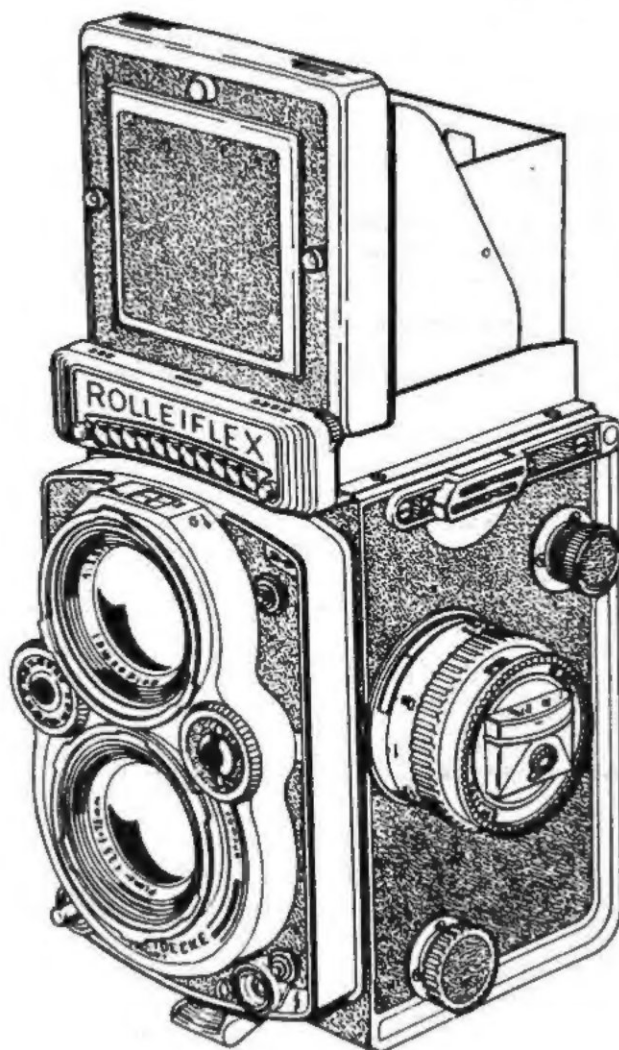


Rollei Service



**REPARATUR-ANLEITUNG
REPAIR-MANUAL
INSTRUCTIONS DE RÉPARATION**

Page numbers refer to hand written numbers at the bottom of pages

Rolleicord VA	pages 48-57
Rolleicord VB.....	58-65
Rolleiflex 3.5.....	66-77
Rolleiflex 3.5 F.....	78-105
Rolleiflex 3.5 E2.....	106-117
Rolleiflex 3.5 E3.....	118-135
Rolleiflex 4X4.....	136-147
Rolleiflex 2.8 E.....	148-155
Rolleiflex 2.8 F.....	156-175
Rolleiflex 2.8 E2.....	176-183
Rolleiflex 2.8 E3.....	184-201
Tele-Rolleicord 220.....	202-219
Weitwinkel-Rolleiflex.....	220-237
Rolleiflex T.....	238-249
Rolleimagic II.....	250-261
Rolleicord VB Teilm.....	262-267
Rolleiflex Teilm.....	268-285
Rolleiflex 2.8 E Teilm.....	286-291
Rolleiflex Tele Teilm.....	292-297
Rolleiflex T Teilm.....	298-301
Montageplatte (Mounting Plate).....	302-305
Getriebe (Transmissions)	306-307
Getriebeplatte (Transmissions Disk)	308-313
Objektivtraeger (Objective Carriers)	314-351
Abschlusskasten (Termination Box)	352-407
Kurbelseitenwand (Crank Side panel)	408-409
Einstellseitenwand (Adjusting Side Panel)	410-413
Kurbelseitenwand (Crank Side panel)	414-415
Einstellseitenwand (Adjusting Side Panel)	416-419
Aufzugsseitenwand (Elevator Side Panel)	420-421
Einstellseitenwand (Adjusting Side Panel)	422-427
Seitenwand (Side Panel)	428-429
Lichtschacht (Light Slot)	430-439
Mattscheibenrahmen (Focusing Screen).....	440-441
Lichtschacht (Light Slot)	442-455
Rueckwand (Rear Wall)	456-459
Kamerarueckwand (Camera Rear Wall)	460-461
Planglasrueckwand (Glass Plate Back)	462-463
Kamerarueckwand (Camera Rear Wall)	464-465
Rueckwand (Rear Wall)	466-467
Kamerarueckwand (Camera Rear Wall)	468-475
Tastwerk (Film Roller)	476-477

Zweiäugige Spiegelreflex-Kameras Twin lens reflex cameras Appareils reflex à miroir à deux objectifs

Gegenstand/Subject/Objet	Gruppe/Group/Groupe
Allgemeine Hinweise General instructions Instructions générales	00
Kamera, komplett Camera, complete Appareil complet	01
Kamera- oder Gehäuse-Montage Camera, or housing assembly Montage de l'appareil ou du boîtier	02
Kamera- oder Gehäuse-teilmontiert; Spiegelkasten Camera, or housing subassembled; mirror carrier Appareil ou boîtier préassemblé; boîtier à miroir	03
Getriebeplatte; Montageplatte; Zeitenstellplatte Mechanism plate; speed setting plate Platine de mécanisme; platine de montage; platine de sélection de vitesse	04
Objektivträger; Verschlussplatte Lens carrier; shutter plate bar Porte-objectif; platine d'obturateur	05
Abschlußkasten; Kappe; Objektiveinsatz Front cover; cap; objective mount Boîtier avant; coiffe; support d'objectif	06
Seitenwand Side panel Paroi latérale	07
Lichtschacht; Prisma; Suchereinsatz Focusing hood; prism; viewfinder insert Capuchon de visée; prisme; insert de visée	08
Kassette; Rückwand Magazine; back cover Magasin; dos	09
Kassetten - Einsatz Magazine insert Insert de magasin	10

Der vorliegende Katalog soll Ihnen die Reparatur von Rollei - Geräten und die Bestellung von Ersatzteilen erleichtern. Die Kataloge (**Reparatur - Anleitungen**) sind nach Gerätetypen unterteilt.

Aus dem Inhaltsverzeichnis können Sie ersehen, in welcher Registergruppe die Geräte-Baugruppe zu finden ist, die Sie reparieren oder als Ersatzteil bestellen wollen.

Zur besseren Handhabung des Kataloges sind unter **Allgemeine Hinweise die Erläuterungen** zum Katalog, der **Sachnummern-Schlüssel**, die verwendeten **Symbole** sowie die **Katalog-Bestellkarte** separat angeführt.

Im **Sachnummern-Schlüssel** wird das Rollei-Sachnummern-System erläutert.

Unter **Symbole** sind alle im Katalog verwendeten Zeichen für Fette, Klebstoffe und Lacke sowie die Erklärungen für die Ersatzteil-Liste angegeben.

Im Katalog beginnt jede Baugruppe mit einem neuen Blatt (Vorderseite - Reparatur - Anleitung; Rückseite - Ersatzteil - Liste) und kann sich je nach Umfang über mehrere Blätter erstrecken.

Die Seiten der **Reparatur-Anleitung** sind in Schriftkopf, Explosionszeichnung und Reparatur-Hinweise unterteilt.

Im Schriftkopf ist das Ausgabedatum, die Blatt-Nummer, die Benennung und die Sachnummer der abgebildeten Baugruppe angegeben.

Beispiel für die Blatt-Nummer: 3.04.010 5
Katalog-Nummer — Lfd. Blatt-Nummer
Registergruppe — 1. Gerät

Die Explosionszeichnungen sind im Demontageprinzip dargestellt und je nach Baugruppe mit bei 1 beginnenden Positions-Nummern versehen.

Die Positions-Nummern der Reparatur-Hinweise sind mit denen der Explosionszeichnungen identisch.

Sie können anhand der Explosionszeichnungen das Gerät oder die Baugruppe bis zu einem bestimmten Teil demontieren.

Anhand der Positions-Nummern ersehen Sie, welche Reparatur-Hinweise beim Montieren zu beachten sind.

Die zur Demontage und Montage erforderlichen Werkzeuge, Lehren und Meßeinrichtungen sind in der **Ersatzteil-Liste** unter Bemerkungen angegeben.

Die **Ersatzteil-Liste** bezieht sich immer auf die umseitige Abbildung der **Reparatur-Anleitung** und ist in folgende Spalten eingeteilt:

Pos.-Nr.	Positions-Nummer entspricht der umseitigen Explosionszeichnung.
K; R; X; ●	Kennzeichen; siehe Symbole.
Sachnummer	Erläuterungen der Sachnummer, siehe Sachnummern-Schlüssel.
Benennung	Benennung des Ersatzteiles.
Stück je Variante	verwendete Stückzahl für 1 Gerät bzw. Baugruppe.
Bemerkungen	Angaben über Werkzeuge, Lehren und Meßeinrichtungen, sowie die für die Verwendung erforderlichen Hinweise.

