200.23.0                            | ZAHNHEBEL<br>CURTAIN CAM POSIT LEVER          | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 11                           |     | 06223.00.0                            | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING                     | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 12                           |     | 06280.00.0                            | ZUGFEDER<br>SPRING                            | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 13                           | X   | 06293.00.0                            | ZUGFEDER<br>SPRING                            | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 14                           |     | 06292.00.1                            | ZUGFEDER<br>SPRING                            | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 15                           |     | 01477.84.0                            | FLACHKOPFSCHRAUBE<br>PAN-HEAD SCREW           | 2                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 16                           |     | 01256.82.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW         | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 17                           |     | 06200.28.0                            | LAGERBLECH<br>BEARING PLATE                   | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 18                           |     | 06200.31.0                            | ANKERHEBEL<br>PALLET CONTROL LEVER            | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 19                           |     | 04607.00.0                            | ABSTIMMSCHEIBE<br>ADJUSTING WASHER            | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 20                           |     | 06200.30.0                            | TRANSPORTKLINKE<br>TRANSPORT PAWL             | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 21                           |     | 06286.00.0                            | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING                     | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 22                           |     | 06200.29.0                            | B-HABEL<br>BULB LEVER                         | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 23                           |     | 06284.00.0                            | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING                     | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 24                           |     | 01217.82.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW         | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 25                           |     | 06264.00.0                            | HEBEL<br>CURTAIN CHEEK LEVER                  | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 26                           | X   | 06263.00.0                            | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING                     | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 27                           |     | 06200.19.1                            | LAGERBLECH<br>BEARING PLATE                   | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 28                           | X   | 01309.82.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW         | 3                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 29                           |     | 06200.07.1                            | HEMMWERK<br>SLOW SPEED ESCAPEMENT             | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 30                           |     | 06256.00.0                            | ZUGFEDER<br>SPRING                            | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| 31                           |     | 10002.00.0                            | SICHERUNGSSCHEIBE 1,5<br>C-CLAMP 1.5          | 2                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
|                              |     | 06255.00.0                            | BOLZEN<br>RELEASE LINKAGE PIN                 | 1                                                     |    |    |    |    |    |                                    |
| FORTSETZUNG 1<br>CONTINUED 1 |     |                                       |                                               |                                                       |    |    |    |    |    |                                    |



06200.41.0

**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**
**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

- 2.9. Lage von Pos. 68 beim Spannvorgang an Pos. 56 prüfen:  
a. Fangnase soll neben dem Langloch von Pos. 56 sein.  
b. Fangnase darf den Schalteknocken von Pos. 56 nicht berühren.
3. Pos. 53 spielfrei mit Unterlegscheiben Pos. 51; Pos. 52 zu Pos. 50A abstimmen.
4. Pos. 55 mit [1] fetten und mit Schlitz so einsetzen, daß dieser nach rechts zeigt. Gewindegänge von Pos. 54 mit [2] sichern. Getriebeplatte spannen und Federspannung 200 - 220 p an der großen Nase von Pos. 55 messen.
5. Pos. 56 mit Pos. 57 auf Pos. 63 aufsetzen. Pos. 56 mit 0,5 Umdrehungen Vorspannung durch Pos. 68 festsetzen.
6. Pos. 61 lose anschrauben; Federschlitz von Pos. 63 parallel zur langen Platinenseite ausrichten, wobei der tiefere Schlitzbereich nach unten zeigt. Pos. 61 fest anschrauben und mit [3] sichern. Bei Bedarf Pos. 63 mit Reibahle Ø 3,5 F8 aufreiben.
7. Pos. 62 mit [4] fetten und so aufsetzen, daß zwei rote Punkte und Pos. 70 mit einem roten Punkt im Eingriff sind.
8. Pos. 70 mit [5] fetten und so aufsetzen, daß ein Punkt unten, ein Punkt rechts und ein Punkt oben steht. Oberen Punkt mit den zwei Punkten von Pos. 78 in Eingriff bringen.
9. Die Bohrungen von Pos. 75 und Pos. 76 mit [6] fetten.
10. Vor dem Aufsetzen von Pos. 78 einen roten Punkt in Eingriff mit Pos. 94 zwei rote Punkte bringen.

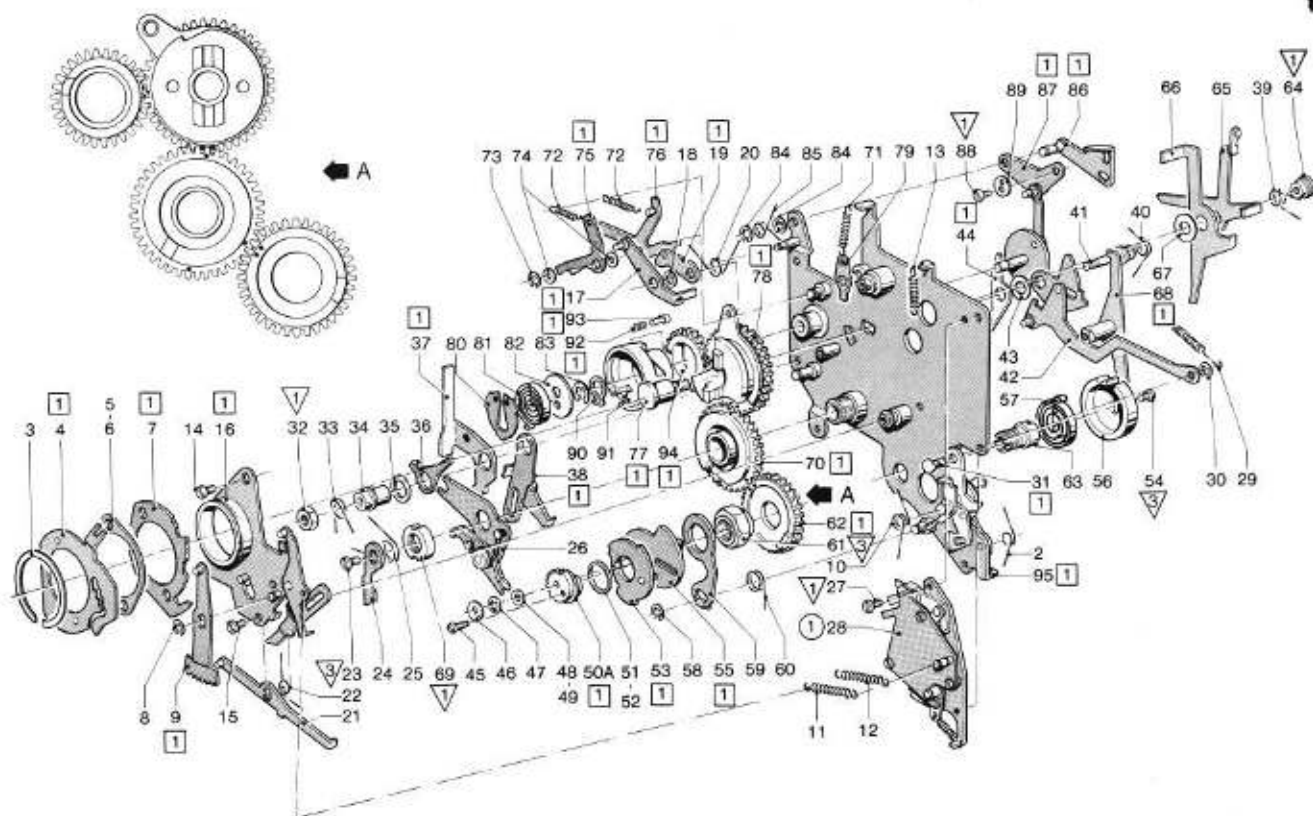
- 2.9 Check position of item 68 during tensioning at item 56:  
a) Catch lug should be beside the slot of item 56.  
b) Catch lug should not touch the control cam of item 56.
3. Set item 53 without play with washers item 51; item 52 in relation to item 50A.
4. Lubricate item 55 with [1] and insert with slot so that the latter points to the right. Secure threads of item 54 with [2]. Tension gear plate and measure spring tension of 200-220p at the large lug of item 55.
5. Fit item 56 with item 57 on item 63. Secure item 56 with 0.5 turns tensioning by means of item 68.
6. Screw on item 61 loose; align spring slot of item 63 parallel to the long plate side, whereby the deeper slot area faces downwards. Screw item 61 in position and secure with [3]. If necessary ream item 63 with reamer 3.5 diameter F8.
7. Lubricate item 62 with [4] and fit so that two red dots and item 70 with one red dot are in engagement.
8. Lubricate item 70 with [5] and fit so that one dot faces downwards, one dot to the right and one dot upwards. Engage top dot with the two dots of item 78.
9. Lubricate the holes of item 75 and item 76 with [6].
10. Before fitting item 78 engage one red dot with the two red dots of item 94.

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|------------------------------------|
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|------------------------------------|

FORTSETZUNG 1  
CONTINUED 1

|     |   |            |                                         |   |  |  |  |  |  |  |        |
|-----|---|------------|-----------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--------|
| 32  |   | 01868.82.0 | SECHSKANTMUTTER<br>NUT                  | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 33  |   | 06252.00.0 | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING               | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 34  |   | 06251.00.0 | HUELSE<br>BUSHING                       | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 35  |   | 04607.00.0 | ABSTIMMSCHEIBE<br>ADJUSTING WASHER      | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 36  |   | 06250.00.0 | HEBEL<br>MIRROR TENSIONING LEVER        | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 37  | X | 06249.00.1 | SPERRHEBEL<br>MAGAZINE INTERLOCK LEVER  | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 38  | X | 06248.00.1 | SPERRKLINKE<br>WIND BLOCK LEVER         | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 39  | X | 06233.00.1 | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING               | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 40  |   | 06253.00.0 | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING               | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 41  |   | 01376.82.0 | FORMSCHRAUBE<br>SHAPED SCREW            | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 42  |   | 06200.16.0 | AUSLOESESTANGE<br>MAIN RELEASE LINKAGE  | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 43  |   | 04074.00.0 | UNTERLEGSCHLEIBE<br>WASHER              | - |  |  |  |  |  |  | (NB)   |
| 44  |   | 06200.14.0 | KLINKE<br>MIRROR LATCH PAWL             | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 45  | X | 01187.82.1 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW   | 2 |  |  |  |  |  |  | 1968 → |
| 46  |   | 10351.82.0 | FORMSCHLEIBE<br>WASHER                  | 2 |  |  |  |  |  |  | 1968 → |
| 47  |   | 10001.00.0 | SICHERUNGSSCHLEIBE 1,2<br>C-CLAMP 1,2   | 2 |  |  |  |  |  |  |        |
| 48  |   | 10115.85.0 | FEDERSCHLEIBE 0,1 MM<br>WASHER 0,1 MM   | 1 |  |  |  |  |  |  | (WW)   |
| 49  |   | 10117.85.0 | FEDERSCHLEIBE 0,2 MM<br>WASHER 0,2 MM   | 1 |  |  |  |  |  |  | (WW)   |
| 50  |   | 06272.00.0 | EXZENTER<br>CURTAIN CAM CONTR.EXCTR.    | 1 |  |  |  |  |  |  | → 1968 |
| 50A | A | 06272.00.2 | EXZENTER<br>CURTAIN CAM CONTR.EXCTR     | 1 |  |  |  |  |  |  | 1968 → |
| 51  |   | 10417.00.0 | SCHLEIBE 0,1 MM<br>WASHER 0,1 MM        | 1 |  |  |  |  |  |  | (WW)   |
| 52  |   | 10286.00.0 | SCHLEIBE 0,05 MM<br>WASHER 0,05 MM      | 1 |  |  |  |  |  |  | (WW)   |
| 53  |   | 06200.22.0 | STEUERSCHLEIBE<br>CONTROL DISK          | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 54  |   | 01217.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW   | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 55  |   | 06200.21.0 | MITNEHMER<br>CAM                        | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 56  | X | 06269.00.2 | FEDERHAUS<br>SPRING HOUSING             | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 57  | X | 06268.00.1 | SPIRALFEDER<br>CURT. CAM TENSION SPRING | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 58  |   | 10001.00.0 | SICHERUNGSSCHLEIBE 1,2<br>C-CLAMP 1,2   | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 59  | X | 06301.00.1 | ANSCHLAG<br>STOP                        | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 60  |   | 06302.00.0 | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING               | 1 |  |  |  |  |  |  |        |

FORTSETZUNG 2  
CONTINUED 2



06200.41.0

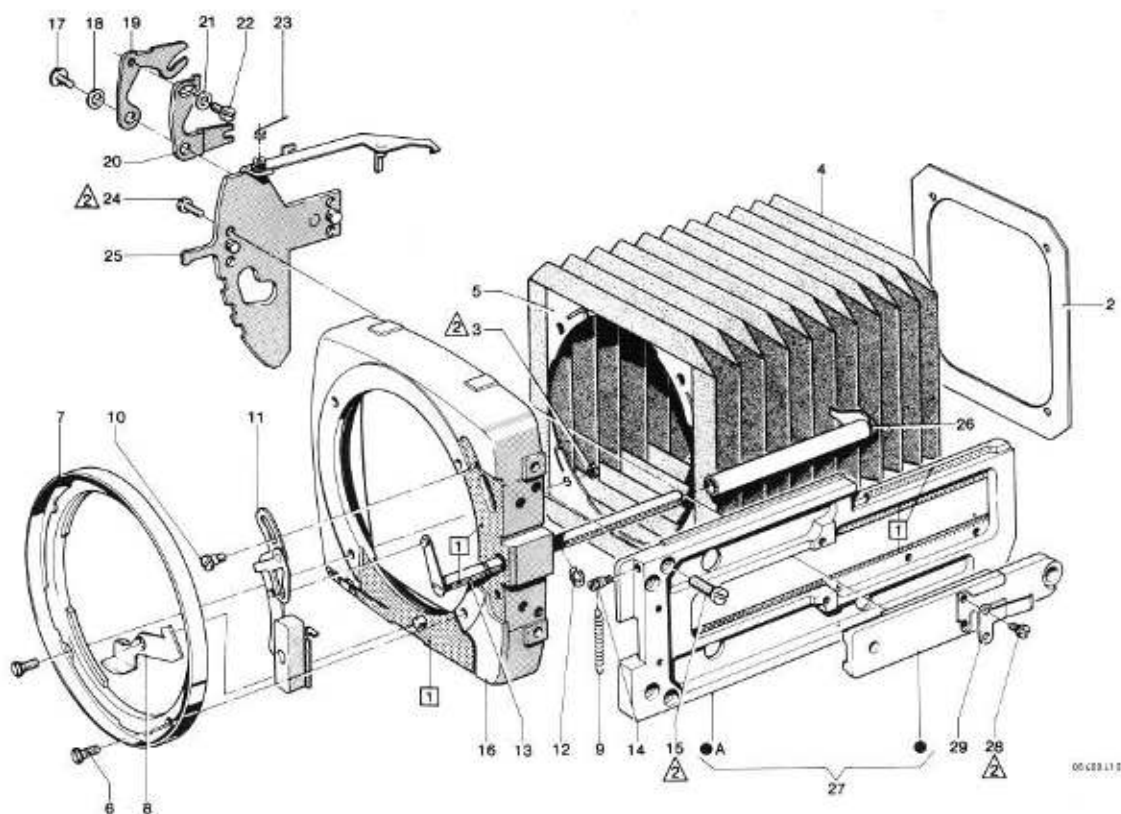
**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**

11. Pos. 94 mit zwei roten Markierungspunkten zur Prägung der Platine ausrichten.
12. Pos. 94 an Unterseite mit 1 fetten.
13. Pos. 95 an Achsen und Lagerstellen mit 1 fetten.

**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

11. Align item 94 with two red marking dots with engraving on plate.
12. Lubricate item 94 underneath with 1.
13. Lubricate item 95 at spindles and bearing points with 1.

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION     | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIECES PAR<br>VARIANTE | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|------------------------------------|
|                      |            |                                       | FORTSETZUNG 2<br>CONTINUED 2                |                                                             |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 61                   | X          | 06267.00.1                            | ANSATZMUTTER<br>CAM BEAR RING NUT           | 1                                                           |    |    |    |    |    |    | 06267.00.1-W012                    |
| 62                   | X          | 06266.00.1                            | ZAHNRAD<br>GEAR                             | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 63                   | X          | 06265.00.1                            | BUCHSE<br>CURTAIN CONTROL ARM BUSH          | 1                                                           |    |    |    |    |    |    | 06265.00.0-W012                    |
| 64                   |            | 01851.82.0                            | FORMMUTTER<br>NUT                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |    | 03032.00.1-W010                    |
| 65                   |            | 06200.10.0                            | HEBEL<br>MIRROR CONTACT LEVER               | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 66                   |            | 06232.00.0                            | SPERRHEBEL<br>INTERLOCK LEVER               | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 67                   |            | 10244.82.0                            | SCHEIBE<br>WASHER                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 68                   |            | 06200.20.0                            | ZWILLINGSHEBEL<br>CURTAIN CAM RELEASE LEVER | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 69                   |            | 01852.82.0                            | MUTTER<br>NUT                               | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 70                   | X          | 06257.00.1                            | ZWISCHENRAD<br>SHUTTER WIND COUPL. GEAR     | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 71                   |            | 06280.00.0                            | ZUGFEDER<br>SPRING                          | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 72                   |            | 06294.00.0                            | ZUGFEDER<br>SPRING                          | 2                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 73                   |            | 10002.00.0                            | SICHERUNGSSCHEIBE 1,5<br>C-CLAMP 1,5        | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 74                   |            | 10247.00.0                            | SCHEIBE<br>WASHER                           | -                                                           |    |    |    |    |    |    | (NB)                               |
| 75                   |            | 06281.00.0                            | SPERRKLINKE<br>MIRROR TENSION LOCK LEVER    | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 76                   |            | 06200.33.0                            | HEBEL<br>OBL. EXP. PREVENTION LEVER         | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 77                   |            | 06229.00.0                            | LAGERBOLZEN<br>WIND SHAFT                   | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 78                   | X          | 06200.09.1                            | KURBELLAGER<br>CRANK AXLE BEARING           | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 79                   | X          | 06279.00.1                            | SPERRKLINKE<br>TRANSPORT LOCK LEVER         | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 80                   |            | 06245.00.0                            | SICHERUNGSBLECH<br>MIRROR SPRING RETAINER   | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 81                   | X          | 06244.00.1                            | SPIRALFEDER<br>MIRROR SPRING                | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 82                   |            | 06231.00.0                            | ZWISCHENLAGE<br>WASHER                      | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 83                   |            | 10004.00.0                            | SICHERUNGSSCHEIBE 2,3<br>C-CLAMP 2,3        | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 84                   |            | 10003.00.0                            | SICHERUNGSSCHEIBE 1,9<br>C-CLAMP 1,9        | 2                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 85                   | X          | 06239.00.1                            | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING                   | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 86                   |            | 06200.12.0                            | AUSGLEICHKURBEL<br>MIRROR COMPENSATE LEVER  | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 87                   |            | 06200.13.0                            | KURBEL<br>CRANK                             | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 88                   |            | 01087.82.0                            | LINSENSCHRAUBE<br>OVAL-HEAD SCREW           | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 89                   |            | 06240.00.0                            | JUSTIERSCHEIBE<br>ADJUST. WASHER            | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 90                   |            | 10035.86.0                            | SPANNRING 5<br>C-CLAMP 5                    | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 91                   | X          | 06242.00.1                            | FEDERHAUS<br>MIRROR SPRING HOUSING          | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 92                   |            | 06243.00.0                            | DRUCKFEDER<br>SPRING                        | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 93                   |            | 00939.00.0                            | ZYLINDERSTIFT<br>PIN                        | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 94                   |            | 06241.00.0                            | ZAHNRAD<br>MIRROR TENSION GEAR              | 1                                                           |    |    |    |    |    |    |                                    |
| 95                   |            | 06200.01.0                            | GETRIEBEPLATTE<br>MECHANISM PLATE           | 1                                                           |    |    |    |    |    |    | 32900.99.0-W016<br>06200.41.0-W006 |



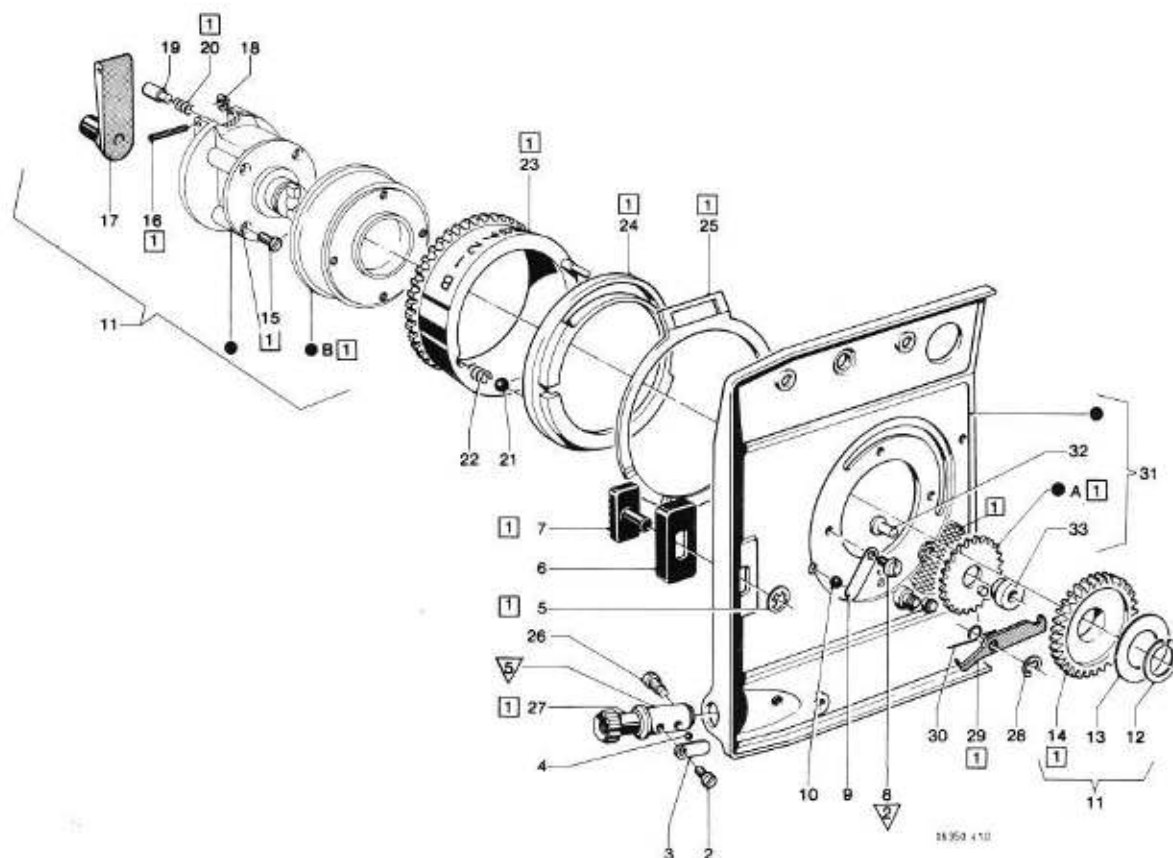
## REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