The enclosed catalogue will facilitate the repair of Rollei equipment and the ordering of spare parts. The catalogues (**repair manual**) are subdivided into types of equipment.

From the table of contents you can see in which index group the equipment-assembly group, which you wish to repair or order as a spare part, is to be found.

To make the catalogue easy to handle the **explanatory remarks** the layout of the catalogue, the **index number key**, the **symbols** used and the **order form** for additional catalogues are listed separately under **general information**.

Under **index number key** the Rollei index number system is explained.

Under **symbols** all the markings used in the catalogue for greases, adhesives and paints are listed as well as explanations re the spare parts list.

In the catalogue each assembly group starts on a new page (on the front - repairs manual - on the back - spare parts list) and can spread over several pages according to its length.

The pages of the **repair manual** are divided into heading, exploded view and instructions for repair.

In the heading are included the date of publishing, the page number, nomenclature, and index number of the assembly group illustrated.

E.g. for the Page Number: 3.04.010 5
catalogue number — index group — serial page number
apparatus 1

The exploded views are shown with parts in a disassembled state with position numbers for each assembly group beginning with 1.

The position numbers in the instructions for repair are the same as those in the exploded views.

With the aid of the exploded views it is possible to disassemble the apparatus or assembly group to a particular part. The position numbers indicate the order in which the instructions for repair must be followed when assembling.

The tools, gauges and measuring instruments necessary for (dis) assembly are indicated in the **spare parts list** under remarks.

The **Spare Parts List** always relates to the overleaf illustration of the **repair manual** and is divided into the following columns:

Pos. no.	Position number corresponds to the exploded view on the fore side.
K; R; X; ●	markings; see symbols.
index no.	explanatory remarks re the index number see index number key.
Nomenclature	name of the spare part.
Parts per variant	Number of parts used for apparatus or assembly group.
Remarks	details about tools, gauges and measuring instruments plus instructions for their use.

Explications

Le but du présent catalogue est de vous faciliter la réparation des appareils Rollei et la commande des pièces de rechange. Le contenu des catalogues (instructions de réparation) est classé suivant les types d'appareils.

Le sommaire indique, dans quel groupe de registre se trouve le sous-ensemble que vous devez réparer ou commander en pièce de rechange.

Pour faciliter le maniement du catalogue, le chapitre **Instructions générales** comprend à part des Explications relatives au catalogue, le système d'identification des numéros de repère, les symboles utilisés ainsi que la carte de commande de catalogue.

Le numérotage des pièces adopté par Rollei est expliqué dans le système d'identification.

Le chapitre **symboles** résume tous les symboles utilisés dans le catalogue pour la désignation des graisses, colles et vernis et donne des explications concernant la liste des pièces de rechange.

Dans le catalogue, chaque groupe de construction qui commence par une nouvelle feuille (recto: instructions de réparation; verso: liste de pièces de rechange) peut, selon l'importance du sujet, s'étendre sur plusieurs feuilles.

Les pages **Instructions de réparation** comportent l'en-tête la vue éclatée et des indications pour la réparation.

Dans l'en-tête figure la date de publication, le numéro de feuille, la désignation et le numéro-repère du groupe de construction représenté.

Exemple pour la feuille n° 3.04 010 5

Numéro du catalogue	3.04	010	5	N° d'ordre de la feuille
Groupe de registre				1er appareil

Les vues éclatées représentent l'organe désassemblé comportant, suivant le groupe de construction, des numéros de position commençant par 1.

Les numéros de position figurant dans les instructions de réparation correspondent à ceux des vues éclatées.

A l'aide des vues éclatées il est possible de désassembler l'appareil ou le groupe de construction jusqu'à un certain point.

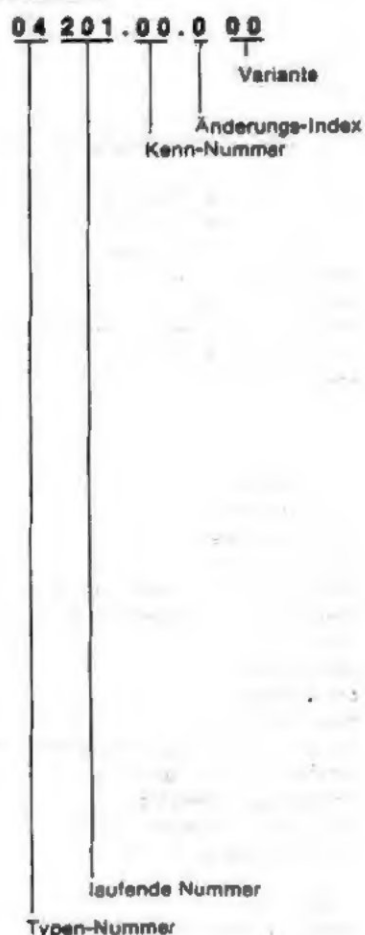
Les numéros de position renvoient également aux instructions de réparation dont il faut tenir compte au désassemblage.

Les outils, gabarits et appareils de mesure nécessaires au désassemblage et à l'assemblage figurent dans les observations de la liste de pièces de rechange.

La liste des pièces de rechange se rapporte toujours à la figure du recto de l'instruction de réparation. Elle comporte les colonnes ci-après:

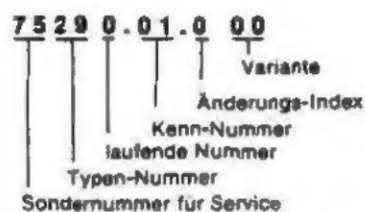
N° de position	Le numéro de position correspond à la vue éclatée figurant au recto
K R. X •	Reperes, voir symboles
Numéro-repère	pour explications voir système d'identification
Désignation	dénomination de la pièce de rechange
Nombre par variante	nombre de pièce par appareil ou groupe de construction
Observations	renseignements sur outils gabarits et appareils de mesure et sur les utilisations

1. Rollei-Sachnummern.



00	ohne Variante
01-98	Varianten
0- 9	
00	Einzelteil, rohes Normteil
01-39	Untergruppen
41-59	Baugruppen, Zusammenbau
61-62	Bearbeitungszustand für Service
67	Bearbeitungszustand für Service
68	elektr. Schaltmaterial
69	elektr. Bauteile
70-75	Hilfs-Untergruppen und -Baugruppen
77-94	Oberflächenzustand für Normteile
77	Sonderoberflächen
78	
79	
80	vergoldet
81	verkupfert
82	vernickelt
83	verkadmet
84	verchromt
85	Al-eloxiert, Cu-blau gebeizt, St-brüniert
86	phosphatiert
87	schwarz lackiert
88	braun lackiert
89	schwarz gebeizt
90	schwarz vernickelt
91	nitriert und mit Molykote getrommelt
92	mit Molykote getrommelt
93	verzinkt, chromatiert
94	verzinkt, chromatiert, schwarz
95-99	verkaufsfähiges Gerät
00	Niete, Stifte
01	Schrauben und Muttern: metrisches Gewinde
02	Schrauben: Grobgewinde
03-09	Geräte-Typen
10	Scheiben
11-19	Geräte-Typen
20	Niete, Stifte
21-29	Geräte-Typen
30	Schrauben: metrisches Gewinde
31-74	Geräte-Typen
75-79	Sonder-Nummern für Service
90-99	Zubehör

2. Sonder-Nummern für Service

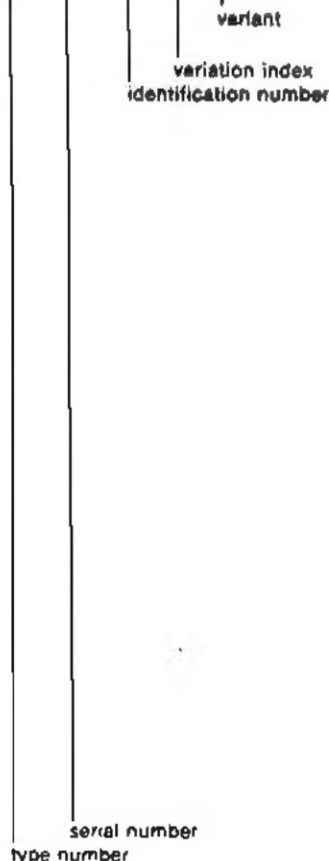


75	Ersatzteile
76	
77	
78	
79	Hilfsstoffe
79000	Lacke - Schraubensicherung
79100	Lacke - Lackierung
79200	Lacke - Verdünnung
79300	Öle
79400	Fette
79500	Dichtmassen

Parts number-code

1. Rollei parts number.

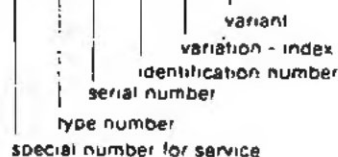
04 201.00.0 00



00	without variant
01-99	variants
0-9	
00	components, bare standard part
01-39	subgroups
41-59	assembly group, structural components
61-62	manufactured state for service
67	manufactured state for service
68	elec. controls
69	elec. components
70-75	auxiliary subgroups and assembly groups
77-94	finish for standard parts
77	special finish
78	
79	
80	gilded
81	copper plated
82	nickel plated
83	cadmium plated
84	chromium plated
85	Al-anodized, Cu-pickled blue, St-burnished
86	co-silicized (phosphate treatment)
87	painted black
88	painted brown
89	pickled black
90	black nickel plated
91	nitrided and with Molykote barrelplating
92	with Molykote barrelplating
93	zinc plated, chromated
94	zinc plated, chromated, black
95-99	apparatus ready for sale
00	rivets, pins
01	screws and nuts: metric thread
02	screws, coarse pitch thread
03-09	apparatus - types
10	discs
11-19	apparatus - types
20	rivets, pins
21-29	apparatus - types
30	screws: metric thread
31-74	apparatus - types
75-79	special numbers for service
90-99	accessories

2. Special Numbers for Service.

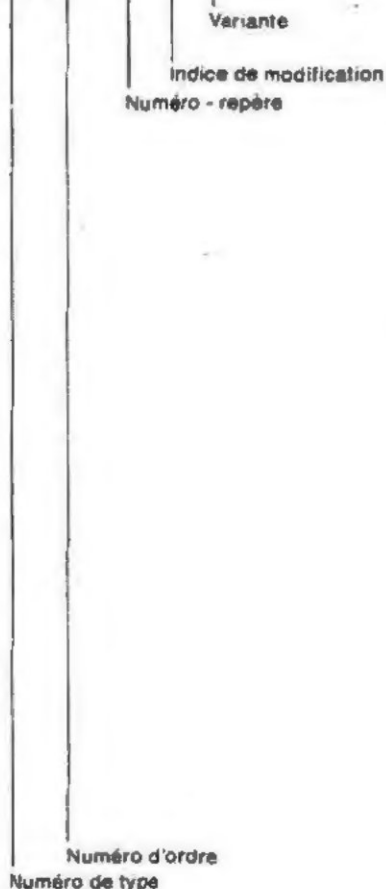
75 29 0.01.0 00



75	spare parts
76	
77	
78	
79	auxiliaries
	79000 paints - screw locking fluid
	79100 paints - coating/finishing
	79200 paints - thinning
	79300 oils
	79400 greases
	79500 sealing compounds

1. Rollei numéros de pièces.

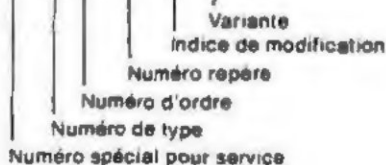
0 4 2 0 1 . 0 0 . 0 0 0



00	sans variante
01-98	variantes
0- 9	
00	pièce détachée, pièce standard brute
01-39	sous-groupes
41-59	groupes de construction, assemblage
61-62	Etat d'usinage pour service
67	Etat d'usinage pour service
68	Matériel électr. de montage
68	Composants électr.
70-75	Sous-groupes et groupes de construction auxiliaires
77-94	Etat de surface des pièces détachées
77	surfaces spécials
78	
79	
80	doré
81	cuvré
82	nickelé
83	cadmié
84	chromé
85	alu anodisé, cuivre bleuté, acier brun
86	phosphaté
87	laqué noir
88	laqué brun
89	décapé noir
90	nickelé noir
91	nitruré et finition au molykote en tonneau
92	finition au molykote en tonneau
93	zingure, chromaté
94	zingure, chromaté, noir
95-99	Appareil prêt à la vente
00	Rivets, goupilles
01	Vis et écrous, filetage métrique
02	Vis, filetage brut
03-09	Types d'appareils
10	Rondelles
11-19	Types d'appareils
20	Rivets, goupilles
21-29	Types d'appareils
30	Vis, filetage métrique
31-74	Types d'appareils
75-79	Numéros spéciaux pour service
80-89	Accessoires

2. Numéros spéciaux pour service.

7 5 2 9 0 . 0 1 . 0 0 0



75	Pièces de rechange
76	
77	
78	
79	Matériel auxiliaire
	79000 Laque - frein de vis
	79100 Laque - peinture
	79200 Laque - dilution
	79300 Huiles
	79400 Graisses
	79500 Mastic d'étanchéité

125	Positions-Nummer links: Abgebildetes Teil
125	Positions-Nummer rechts: Nicht abgebildetes Teil
125A-K	Geänderte Positions-Nummer
125L-Z	Später eingefügtes Ersatzteil
•	Kein Ersatzteil
• A-Z	Kein Ersatzteil, wird jedoch unter Reparatur-Hinweise angesprochen
K	Ersatzteil, wird nicht abgegeben
R	Computer-Ersatzteil, wird nicht abgegeben
X	Ersetzt die davorliegende Indizes (Index 3 für 2.1 und 0)
A	Ersetzt den (einen) davorliegenden Index (Index 3 für 2)
B	Ersetzt zwei davorliegende Indizes (Index 3 für 2 und 1)
C	Ersetzt drei davorliegende Indizes (Index 4 für 3-1)
D	Ersetzt vier davorliegende Indizes (Index 5 für 4-1)
E	Ersetzt fünf davorliegende Indizes (Index 6 für 5-1)
F	Ersetzt sechs davorliegende Indizes (Index 7 für 6-1)
G	Ersetzt sieben davorliegende Indizes (Index 8 für 7-1)
H	Ersetzt acht davorliegende Indizes (Index 9 für 8-1)
00	Variante: Eingetragene Stückzahl wird in allen Varianten verwendet.
01-05	Varianten: Eingetragene Stückzahl wird nur in der angegebenen Variante verwendet.
—	Verwendung nach Bedarf
→ 1968	Verwendung bis 1968: Angabe der Geräte-Nummer möglich
1968 →	Verwendung ab 1968: Angabe der Geräte-Nummer möglich
(NB)	Nach Bedarf; bei Verwendung keine festgelegte Stückzahl
(WW)	Wahlweise; bei Verwendung festgelegte Stückzahl (je nach Service-Bereich und Ausführung).
BER TA	Bereitschafts-Tasche-Taschenteil
∅	Durchmesser in mm
<u>Q M</u>	Meterware
1 <u>Q M</u>	Meterware mit Längenangabe = 1 Meter

125	Position number left: illustrated part
125	Position number right: not illustrated part
125A-K	Altered position number
125L-Z	Spare part inserted later on
•	No spare part
• A-Z	No spare part, will be mentioned under repair instructions
K	Spare part will not be supplied
R	Computer spare part will not be supplied
X	Replaces the previously mentioned indices (index 3 instead of 2, 1 and 0)
A	Replaces previously mentioned (one) index (index 3 instead of 2)
B	Replaces two previously mentioned indices (index 3 instead of 2 and 1)
C	Replaces three previously mentioned indices (index 4 instead of 3-1)
D	Replaces four previously mentioned indices (index 5 instead of 4-1)
E	Replaces five previously mentioned indices (index 6 instead of 5-1)
F	Replaces six previously mentioned indices (index 7 instead of 6-1)
G	Replaces seven previously mentioned indices (index 8 instead of 7-1)
H	Replaces eight previously mentioned indices (index 9 instead of 8-1)
00	Variant: Number of spare parts marked up will be used in all variants
01-05	Variants: Number of spare parts marked up will be used in the variants indicated only
—	To be used if needed
→ 1968	Used until 1968; apparatus number may also be specified
1968 →	Used since 1968; apparatus number may also be specified
(NB)	If needed; when using, no fixed number of spare parts
(WW)	At choice; when using, fixed number of spare parts (dependent on service facilities and execution)
BER TA	Ever - ready case; part of case
∅	Diameter in mm
<u>Q M</u>	Material by the meter
1 <u>Q M</u>	Material by the meter with specification of length; = 1 meter