1. Pos. 4; Lage der Balgennaht beachten. Siehe Zeichnung.
2. Pos. ● A auf Ebenheit mit Haarlineal prüfen.

## REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Item 4; note position of bellows seam. See drawing.
2. Check item ●A for planeness with straight edge.

| Rollei<br>Service    |            | ERSATZTEILLISTE<br>PARTSBOOK<br>LISTE DE PIÈCES |                                             |                                                                                  |  |  | 1-74                         | 3.05.010 |                                    |
|----------------------|------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------|----------|------------------------------------|
|                      |            |                                                 |                                             |                                                                                  |  |  | OBJEKTIVTRÄGER<br>06400.41.0 |          |                                    |
| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES           | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION     | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIECES PAR<br>VARIANTE<br>00 01 02 03 04 05 |  |  |                              |          | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
| 1                    |            | 06400.41.0                                      | OBJEKTIVTRAEGER, KPL.<br>LENS CARRIER, ASSY | —                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 2                    |            | 06420.00.0                                      | KLEMMBLECH<br>RETAINING FRAME               | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 3                    |            | 01883.82.0                                      | MUTTER<br>NUT                               | 4                                                                                |  |  |                              |          | 06000.41.0-W018                    |
| 4                    |            | 06419.00.0                                      | BALGEN<br>BELLOW                            | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 5                    |            | 06418.00.0                                      | KLEMMBLECH<br>RETAINING FRAME               | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 6                    | X          | 01387.84.1                                      | SENKSCRAUBE<br>COUNTERSUNK SCREW            | 4                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 7                    |            | 06417.00.0                                      | KAMERABAJONETTRING<br>BAYONET RING CAMERA   | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 8                    |            | 06416.00.0                                      | RASTHEBEL<br>LENS RELEASE LEVER             | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 9                    |            | 03533.00.0                                      | ZUGFEDER<br>SPRING                          | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 10                   |            | 01373.82.0                                      | ANSATZSCHRAUBE<br>SHOULDER SCREW            | 2                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 11                   | X          | 06400.02.1                                      | SCHIEBER, KPL<br>SLIDER, ASSY               | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 12                   |            | 10003.00.0                                      | SICHERUNGSSCHEIBE 1.9<br>C-CLAMP 1.9        | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 13                   | X          | 06400.03.1                                      | SCHLUESSELWELLE<br>KEY SHAFT                | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 14                   |            | 01389.82.0                                      | FORMSCHRAUBE<br>SHAPED SCREW                | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 15                   |            | 01388.82.0                                      | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW       | 4                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 16                   |            | 06400.01.0                                      | OBJEKTIVTRAEGER<br>LENS CARRIER             | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 17                   |            | 01030.82.0                                      | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW       | 1                                                                                |  |  |                              |          | 01399.00.0-W001                    |
| 18                   |            | 10308.00.0                                      | SCHEIBE<br>WASHER                           | —                                                                                |  |  |                              | (NB)     |                                    |
| 19                   |            | 06409.00.0                                      | AUSGLEICHHEBEL<br>AUTODIAPHR LEVER          | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 20                   |            | 06408.00.0                                      | GABELHEBEL<br>FORK LEVER                    | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 21                   |            | 03404.00.0                                      | SCHEIBE<br>WASHER                           | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 22                   |            | 01028.82.0                                      | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW       | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 23                   |            | 95317.00.0                                      | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING                   | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 24                   |            | 01146.82.0                                      | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW       | 4                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 25                   |            | 06400.05.0                                      | SEGMENT<br>SEGMENT                          | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 26                   |            | 06400.04.0                                      | SCHLUESSELROHR<br>KEY TUBE                  | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 27                   | X          | 06400.71.1                                      | ARM MIT GLEITSCHIENE<br>LEVER WITH RAIL     | 1                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 28                   |            | 01208.82.0                                      | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE HEAD SCREW       | 2                                                                                |  |  |                              |          |                                    |
| 29                   |            | 06404.00.0                                      | BLATTFEDER<br>LEAF SPRING                   | 1                                                                                |  |  |                              | → 1970   |                                    |
| 29A                  |            | 06404.00.1                                      | BLATTFEDER<br>LEAF SPRING                   | 1                                                                                |  |  |                              | 1970 →   |                                    |

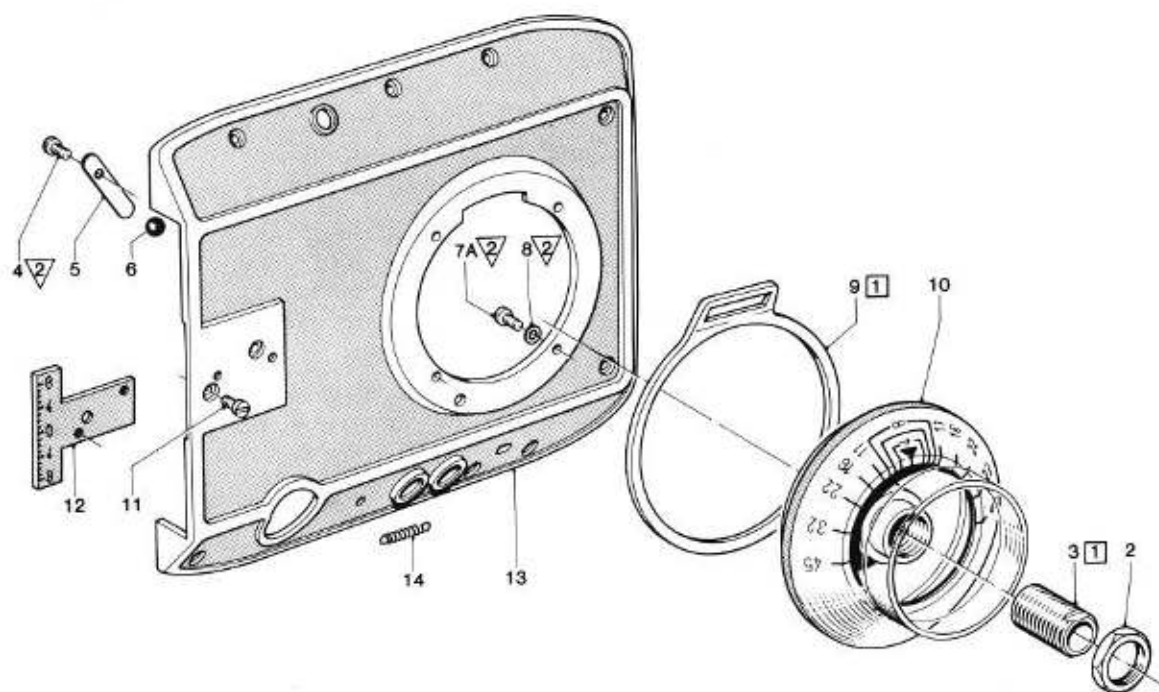

**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**

1. Pos. 11 parallel zur Unterkante von Pos. 31 ausrichten, vorher Zahnrad von ●A in Raststellung mit Pos. 29 bringen. Pos. 11 einsetzen.
2. Pos. ●B innen u. außen mit [1] fetten.
3. Pos. 27 mit ▽ einkleben.

**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

1. Align item 11 parallel to bottom edge of item 31, before hand move gear wheel of ●A into position of engagement with item 29. Fit item 11.
2. Lubricate item ●B inside and outside with [1].
3. Cement in item 27 with ▽.

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION             | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY: TYPE<br>PIECES PAR<br>VARIANTE | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION                                              |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1                    | ●          | 06350.41.0                            | KURBELSEITENWAND<br>★                               | -                                                            |    |    |    |    |    |    | → 8.1974,<br>DAFUER/FOR THAT POS.1A+<br>VON/ FROM 3.02.012 POS.61A<br>8.1974 →  |
| 1A                   | X          | 06350.41.1                            | FILMTRANSPORT-SIDE PANEL<br>KURBELSEITENWAND        | -                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 2                    | X          | 01205.82.2                            | FILMTRANSPORT-SIDE PANEL<br>ZYLINDERSCHRAUBE        | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 3                    |            | 06378.00.0                            | CHEESE-HEAD SCREW                                   | 2                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 4                    |            | 15048.00.0                            | BLATTFEDER<br>FLAT SPRING                           | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 5                    |            | 10307.00.0                            | KUGEL 1.5 MM<br>BALL 1.5 MM                         | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 6                    |            | 06374.00.0                            | SPERRSCHEIBE<br>WASHER                              | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 7                    |            | 06372.00.0                            | KAPPE<br>COVER                                      | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 8                    |            | 01522.82.0                            | SCHIEBER<br>SLIDER                                  | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 9                    |            | 06380.00.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW               | 4                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 10                   |            | 06381.00.0                            | BLATTFEDER<br>FLAT SPRING                           | 1                                                            |    |    |    |    |    |    | 1972 →                                                                          |
| 11                   |            | 06350.07.0                            | KUGEL 2,5 MM<br>BALL 2,5 MM                         | 1                                                            |    |    |    |    |    |    | 1972 →                                                                          |
| 12                   |            | 06363.00.0                            | HAUPTLAGER<br>MAIN BEARING                          | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 13                   |            | 10146.00.0                            | -SICHERUNGSRING<br>RETAINING RING                   | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 14                   | X          | 06362.00.1                            | -SCHEIBE<br>WASHER                                  | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 15                   | X          | 01131.82.1                            | -ZAHNRAD<br>GEAR                                    | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 16                   |            | 20307.82.0                            | -SENKSCHRAUBE<br>COUNTERSUNK SCREW                  | 4                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 17                   |            | 06350.04.0                            | -SPANNSTIFT<br>TENSION PIN                          | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 18                   |            | 10216.82.0                            | -KURBEL<br>CRANK                                    | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 19                   |            | 00965.00.0                            | -SCHEIBE<br>WASHER                                  | 2                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 20                   |            | 06359.00.0                            | -DRUCKBOLZEN<br>PRESSURE BOLT                       | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 21                   |            | 06365.00.0                            | -DRUCKFEDER<br>SPRING                               | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 22                   |            | 06364.00.0                            | KUGEL 2 MM<br>BALL 2 MM                             | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 23                   |            | 06350.03.0                            | DRUCKFEDER<br>SPRING                                | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 24                   |            | 06366.00.0                            | ZEITKNOPF<br>SHUTTER SPEED KNOB                     | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 25                   | X          | 06367.00.1                            | AUSSENLAGER<br>OUTER BEARING                        | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 26                   |            | 01386.00.0                            | AUFHAENGER<br>HOLDER                                | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 27                   |            | 06350.10.0                            | ZAPFENSCHRAUBE<br>TRUNNION SCREW                    | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 28                   |            | 10004.00.0                            | AUSLOESER<br>RELEASE                                | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 29                   | X          | 06370.00.1                            | SICHERUNGSSCHEIBE<br>C-CLAMP                        | 1                                                            |    |    |    |    |    |    | → 8.1974                                                                        |
| 29A                  |            | 06370.00.2                            | HEBEL<br>LEVER                                      | 1                                                            |    |    |    |    |    |    | 8.1974 →                                                                        |
| 30                   |            | 06371.00.0                            | HEBEL<br>LEVER                                      | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 31                   | X          | 06350.01.1                            | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING                           | 1                                                            |    |    |    |    |    |    | → 8.1974,<br>DAFUER/FOR THAT POS.31A+<br>VON /FROM 3.02.012 POS.61A<br>8.1974 → |
| 31A                  | X          | 06350.01.2                            | KURBELSEITENWAND<br>★                               | 1                                                            |    |    |    |    |    |    |                                                                                 |
| 32                   |            | 00361.84.0                            | FILM TRANSPORT-SIDE PANEL<br>KURBELSEITENWAND       | 1                                                            |    |    |    |    |    |    | → 8.1974                                                                        |
| 33                   |            | 00852.82.0                            | FILM TRANSPORT-SIDE PANEL<br>-ZYLINDERNIET<br>RIVET | 1                                                            |    |    |    |    |    |    | → 8.1974                                                                        |
|                      |            |                                       | -ANSATZBUCHSE<br>SHOULDER BUSHING                   | 1                                                            |    |    |    |    |    |    | → 8.1974                                                                        |



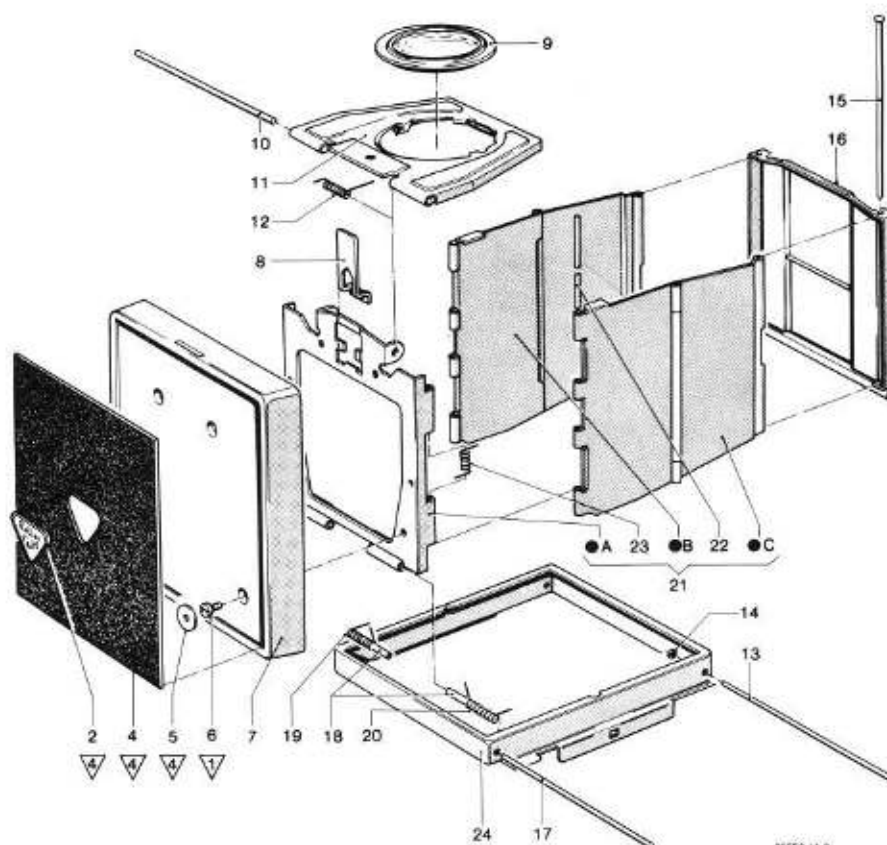
06 500 41 0

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|------------------------------------|
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|------------------------------------|

|    |   |            |                                           |   |  |  |  |  |  |  |        |
|----|---|------------|-------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--------|
| 1  |   | 06500.41.0 | EINSTELLSEITENWAND<br>FOCUSING SIDE PANEL | - |  |  |  |  |  |  |        |
| 2  |   | 01855.82.0 | MUTTER<br>NUT                             | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 3  |   | 06504.00.0 | GEWINDEHUELSE<br>THREADED BUSHING         | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 4  |   | 01260.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW     | 1 |  |  |  |  |  |  | 1972 → |
| 5  |   | 06380.00.0 | BLATTFEDER<br>LEAF SPRING                 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1972 → |
| 6  |   | 06381.00.0 | KUGEL 2.5MM<br>BALL 2.5MM                 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1972 → |
| 7  |   | 01036.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW     | 4 |  |  |  |  |  |  | → 1972 |
| 7A |   | 01036.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW     | 3 |  |  |  |  |  |  | 1972 → |
| 8  |   | 10216.82.0 | SCHEIBE<br>WASHER                         | - |  |  |  |  |  |  | (NB)   |
| 9  | X | 06367.00.1 | AUFHAENGER<br>HOLDER                      | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 10 |   | 06500.07.0 | LAGERSCHEIBE<br>BEARING PLATE             | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 11 |   | 01019.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW     | 2 |  |  |  |  |  |  |        |
| 12 | X | 06502.00.1 | SKALA<br>SCALA                            | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 13 |   | 06500.01.1 | EINSTELLSEITENWAND<br>FOCUSING SIDE PANEL | 1 |  |  |  |  |  |  |        |
| 14 |   | 04185.00.0 | -FEDER<br>SPRING                          | 1 |  |  |  |  |  |  |        |

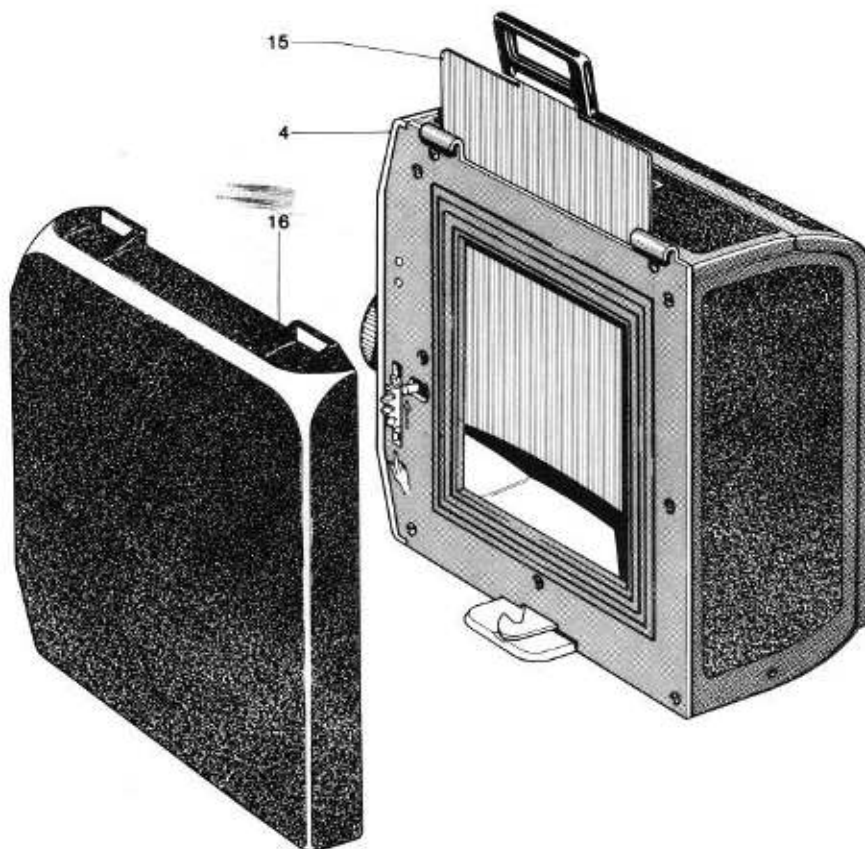

**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**

- Pos. 12 mit Federaufnahme 1,25 Windungen vorspannen und einsetzen: kurzer Schenkel an Pos. 8.
- Pos. 11; eine Scharnierrolle für Pos. 10 leicht zusammendrücken.
- Pos. 16; die Scharnierrolle für Pos. 13 leicht zusammendrücken.
- Pos. 19 auf Pos. 18 stecken, ca. 1 Windung vorspannen, anschließend einhängen: Langer Schenkel hinter Pos. 21, kurzer Schenkel hinter Pos. 24.
- Pos. 20 auf Pos. 18 stecken, ca. 1 Windung vorspannen, anschließend einhängen: Langer Schenkel hinter Pos. 21, kurzer Schenkel hinter Pos. 24.
- Pos. ●A eine Scharnierrolle für Pos. 17 leicht zusammendrücken.
- Pos. 23 0,5 Windungen vorspannen und mit Federaufnahme einsetzen, kurzer Schenkel an Pos. ●A. An Pos. ●B und Pos. ●C Scharnierrollen am oberen und unteren Ende zusammendrücken.

**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

- Pre-tension item 12 with spring mounting by 1 and 1/4 turns and insert: short limb to item 8.
- Slightly compress item 11 a hinge roller for item 10.
- Slightly compress item 16 the hinge roller for 13.
- Fit item 19 on item 18, pre-tension approximately 1 turn, then engage: long limb behind item 21, short limb behind item 24.
- Fit item 20 on to item 18, pre-tension approximately 1 turn, then engage: long limb behind item 21, short limb behind item 24.
- Lightly compress item ●A a hinge roller for item 17.
- Pre-tension item 23 0.5 turns and insert with spring mounting, short limb to item ●A. At item ●B and item ●C compress hinge rollers at top and bottom end.