Symboles

125	Numéro de position à gauche: pièce représentée sur la figure
125	Numéro de position à droite: pièce non représentée sur la figure
125A-K	Numéro de position modifié
125L-Z	Pièce de rechange ajoutée ultérieurement
e	Pas de pièce de rechange
e A-Z	Pas de pièce de rechange, mais est mentionnée dans les instructions de réparation
K	Pièce de rechange, non livrable
R	Pièce de rechange de computer, non livrable
X	Remplace les préfixes (indice 3 pour 2, 1 et 0)
A	Remplace le (un) préfixe (indice 3 pour 2)
B	Remplace deux préfixes (indice 3 pour 2 et 1)
C	Remplace trois préfixes (indice 4 pour 3 - 1)
D	Remplace quatre préfixes (indice 5 pour 4 - 1)
E	Remplace cinq préfixes (indice 6 pour 5 - 1)
F	Remplace six préfixes (indice 7 pour 6 - 1)
G	Remplace sept préfixes (indice 8 pour 7 - 1)
H	Remplace huit préfixes (indice 9 pour 8 - 1)
00	Variante: le nombre de pièces mentionné est utilisé dans toutes les variantes
01-05	Variantes, le nombre de pièces mentionné est utilisé uniquement dans la variante précisée
—	Utilisation selon besoins
→ 1968	Utilisation jusqu'à 1968: n° d'appareil peut être précisé
1968 →	Utilisation à partir 1968: n° d'appareil peut être précisé
(NB)	Suivant besoin le nombre de pièces à utiliser n'est pas précisé
(WW)	Au choix le nombre de pièces à utiliser est précisé (selon facilités de service et l'exécution)
SER TA	Set tout-prêt, partie sac
Ø	Diamètre en mm
<u>Q M</u>	Matériel livré au mètre
1 <u>Q M</u>	Matériel livré au mètre avec indication de la longueur = 1 mètre

Lack zur Schraubensicherung und Folienkleber

- 1 = 79001.00.0 Schraubensicherungslack grau
- 2 = 79002.00.0 Schraubensicherungslack schwarz
- 3 = 79003.00.0 Schraubensicherungslack Stalok-400
- 4 = 79004.00.0 Plastikkleber P500
- 5 = 79005.00.0 Gießharz Leguval
- 6 = 79006.00.0 Uhu - Kontakt
- 7 = 79007.00.0 Schraubensicherungslack farblos
- 8 = 79008.00.0 Schraubensicherungslack Z4/1267A
- 9 = 79009.00.0 Pattex - Kleber
- 10 = 79010.00.0 Komponentenkleber Technikoll 877
- 11 = 79011.00.0 Planatol-Rapid-Kleber
- 12 = 79012.00.0 Zementleim Typ 2001
- 13 = 79013.00.0 Prestik AE 4 MM-Kleber
- 14 = 79014.00.0 Sicomet 85 - Kleber
- 15 = 79015.00.0 Kunststoffkleber Isarplast L528

Lack zum Lackieren

- 1 = 79101.00.0 Lack schwarz halbmatt
- 2 = 79102.00.0 Lack schwarz todmatt

Lackverdünnung und Härter

- 1 = 79201.00.0 Verdünnung (Pattex)
- 2 = 79202.00.0 Verdünnung K2 (11907)
- 3 = 79203.00.0 Terokal-Verdünner K
- 4 = 79204.00.0 Lösungsmittel C (9505)
- 5 = 79205.00.0 Ago - Zusatz IV
- 6 = 79206.00.0 BP - Härtepaste
- 7 = 79207.00.0 Verdünner 220 f. 

Öl

- 1 = 79301.00.0 V-Öl 1208/65
- 2 = 79302.00.0 Synthetik - Öl 9010

Fett

- 1 = 79401.00.0 Kältefett KF 0385 M
- 2 = 79402.00.0 Vaseline
- 3 = 79403.00.0 Kältefett KF 0963
- 4 = 79404.00.0 Sonderfett LO 33
- 5 = 79405.00.0 Sonderfett LO 3340/M
- 6 = 79406.00.0 Molykote Dx-Paste weiß
- 7 = 79407.00.0 Sonderfett LO 1180 D/300
- 8 = 79408.00.0 Sonderfett LO AL5/B1
- 9 = 79409.00.0 Sonderfett LO AL5/25
- 10 = 79410.00.0 Sonderfett LO OR/5A
- 11 = 79411.00.0 Sonderfett Viscobill grün
- 12 = 79412.00.0 Molykote Paste G
- 13 = 79413.00.0 Molykote Paste BR 2 C
- 14 = 79414.00.0 Kontaktfett Elektrolube 2G-X
- 15 = 79415.00.0 Sonderfett Retinax G

Dichtmasse

- 1 = 79501.00.0 Kartuschen „Terodicht“
- 2 = 79502.00.0 Silikon Wärmeleitpaste KF400
- 3 = 79503.00.0 Wewo-Klebekompound K28

Paint, screw locking and film adhesive

- 1 = 79001.00.0 screw locking paint grey
- 2 = 79002.00.0 screw locking paint black
- 3 = 79003.00.0 screw locking paint Stalok-400
- 4 = 79004.00.0 plastic glue P500
- 5 = 79005.00.0 chasting resin Leguval
- 6 = 79006.00.0 Uhu - contact (contact adhesive)
- 7 = 79007.00.0 screw locking paint colorless
- 8 = 79008.00.0 screw locking paint Z4/1267A
- 9 = 79009.00.0 Pattex glue
- 10 = 79010.00.0 component-glue Technikoll 877
- 11 = 79011.00.0 Planatol-Rapid-glue
- 12 = 79012.00.0 cement-lime type 2001
- 13 = 79013.00.0 Prestik AE 4 MM-glue
- 14 = 79014.00.0 Sicomet 85 - glue
- 15 = 79015.00.0 Plastic-glue Isarplast L528

Paint - coating

- 1 = 79101.00.0 Paint black half mat
- 2 = 79102.00.0 Paint black

Paint - thinning and hardener

- 1 = 79201.00.0 Thinning (Pattex)
- 2 = 79202.00.0 Thinning K2 (11907)
- 3 = 79203.00.0 Terokal-Thinner K
- 4 = 79204.00.0 Solvent C (9505)
- 5 = 79205.00.0 Ago additive IV
- 6 = 79206.00.0 BP - hardener paste
- 7 = 79207.00.0 Thinner 220 f. 

Oil

- 1 = 79301.00.0 V-Oil 1208/65
- 2 = 79302.00.0 Synthetic - Oil 9010

Grease

- 1 = 79401.00.0 low temperature (cold) grease KF 0385 M
- 2 = 79402.00.0 Vaseline
- 3 = 79403.00.0 low temperature (cold) grease KF 0963
- 4 = 79404.00.0 special grease LO 33
- 5 = 79405.00.0 special grease LO 3340/M
- 6 = 79406.00.0 Molykote Dx-paste white
- 7 = 79407.00.0 special grease LO 1180 D/300
- 8 = 79408.00.0 special grease LO AL5/B1
- 9 = 79409.00.0 special grease LO AL5/25
- 10 = 79410.00.0 special grease LO OR/5A
- 11 = 79411.00.0 special grease Viscobill green
- 12 = 79412.00.0 Molykote paste G
- 13 = 79413.00.0 Molykote paste BR 2 C
- 14 = 79414.00.0 contact grease Elektrolube 2G-X
- 15 = 79415.00.0 special grease Retinax G

Sealing

- 1 = 79501.00.0 catridge "Terodicht" (sealant)
- 2 = 79502.00.0 Silikon heat conductive paste KF400
- 3 = 79503.00.0 Wewo compound K28

Symboles pour auxiliaires



Laque frein de et adhésifs

- 1 = 79001.00.0 Laque frein de vis gris
- 2 = 79002.00.0 Laque frein de vis noir
- 3 = 79003.00.0 Laque frein de vis Stalok-400
- 4 = 79004.00.0 Colle pour matière plastique P500
- 5 = 79005.00.0 Résine à couler Leguval
- 6 = 79006.00.0 Uhu-Contact (adhésif)
- 7 = 79007.00.0 Laque frein de vis incolore
- 8 = 79008.00.0 Laque frein de vis Z4/1287 A
- 9 = 79009.00.0 Colle - Pattex
- 10 = 79010.00.0 Colle de composante Technikoll 877
- 11 = 79011.00.0 Colle Rapid - Planatol
- 12 = 79012.00.0 Colle - ciment
- 13 = 79013.00.0 Colle - Prestik AE 4 MM
- 14 = 79014.00.0 Colle Sicomel 85
- 15 = 79015.00.0 Colle pour matière plastique Isarplast L526



Laque à peindre

- 1 = 79101.00.0 Laque de vis noir semi-mat
- 2 = 79102.00.0 Laque de vis noir mat



Diluant et durcisseur

- 1 = 79201.00.0 Diluant (Pattex)
- 2 = 79202.00.0 Diluant K2 (11907)
- 3 = 79203.00.0 Diluant Terokal K
- 4 = 79204.00.0 Dissolvant C (9505)
- 5 = 79205.00.0 Additif Ago IV
- 6 = 79206.00.0 Durcisseur BP en pâte
- 7 = 79207.00.0 Diluant 220 pour