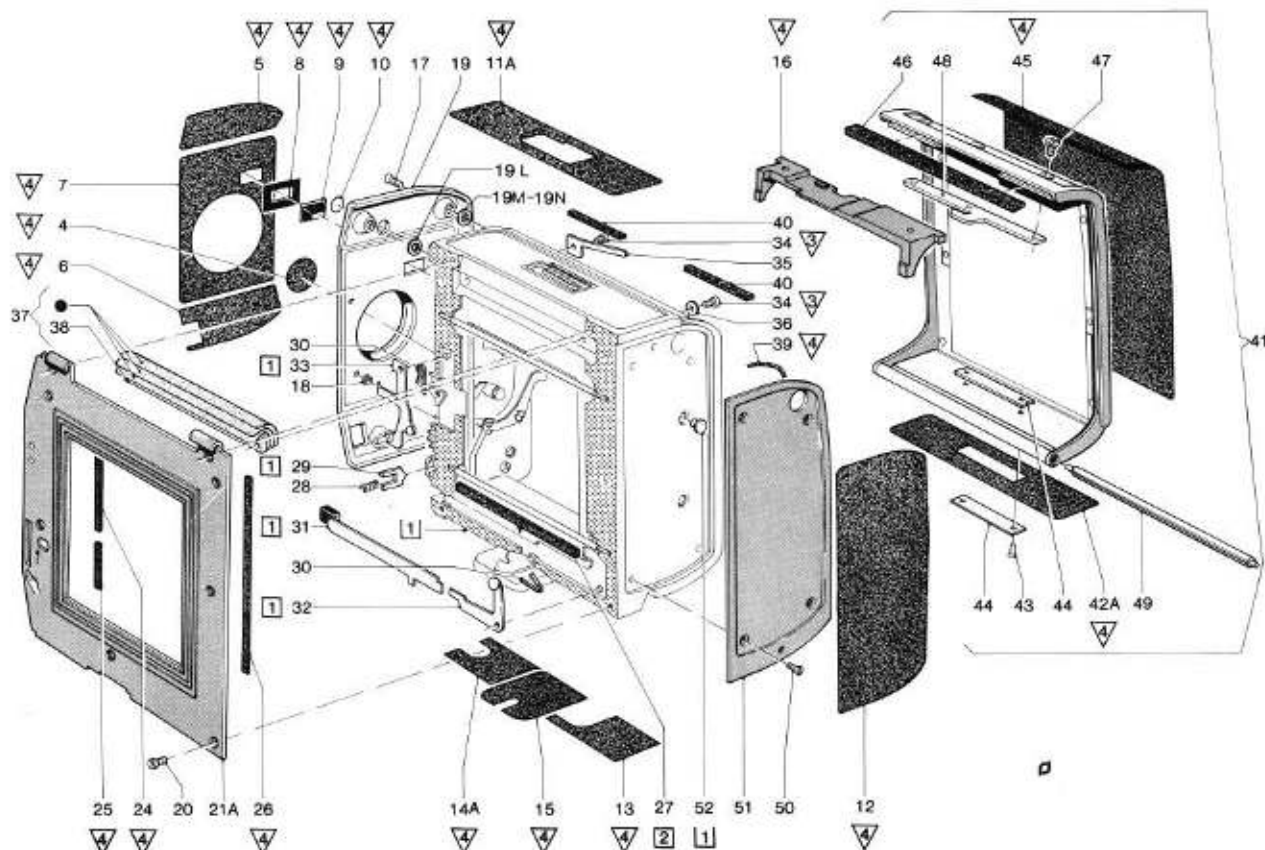
| POS.<br>ITEM | X<br>K | R<br>● | TEIL NR<br>PART NR | BENENNUNG<br>DESCRIPTION                   | Stück pro Variante<br>Qty-type |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK |
|--------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|---------------------|
|              |        |        |                    |                                            | 00                             | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                     |
| 1            |        |        | 06550.41.0         | LICHTSCHACHT, KPL.<br>FOCUSING HOOD, CPL.  |                                |    |    |    |    |    |                     |
| 2            |        |        | 06568.00.0         | DECKELMARKE, ROLLEI<br>DECAL, ROLLEI       | 1                              |    |    |    |    |    | (WW)                |
| 3            |        |        | 06567.00.0         | DECKELMARKE, HONEYWELL<br>DECAL, HONEYWELL | 1                              |    |    |    |    |    | (WW) → 1970         |
| 4            |        |        | 06566.00.0         | ABDECKFOLIE<br>LEATHERETTE COVERING        | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 5            |        |        | 10163.82.0         | SCHEIBE<br>WASHER                          | 4                              |    |    |    |    |    |                     |
| 6            |        |        | 01208.82.0         | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW      | 4                              |    |    |    |    |    |                     |
| 7            |        |        | 06552.00.0         | DECKEL<br>COVER                            | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 8            |        |        | 06553.00.0         | RIEGEL<br>LATCH                            | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 9            |        |        | 03900.09.0         | BETRACHTUNGSLUPE<br>MAGNIFIER              | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 10           |        |        | 00977.82.0         | ACHSE<br>SHAFT                             | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 11           |        |        | 06550.05.0         | LUPENHALTER<br>HOOD MAGNIFIER BRACKET      | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 12           |        |        | 06565.00.0         | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING                  | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 13           |        |        | 00980.82.0         | ACHSE<br>SHAFT                             | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 14           |        |        | 10271.00.0         | BUCHSE<br>WASHER                           | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
| 15           |        |        | 00978.84.0         | ACHSE<br>SHAFT                             | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
| 16           |        |        | 06550.04.0         | RÜCKENKLAPPE<br>HOOD REAR PANEL            | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 17           |        |        | 00976.82.0         | ACHSE<br>SHAFT                             | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 18           |        |        | 06559.00.0         | HÜLSE<br>BUSHING                           | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
| 19           |        |        | 06561.00.0         | FEDER, RECHTS<br>SPRING, RIGHT             | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 20           |        |        | 06560.00.0         | FEDER, LINKS<br>SPRING, LEFT               | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 21           |        |        | 06550.03.0         | DECKELRAHMEN<br>HOOD SIDE PANEL            | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 22           |        |        | 00998.82.0         | -ACHSE<br>SHAFT                            | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
| 23           |        |        | 08913.00.0         | -FEDER<br>SPRING                           | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
| 24           |        |        | 06551.00.0         | RAHMEN<br>FRAME                            | 1                              |    |    |    |    |    |                     |



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

| Rollei<br>Service |            | ERSATZTEILLISTE<br>PARTSBOOK |                                |                                |    |    | 1-74                         | 3.09.010 |    |                      |
|-------------------|------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----|----|------------------------------|----------|----|----------------------|
|                   |            |                              |                                |                                |    |    | ROLLEI-MAGAZIN<br>06700.99.1 |          |    |                      |
| POS.<br>ITEM      | X R<br>K ● | TEIL NR<br>PART NR           | BENENNUNG<br>DESCRIPTION       | Stück pro Variante<br>Qty-type |    |    |                              |          |    | BEMERKUNG<br>REMARK  |
|                   |            |                              |                                | 00                             | 01 | 02 | 03                           | 04       | 05 |                      |
| 1                 | ● X        | 06700.99.1 01                | ROLLEI-MAGAZIN 6X6             |                                | -  |    |                              |          |    |                      |
| 2                 | ●          | 06700.99.1 02                | MAGAZINE 2 1/4 X 2 1/4; 12/24  |                                |    | -  |                              |          |    |                      |
| 3                 | ●          | 97450.99.0                   | ROLLEI-MAGAZIN 4,5X6 HOCH      |                                |    |    |                              |          |    |                      |
|                   |            |                              | MAGAZINE 1 3/4 X 2 1/4"; 12/24 |                                |    |    |                              |          |    |                      |
| 4                 | ●          | 06700.41.1 01                | ROLLEI-MAGAZIN 4,5X6 QUER      |                                |    |    |                              | -        |    |                      |
|                   |            |                              | MAGAZINE 1 3/4 X 2 1/4"; 16/32 |                                |    |    |                              |          |    |                      |
|                   |            |                              | KASSETTE 6X6                   | 1                              |    |    |                              |          |    | SIEHE / SEE 3.09.011 |
|                   |            |                              | MAGAZINE 2 1/4 X 2 1/4"        |                                |    |    |                              |          |    |                      |
| 5                 | ● X        | 06700.41.1 02                | KASSETTE 4,5X6 HOCH            |                                |    | 1  |                              |          |    | SIEHE / SEE 3.09.011 |
|                   |            |                              | MAGAZINE 1 3/4 X 2 1/4"; 12/24 |                                |    |    |                              |          |    |                      |
| 6                 | ●          | 97450.41.0                   | KASSETTE 4,5X6 QUER            |                                |    |    |                              | 1        |    | SIEHE / SEE 3.09.011 |
|                   |            |                              | MAGAZINE 1 3/4 X 2 1/4"; 16/32 |                                |    |    |                              |          |    |                      |
| 7                 | ●          | 06795.99.0                   | MASKENSATZ                     |                                |    | 1  |                              |          |    |                      |
|                   |            |                              | MASK SET                       |                                |    |    |                              |          |    |                      |
| 8                 | ●          | 97490.99.0                   | MASKENSATZ                     |                                |    |    |                              | 1        |    |                      |
|                   |            |                              | MASK SET                       |                                |    |    |                              |          |    |                      |
| 9                 |            | 06797.00.0                   | -MASKE, LINKS                  |                                |    | 1  |                              |          |    |                      |
|                   |            |                              | MASK, LEFT                     |                                |    |    |                              |          |    |                      |
| 10                |            | 06798.00.0                   | -MASKE, RECHTS                 |                                |    | 1  |                              |          |    |                      |
|                   |            |                              | MASK, RIGHT                    |                                |    |    |                              |          |    |                      |
| 11                |            | 97491.00.0                   | -MASKE 4,5X6                   |                                |    |    |                              | 1        |    |                      |
|                   |            |                              | MASK 1 3/4 X 2 1/4"            |                                |    |    |                              |          |    |                      |
| 12                |            | 97492.00.0                   | -MASKE 4X4                     |                                |    |    |                              | 1        |    |                      |
|                   |            |                              | MASK 1 5/8 X 1 5/8"            |                                |    |    |                              |          |    |                      |
| 13                |            | 96858.01.0                   | -BEHÄLTER 75X75                |                                |    | 1  |                              | 1        |    |                      |
|                   |            |                              | HOLDER 75X75                   |                                |    |    |                              |          |    |                      |
| 14                | ●          | 03280.00.0                   | FILMSPULE                      | 1                              |    |    |                              |          |    |                      |
|                   |            |                              | FILM COIL                      |                                |    |    |                              |          |    |                      |
| 15                |            | 06700.16.0                   | SCHIEBER                       | 1                              |    |    |                              |          |    |                      |
|                   |            |                              | DARK SLIDE                     |                                |    |    |                              |          |    |                      |
| 16                | X          | 06700.20.1                   | SCHUTZKAPPE                    | 1                              |    |    |                              |          |    |                      |
|                   |            |                              | MAGAZINE PROTECTIVE COVER      |                                |    |    |                              |          |    |                      |


**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**

1. Pos. 44 auf Nummerngleichheit, 1x an Pos. 87A und 2x an Pos. 41 (innen und außen) überprüfen.
2. Pos. 27 mit [2] einlegen und Pos. 137 mit [1] beschichten, Pos. 21A aufsetzen.
3. Pos. 41 an Pos. 137 anpassen.

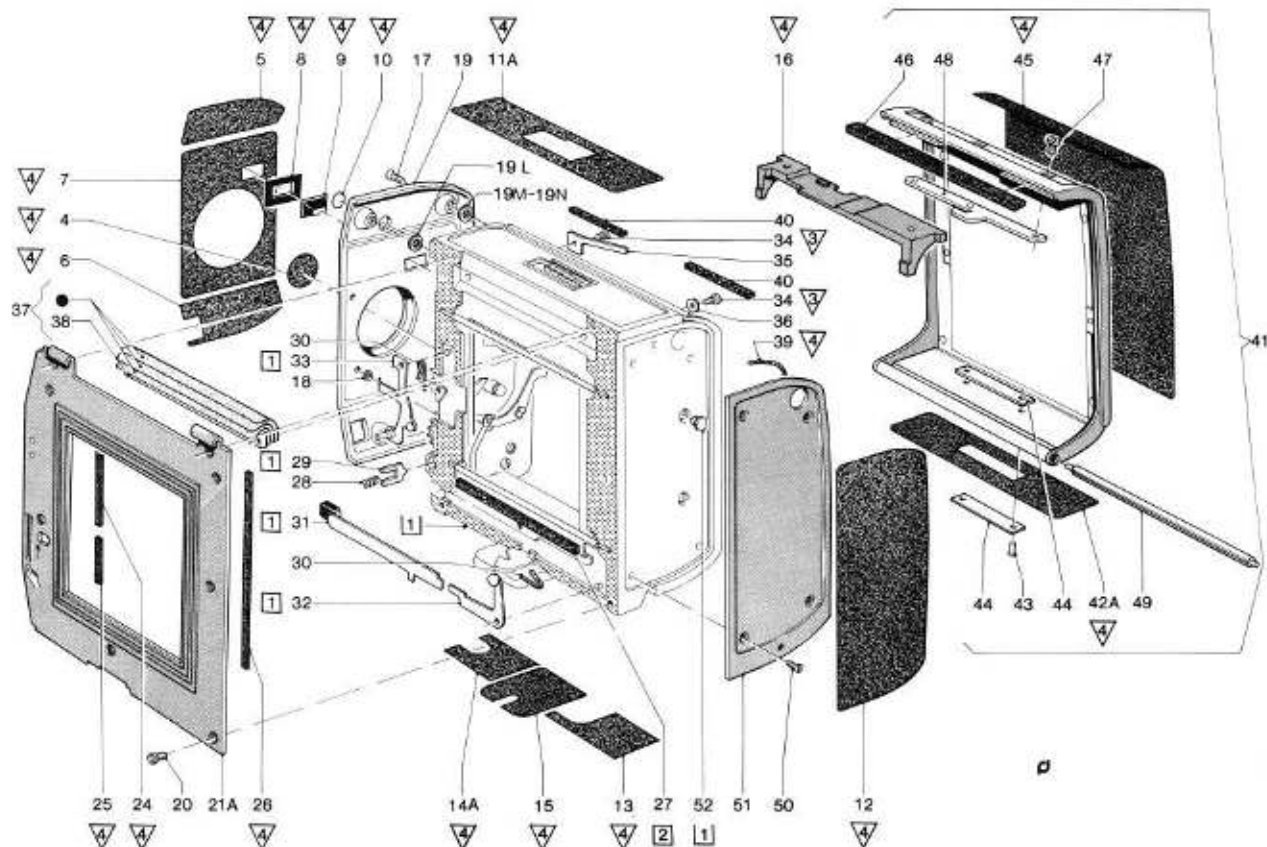
**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

1. Check item 44 for agreement of numbers, 1x on item 87A and 2x on item 41 (inside and outside).
2. Insert item 27 with [2] and coat item 137 with [1], Fit item 21A.
3. Match item 41 to item 137.

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIECES PAR<br>VARIANTE |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|------------------------------------|
|                      |            |                                       |                                         | 00                                                          | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                    |

|     |     |               |                              |   |   |   |  |  |  |               |
|-----|-----|---------------|------------------------------|---|---|---|--|--|--|---------------|
| 1   | X ● | 06700.41.1 01 | KASSETTE 6X6                 | - |   |   |  |  |  | L-7990        |
| 2   | ●   | 06700.41.1 02 | MAGAZINE 2 1/4X2 1/4"        |   |   | - |  |  |  | L-7990        |
| 3   | ●   | 97450.41.0    | KASSETTE 4.5X6 HOCH          |   |   |   |  |  |  | L-7990        |
|     |     |               | MAGAZINE 1 3/4 X2 1/4" 12/24 |   |   |   |  |  |  |               |
| 4   |     | 06835.00.0    | KASSETTE 4.5X6 QUER          |   |   |   |  |  |  | L-7990        |
|     |     |               | MAGAZINE 1 3/4 X2 1/4" 16/32 |   |   |   |  |  |  |               |
| 5   |     | 06738.00.0    | FOLIE                        | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 6   |     | 06737.00.0    | LEATHERETTE                  | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 7   |     | 06736.00.0    | FOLIE                        | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 8   |     | 06734.00.0    | LEATHERETTE                  | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 9   |     | 06733.00.0    | RAHMEN                       | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 10  |     | 06778.00.0    | WINDOW FRAME                 | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 11  |     | 06758.00.0    | SCHAUGLAS                    | 5 |   |   |  |  |  |               |
| 11A |     | 06758.00.1    | COUNTER WINDOW               | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 11L |     | 06777.00.0    | SCHEIBE                      | 1 |   |   |  |  |  | → 1970        |
| 11M |     | 06799.00.0    | WASHER                       | 1 |   |   |  |  |  | 1970 →        |
| 11N |     | 97478.00.0    | FOLIE                        | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 12  |     | 06740.00.0    | LEATHERETTE                  | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 13  |     | 06756.00.0    | FOLIE                        | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 14  |     | 06755.00.0    | LEATHERETTE                  | 1 |   |   |  |  |  | → 1970        |
| 14A |     | 06755.00.1    | FOLIE                        | 1 | 1 |   |  |  |  | 1970 →        |
| 15  |     | 06757.00.0    | LEATHERETTE                  | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 16  |     | 06783.00.0    | FOLIE                        | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 17  |     | 01246.85.0    | GLEITSTUECK                  | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 18  |     | 10273.82.0    | SLIDING PIECE                | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 19  |     | 06709.00.0    | FLACHKOPFSCHRAUBE            | 6 |   |   |  |  |  |               |
| 19L |     | 10241.85.0    | PAN-HEAD SCREW               | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 19M |     | 10251.00.0    | SCHEIBE 0.05                 | 1 |   |   |  |  |  |               |
| 19N |     | 10216.00.0    | WASHER 0.05                  | 4 |   |   |  |  |  | (NB)          |
| 20  |     | 01477.84.0    | SCHEIBE 0.1                  | 4 |   |   |  |  |  | (NB)          |
| 21  | X   | 06700.04.2    | WASHER 0.2                   | 9 |   |   |  |  |  |               |
| 21A |     | 06700.04.3 01 | FLACHKOPFSCHRAUBE            | 1 |   |   |  |  |  | → 1968 L-8636 |
| 22  |     | 06700.04.3 02 | PAN-HEAD SCREW               | 1 |   |   |  |  |  | 1968 → L-8636 |
| 23  |     | 97450.02.0    | ABDECKPLATTE 6X6             |   |   | 1 |  |  |  | L-8636        |
| 24  | X   | 06770.00.1    | COVER PLATE 2 1/4X2 1/4"     |   |   |   |  |  |  | L-8636        |
| 25  | X   | 06769.00.1    | ABDECKPLATTE 4.5X6 HOCH      |   |   |   |  |  |  | L-8636        |
| 26  | X   | 06771.00.1    | COVER PLATE 1 3/4X2 1/4"     |   |   |   |  |  |  | L-8636        |
| 27  | X   | 06775.00.1    | ABDECKPLATTE 4.5X6 QUER      |   |   |   |  |  |  | L-8636        |
|     |     |               | COVER PLATE 1 3/4X2 1/4"     |   |   |   |  |  |  |               |
|     |     |               | DICHTSTREIFEN                | 1 |   |   |  |  |  |               |
|     |     |               | SEAL                         | 1 |   |   |  |  |  |               |
|     |     |               | DICHTSTREIFEN                | 1 |   |   |  |  |  |               |
|     |     |               | SEAL                         | 1 |   |   |  |  |  |               |
|     |     |               | DICHTSTREIFEN                | 1 |   |   |  |  |  |               |
|     |     |               | SEAL                         | 1 |   |   |  |  |  |               |
|     |     |               | DICHTSTREIFEN                | 1 |   |   |  |  |  |               |
|     |     |               | SEAL                         | 1 |   |   |  |  |  |               |

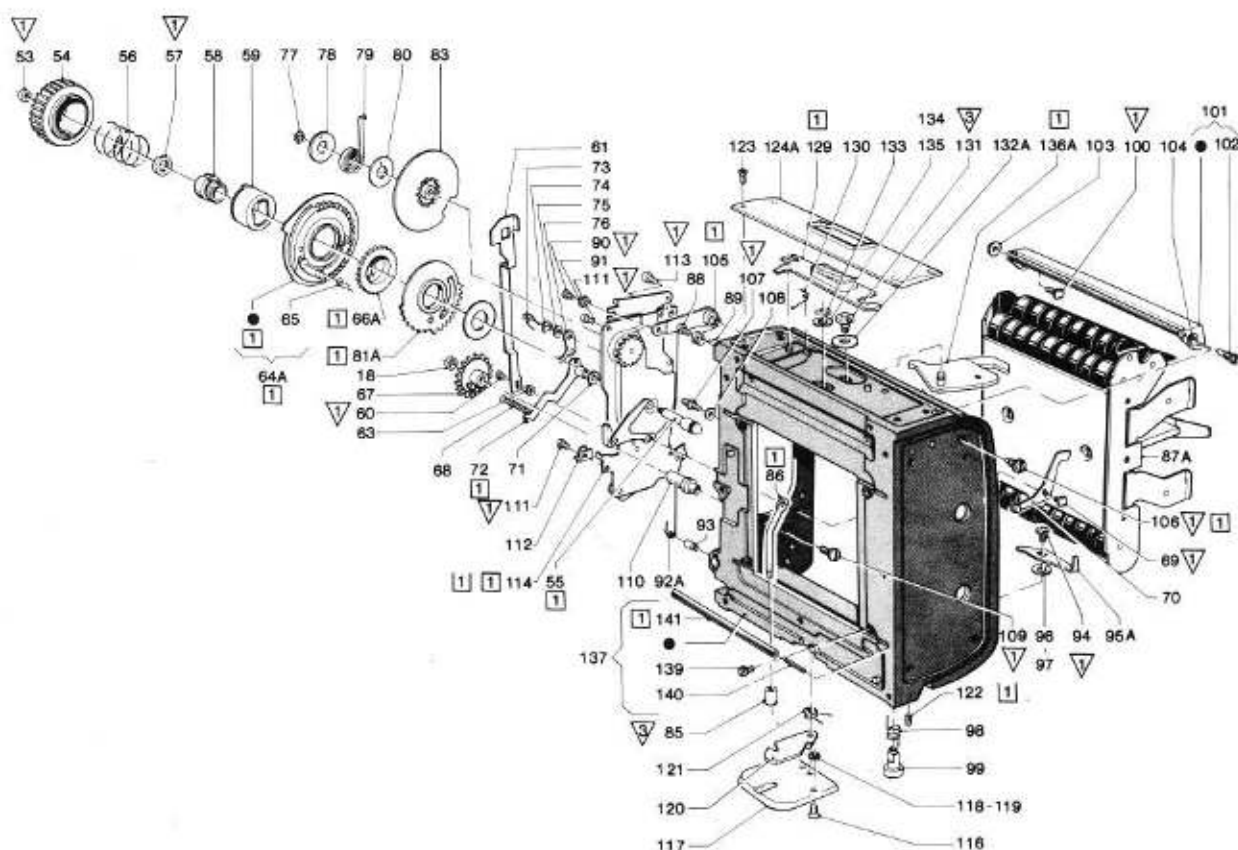
FORTSETZUNG 1  
CONTINUED 1



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

| POS.<br>ITEM | X<br>K | R<br>● | TEIL NR<br>PART NR | BENENNUNG<br>DESCRIPTION                             | Stück pro Variante<br>Qty-type |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK |
|--------------|--------|--------|--------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|---------------------|
|              |        |        |                    |                                                      | 00                             | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                     |
|              |        |        |                    | FORTSETZUNG 1<br>CONTINUED 1                         |                                |    |    |    |    |    |                     |
| 28           |        |        | 93804.00.0         | DRUCKFEDER<br>SPRING                                 | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 29           |        |        | 06723.00.0         | RASTBLECH<br>DETENT LEVER                            | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 30           | X      |        | 06718.00.1         | BÜGELFEDER<br>INTERLOCK LEVER SPRING                 | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
| 31           |        |        | 06700.06.0         | SCHIEBER<br>MAGAZINE RELEASE LEVER                   | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 32           | X      |        | 06700.17.1         | SPERRHEBEL<br>DARK SLIDE INTERLOCK LEVER             | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 33           | X      |        | 06700.05.3         | HEBEL<br>MAG. COUNTER LOCK LEVER                     | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 34           |        |        | 01163.82.0         | FLACHKOPFSCHRAUBE<br>PAN-HEAD SCREW                  | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
| 35           |        |        | 06707.00.0         | BLATTFEDER<br>LATCH SPRING                           | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 36           |        |        | 10106.82.0         | SCHEIBE<br>WASHER                                    | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 37           |        |        | 75060.01.0         | ABDECKBLECH<br>COVER PIECE                           | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 38           |        |        | 06706.00.0         | -LEISTE<br>BRACKET                                   | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 39           |        |        | 75061.00.0         | WOLLE 1,5 Ø mm; 50 GRAMM<br>WOOL THREAD F. LIGHTSEAL | 2                              |    |    |    |    |    | Q M                 |
| 40           |        |        | 06772.00.0         | DICHTSTREIFEN<br>SEAL                                | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
| 41           |        |        | 06700.14.0         | RÜCKWAND, KPL.<br>MAGAZINE BACK COVER, ASSY          | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 42           |        |        | 06745.00.0         | -FOLIE<br>LEATHERETTE                                | 1                              |    |    |    |    |    | → 1970              |
| 42A          |        |        | 06745.00.1         | -FOLIE<br>LEATHERETTE                                | 1                              | 1  |    |    | 1  |    | 1970 →              |
| 43           |        |        | 00913.00.1         | -HALBRUNDNIET<br>RIVET                               | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
| 44           |        |        | 06793.67.0         | -FIRMENSCHILD<br>NAME PLATE                          | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
| 45           |        |        | 06744.00.0         | -FOLIE<br>LEATHERETTE                                | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 46           |        |        | 06774.00.0         | -DICHTUNGSTREIFEN<br>SEAL                            | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 47           |        |        | 01163.82.0         | -FLACHKOPFSCHRAUBE<br>PAN-HEAD SCREW                 | 3                              |    |    |    |    |    |                     |
| 48           |        |        | 06743.00.0         | -RASTSCHIENE<br>DETENT GUIDE                         | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 49           |        |        | 06742.00.0         | -ACHSE<br>SHAFT                                      | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 50           |        |        | 01396.82.0         | SENKSCHEIBE<br>COUNTER-SUNK SCREW                    | 4                              |    |    |    |    |    |                     |
| 51           |        |        | 06739.00.0         | SEITENWAND, LINKS<br>MAGAZINE SIDE PANEL, LEFT       | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 52           |        |        | 06765.00.0         | DISTANZBOLZEN<br>DISTANCE PIN                        | 2                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | FORTSETZUNG 2<br>CONTINUED 2                         |                                |    |    |    |    |    |                     |

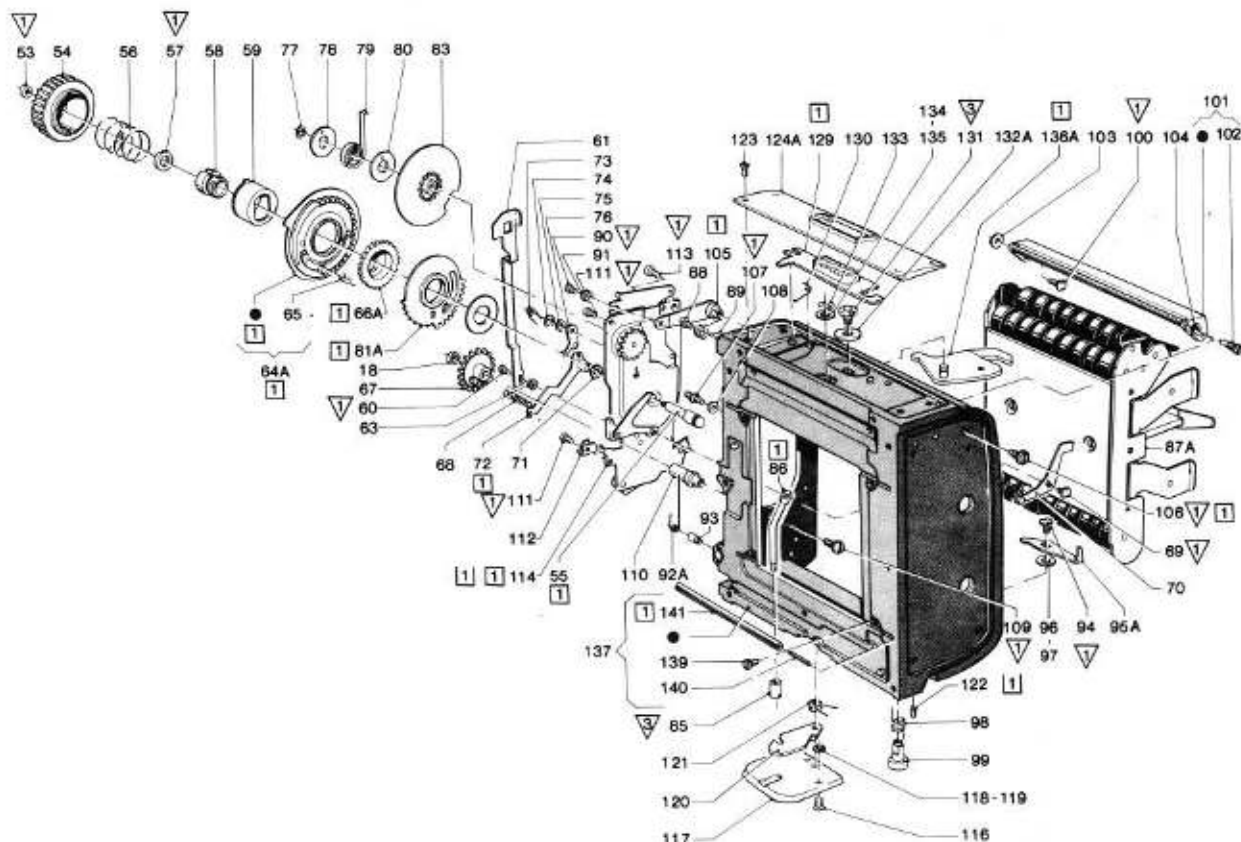

**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**
**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

4. Prüfung der Kassette: Tastwerk-Funktion 12- und 24-Schaltung; automatisches Knopfspringen - durch Betätigen der Pos. 86 - und nach der letzten Aufnahme.
5. Pos. 66A aus Pos. 114 wieder entnehmen und gemeinsam mit Pos. 64A aufsetzen. Beachte: Pos. 67 mit Niet rechtwinklig zur Körperkante von Pos. 137 ausrichten; linke Ausschnittseite von Pos. 64A liegt über der rechten Außenkontur von Pos. 78. - Pos. 59 und Pos. 58 fest anschrauben.
6. Pos. 61 nach Pos. 83 ausrichten und mit Pos. 60 festschrauben.
7. An Pos. 72 die Achse mit 1 fetten und auf Höhenluft abstimmen.
8. Pos. 79 ca. 7 - 8 Umdrehungen vorspannen und langes Federende einhängen. Pos. 114 justieren:
  1. Zahl 1 von Pos. 83 mit Lehre durch Verschieben des Anschlaghebels von Pos. 114 einstellen; die Zylinderschrauben mit  $\nabla$  sichern.
 Bei Bedarf: Einfall von Pos. 76 so nachjustieren, daß die anderen Bildzahlen von Pos. 83 mittig im Fenster stehen.

4. Checking the film holder: key mechanism function 12 and 24 frame changeover; automatic button spring-back - by actuating item 86 - and after the last frame.
5. Remove item 66A from item 114 again and fit together with item 64A. Note: align item 67 with rivet at right angles to body edge of item 137; left hand cutout side of item 64A is above the right hand outside edge of item 78. Screw item 59 and item 58 firmly in position.
6. Align item 61 with item 83 and screw in position with item 60.
7. Grease spindle on item 72 with 1 and check for vertical clearance.
8. Pre-tension items 79 approximately 7 - 8 turns and engage long spring end. Adjust item 114:
  1. Set figure 1 of item 83 with gauge by moving the stop lever of item 114; secure the fillister head cap screws with  $\nabla$ .
 If necessary: adjust coincidence of item 76 so that the other frame numbers of item 83 appear in the centre of the window.

| POS.<br>ITEM | X<br>K | R<br>● | TEIL NR<br>PART NR | BENENNUNG<br>DESCRIPTION                   | Stück pro Variante<br>Qty-type |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK                                                      |
|--------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------|
|              |        |        |                    |                                            | 00                             | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                                                          |
| 53           |        |        | 01858.82.0         | FORTSETZUNG 2<br>CONTINUED 2               | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 54           | X      |        | 06834.00.1         | SCHLITZMUTTER<br>NUT                       | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 55           | X      |        | 06833.00.1         | RÄNDELKNOPF<br>TRANSPORT KNOB              | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 56           |        |        | 06832.00.0         | ACHSE<br>SHAFT                             | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 57           |        |        | 01804.82.0         | DRUCKFEDER<br>SPRING                       | 1                              |    |    |    |    |    | 05250.01.0-W003                                                          |
| 58           |        |        | 06824.00.0         | NUTMUTTER<br>NUT                           | 1                              |    |    |    |    |    | 06824.00.0-W001                                                          |
| 59           |        |        | 06823.00.0         | GEWINDEBUCHSE<br>TREADED BUSHING           | 1                              |    |    |    |    |    | 06700.41.0-W013                                                          |
| 60           | X      |        | 01055.82.1         | MITNEHMER<br>TRANSPORT SLEEVE              | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 61           | X      |        | 06732.00.1         | CHEESE-HEAD SCREW                          | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 62           |        |        | 97452.00.0         | ABDECKFAHNE<br>COUNTER FLAG                |                                | 1  | 1  |    |    |    |                                                                          |
| 63           |        |        | 00900.82.0         | ABDECKFAHNE<br>COUNTER FLAG                | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 64           |        |        | 06800.08.0         | GEWINDEBUCHSE<br>RETAINING BUSHING         | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 64A          |        |        | 06800.08.1         | ZAHNRAD FÜR Z = 55<br>★<br>GEAR FOR Z = 55 | 1                              |    |    |    |    |    | → 1970<br>DA FÜR<br>FOR THAT<br>1970 → 06700.41.0-W002<br>POS. 64A + 66A |
| 65           | X      |        | 06819.00.1         | ZAHNRAD FÜR Z = 80<br>GEAR FOR Z = 80      | 1                              | 1  |    |    | 1  |    | 06700.41.0-W002                                                          |
| 66           |        |        | 06822.00.0         | -SCHENKELFEDER<br>V-SPRING                 | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 66A          |        |        | 06822.00.1         | KLINKENRAD Z = 55<br>PAWL GEAR Z = 55      | 1                              |    |    |    |    |    | → 1970                                                                   |
| 67           |        |        | 06700.07.0         | KLINKENRAD Z = 80<br>PAWL GEAR Z = 80      | 1                              | 1  |    |    | 1  |    | 1970 →                                                                   |
| 68           |        |        | 06731.00.0         | ZAHNRAD<br>GEAR                            | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 69           |        |        | 01132.82.0         | ZUGFEDER<br>SPRING                         | 1                              |    |    |    |    |    | 01132.00.0-W010                                                          |
| 70           | X      |        | 06700.12.1         | FLACHKOPFSCHRAUBE<br>PAN-HEAD SCREW        | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 71           |        |        | 04074.00.0         | TASTHEBEL<br>MAG. FEELER LEVER             | 1                              |    |    |    |    |    | (NB)                                                                     |
| 72           |        |        | 06700.11.0         | UNTERLEGSCHIEBE<br>WASHER                  | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 73           |        |        | 06725.00.0         | AUSLÖSEHEBEL<br>RELEASE LEVER              | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 74           |        |        | 10002.00.0         | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING                  | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 75           |        |        | 10251.00.0         | SICHERUNGSSCHIEBE 1.5<br>C-CLAMP 1.5       | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |
| 76           |        |        | 06700.10.0         | SCHEIBE<br>WASHER                          | 1                              |    |    |    |    |    | (NB)                                                                     |
|              |        |        |                    | SPERRKLINKE<br>LOCKING PAWL                | 1                              |    |    |    |    |    |                                                                          |

FORTSETZUNG 3  
CONTINUED 3

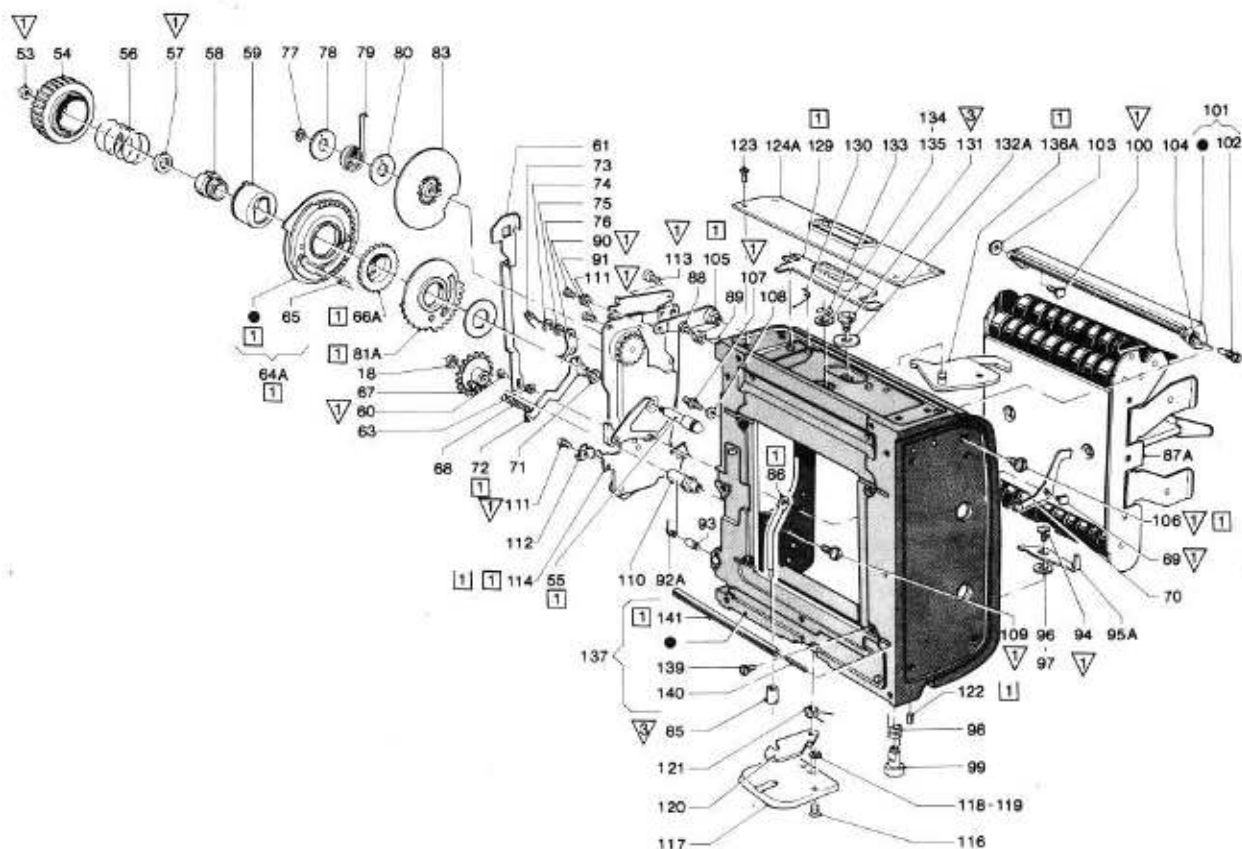

**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**
**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

2. Lage des 12/24-Umschalters von Pos. 114 am Exzenter der Platine auf Rastung justieren.
3. Eingriff des Schalthebels von Pos. 114 durch Exzenter des 12/24-Umschalters (bei 12er Schaltung) auf mit rotem Punkt markierte Zahnfläche von Pos. 81A justieren.
4. Reicht der Exzenterhub nicht aus, so ist der untere Exzenter für 12/24-Umschaltung nachzujustieren.
5. Lehre für Klinkenhub aufsetzen und Schaltschritte am oberen Exzenter des Schalthebels justieren.  
 12er Schaltung = 2 Zähne;  
 24er Schaltung = 1 Zahn.
9. Pos. 81A mit rotem Punkt so einsetzen, daß dieser zum Stift der Zählscheibe Pos. 83 zeigt. Zahneingriff mit Lagerplatte von Pos. 114 justieren.
10. Pos. 87A mit Pos. 122 spielfrei einstellen und Pos. 122 mit [ ] sichern. Justieren Tastwerk (Pos. 101 und Walze von Pos. 87A): Mit Lehre Pos. 91 einstellen und mit Pos. 90 festschrauben; mit ▽ sichern.  
 Beachte: Maß 0,30 mm darf das Tastwerk nicht auslösen.  
 Maß 0,35 mm muß das Tastwerk auslösen.

2. Adjust position of 12/24 frame changeover switch of item 114 for engagement at the cam of the plate.
3. Adjust engagement of shift lever of item 114 by means of cam of the 12/24 frame changeover switch (in the 12 frame position) against the tooth gap of item 81A marked with a red dot.
4. If the cam throw is insufficient, the bottom cam for 12/24 frame changeover should be adjusted.
5. Fit gauge for pawl stroke and adjust indexing steps at top cam of shift lever.  
 12 frame indexing = 2 teeth;  
 24 frame indexing = 1 tooth.
9. Insert item 81A with red spot so that the latter faces towards the pin of the counter disc item 83. Adjust tooth engagement with mounting plate of item 114.
10. Adjust item 87A and item 122 to remove play and secure item 122 with [ ]. Adjust key mechanism (item 101 and spool of item 87A): adjust item 91 with gauge and screw in position with item 90; secure with ▽.  
 Note: size 0.30 mm should not trip the key mechanism.  
 Size 0.35 mm must trip the key mechanism.