Huile

- 1 = 79301.00.0 Huile V 1208/85
- 2 = 79302.00.0 Huile synthétique 9010



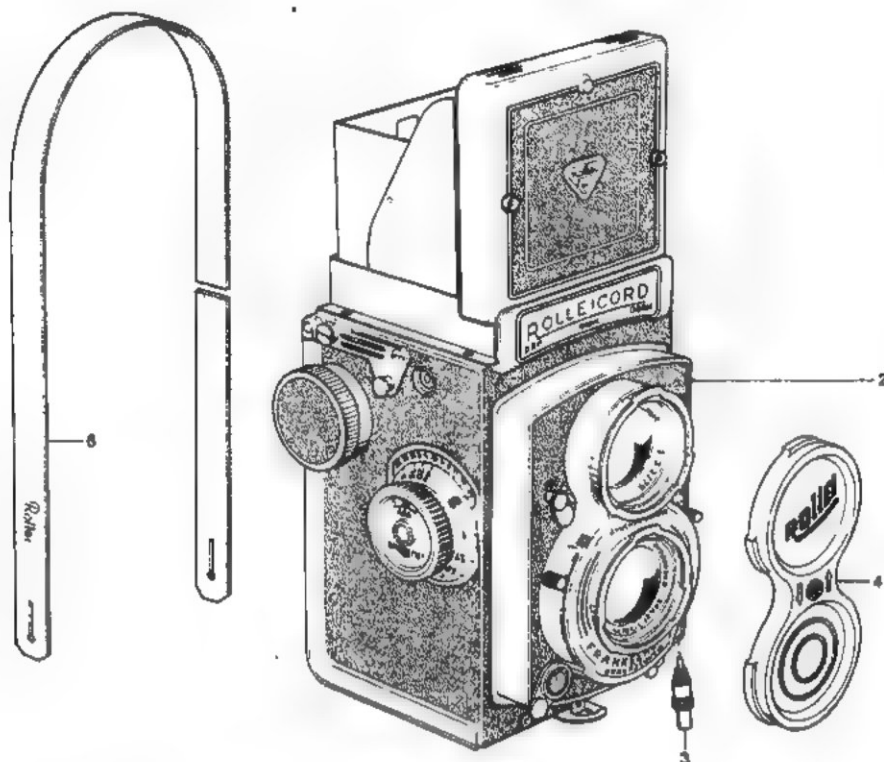
Graisse

- 1 = 79401.00.0 Graisse basse température KF 0365 M
- 2 = 79402.00.0 Vaseline
- 3 = 79403.00.0 Graisse basse température KF 0963
- 4 = 79404.00.0 Graisse spéciale LO 33
- 5 = 79405.00.0 Graisse spéciale LO 3340/M
- 6 = 79406.00.0 Pâte Molykote DX blanche
- 7 = 79407.00.0 Graisse spéciale LO 1160 D/300
- 8 = 79408.00.0 Graisse spéciale LO AL 5/B1
- 9 = 79409.00.0 Graisse spéciale LO AL 5/25
- 10 = 79410.00.0 Graisse spéciale LO OR/5A
- 11 = 79411.00.0 Graisse spéciale Viscobit vert
- 12 = 79412.00.0 Pâte Molykote G
- 13 = 79413.00.0 Pâte Molykote BR 2 C
- 14 = 79414.00.0 Graisse de contact Elektrolube 2 G-X
- 15 = 79415.00.0 Graisse spéciale Retinex G



Mastic d'étanchéité

- 1 = 79501.00.0 „Terodicht“ en cartouches
- 2 = 79502.00.0 Pâte silicone thermoconductrice
- 3 = 79503.00.0 Colle compound K28

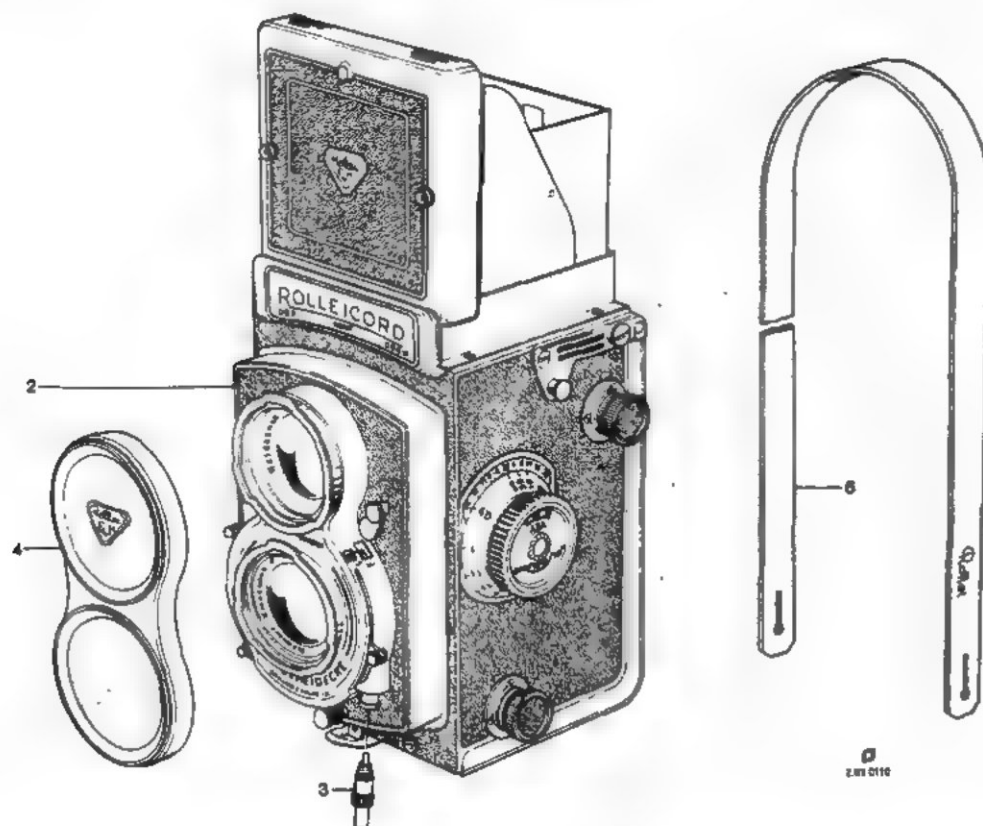


2 01 0100

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

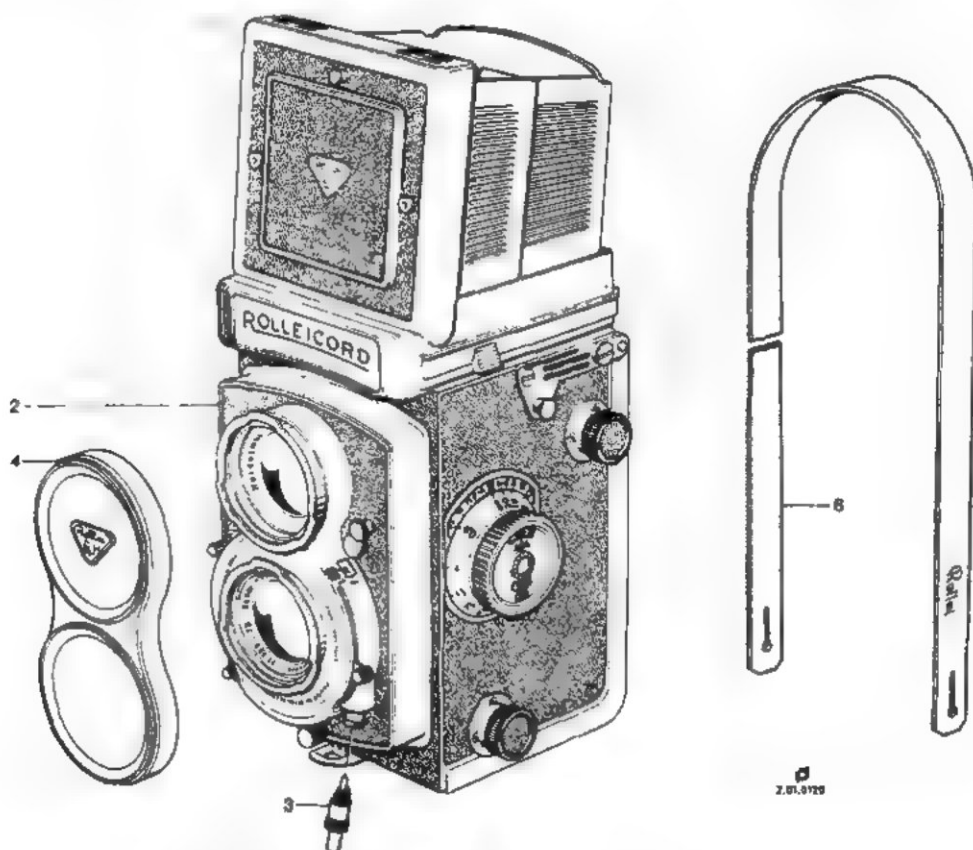
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 000102030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	03000.47.2	ROLLEICORD V KPL. ROLLEICORD V CPL.	-	1954 → 1957
2	●	03000.41.2	ROLLEICORD V ROLLEICORD V	1	SIEHE / SEE 2.02.0110
3	●	92280.41.1	GEHÄUSEAUSLOESER BODY RELEASE	1	
4	●	04400.22.0	OBJEKTIVDECKEL LENS CAP	1	(WW)
5	●	04410.41.0	OBJEKTIVDECKEL, CHROM LENS CAP, CHROMIUM	-	(WW)
6	●	04258.00.0	TRAGRIEMEN NECK STRAP	1	
7	●	91771.41.1	BEREITSCHAFTSTASCHE EVERREADY CASE	-	(NB)