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION  | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION               |
|----------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|--------------------------------------------------|
|                      |            |                                       |                                          | 00                                                          | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                                  |
|                      |            |                                       | FORTSETZUNG 3<br>CONTINUED 3             |                                                             |    |    |    |    |    |                                                  |
| 77                   |            | 10003.00.0                            | SICHERUNGSSCHEIBE 1.9<br>C-CLAMP 1.9     | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                  |
| 78                   | X          | 10253.85.1                            | SCHEIBE<br>WASHER                        | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                  |
| 79                   |            | 17615.00.0                            | FEDER<br>SPRING                          | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                  |
| 80                   |            | 06831.00.0                            | SCHEIBE<br>WASHER                        | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                  |
| 81                   | X          | 06817.00.2                            | ZAHNSCHEIBE<br>TOOTHED WASHER            | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1968                                           |
| 81A                  | ●          | 06817.00.3                            | ZAHNSCHEIBE<br>TOOTHED WASHER            | 1                                                           | 1  |    |    |    |    | 1968 → 1974                                      |
| 81B                  | A          | 06817.00.4                            | ZAHNSCHEIBE<br>TOOTHED WASHER            | 1                                                           | 1  |    |    |    |    | 1974 →                                           |
| 82                   |            | 97477.00.0                            | ZAHNSCHEIBE<br>TOOTHED WASHER            |                                                             |    |    |    | 1  |    |                                                  |
| 83                   | X          | 06800.07.1                            | ZAEHLSCHEIBE 12/24<br>COUNTER DIAL 12/24 | 1                                                           | 1  |    |    |    |    |                                                  |
| 84                   |            | 97475.01.0                            | ZAEHLSCHEIBE 16/32<br>COUNTER DIAL 16/32 |                                                             |    |    |    | 1  |    |                                                  |
| 85                   |            | 01932.84.0                            | MUTTER<br>NUT                            | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                  |
| 86                   |            | 06794.00.0                            | SCHUBSTANGE<br>PUSH ROD                  | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                  |
| 87                   | ●          | 06900.41.0                            | KASSETTENEINSATZ<br>MAGAZINE INSERT      | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1970 SIEHE / SEE 3.11.010                      |
| 87A                  | ●          | 06900.41.1                            | KASSETTENEINSATZ<br>MAGAZINE INSERT      | 1                                                           | 1  |    |    | 1  |    | 1970 → 1974; SIEHE / SEE 3.11.010                |
| 87B                  |            | 06900.41.2                            | KASSETTENEINSATZ<br>MAGAZINE INSERT      | 1                                                           | 1  |    |    |    |    | 1974 → SIEHE / SEE 3.11.010                      |
| 88                   |            | 01220.82.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW    | 1                                                           |    |    |    |    |    | HILFSSCHR. 01220.00.0-W011                       |
| 89                   |            | 06728.00.0                            | SCHENKELFEDER<br>FILM FEELER SPRING      | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                  |
| 90                   |            | 01047.82.0                            | LINSENSCHRAUBE<br>OVAL-HEAD SCREW        | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                  |
| 91                   |            | 06780.00.0                            | EXZENTERBUCHSE<br>EXCENTRIC BUSHING      | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                  |
| 92                   | ●          | 06776.00.0                            | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING                | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1969; ERSATZ POS. 92A MIT<br>POS. 93+ POS. 112 |
| 92A                  | X          | 06791.00.1                            | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING                | 1                                                           | 1  |    |    |    |    | 1969 →                                           |
| 93                   |            | 01517.82.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW    | 1                                                           | 1  |    |    |    |    | 1969 → 1971                                      |
| 94                   |            | 01220.82.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW    | 1                                                           |    |    |    |    |    | 01220.00.0-W011                                  |
| 95                   |            | 06760.00.0                            | TASTHEBEL<br>SPOOL FEELER LEVER          | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1970                                           |
| 95A                  |            | 06760.00.1                            | TASTHEBEL<br>SPOOL FEELER LEVER          | 1                                                           | 1  |    |    | 1  |    | 1970 →                                           |
| 96                   |            | 04608.00.0                            | SCHEIBE<br>WASHER                        | -                                                           |    |    |    |    |    | (NB)                                             |
| 97                   |            | 04607.00.0                            | SCHEIBE<br>WASHER                        | -                                                           |    |    |    |    |    | (NB)                                             |
| 98                   | X          | 06762.00.1                            | FEDER<br>SPRING                          | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                  |
| 99                   |            | 06761.00.0                            | ANZEIGEKNOPF<br>INDEX KNOB               | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                  |

FORTSETZUNG 4  
CONTINUED 4



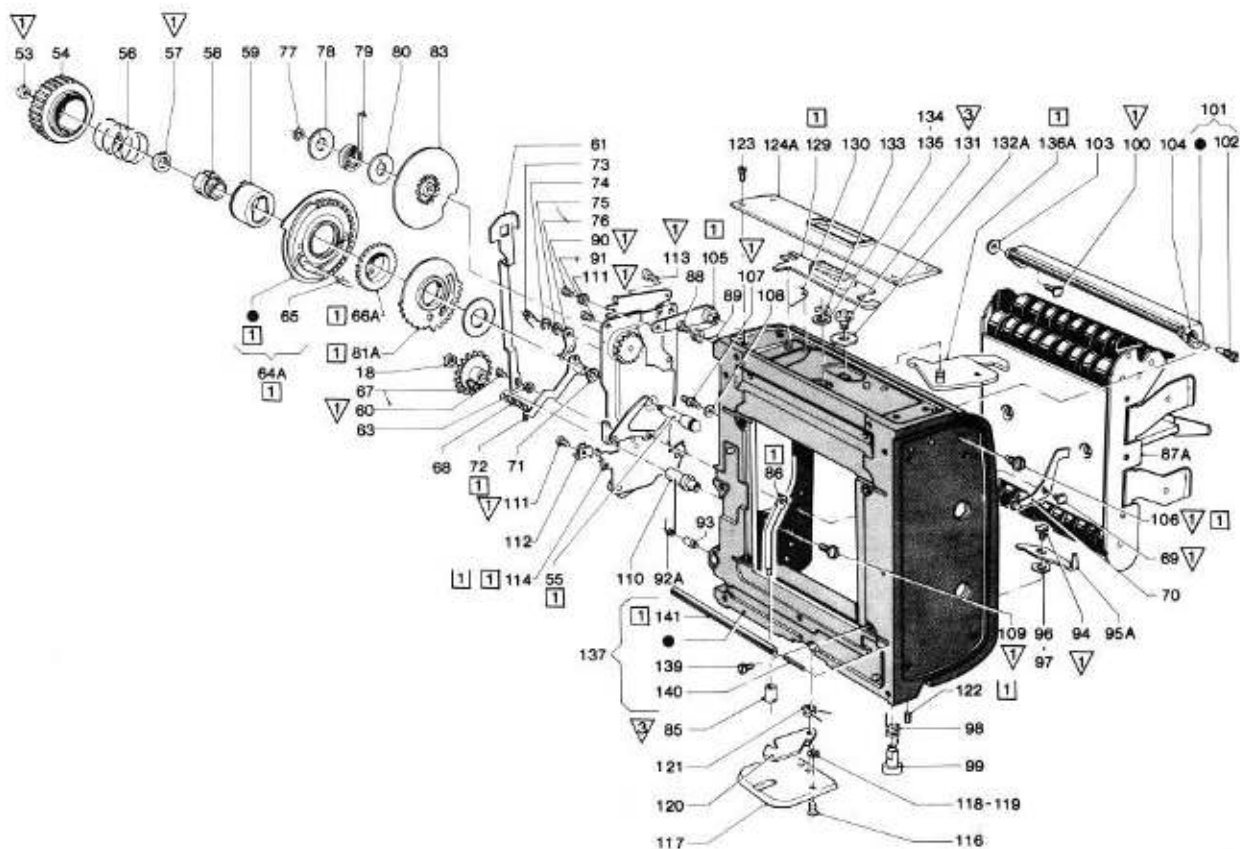
## REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

11. Pos. 89 einsetzen und mit Hilffschraube anschrauben.  
Pos. 114 2x von innen und 1x von außen mit  abdichten. Lagerstellen mit  fetten.
12. Pos. 98 auf Pos. 99 setzen und mit 0,5 Umdrehungen Vorspannung in Pos. 137 einsetzen. Bei Bedarf: Pos. 97 oder Pos. 96 von innen einlegen und mit Pos. 95A und Pos. 94 festschrauben und mit  sichern.
13. Pos. 131 mit  sichern und anschrauben; Leichtgängigkeit Pos. 136A prüfen.  
Bei Bedarf: Pos. 134 oder Pos. 135 unterlegen.
14. Pos. 141 mit  fetten. Beachte: Achsensschlag max. 0,06 mm zulässig.

## REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

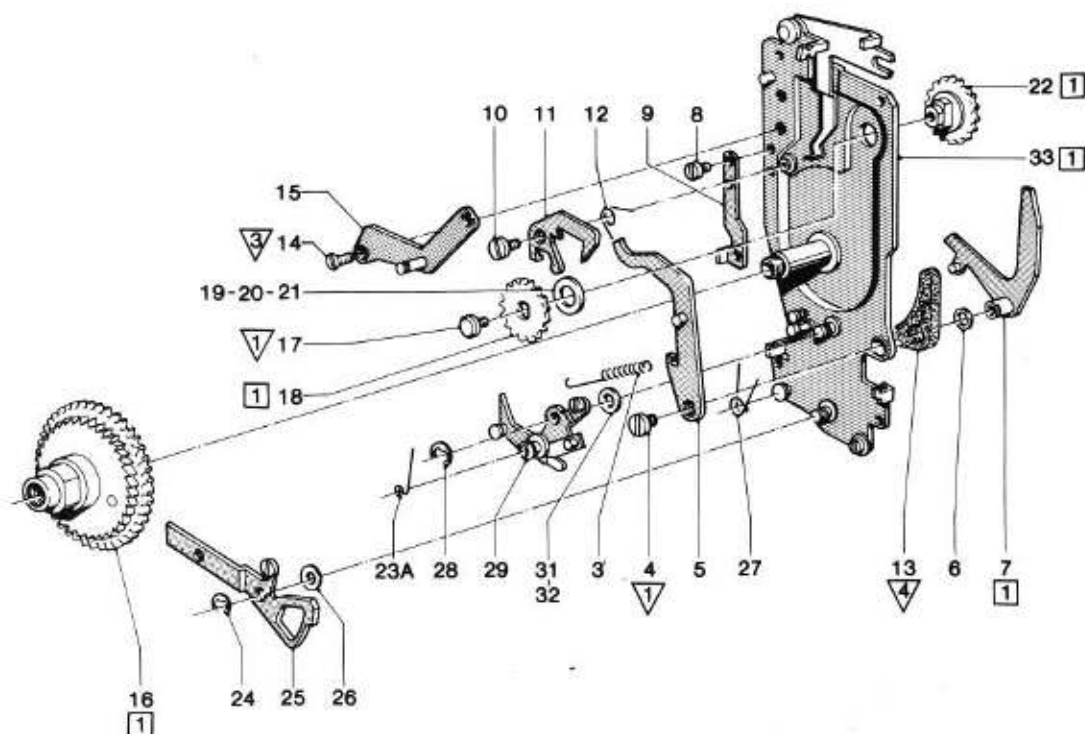
11. Insert item 89 and screw on with auxiliary screw. Seal item 114 twice from inside and once from outside with . Lubricate bearing points with .
12. Place item 98 on item 99 and insert in item 137 with 0.5 turns pre-tension. If necessary: insert item 97 or item 96 from inside and screw in position with item 95A and item 94 and secure with .
13. Secure item 131 with  and screw on; check item 136A for freedom of movement.  
If necessary: fit item 134 or 135 underneath.
14. Lubricate item 141 with . Note: maximum permissible spindle out-of-truth 0.06 mm.

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION    | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION                  |
|----------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|-----------------------------------------------------|
|                      |            |                                       |                                            | 00                                                          | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                                     |
|                      |            |                                       | FORTSETZUNG 4<br>CONTINUED 4               |                                                             |    |    |    |    |    |                                                     |
| 100                  | ●          | 01220.82.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW      | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1973 01220.00.0-W011<br>DAFUER/FOR THAT POS. 100A |
| 100A                 |            | 01429.82.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW      | 1                                                           |    |    |    |    |    | 1973 →                                              |
| 101                  |            | 06700.08.0                            | BUEGEL<br>FILM FEELER BRACKET              | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                     |
| 102                  |            | 01392.82.0                            | -ANSATZSCHRAUBE<br>SHOULDER SCREW          | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                                     |
| 103                  |            | 03411.00.0                            | SCHEIBE<br>WASHER                          | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                     |
| 104                  |            | 04607.00.0                            | ABSTIMMSCHEIBE<br>ADJUSTING WASHER         | -                                                           |    |    |    |    |    | (NB)                                                |
| 105                  | X          | 06700.09.1                            | ZENTRIERHEBEL<br>FILM FEELER ADJUST. LEVER | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                     |
| 106                  |            | 01393.82.0                            | FORMSCHRAUBE<br>SHAPED SCREW               | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                     |
| 107                  |            | 01394.82.0                            | FORMSCHRAUBE<br>SHAPED SCREW               | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                     |
| 108                  |            | 10251.00.0                            | SCHEIBE<br>WASHER                          | -                                                           |    |    |    |    |    | (NB)                                                |
| 109                  |            | 01402.82.0                            | LINSENSCHRAUBE<br>OVAL-HEAD SCREW          | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                     |
| 110                  |            | 06779.00.0                            | STEBOLZEN<br>STUD                          | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                     |
| 111                  |            | 01163.85.0                            | FLACHKOPFSCHRAUBE<br>PAN-HEAD SCREW        | 2                                                           |    |    |    |    |    | → 1973                                              |
| 112                  | X          | 06792.00.1                            | WINKEL<br>BRACKET                          | 1                                                           | 1  |    |    |    |    | 1969 → 1973                                         |
| 113                  |            | 01246.85.0                            | FLACHKOPFSCHRAUBE<br>PAN-HEAD SCREW        | 2                                                           |    |    |    |    |    | → 1973                                              |
| 113A                 |            | 01246.85.0                            | FLACHKOPFSCHRAUBE<br>PAN-HEAD SCREW        | 3                                                           |    |    |    |    |    | 1973 →                                              |
| 114                  | X ●        | 06800.71.1                            | KASSETTENGETRIEBE<br>MAGAZINE MECHANISM    | 1                                                           | 1  |    |    |    |    | → 1974; SIEHE / SEE 3.10.010                        |
| 114A                 |            | 06800.71.2                            | KASSETTENGETRIEBE<br>MAGAZINE MECHANISM    | 1                                                           | 1  |    |    |    |    | 1974 →; SIEHE / SEE 3.10.010                        |
| 115                  | ●          | 97475.71.0                            | KASSETTENGETRIEBE<br>MAGAZINE MECHANISM    | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1974; SIEHE / SEE 3.10.010                        |
| 115A                 |            | 97475.71.1                            | KASSETTENGETRIEBE<br>MAGAZINE MECHANISM    | 1                                                           |    |    |    |    |    | 1974 →; SIEHE / SEE 3.10.010                        |
| 116                  | X          | 01020.82.1                            | SENKSCHRAUBE<br>COUNTERSUNK SCREW          | 3                                                           |    |    |    |    |    |                                                     |
| 117                  | X          | 06754.00.1                            | DECKPLATTE<br>LOCK COVER PLATE             | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                     |
| 118                  |            | 10251.00.0                            | SCHEIBE<br>WASHER                          | -                                                           |    |    |    |    |    | (NB)                                                |
| 119                  |            | 10187.00.0                            | SCHEIBE<br>WASHER                          | -                                                           |    |    |    |    |    | (NB)                                                |
| 120                  | X          | 06712.00.1                            | RIEBEL<br>LOCK LEVER                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                     |
| 121                  |            | 06713.00.0                            | SCHENKELFEDER<br>LOCK LEVER SPRING         | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                     |
| 122                  |            | 01338.82.0                            | GEWINDESTIFT<br>PIN                        | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                                     |
|                      |            |                                       | FORSETZUNG 5<br>CONTINUED 5                |                                                             |    |    |    |    |    |                                                     |



| POS.<br>ITEM | X<br>K | R<br>● | TEIL NR<br>PART NR | BENENNUNG<br>DESCRIPTION               | Stück pro Variante<br>Qty-type |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK |
|--------------|--------|--------|--------------------|----------------------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|---------------------|
|              |        |        |                    |                                        | 00                             | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                     |
| 123          | X      |        | 01020.82.1         | FORTSETZUNG 5<br>CONTINUED 5           | 4                              |    |    |    |    |    |                     |
| 124          | X      |        | 06700.03.1         | SENKSCRAUBE<br>COUNTER-SUNK SCREW      |                                | 1  |    |    |    |    | → 1969              |
| 124A         |        |        | 06789.00.0         | DECKPLATTE<br>MAGAZINE COVER PLATE     | 1                              | 1  |    |    | 1  |    | 1969 →              |
| 125          |        |        | 06372.00.0         | DECKPLATTE<br>MAGAZINE COVER PLATE     |                                | 1  |    |    |    |    | → 1969              |
| 126          |        |        | 06781.00.0         | -SCHIEBER<br>SLIDER                    |                                | 1  |    |    |    |    | → 1969              |
| 127          |        |        | 10307.00.0         | -FEDERSCHEIBE<br>SPRING WASHER         |                                | 1  |    |    |    |    | → 1969              |
| 128          |        |        | 06782.00.0         | -SPERRSCHEIBE<br>WASHER                |                                | 1  |    |    |    |    | → 1969              |
| 129          |        |        | 06700.13.0         | -DICHTUNG<br>SEAL                      |                                | 1  |    |    |    |    | → 1969              |
| 130          |        |        | 06786.00.0         | SCHIEBER,<br>SLIDER                    | 1                              |    |    |    |    |    | 1969 →              |
| 131          |        |        | 06787.00.0         | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING              | 1                              |    |    |    |    |    | 1969 →              |
| 132          |        |        | 06764.00.0         | ANSATZSCHRAUBE<br>SHOULDER SCREW       | 1                              |    |    |    |    |    | 1969 →              |
| 132A         |        |        | 10319.00.0         | SCHEIBE<br>WASHER                      |                                | 1  |    |    |    |    | → 1969              |
| 133          |        |        | 10004.00.0         | SCHEIBE<br>WASHER                      | 1                              | 1  |    |    | 1  |    | 1969 →              |
| 134          |        |        | 04607.00.0         | SICHERUNGSSCHEIBE 2,3<br>C-CLAMP 2,3   | 1                              |    |    |    |    |    | (NB)                |
| 135          |        |        | 04608.00.0         | ABSTIMMSCHEIBE<br>ADJUSTING WASHER     | -                              |    |    |    |    |    | (NB)                |
| 136          |        |        | 06700.02.0         | ABSTIMMSCHEIBE<br>ADJUSTING WASHER     |                                | 1  |    |    |    |    | → 1969              |
| 136A         |        |        | 06700.02.1         | RASTHEBEL<br>DETENT LEVER              |                                | 1  | 1  |    | 1  |    | 1969 →              |
| 137          | K      |        | 06700.01.2         | RASTHEBEL<br>DETENT LEVER              |                                | 1  | 1  |    |    |    |                     |
| 138          | K      |        | 97450.01.0         | KASSETTENKÖRPER<br>MAGAZINE HOUSING    |                                |    |    |    | 1  |    |                     |
| 139          |        |        | 01482.85.0         | KASSETTENKÖRPER<br>MAGAZINE HOUSING    |                                | 4  | 4  |    | 6  |    |                     |
| 140          |        |        | 00892.82.1         | -ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW |                                | 4  | 4  |    | 6  |    |                     |
| 141          | X      |        | 06714.00.1         | -ZYLINDERSTIFT<br>PIN                  |                                | 2  | 2  |    | 3  |    |                     |
|              |        |        |                    | -WELLE<br>SHAFT                        |                                |    |    |    |    |    |                     |

06800.71.2


**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**

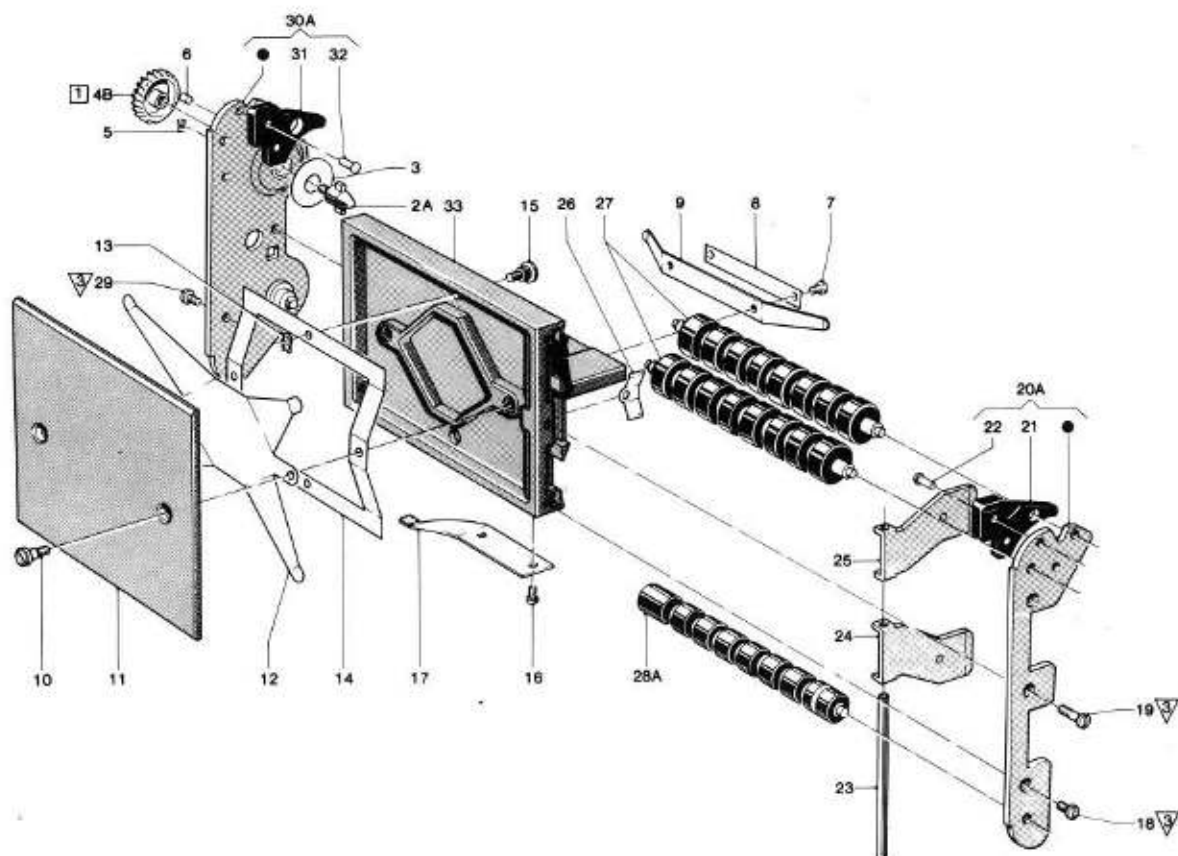
- Pos. 7 und Pos. 5 zusammensetzen. Hilfskurve so aufsetzen, daß die tiefste Stufe und der Anlagestift von Pos. 5 zueinanderstehen. Hilfsachse einsetzen. Hilfskurve auf 2. Stufe drehen, hierbei darf der Anlagestift nicht sichtbar angehoben werden. Wird jedoch der Anlagestift sichtbar angehoben, so ist das Zweikant Pos. 5 einseitig anzustauen.  
Prüfvorgang wiederholen. Pos. 4 fest anschrauben und mit  $\nabla$  sichern. Hilfskurve auf 2. Stufe stellen und Pos. 11 am runden Steg so justieren, daß die Sperrklinke von Pos. 11 ca. 0,2 mm Abstand zu Pos. 16 hat.

- Pos. 33 an den Achsen mit  $\square$  fetten.

**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

- Assemble item 7 and item 5. Fit auxiliary cam so that the lowest step and the contact pin of item 5 coincide. Insert auxiliary spindle. Turn auxiliary cam to 2nd step, whereby the contact pin should not lift perceptibly. If however the contact pin lifts perceptibly, the flattened portion item 5 should be shifted on one side.  
Repeat test procedure, screw item 4 in position and secure with  $\nabla$ . Set auxiliary cam to 2nd step and adjust item 11 at the circular web so that the locking pawl of item 11 has a clearance of approximately 0.2 mm from item 16.
- Lubricate item 33 at spindles with  $\square$ .

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION               | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION                                  |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|---------------------------------------------------------------------|
|                      |            |                                       |                                                       | 00                                                          | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                                                     |
| 1                    | X ●        | 06800.71.1                            | KASSETTENGETRIEBE, TEILM.<br>MAGAZINE MECHANISM, ASSY | -                                                           |    |    |    |    |    | → 1974                                                              |
| 1A                   |            | 06800.71.2                            | KASSETTENGETRIEBE, TEILM.<br>MAGAZINE MECHANISM, ASSY | -                                                           |    |    |    |    |    | 1974 →                                                              |
| 2                    | ●          | 97475.71.0                            | KASSETTENGETRIEBE, TEILM.<br>MAGAZINE MECHANISM, ASSY |                                                             |    |    |    |    |    | - → 1974                                                            |
| 2A                   |            | 97475.71.1                            | KASSETTENGETRIEBE, TEILM.<br>MAGAZINE MECHANISM, ASSY |                                                             |    |    |    |    |    | - 1974 →                                                            |
| 3                    |            | 06813.00.0                            | ZUGFEDER<br>SPRING                                    | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 4                    |            | 01580.82.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW                 | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 5                    |            | 06800.06.0                            | SCHALTHEBEL<br>ACTUATING LEVER                        | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 6                    |            | 04074.00.0                            | UNTERLEGSCHLEIBE<br>WASHER                            | -                                                           |    |    |    |    |    | (NB)                                                                |
| 7                    | X          | 06800.05.3                            | RASTHEBEL<br>DETENT LEVER                             | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 8                    |            | 01095.82.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW                 | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 9                    |            | 06814.00.0                            | ANSCHLAGHEBEL<br>ARREST LEVER                         | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 10                   |            | 01303.82.1                            | LINSENSCHRAUBE<br>OVAL-HEAD SCREW                     | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 11                   |            | 06810.00.0                            | SPERRKLINKE<br>INTERLOCKING PAWL                      | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 12                   | X          | 06809.00.2                            | SCHENKELFEDER<br>V-SPRING                             | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 13                   |            | 06840.00.0                            | DICHTUNG<br>SEAL                                      | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 14                   |            | 01107.82.0                            | SENKSCHRAUBE<br>COUNTERSUNK SCREW                     | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 15                   | X          | 06800.04.1                            | LAGERPLATTE<br>BEARING PLATE                          | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 16                   |            | 06800.03.0                            | ZAHNRADBUSHSE<br>GEAR BUSHING                         | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 17                   |            | 01030.82.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW                 | 1                                                           |    |    |    |    |    | 01399.00.0-W001                                                     |
| 18                   | X          | 06805.00.1                            | ZAHNRAD<br>GEAR                                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 19                   |            | 03420.00.0                            | SCHEIBE<br>WASHER                                     | -                                                           |    |    |    |    |    | (NB)                                                                |
| 20                   |            | 03421.00.0                            | SCHEIBE<br>WASHER                                     | -                                                           |    |    |    |    |    | (NB)                                                                |
| 21                   |            | 03422.00.0                            | SCHEIBE<br>WASHER                                     | -                                                           |    |    |    |    |    | (NB)                                                                |
| 22                   | ●          | 06804.00.1                            | KUPPLUNGZAHNRAD<br>★                                  | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1974 DAFUER/FOR THAT<br>POS.22A+ VON / FROM<br>BL.3.11.010 POS 4C |
| 22A                  |            | 06804.00.2                            | COUPLING GEAR<br>KUPPLUNGZAHNRAD M. NUT               | 1                                                           |    |    |    |    |    | 1974 →                                                              |
| 23                   | X          | 06826.00.1                            | COUPLING GEAR<br>SCHENKELFEDER                        | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1967                                                              |
| 23A                  |            | 06826.00.2                            | V-SPRING<br>SCHENKELFEDER                             | 1                                                           |    |    |    |    |    | 1 1967 →                                                            |
| 24                   |            | 10002.00.0                            | V-SPRING<br>SICHERUNGSSCHEIBE 1,5                     | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 25                   |            | 06800.13.0                            | C-CLAMP 1,5<br>UMSCHALTHEBEL                          | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 26                   |            | 10291.00.0                            | SWITCH LEVER<br>SCHEIBE                               | -                                                           |    |    |    |    |    | (NB)                                                                |
| 27                   |            | 06828.00.0                            | WASHER<br>SCHENKELFEDER                               | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 28                   |            | 10002.00.0                            | V-SPRING<br>SICHERUNGSSCHEIBE 1,5                     | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 29                   | X          | 06800.11.1                            | C-CLAMP 1,5<br>SCHALTHEBEL                            | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |
| 30                   |            | 97475.02.0                            | ACTUATING LEVER<br>SCHALTHEBEL                        |                                                             |    |    |    |    |    | 1                                                                   |
| 31                   |            | 10291.00.0                            | ACTUATING LEVER<br>SCHEIBE                            | -                                                           |    |    |    |    |    | (NB)                                                                |
| 32                   |            | 10292.00.0                            | WASHER<br>SCHEIBE                                     | -                                                           |    |    |    |    |    | (NB)                                                                |
| 33                   |            | 06800.02.0                            | WASHER<br>GETRIEBEPLATTE<br>MECHANISM PLATE           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                     |


**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**

- Pos. 1 mit Lehre auf Winkligkeit und Planlage prüfen. Pos. 30A an Stifte anlegen und gegen oberen Anschlag schieben. Pos. 20a ausrichten. Die Höhentoleranz der Pos. 27 (links-rechts) darf dann max. 0,05 mm betragen. Bei Bedarf: Pos. 30A oder Pos. 20A nacharbeiten.

**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

- Check item 1 with gauge for angularity and planeness. Place item 30A on pins and push against upper stop, align item 20a. The vertical tolerance of item 27 (left/right) should then be a maximum of 0.05 mm. If necessary: rectify item 30A or item 20A.

**Rollei**
**Service**
**ERSATZTEILLISTE**
**PARTSBOOK**
**LISTE DE PIÈCES**

1-74

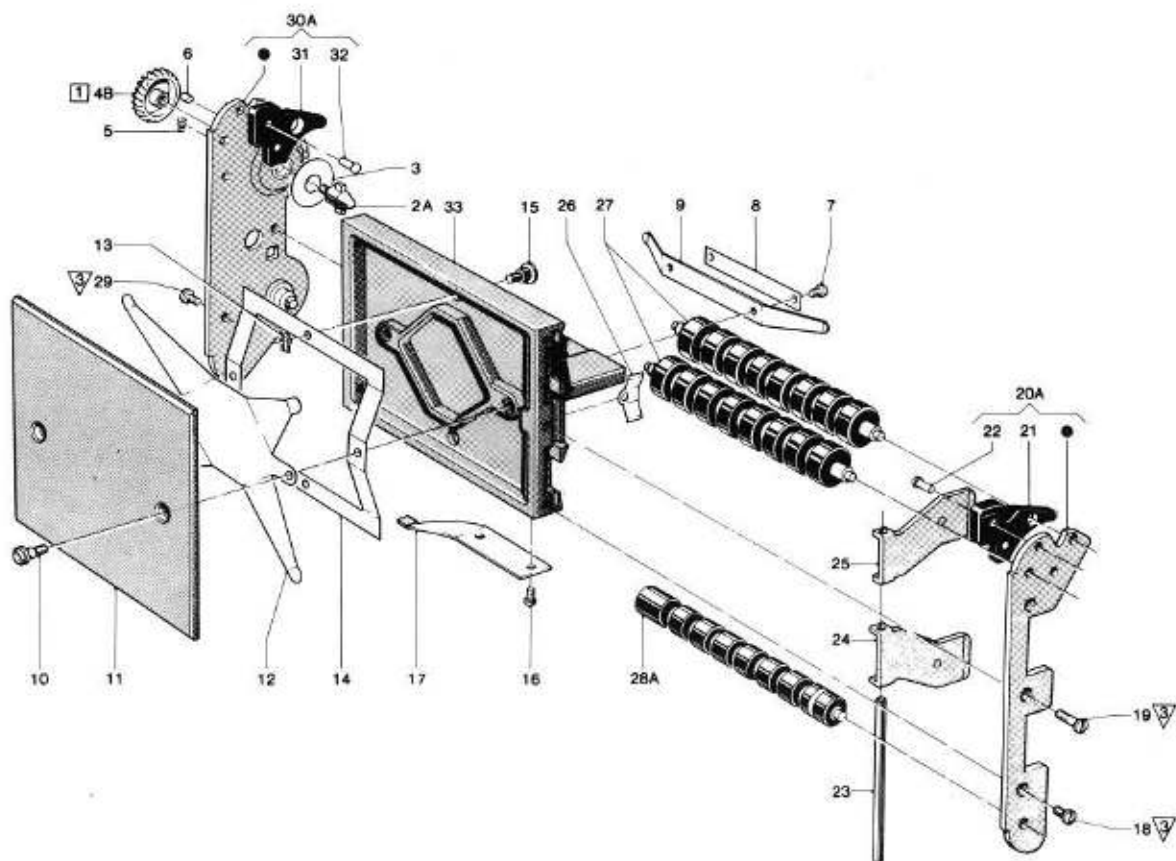
3.11.010

**KASSETTENEINSATZ**

06900.41.1

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION             | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION                                                     |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |            |                                       |                                                     | 00                                                          | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                                                                        |
| 1                    |            | 06900.41.0                            | KASSETTENEINSATZ<br>MAGAZINE INSERT                 | -                                                           |    |    |    |    |    | → 1970                                                                                 |
| 1A                   | ●          | 06900.41.1                            | KASSETTENEINSATZ<br>MAGAZINE INSERT                 | -                                                           |    |    |    |    |    | 1970 → 1974                                                                            |
| 1B                   |            | 06900.41.2                            | KASSETTENEINSATZ<br>MAGAZINE INSERT                 | -                                                           |    |    |    |    |    | 1974 →                                                                                 |
| 2                    | X          | 06912.00.1                            | FILMSCHLUESSEL<br>FILM KEY                          | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1967                                                                                 |
| 2A                   |            | 06912.00.2                            | FILMSCHLUESSEL<br>FILM KEY                          | 1                                                           |    |    |    |    |    | 1967 →                                                                                 |
| 3                    |            | 10306.00.0                            | SCHEIBE<br>WASHER                                   | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 4                    | X          | 06916.00.1                            | ZAHNRAD Z = 31<br>GEAR Z = 31                       | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1967 06916.00.2-W013                                                                 |
| 4A                   |            | 06916.00.2                            | ZAHNRAD Z = 31<br>GEAR Z = 31                       | 1                                                           |    |    |    |    |    | 1967 → 1970 06916.00.2-W013                                                            |
| 4B                   | ●          | 06916.00.3                            | ZAHNRAD Z = 30<br>*                                 | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1974 06916.00.3-W013<br>DAFUER/FOR THAT POS 4C +<br>VON / FROM BL. 3.10.010 POS. 22A |
| 4C                   |            | 06916.00.4                            | GEAR Z = 30<br>ZAHNRAD M. NUT Z = 30<br>GEAR Z = 30 | 1                                                           |    |    |    |    |    | 1974 → 06916.00.3-W013                                                                 |
| 5                    |            | 06915.00.0                            | DRUCKFEDER<br>SPRING                                | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 6                    |            | 06927.00.0                            | WALZE<br>ROLLER                                     | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 7                    |            | 01208.84.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW               | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 8                    |            | 06793.67.0                            | FIRMENSCHILD<br>NAME PLATE                          | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 9                    |            | 06919.00.0                            | BLATTFEDER<br>FLAT SPRING                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 10                   |            | 01391.84.0                            | ANSATZSCHRAUBE<br>SHOULDER SCREW                    | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 11                   | X          | 06920.00.1                            | FILMANDRUCKPLATTE<br>PRESSURE PLATE                 | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 12                   |            | 08802.00.0                            | DRUCKFEDER<br>PRESSURE PLATE SPRING                 | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 13                   |            | 10051.86.0                            | SICHERUNGSRING 2<br>RING 2                          | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 14                   |            | 06922.00.0                            | ANDRUCKFEDER<br>PRESSURE PLATE                      | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 15                   |            | 06921.00.0                            | DRUCKBOLZEN<br>PRESSURE PIN                         | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 16                   |            | 01208.84.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW               | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 17                   | X          | 06900.08.1                            | HALTEFEDER<br>RETAINING SPRING                      | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 18                   |            | 01476.84.0                            | LINSENSCHRAUBE<br>OVAL-HEAD SCREW                   | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 19                   |            | 01029.84.0                            | LINSENSCHRAUBE<br>OVAL-HEAD SCREW                   | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 20                   | X          | 06900.06.1                            | SEITENWAND, RECHTS<br>SIDE PANEL, RIGHT             | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1970 W-SK-2688                                                                       |
| 20A                  |            | 06900.06.2                            | SEITENWAND, RECHTS<br>SIDE PANEL, RIGHT             | 1                                                           |    |    |    |    |    | 1970 → W-SK-2688                                                                       |
| 21                   | A          | 06929.00.1                            | -SEITENFUEHRUNG, RECHTS<br>SIDE GUIDE, RIGHT        | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 22                   |            | 00552.00.0                            | -SENKNIET<br>RIVET                                  | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 23                   |            | 06908.00.0                            | ACHSE<br>SHAFT                                      | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 24                   | X          | 06900.05.1                            | SPULENKLAPPE, UNTEN<br>SPOOL HOLDER FLAP, LOWER     | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |
| 25                   | X          | 06900.04.1                            | SPULENKLAPPE, OBEN<br>SPOOL HOLDER FLAP, UPPER      | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                        |

FORTSETZUNG 1  
CONTINUED 1



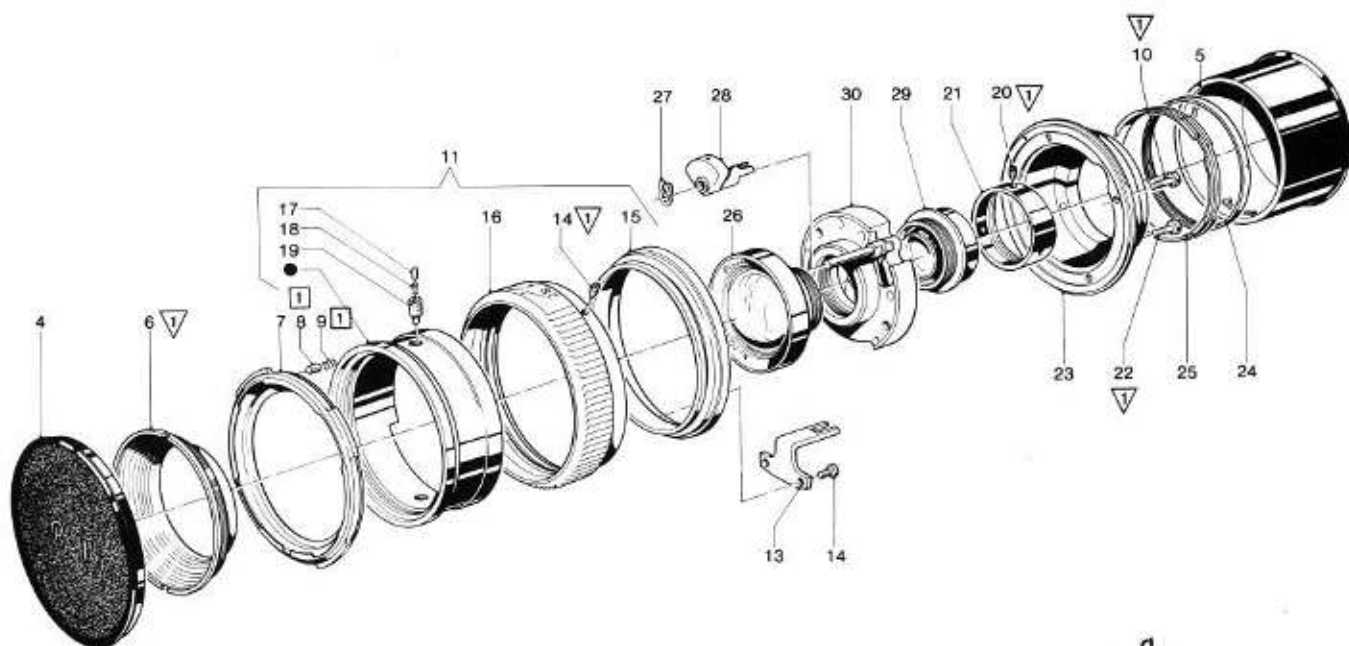
**ERSATZTEILLISTE**  
**PARTSBOOK**  
**LISTE DE PIÈCES**

1-74

3.11.011

**KASSETTENEINSATZ**  
**06900.41.1**

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION    | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|------------------------------------|
|                      |            |                                       |                                            | 00                                                          | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                    |
|                      |            |                                       | FORTSETZUNG 1<br>CONTINUED 1               |                                                             |    |    |    |    |    |                                    |
| 26                   |            | 06907.00.0                            | BLATTFEDER<br>FLAT SPRING                  | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 27                   |            | 06900.07.0                            | WALZE, OBEN<br>ROLLE, UPPER                | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 28                   |            | 06900.03.0                            | WALZE, UNTEN<br>ROLLER, LOWER              | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1970                             |
| 28A                  |            | 06900.09.0                            | WALZE, UNTEN<br>ROLLER, LOWER              | 1                                                           |    |    |    |    |    | 1970 →                             |
| 29                   |            | 01476.84.0                            | LINSENSCHRAUBE<br>OVAL-HEAD SCREW          | 3                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 30                   | X          | 06900.01.3                            | SEITENWAND LINKS<br>SIDE PANEL, LEFT       | 1                                                           |    |    |    |    |    | → 1970 W-SK-2688                   |
| 30A                  |            | 06900.01.4                            | SEITENWAND, LINKS<br>SIDE PANEL, LEFT      | 1                                                           |    |    |    |    |    | 1970 → W-SK-2688                   |
| 31                   | A          | 06928.00.1                            | -SEITENFUEHRUNG, LINKS<br>SIDE GUIDE, LEFT | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 32                   |            | 00552.00.0                            | -SENKNIET<br>RIVET                         | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 33                   |            | 06901.00.0                            | EINSATZ-ZWISCHENSTUECK<br>INSERT SPACER    | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |



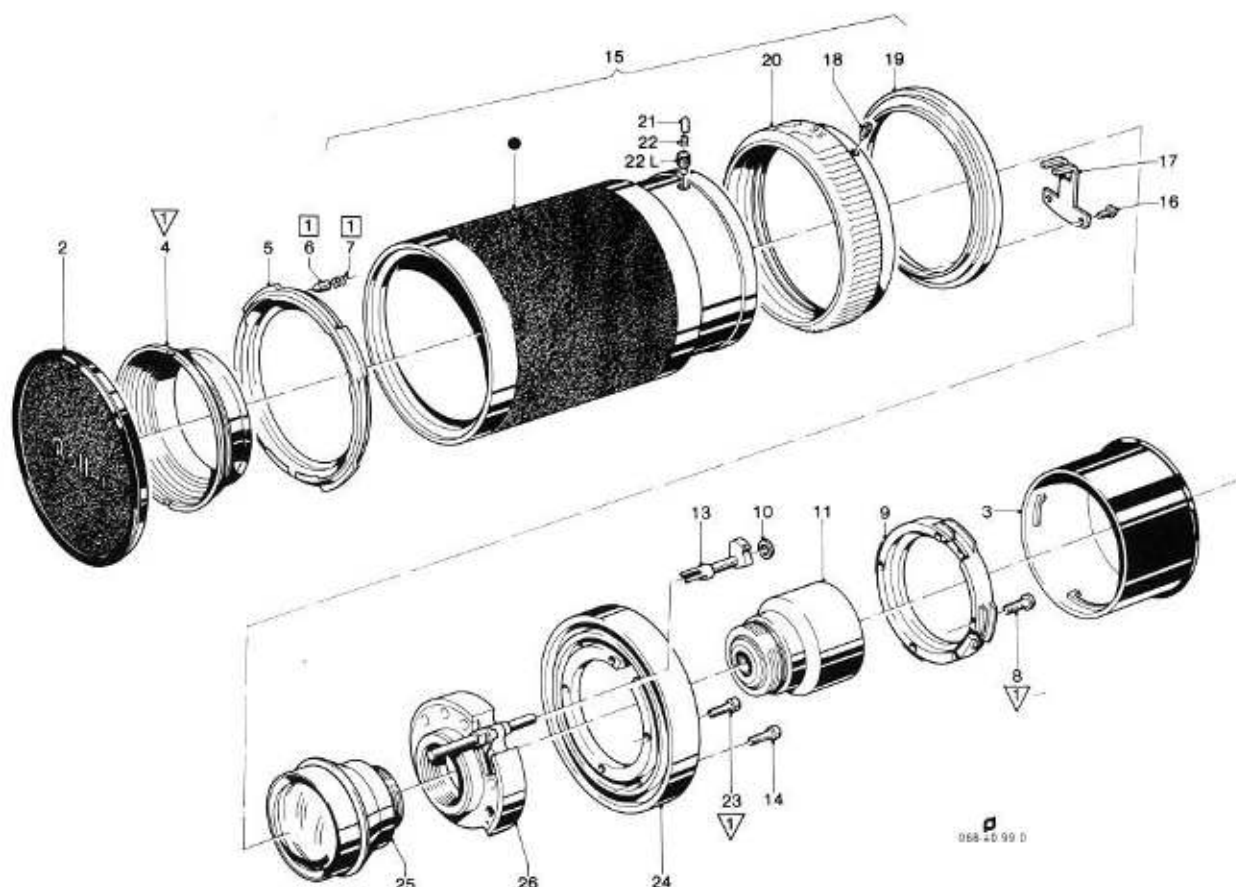
06610.99.0

**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**
**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

1. Beim Einfließenlassen des Lösungsmittels an Pos. 6 das Objektiv schräg halten, damit Aceton oder Spiritus nicht in das Objektiv läuft.
2. An Pos. 26 nur vordere und Pos. 29 nur hintere und die beiden Blendenraum-Linsenflächen mit Haarpinsel oder Lederwischer reinigen. Weitere Demontage nicht zulässig.
3. Pos. 28: Segment darf nicht von der Gabel getrennt werden, da sonst kameraseitige Blendensteuerung nicht mehr justiert ist.
4. An Pos. 21 muß die tiefste Stelle der Abfräsung am Abdeckring mit dem weißen Index fluchten.
5. Höhenspiel mit Pos. 27 erst einstellen, wenn Pos. 23 montiert ist.
- 6.1. Pos. 30 mit Schlagprüfgerät prüfen.  
Rundlauf: zulässige Mittenversetzung 0,015 mm  
Planlauf: zulässiger Schlag 0,015 mm
- 6.2. Pos. 11 und Pos. 30 mit Lehre bei Blendenstellung 8 prüfen. (Lamellen müssen leicht am Hilfsdorn schleifen). Bei Bedarf: Pos. 15 verdrehen bis Blendendurchmesser stimmt.