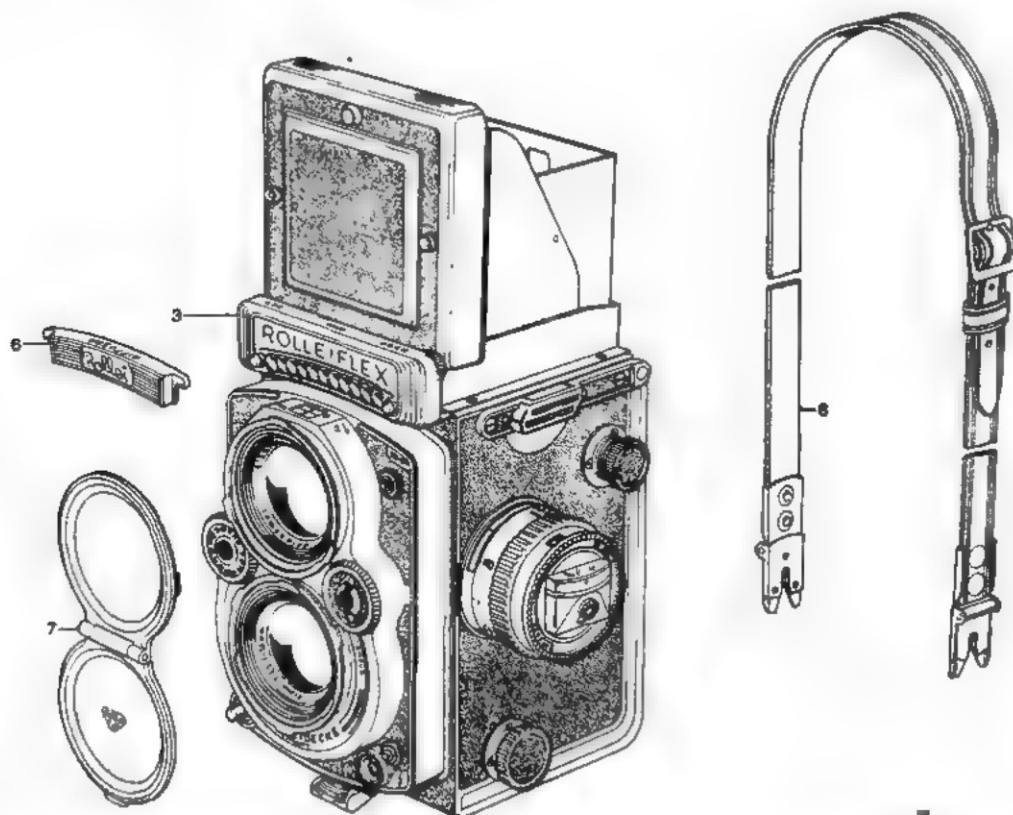
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIECES PAR VARIANTE 000102030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	03000.47.3	ROLLEICORD VA KPL.	-	1957 → 1962
2	●	03000.41.3	ROLLEICORD VA CPL.	1	SIEHE / SEE 2.02.0110
3	●	92290.41.1	ROLLEICORD VA GEHÄUSEAUSLOESER BODY RELEASE	1	
4	●	08090.00.0	OBJEKTIVDECKEL, PLASTIK LENS CAP, PLASTIC	1	(WW)
5	●	04410.41.0	OBJEKTIVDECKEL, CHROM LENS CAP, CHROMIUM	-	(WW)
6	●	04258.00.0	TRAGRIEMEN NECK STRAP	1	
7	●	91771.41.3	BEREITSCHAFTSTASCHE EVERREADY CASE	-	(NB)
8		91220.42.0	16-BILD-SCHALTUNG 16 EXPOSURE KIT	-	(NB)
9		91230.42.0	24-BILD-SCHALTUNG 24 EXPOSURE KIT	-	(NB)



POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	03000.99.0	ROLLEICORD VB KPL.	-	1982 →
2	■	03000.41.4	ROLLEICORD VB CPL.	-	
3	■	92280.41.1	ROLLEICORD VB GEHÄUSEAUSLOESER	1	SIEHE / SEE 2.02.0120
4	●	08080.00.0	BODY RELEASE	1	
5	●	04410.41.0	OBJEKTIVDECKEL, PLASTIK	1	(WW)
6	●	04258.00.0	LENSE CAP. PLASTIC	-	(WW)
7	●	95230.99.0	OBJEKTIVDECKEL, CHROM	-	
8	●	91229.42.0	LENSE CAP. CHROMIUM	1	
9	●	91239.42.0	TRAGRIEMEN	-	(NB)
			NECK STRAP	-	(NB)
			BEREITSCHAFTSTASCHE	-	(NB)
			EVERREADY CASE	-	(NB)
			16-BILD-SCHALTUNG	-	(NB)
			16-EXPOSURE KIT	-	(NB)
			24-BILD-SCHALTUNG	-	(NB)
			24-EXPOSURE KIT	-	(NB)

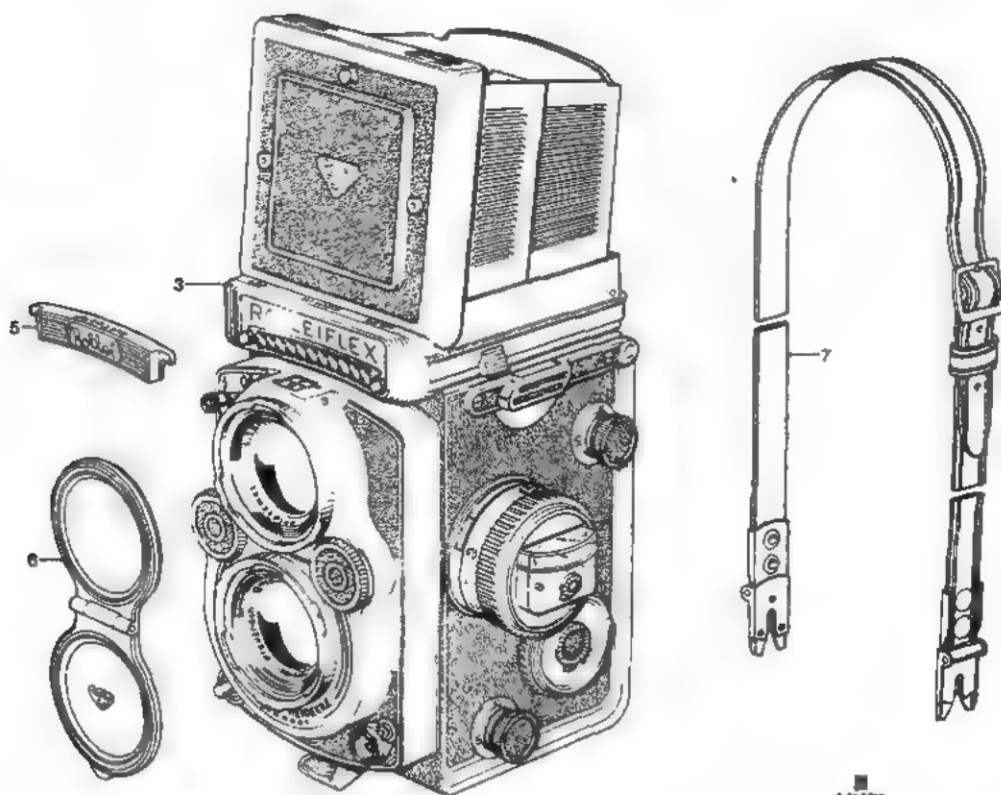


2 01 0200

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY. TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00101021030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	04000.49.0	ROLLEIFLEX 3,5 KPL. ROLLEIFLEX 3,5 CPL.	-	-	1956 → 1958
2	●	04700.47.0	ROLLEIFLEX 3,5 KPL. ROLLEIFLEX 3,5 CPL.	-	-	1957 → 1958
3	●	04000.41.2 01	ROLLEIFLEX 3,5 PLANAR ROLLEIFLEX 3,5 XENOTAR	1		SIEHE / SEE 2.02.0200
4	●	04000.41.2 02	ROLLEIFLEX 3,5 PLANAR ROLLEIFLEX 3,5 XENOTAR	1		SIEHE / SEE 2.02.0200
5	●	04700.41.1	ROLLEIFLEX 3,5 O BELI ROLLEIFLEX 3,5 W/O METER	1		SIEHE / SEE 2.02.0200
6	X	04689.00.1	DIFFUSOR	1	1	XENOTAR
7	●	07550.41.0	OBJEKTIVDECKEL, CHROM LENS CAP, CHROMIUM	1		
8	●	92700.41.0	TRAGRIEMEN NECK STRAP	1		
9	●	92800.41.0	BEREITSCHAFTSTASCHE EVERREADY CASE	-		(NB)
10	●	93500.41.0	EINBAUBELICHTUNGSMESSER BUILT-IN-METER	-		(NB)