1. When pouring solvent on to item 6 hold the lens at an angle so that acetone or alcohol do not run into the lens.
2. On item 26 only clean the front and item 29 only the rear and the two diaphragm compartment lens surfaces with a camel hair brush or wash leather. Further disassembly is not permissible.
3. Item 28: the segment should not be separated from the fork as otherwise diaphragm control on the camera side can no longer be adjusted.
4. On item 21 the lowest point of the chamfer on the cover ring should line up with the white index mark.
5. Only adjust vertical play with item 27 after item 20 has been assembled.
- 6.1 Check item 30 with concentricity test instrument. Concentricity: maximum permissible centre displacement 0,015 mm.  
Planeness: maximum permissible out-of-truth 0,015 mm.
- 6.2 Check item 11 and item 30 with gauge by aperture 8 must lightly contact the auxiliary mandrell). If necessary: turn item 15 until aperture diameter is correct.

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|------------------------------------|
|                      |            |                                       |                                         | 00                                                          | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                    |
| 1                    | ●          | 06610.99.0                            | PLANAR 2,8/80                           | —                                                           |    |    |    |    |    | → 1974                             |
| 2                    | ●          | 06610.99.1 01                         | PLANAR 2,8/80 HFT                       | —                                                           |    |    |    |    |    | (WW) 1974 →                        |
| 3                    | ●          | 06610.99.1 02                         | ROLLEI-HFT 2,8/80                       | —                                                           |    |    |    |    |    | (WW) 1974 →                        |
| 4                    | ●          | 06601.99.0                            | ROLLEI-HFT 2,8/80                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 5                    |            | 06602.99.0                            | SCHUTZDECKEL VORN R6                    | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 6                    |            | 10 20 85-0024                         | FRONT LENS CAP R6                       | 1                                                           |    |    |    |    |    | 10 41 54-0000 904                  |
| 7                    |            | 10 20 85-0023                         | SCHUTZDECKEL HINTEN                     | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 8                    |            | 08638.00.0                            | REAR LENS CAP                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 9                    |            | 04336.00.0                            | ABDECKRING                              | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 10                   |            | 10 20 85-0025                         | COVER RING                              | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 11                   | ●          |                                       | FILTERBAJONETTRING R6                   | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 12                   |            | 01067.82.0                            | FILTER BAYONET RING R6                  | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 13                   |            | 10 20 85-0021                         | RASTHUELSE                              | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 14                   |            | 016000-0007 030                       | CLINCK STOP BUSHING                     | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 15                   |            | 10 20 85-0015                         | DRUCKFEDER                              | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 16                   |            | 10 20 85-0014 010                     | SPRING                                  | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 17                   |            | 10 20 85-0020                         | ZYLINDERSCHRAUBE                        | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 18                   |            | 30 14 43-0011                         | CHEESE-HEAD SCREW                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 19                   |            | 10 20 85-0017                         | BLENDESTELLGRUPPE                       | 1                                                           |    |    |    |    |    | 102085-0000 918                    |
| 20                   |            | M 1.4X1X0.6                           | DIAPHRAGM. ASSY                         | 3                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 20A                  |            | 02156.00.0                            | -LINSENSCHRAUBE                         | 3                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 21                   |            | 10 20 85-0032                         | OVAL HEAD SCREW                         | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 22                   |            | 030 000-0006 140                      | -ANSCHLAGWINKEL                         | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 23                   | ●          | 10 20 85-0011                         | STOP BRACKET                            | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 24                   |            | 10 20 85-0013                         | -GEWINDESTIFT                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 25                   |            | 10 20 85-0012                         | RETAINING PIN                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 26                   | ●          | 10 20 85-8001                         | -ZWISCHENRING                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 27                   |            | 10051.86.0                            | INTERMEDIATE RING                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 28                   | ●          | 10 20 85-0030                         | -BLENDENDREHRING                        | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 29                   | ●          | 10 20 85-8002                         | DIAPHRAGM WASHER                        | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 30                   |            | C-EK-4010-200                         | -RASTSTIFT                              | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            | 16001.01.0                            | DETENT PIN                              | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | -DRUCKFEDER                             | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | SPRING                                  | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | -GEWINDEBUCHSE                          | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | THREADED BUSH                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | GEWINDESTIFT                            | 3                                                           |    |    |    |    |    | → 1971                             |
|                      |            |                                       | RETAINING PIN                           | 3                                                           |    |    |    |    |    | 1971 →                             |
|                      |            |                                       | GEWINDESTIFT                            | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | RETAINING PIN                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | ABDECKRING                              | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | COVER RING                              | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | ZYLINDERSCHRAUBE                        | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | CHEESE-HEAD SCREW                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | OBJEKTIVROHR                            | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | LENS CARRIER PIPE                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | GEWINDERING                             | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | THREADED RING                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | BAJONETT                                | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | BAYONET                                 | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | VORDERGLIED                             | 1                                                           |    |    |    |    |    | REP / REPAIR FA ROLLEI             |
|                      |            |                                       | FRONT LENS                              | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | SPANNRING 2                             | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | RING 2                                  | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | SEGMENT MIT GABEL                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | SEGMENT WITH FORK                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | HINTERGLIED                             | 1                                                           |    |    |    |    |    | REP / REPAIR FA ROLLEI             |
|                      |            |                                       | REAR LENS                               | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | BLENDENGRUPPE                           | 1                                                           |    |    |    |    |    | L-30034+ L-30034/003               |
|                      |            |                                       | DIAPHRAGM. ASSY                         | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |

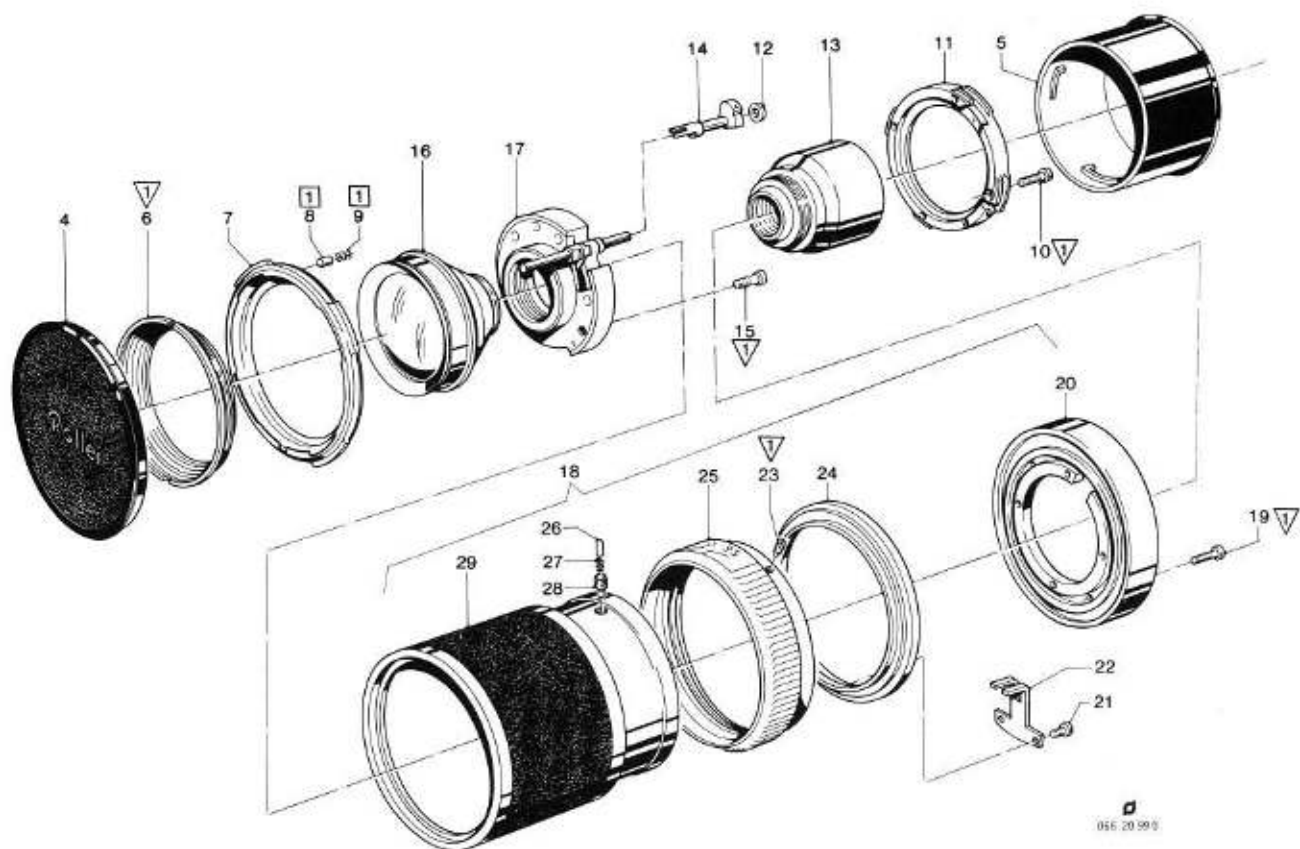

**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**

1. Beim Einfließenlassen des Lösungsmittels an Pos 4 das Objektiv schräghalten, damit Aceton oder Spiritus nicht in das Objektiv läuft.
2. An Pos. 25 nur vordere und Pos. 11 nur hintere und die beiden Blendenraum-Linsenflächen mit Haarpinsel oder Lederwischer reinigen. Weitere Demontage nicht zulässig.
3. Pos. 13: Segment darf nicht von der Gabel getrennt werden, da sonst kameraseitige Blendensteuerung nicht mehr justiert ist.
4. Pos. 12 in Pos. 11 mit  $\nabla$  sichern.
- 5.1. Pos. 26 mit Schlagprüfgerät prüfen.  
Rundlauf: zulässige Mittenversetzung 0,015 mm.  
Planlauf: zulässiger Schlag 0,015 mm.
- 5.2. Pos. 15 und Pos. 26 mit Lehre bei Blendenstellung 11 prüfen. (Lamellen müssen leicht am Hilfsdorn schleifen). Bei Bedarf: Pos. 19 verdrehen bis Blendendurchmesser stimmt.

**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

1. When pouring solvent on to item 4 hold the lens at an angle so that acetone or alcohol do not run into the lens.
2. On item 25 only clean the front and item 11 on the rear and the two diaphragm compartment lens surfaces with a camel hair brush or wash leather. Further disassembly is not permissible.
3. Item 13: the segment should not be separated from the fork as otherwise diaphragm control on the camera side can no longer be adjusted.
4. Secure item 12 in item 11 with  $\nabla$ .
- 5.1 Check item 26 with concentricity test instrument. Concentricity: maximum permissible centre displacement 0.015 mm.  
Planeness: maximum permissible out-of-truth 0.015 mm.
- 5.2 Check item 15 and item 26 with gauge by aperture 11 (blades must lightly contact the auxiliary mandrell). If necessary: turn item 19 until aperture diameter is correct.

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION                         | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|------------------------------------|
|                      |            |                                       |                                                                 | 00                                                          | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                    |
| 1                    | ●          | 06640.99.0                            | S-PLANAR 5,6/120                                                | -                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 2                    | ●          | 06601.99.0                            | S-PLANAR 5,6/120<br>SCHUTZDECKEL VORN R 6<br>FRONT LENS CAP R 6 | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 3                    | ●          | 06602.99.0                            | SCHUTZDECKEL HINTEN<br>REAR LENS CAP                            | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 4                    |            | 10 77 09-0011                         | ABDECKRING<br>COVER RING                                        | 1                                                           |    |    |    |    |    | 10 41 54-0000 904                  |
| 5                    |            | 10 20 85-0023                         | FILTERBAJONETTRING R 6<br>FILTER BAYONET RING R 6               | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 6                    |            | 08638.00.0                            | RASTHUELSE<br>CLINCK STOP BUSHING                               | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 7                    |            | 04336.00.0                            | DRUCKFEDER<br>SPRING                                            | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 8                    |            | 030000-0006 140                       | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE HEAD SCREW                           | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 9                    |            | 10 10 55-0012                         | ANSCHLUSSBAJONETT<br>CONNECT BAYONET                            | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 10                   | ●          | 10 10 55-0016                         | SCHEIBE<br>WASHER                                               | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 11                   | ●          | 10 77 09-8002                         | HINTERGLIED<br>REAR LENS                                        | 1                                                           |    |    |    |    |    | REP / REPAIR FA.ROLLEI             |
| 12                   |            | 10 77 03-0011                         | -BLENDE<br>SHEET                                                | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 13                   | ●          | 10 10 55-0011                         | SEGMENT MIT GABEL<br>SEGMENT WITH FORK                          | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 14                   |            | 01691.00.0                            | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW                           | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 15                   | ●          |                                       | BLENDESTELLGRUPPE<br>DIAPHRAGM. ASSY                            | 1                                                           |    |    |    |    |    | 107709-0000 907 FUER<br>BLENDE 11  |
| 16                   |            | 01087.82.0                            | -LINSENSCHRAUBE<br>OVAL-HEAD SCREW                              | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 17                   |            | 10 10 55-0033                         | -ANSCHLAGWINKEL<br>STOP BRACKET                                 | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 18                   |            | 016000-0007 030                       | -GEWINDESTIFT<br>RETAINING PIN                                  | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 19                   |            | 10 20 85-0015                         | -ZWISCHENRING<br>INTERMEDIATE RING                              | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 20                   |            | 10 20 85-0014 050                     | -BLENDENRING<br>DIAPHRAGM WASHER                                | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 21                   |            | 10 20 85-0020                         | -RASTSTIFT<br>DETENT PIN                                        | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 22                   |            | 30 14 43-0011                         | -DRUCKFEDER<br>SPRING                                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 22L                  |            | 10 20 85-0017                         | -GEWINDEBUCHSE<br>THREADED BUSH                                 | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 23                   |            | 016000-0006 130                       | ZYLINDERSCHRAUBE<br>CHEESE-HEAD SCREW                           | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 24                   | ●          |                                       | OBJEKTIVROHR<br>LENS CARRIER PIPE                               | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 25                   | ●          | 10 77 09-8001                         | VORDERGLEID<br>FRONT LENS                                       | 1                                                           |    |    |    |    |    | REP / REPAIR FA.ROLLEI             |
| 26                   |            | C-EK-4010-200                         | BLENDENGRUPPE<br>DIAPHRAGM. ASSY                                | 1                                                           |    |    |    |    |    | L-30034 + L-30034/003              |


**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**

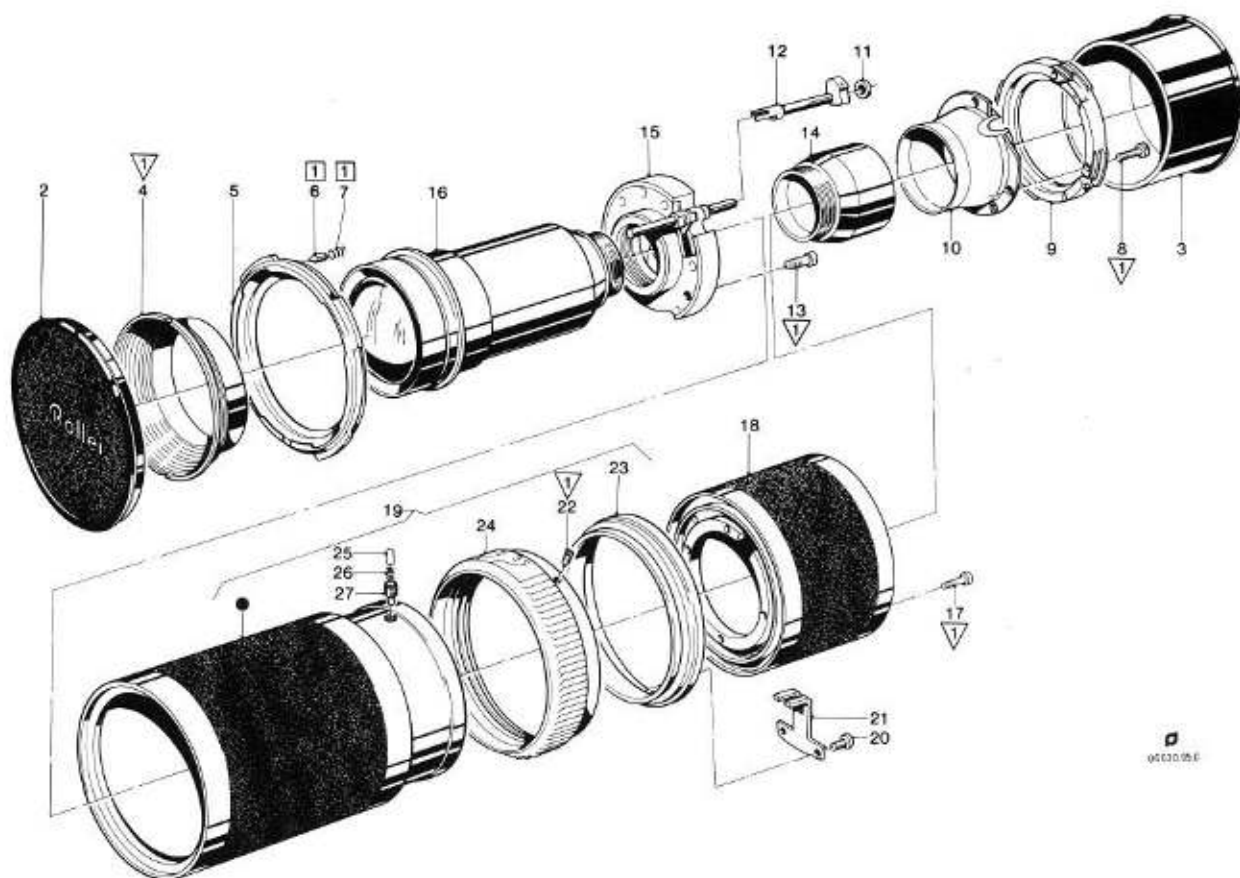
1. Beim Einfließenlassen des Lösungsmittels an Pos. 6 das Objektiv schräghalten, damit Aceton oder Spiritus nicht in das Objektiv läuft.
2. An Pos. 16 nur vordere und Pos. 13 nur hintere und die beiden Blendenraum-Linsenflächen mit Haarpinsel oder Lederwischer reinigen. Weitere Demontage nicht zulässig.
3. Pos. 14: Segment darf nicht von der Gabel getrennt werden, da sonst kameraseitige Blendensteuerung nicht mehr justiert ist.
- 4.1. Pos. 17 mit Schlagprüfgerät prüfen. Rundlauf: zulässige Mittenversetzung 0,015 mm. Planlauf: zulässiger Schlag 0,015 mm.
- 4.2. Pos. 17 und Pos. 18 mit Lehre bei Blendenstellung 11 prüfen. (Lamellen müssen leicht am Hilfsdorn schleifen). Bei Bedarf: Pos. 24 verdrehen bis Blendendurchmesser stimmt.

**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

1. When pouring solvent on to item 6 hold the lens at an angle so that acetone or alcohol do not run into the lens.
2. On item 16 only clean the front and item 13 only the rear and the two diaphragm compartment lens surfaces with a camel hair brush or wash leather. Further disassembly is not permissible.
3. Item 14: the segment should not be separated from the fork as otherwise diaphragm control on the camera side can no longer be adjusted.
- 4.1 Check item 17 with concentricity test instrument. Concentricity: maximum permissible centre displacement 0.015 mm. Planeness: maximum permissible out-of-truth 0.015 mm.
- 4.2 Check item 17 and item 18 with gauge by aperture 11 (blades must lightly contact the auxiliary mandrell). If necessary: turn item 24 until aperture diameter is correct.

**Rollei**
**Service**
**ERSATZTEILLISTE**
**PARTSBOOK**
**LISTE DE PIÈCES**
**1-74**
**3.12.012**
**SONNAR 4/150**
**06620.99.0**

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIÈCES PAR<br>VARIANTE |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|------------------------------------|
|                      |            |                                       |                                         | 00                                                          | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                    |
| 1                    | ●          | 06620.99.0                            | SONNAR 4/150                            | —                                                           |    |    |    |    |    | → 1974                             |
| 2                    | ●          | 06620.99.0 01                         | SONNAR 4/150                            | —                                                           |    |    |    |    |    | (WW) 1974 →                        |
| 3                    | ●          | 06620.99.0 02                         | SONNAR 4/150 HFT                        | —                                                           |    |    |    |    |    | (WW) 1974 →                        |
| 4                    | ●          | 06601.99.0                            | ROLLEI-HFT 4/150                        | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 5                    | ●          | 06602.99.0                            | ROLLEI-HFT 4/150                        | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 6                    |            | 10 10 55-0014                         | SCHUTZDECKEL, VORN R 6                  | 1                                                           |    |    |    |    |    | 10 41 54-0000 904                  |
| 7                    |            | 10 20 85-0023                         | FRONT LENS CAP R 6                      | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 8                    |            | 08638.00.0                            | SCHUTZDECKEL, HINTEN                    | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 9                    |            | 04336.00.0                            | REAR LENS CAP                           | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 10                   |            | 030000-0006 140                       | ABDECKRING                              | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 11                   |            | 10 10 55-0012                         | COVER RING                              | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 12                   | ●          | 10 10 55-0016                         | FILTERBAJONETTRING R 6                  | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 13                   | ●          | 10 10 55-8012                         | FILTER BAYONET RING R 6                 | 1                                                           |    |    |    |    |    | REP / REPAIR FA. ROLLEI            |
| 14                   | ●          | 10 10 55-0011                         | RASTHUELSE                              | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 15                   |            |                                       | CLINCK STOP BUSHING                     | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 16                   | ●          | 10 10 55-8011                         | DRUCKFEDER                              | 1                                                           |    |    |    |    |    | REP / REPAIR FA. ROLLEI            |
| 17                   |            | C-EK -4010-200                        | SPRING                                  | 1                                                           |    |    |    |    |    | L-30034+ L-30034/003               |
| 18                   | ●          | 10 10 55-9002                         | ZYLINDERSCHRAUBE                        | 1                                                           |    |    |    |    |    | 101055-0000 906                    |
| 19                   |            | 01691.00.0                            | CHEESE HEAD SCREW                       | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 20                   | ●          | 10 10 55-0032                         | ANSCHLUSSBAJONETT                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 21                   |            | 01087.82.0                            | CONNECT BAYONET                         | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 22                   |            | 10 10 55-0033                         | SCHEIBE                                 | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 23                   |            | 016000-0007 030                       | WASHER                                  | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 24                   |            | 10 20 85-0015                         | HINTERGLIED                             | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 25                   |            | 10 20 85-0014 020                     | REAR LENS                               | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 26                   |            | 10 20 85-0020                         | SEGMENT MIT GABEL                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 27                   |            | 30 14 43-0011                         | SEGMENT WITH FORK                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 28                   |            | 10 20 85-0017                         | ZYLINDERSCHRAUBE                        | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 29                   |            | 10 10 55-0038                         | CHEESE-HEAD SCREW                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | VORDERGLIED                             | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | FRONT LENS                              | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | BLENDENGRUPPE                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | DIAPHRAGM ASSY                          | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | BLENDESTELLGRUPPE                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | DIAPHRAGM. ASSY                         | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | -ZYLINDERSCHRAUBE                       | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | CHEESE HEAD SCREW                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | -OBJEKTIVROHR                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | LENS CARRIER PIPE                       | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | -LINSENSCHRAUBE                         | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | OVAL-HEAD SREW                          | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | -ANSCHLAGWINKEL                         | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | STOP BRACKET                            | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | -GEWINDESTIFT                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | RETAINING PIN                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | -ZWISCHENRING                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | INTERMEDIATE RING                       | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | -BLENDENDREHRING                        | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | DIAPHRAGM WASHER                        | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | -RASTSTIFT                              | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | DETENT PIN                              | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | -DRUCKFEDER                             | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | SPRING                                  | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | -GEWINDEBUCHSE                          | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | THREADED BUSH                           | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | -BELEDERUNG                             | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | LEATHER COVRING                         |                                                             |    |    |    |    |    |                                    |


**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**

1. Beim Einfließenlassen des Lösungsmittels an Pos. 4 das Objektiv schräghalten, damit Aceton oder Spiritus nicht in das Objektiv läuft.
2. An Pos. 16 nur vordere und Pos. 14 nur hintere und die beiden Blendenraum-Linsenflächen mit Haarpinsel oder Lederwischer reinigen. Weitere Demontage nicht zulässig.
3. Pos. 12: Segment darf nicht von der Gabel getrennt werden, da sonst kameraseitige Blendensteuerung nicht mehr justiert ist.
- 4.1. Pos. 15 mit Schlagprüfgerät prüfen.  
 Rundlauf: zulässige Mittenversetzung 0,015 mm  
 Planlauf: zulässiger Schlag 0,015 mm
- 4.2. Pos. 15 und 19 mit Lehre bei Blendenstellung 16 prüfen (Lamellen müssen leicht am Hilfsdorn schleifen). Bei Bedarf: Pos 23 verdrehen bis Blendendurchmesser stimmt.

**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

1. When pouring solvent on to item 4 hold the lens at an angle so that acetone or alcohol do not run into the lens.
2. On item 16 only clean the front and item 14 only the rear and the two diaphragm compartment lens surfaces with a camel hair brush or wash leather. Further disassembly is not permissible.
3. Item 12: the segment should not be separated from the fork as otherwise diaphragm control on the camera side can no longer be adjusted.
- 4.1 Check item 15 with concentricity test instrument. Concentricity: maximum permissible centre displacement 0.015 mm.  
 Planeness: maximum permissible out-of-truth 0.015 mm.
- 4.2 Check item 15 and item 19 with gauge by aperture 16 (blades must lightly contact the auxiliary mandrell). If necessary: turn item 23 until aperture diameter is correct.

**Rollei**
**Service**
**ERSATZTEILLISTE**
**PARTSBOOK**
**LISTE DE PIÈCES**

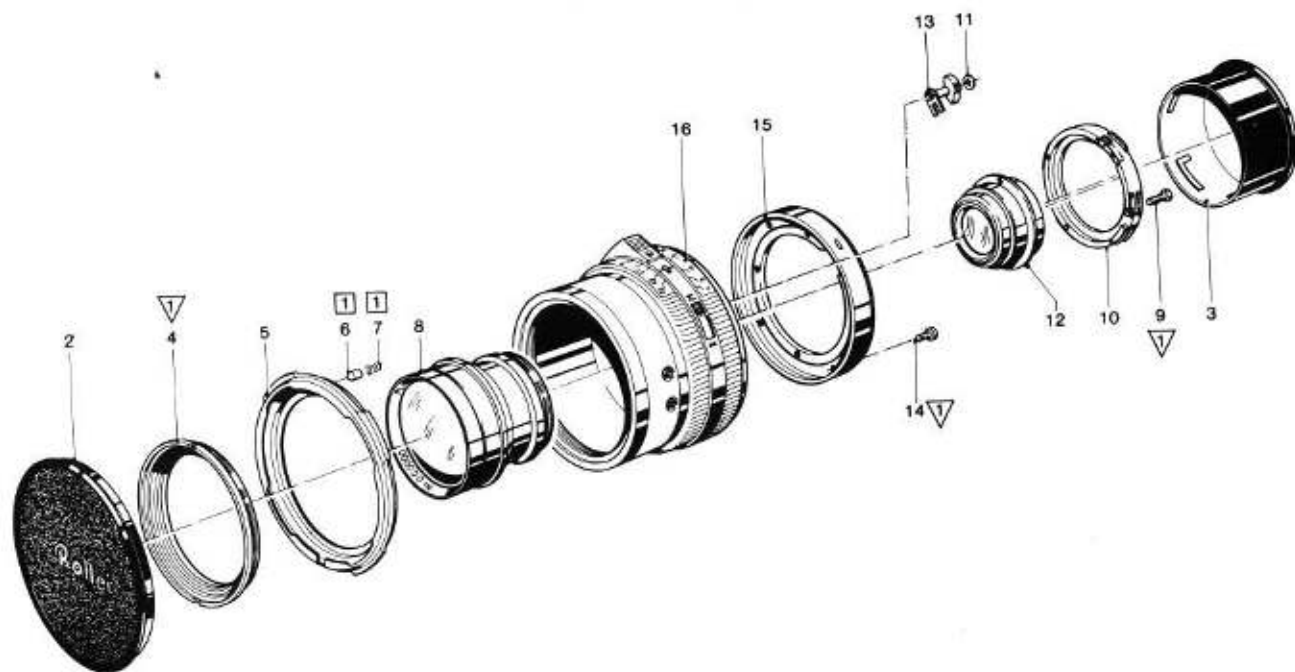
1-74

3.12.013

**SONNAR 5,6/250**

06630.99.0

| POS.<br>ITEM<br>POS. | X R<br>K ● | SACH-NR.<br>PART-NR.<br>NO. DE PIÈCES | BENENNUNG<br>DESCRIPTION<br>DÉSIGNATION   | STÜCK PRO<br>VARIANTE<br>QTY-TYPE<br>PIECES PAR<br>VARIANTE |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK<br>OBSERVATION |
|----------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|------------------------------------|
|                      |            |                                       |                                           | 00                                                          | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                                    |
| 1                    | ●          | 06630.99.0                            | SONNAR 5,6/250                            |                                                             |    |    |    |    |    |                                    |
| 2                    | ●          | 06601.99.0                            | SONNAR 5,6/250<br>SCHUTZDECKEL VORN R 6   | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 3                    | ●          | 06602.99.0                            | FRONT LENS CAP R 6<br>SCHUTZDECKEL HINTEN | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 4                    |            | 10 10 56-0012                         | REAR LENS CAP<br>ABDECKRING               | 1                                                           |    |    |    |    |    | 10 41 54-0000 904                  |
| 5                    |            | 10 20 85-0023                         | COVER RING<br>FILTERBAJONETTRING R 6      | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 6                    |            | 08638.00.0                            | FILTER BAYONET RING R 6<br>RASTHUELSE     | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 7                    |            | 04336.00.0                            | CLINCK STOP BUSHING<br>DRUCKFEDER         | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 8                    |            | 030000-0006 140                       | SPRING<br>ZYLINDERSCHRAUBE                | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 9                    |            | 10 10 55-0012                         | CHEESE-HEAD SCREW<br>ANSCHLUSSBAJONETT    | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 10                   |            | 10 10 56-0014                         | CONNECT BAYONET<br>ABDECKRING             | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 11                   | ●          | 10 10 55-0016                         | COVER RING<br>SCHEIBE                     | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 12                   | ●          | 10 10 55-0011                         | WASHER<br>SEGMENT MIT GABEL               | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 13                   |            | 030000-0006 140                       | SEGMENT WITH FORK<br>ZYLINDERSCHRAUBE     | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 14                   | ●          | 10 10 56-8002                         | CHEESE-HEAD SCREW<br>HINTERGLIED          | 1                                                           |    |    |    |    |    | 10 10 56-0000 903                  |
| 15                   |            | C-EK -4010-200                        | REAR LENS<br>BLENDENGRUPPE                | 1                                                           |    |    |    |    |    | REP / REPAIR FA ROLLEI             |
| 16                   | ●          | 10 10 56-8001                         | DIAPHRAGM ASSY<br>VORDERGLIED             | 1                                                           |    |    |    |    |    | L-30034+ L-30034/003               |
| 17                   |            | 01691.00.0                            | FRONT LENS<br>ZYLINDERSCHRAUBE            | 1                                                           |    |    |    |    |    | REP / REPAIR FA ROLLEI             |
| 18                   |            | 10 10 56-9002                         | CHEESE-HEAD SCREW<br>OBJEKTIVROHR         | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 19                   | ●          |                                       | LENS CARRIER PIPE<br>BLENDENSTELLGRUPPE   | 1                                                           |    |    |    |    |    | 101056-0000 907                    |
| 20                   |            | 01087.82.0                            | DIAPHRAGM ASSY<br>-LINSENSCHRAUBE         | 2                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 21                   |            | 10 10 55-0033                         | OVAL-HEAD SREW<br>-ANSCHLAGWINKEL         | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 22                   |            | 016000-0007 030                       | STOP BRACKET<br>-GEWINDESTIFT             | 4                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 23                   |            | 10 20 85-0015                         | RETAINING PIN<br>-ZWISCHENRING            | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 24                   |            | 10 20 85-0014 030                     | INTERMEDIATE RING<br>-BLENDENDREHRING     | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 25                   |            | 10 20 85-0020                         | DIAPHRAGM WASHER<br>-RASTSTIFT            | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 26                   |            | 30 14 43-0011                         | DETENT PIN<br>-DRUCKFEDER                 | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
| 27                   |            | 10 20 85-0017                         | SPRING<br>-GEWINDEBUCHSE                  | 1                                                           |    |    |    |    |    |                                    |
|                      |            |                                       | THREADED BUSH                             |                                                             |    |    |    |    |    |                                    |



05690.99.0

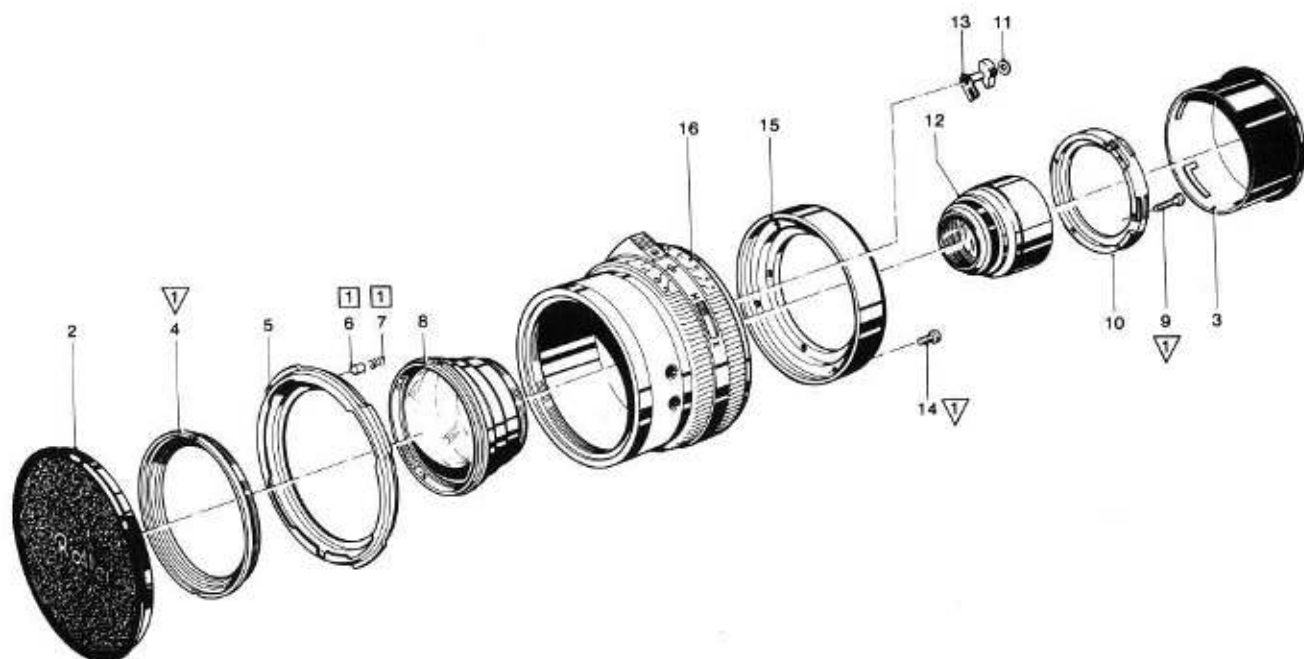
**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**

1. Beim Einfließenlassen des Lösungsmittels an Pos. 4 das Objektiv schräghalten, damit Aceton oder Spiritus nicht in des Objektiv läuft.
2. An Pos. 8 nur vordere und Pos. 12 nur hintere und die beiden Blendenraum-Linsenflächen mit Haarpinsel oder Lederwischer reinigen. Weitere Demontage nicht zulässig.
3. Pos. 13: Segment darf nicht von der Gabel getrennt werden, da sonst kameraseitige Blendensteuerung nicht mehr justiert ist.
4. Pos. 15: Anlagemaß prüfen. Pos. 15 durch abdrehen oder unterlegen einer Ringfolie abstimmen.

**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

1. When pouring solvent on to item 4 hold the lens at an angle so that acetone or alcohol do not run into the lens.
2. On item 8 only clean the front and item 12 only the rear and the two diaphragm compartment lens surfaces with a camel hair brush or wash leather. Further disassembly is not permissible.
3. Item 13: the segment should not be separated from the fork as otherwise diaphragm control on the camera side can no longer be adjusted.
4. Item 15: Check optical register. Correct item 15 by skimming or fitting a shim.

| POS.<br>ITEM | X<br>K | R<br>● | TEIL NR<br>PART NR | BENENNUNG<br>DESCRIPTION     | Stück pro Variante<br>Qty-type |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK  |
|--------------|--------|--------|--------------------|------------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|----------------------|
|              |        |        |                    |                              | 00                             | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                      |
| 1            | ●      |        | 06680.99.0         | DISTAGON 4/80 MIT VERSCHLUSS | -                              |    |    |    |    |    |                      |
| 2            | ●      |        | 06601.99.0         | DISTAGON 4/80 WITH SHUT      | 1                              |    |    |    |    |    |                      |
| 3            | ●      |        | 06602.99.0         | SCHUTZDECKEL VORN R VI       | 1                              |    |    |    |    |    |                      |
| 4            |        |        | 10 41 76-0010      | FRONT LENS CAP R VI          | 1                              |    |    |    |    |    | 10 41 54-0000 904    |
| 5            |        |        | 10 20 85-0023      | SCHUTZDECKEL HINTEN          | 1                              |    |    |    |    |    |                      |
| 6            |        |        | 08638.00.0         | REAR LENS CAP                | 4                              |    |    |    |    |    |                      |
| 7            |        |        | 04336.00.0         | VORSCHRAUBRING               | 4                              |    |    |    |    |    |                      |
| 8            | ●      |        | 10 41 76-8005      | FRONT SCREW WASHER           | 1                              |    |    |    |    |    | 10 41 76-8005 914    |
| 9            |        |        | 030 000-0006 140   | FILTERBAJONETT R VI          | 4                              |    |    |    |    |    | REP/REPAIR Fa.ROLLEI |
| 10           |        |        | 10 10 55-0012      | FILTER BAYONET R VI          | 1                              |    |    |    |    |    |                      |
| 11           | ●      |        | 10 10 55-0016      | RASTHÜLSE                    | 1                              |    |    |    |    |    |                      |
| 12           | ●      |        | 10 41 76-8006      | CLINCK STOP BUSHING          | 1                              |    |    |    |    |    | 10 41 76-8006 913    |
| 13           | ●      |        | 10 10 55-0011      | DRUCKFEDER                   | 1                              |    |    |    |    |    | REP/REPAIR Fa.ROLLEI |
| 14           |        |        | 016 000-0006 125   | SPRING                       | 4                              |    |    |    |    |    |                      |
| 15           | ●      |        | 10 41 76-0011      | VORDERGLIED                  | 1                              |    |    |    |    |    |                      |
| 16           | ●      |        | CS -1210-277A      | FRONT LENS                   | 1                              |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | ZYLINDERSCHRAUBE             |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | CHEESE-HEAD SCREW            |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | ANSCHLUSSBAJONETT            |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | CONNECT BAYONET              |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | SCHEIBE                      |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | WASHER                       |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | HINTERGLIED                  |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | REAR LENS                    |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | SEGMENT MIT GABEL            |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | SEGMENT WITH FORK            |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | ZYLINDERSCHRAUBE             |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | CHEESE-HEAD SCREW            |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | ANPASSUNG                    |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | ADAPTOR                      |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | SYNCHRO - COMPUR O-MX        |                                |    |    |    |    |    |                      |
|              |        |        |                    | SYNCHRO - COMPUR O-MX        |                                |    |    |    |    |    |                      |



06690.99.0

**REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE**

1. Beim Einfließenlassen des Lösungsmittels an Pos. 4 das Objektiv schräghalten, damit Aceton oder Spiritus nicht in das Objektiv läuft.
2. An Pos. 8 nur vordere und Pos. 12 nur hintere und die beiden Blendenraum-Linsenflächen mit Haarpinsel oder Lederwischer reinigen. Weitere Demontage nicht zulässig.
3. Pos. 13: Segment darf nicht von der Gabel getrennt werden, da sonst kameraseitige Blendensteuerung nicht mehr justiert ist.

**REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS**

1. When pouring solvent on to item 4 hold the lens at an angle so that acetone or alcohol do not run into the lens.
2. On item 8 only clean the front and item 12 only the rear and the two diaphragm compartment lens surfaces with a camel hair brush or wash leather. Further disassembly is not permissible.
3. Item 13: the segment should not be separated from the fork as otherwise diaphragm control on the camera side can no longer be adjusted.

| POS.<br>ITEM | X<br>K | R<br>● | TEIL NR<br>PART NR | BENENNUNG<br>DESCRIPTION    | Stück pro Variante<br>Qty-type |    |    |    |    |    | BEMERKUNG<br>REMARK |
|--------------|--------|--------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|---------------------|
|              |        |        |                    |                             | 00                             | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |                     |
| 1            | ●      |        | 06690.99.0         | SONNAR 4/150 MIT VERSCHLUSS | -                              |    |    |    |    |    |                     |
| 2            | ●      |        | 06601.99.0         | SONNAR 4/150 WITH SHUT      | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 3            | ●      |        | 06602.99.0         | SCHUTZDECKEL, VORN R VI     | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 4            |        |        | 10 10 66-0010      | FRONT LENS CAP R VI         | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 5            |        |        | 10 20 85-0023      | SCHUTZDECKEL, HINTEN        | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 6            |        |        | 08638.00.0         | REAR LENS CAP               | 4                              |    |    |    |    |    | 10 41 54-0000 904   |
| 7            |        |        | 04336.00.0         | VORSCHRAUBRING              | 4                              |    |    |    |    |    |                     |
| 8            | ●      |        | 10 10 66-8005      | FRONT SCREW WASHER          | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 9            |        |        | 030 000-0006 140   | FILTERBAJONETT R VI         | 4                              |    |    |    |    |    |                     |
| 10           |        |        | 10 10 55-0012      | FILTER BAYONET R VI         | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 11           | ●      |        | 10 10 55-0016      | RASTHÜLSE                   | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 12           | ●      |        | 10 10 55-8002      | CLINK STOP BUSHING          | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 13           | ●      |        | 10 10 55-0011      | DRUCKFEDER                  | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 14           |        |        | 016 000-0006 130   | SPRING                      | 4                              |    |    |    |    |    |                     |
| 15           | ●      |        | 10 10 66-0011      | VORDERGLIED                 | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
| 16           | ●      |        | CS -1210-278       | FRONT LENS                  | 1                              |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | ZYLINDERSCHRAUBE            |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | CHEESE-HEAD SCREW           |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | ANSCHLUSSBAJONETT           |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | CONNECT BAYONET             |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | SCHEIBE                     |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | WASHER                      |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | HINTERGLIED                 |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | REAR LENS                   |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | SEGMENT MIT GABEL           |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | SEGMENT WITH FORK           |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | ZYLINDERSCHRAUBE            |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | CHEESE-HEAD SCREW           |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | ANPASSUNG                   |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | ADAPTOR                     |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | SYNCHRO - COMPUR O-MX       |                                |    |    |    |    |    |                     |
|              |        |        |                    | SYNCHRO - COMPUR O-MX       |                                |    |    |    |    |    |                     |

10 10 66-8005 907  
REP/REPAIR FA.ROLLEI

REP/REPAIR FA.ROLLEI

SIEHE / SEE COMPUR REP,ANL.