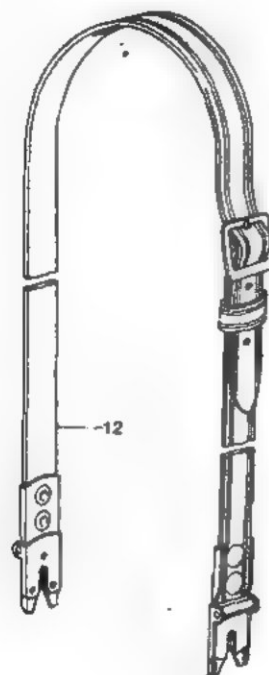
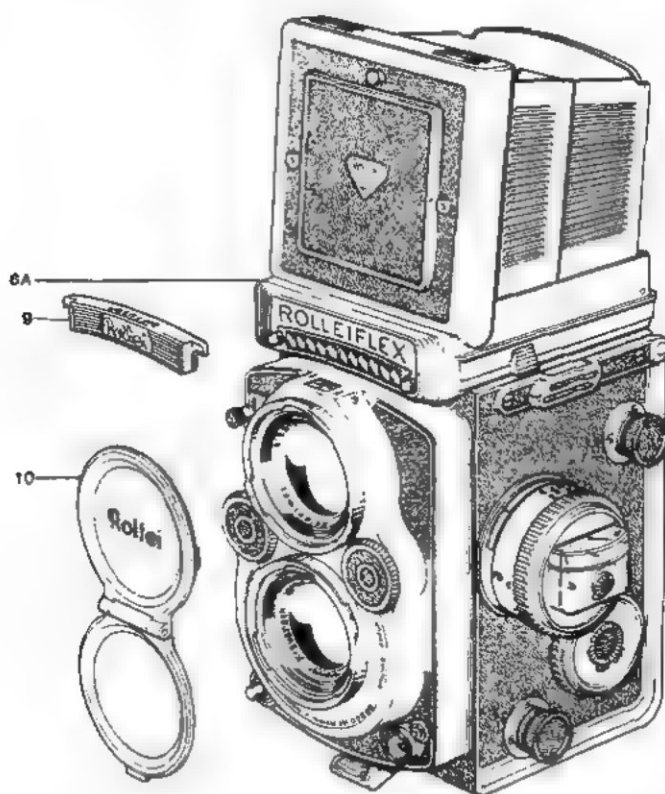


2.01.0210

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	04580.99.0	ROLLEIFLEX 3,5F KPL.	-							1958 → 1960
2	●	04560.99.1	ROLLEIFLEX 3,5F CPL	-							1960 → 1960
3	●	04580.41.0	ROLLEIFLEX 3,5F FL-GLASS CPL.	1							SIEHE / SEE 2.02.0210
4	●	04560.41.1	ROLLEIFLEX 3,5F	1							SIEHE / SEE 2.02.0210
5		04689.00.1	ROLLEIFLEX 3,5F PLAN	1							
6	●	04689.41.0	ROLLEIFLEX 3,5F FL-GLASS	1							
7	●	92700.41.0	DIFFUSOR	1							
8	●	94550.41.0	OBJEKTIVDECKEL, CHROM	-							(NB)
9	●	94490.99.0	LENS CAP, CHROMIUM	-							(NB) 1960 →
			TRAGRIEMEN	-							
			NECK STRAP	-							
			BEREITSCHAFTSTASCHE	-							
			EVERREADY CASE	-							
			BEREITSCHAFTSTASCHE PLAN	-							
			EVERREADY CASE FLAT	-							

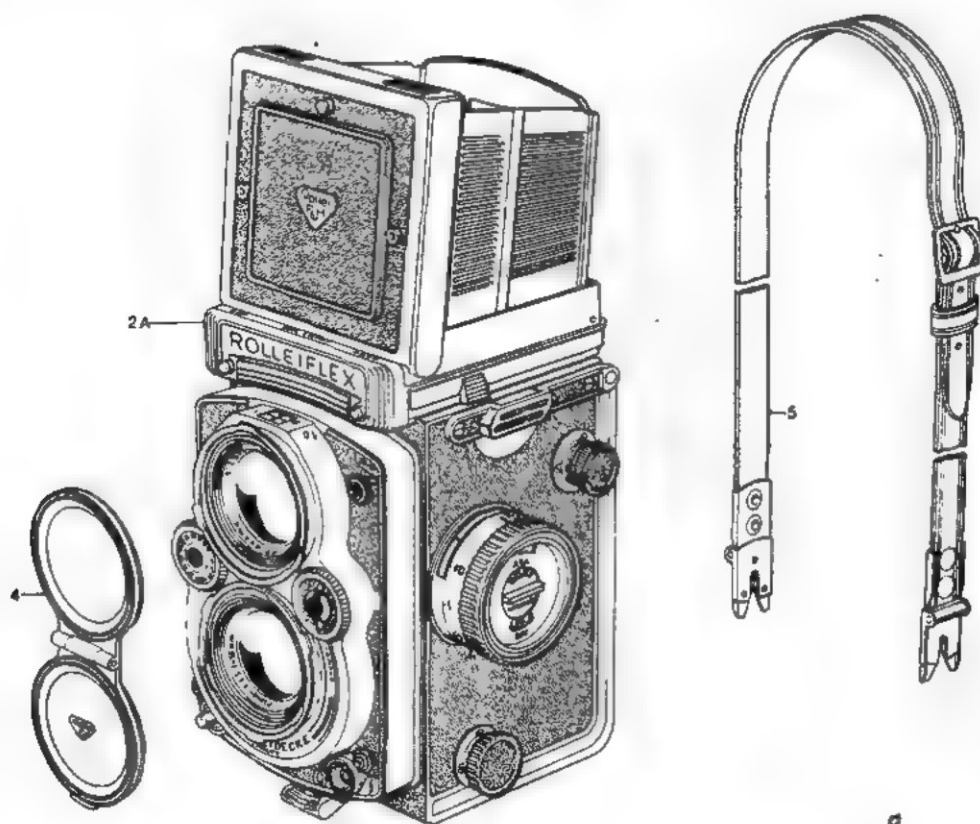


2.01.0220

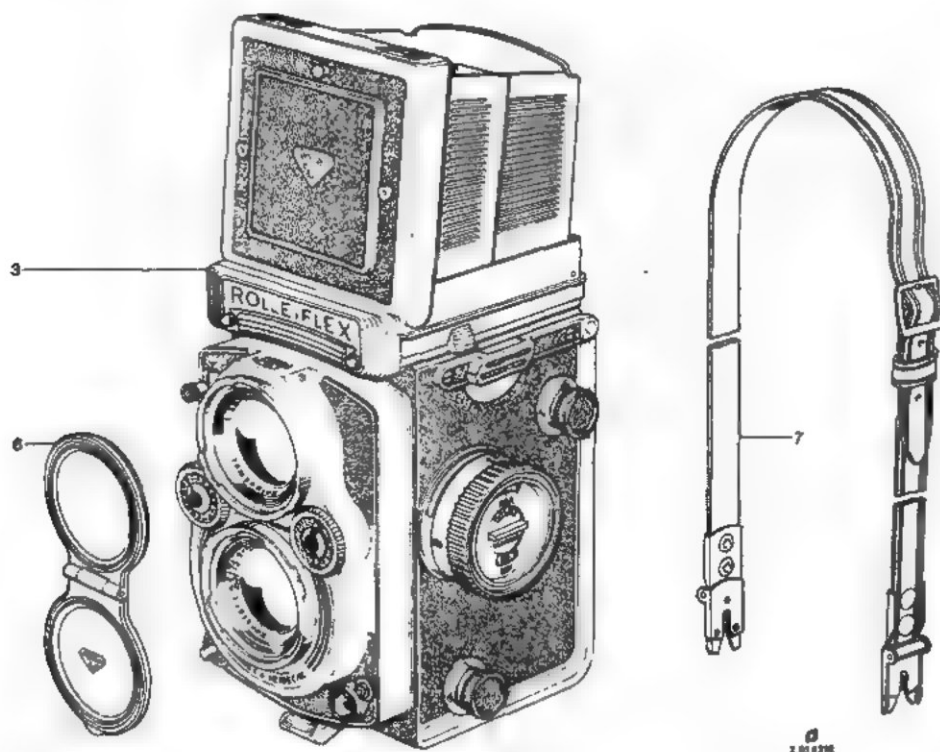
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

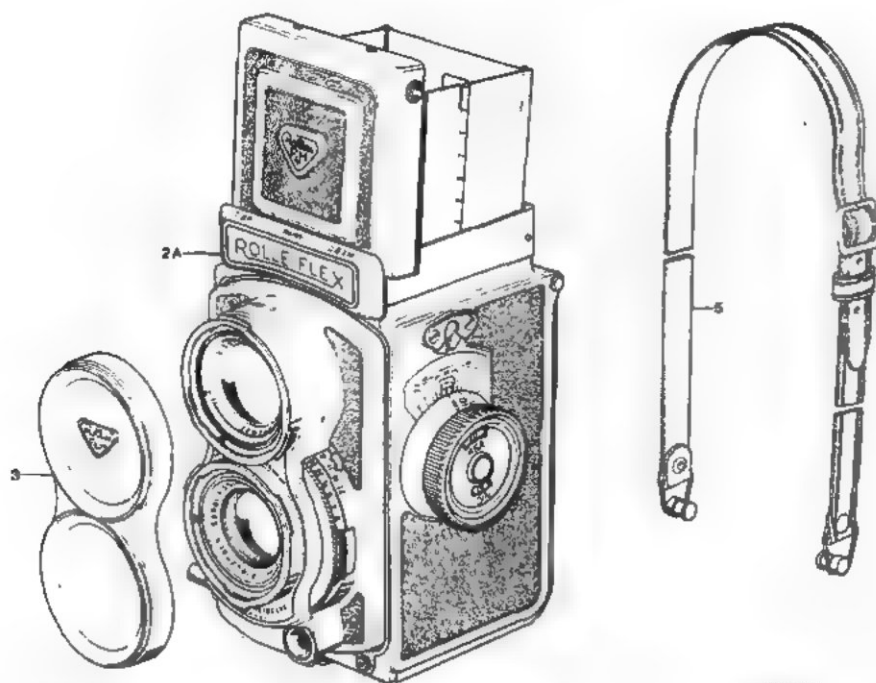
POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BEZEICHNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	•	14000.99.0 01	ROLLEIFLEX 3.5F PLAN KPL.	-							1960 → 1966
1A	•	14000.99.1 01	ROLLEIFLEX 3.5F FL-GLASS CPL.	-							1966 →
2	•	14000.99.0 02	ROLLEIFLEX 3.5F KPL.	-							1965 → 1966
2A	•	14000.99.1 02	ROLLEIFLEX 3.5F CPL.	-							1966 →
3	•	14000.99.1 04	ROLLEIFLEX 3.5F PLAN/220 KPL.	-							1966 →
4	•	14000.99.1 05	ROLLEIFLEX 3.5F FL-GL/220 CPL.	-							1966 →
5	•	14000.99.1 04	ROLLEIFLEX 3.5F 220 KPL.	-							1966 →
6	•	14000.99.1 04	ROLLEIFLEX 3.5F 220 CPL.	-							1966 →
7	•	14000.99.1 05	ROLLEIFLEX 3.5F OHNE BELI KPL.	-							1966 →
8	•	14000.99.1 05	ROLLEIFLEX 3.5F W/O METER CPL.	-							1966 →
9	•	14000.41.0 01	ROLLEIFLEX 3.5F 220 O BELI KPL.	1							SIEHE / SEE 2.02.0220
5A	•	14000.41.1 01	ROLLEIFLEX 3.5F 220 W/O M CPL.	1							SIEHE / SEE 2.02.0220
6	•	14000.41.0 02	ROLLEIFLEX 3.5F	1							SIEHE / SEE 2.02.0220
6A	•	14000.41.1 02	ROLLEIFLEX 3.5F	1							SIEHE / SEE 2.02.0220
7	•	14000.41.1 04	ROLLEIFLEX 3.5F PLAN/220	1							SIEHE / SEE 2.02.0220
8	•	14000.41.1 05	ROLLEIFLEX 3.5F FL-GL/220	1							SIEHE / SEE 2.02.0220
9	•	14000.41.1 04	ROLLEIFLEX 3.5F 220	1							SIEHE / SEE 2.02.0220
10	•	14000.41.1 05	ROLLEIFLEX 3.5F 220	1							SIEHE / SEE 2.02.0220
11	•	14000.41.1 05	ROLLEIFLEX 3.5F OHNE BELI	1							SIEHE / SEE 2.02.0220
12	•	14000.41.1 05	ROLLEIFLEX 3.5F W/O METER	1							SIEHE / SEE 2.02.0220
13	•	14000.41.1 05	ROLLEIFLEX 3.5F 220 OHNE BELI	1							SIEHE / SEE 2.02.0220
14	•	14000.41.1 05	ROLLEIFLEX 3.5F 220 W/O METER	1							SIEHE / SEE 2.02.0220
15	•	04689.00 1	DIFFUSOR	1	1						
16	•	04689.00 1	DIFFUSOR	1	1						
17	•	04876.41 0	OBJEKTIVDECKEL, PLASTIK	1							(WW)1966 →
18	•	04880.41 0	LENS CAP, PLASTIC	-							(WW)
19	•	04880.41 0	OBJEKTIVDECKEL, CHROM	-							(WW)
20	•	04880.41 0	LENS CAP, CHROMIUM	-							(WW)
21	•	92700.41 0	TRAGRIEMEN	1							
22	•	92700.41 0	NECK STRAP	1							
23	•	94490.41 0 01	BEREITSCHAFTSTASCHE PLAN	-							(NB)
24	•	94490.41 0 01	EVERREADY CASE PLAN	-							(NB)
25	•	94490.41 0 01	BEREITSCHAFTSTASCHE	-							(NB)
26	•	94490.41 0 01	EVERREADY CASE	-							(NB)
27	•	94490.41 0 02	BER-TASCHE PLAN/220	-							(NB)1965 → 1966
28	•	94490.41 0 02	EVERREADY CASE FL-GL/220	-							(NB)1965 →
29	•	94550.41.0 02	BEREITSCHAFTSTASCHE 220	-							(NB)1965 →
30	•	94550.41.0 02	EVERREADY CASE 220	-							(NB)1965 →



POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 00/01/02/03/04/05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	04000.99.0	ROLLEIFLEX 3,5 E2 KPL.	-	1959 → 1960
1A	●	04000.99.1	ROLLEIFLEX 3,5 E2 CPL.	-	1961 → 1961
2	●	04000.41.3	ROLLEIFLEX 3,5 E2 FL-GLASS	1	SIEHE / SEE 2.02.0300
2A	●	04000.41.4	ROLLEIFLEX 3,5 E2 PLAN	1	MIT PLANAR 2.02.0300
3	●	04700.41.3	ROLLEIFLEX 3,5 E2 FL-GLASS	1	SIEHE / SEE 2.02.0300
3A	●	04700.41.4	ROLLEIFLEX 3,5 E2 PLAN	1	MIT XENOTAR 2.02.0300
4	●	04344.41.0	OBJEKTIVDECKEL, CHROM	1	SIEHE / SEE 2.02.0300
5	●	92700.41.0	LENS CAP, CHROMIUM	1	MIT XENOTAR
6	●	92850.99.0	TRAGRIEMEN	-	(NB)
7	●	94495.99.0	NECK STRAP	-	(NB) 1961 →
8	●	93550.42.1	BEREITSCHAFTSTASCHE	-	(NB)
			EVERREADY CASE		
			BEREITSCHAFTSTASCHE PLAN		
			EVERREADY CASE FLAT		
			EINBAUBELICHTUNGSMESSER		
			BUILT-IN-METER		



POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	14000.98.0 01	ROLLEIFLEX 3.5 E3 KPL.	-	-	-	-	-	-	-	1961 → 1963
2	●	14000.98.0 02	ROLLEIFLEX 3.5 E3 CPL.	-	-	-	-	-	-	-	1961 → 1963
3	●	14000 45.0 01	ROLLEIFLEX 3.5 E3 M BELI	1	-	-	-	-	-	-	SIEHE / SEE 2 02.0310
4	●	14000 45.0 02	ROLLEIFLEX 3.5 E3 W METER	1	-	-	-	-	-	-	SIEHE / SEE 2.02.0310
5		04689.00.1	ROLLEIFLEX 3.5 E3	1	-	-	-	-	-	-	
6	●	04689.00.1	DIFFUSOR	1	-	-	-	-	-	-	
7	●	04689.00.1	DIFFUSOR	1	-	-	-	-	-	-	
8	●	04880.41.0	OBJEKTIVDECKEL, CHROM	1	-	-	-	-	-	-	
9	●	92700.41.0	LENS CAP, CHROMIUM	1	-	-	-	-	-	-	
10	●	92700.41.0	TRAGRIEMEN	1	-	-	-	-	-	-	
	●	92850 99.0	NECK STRAP	-	-	-	-	-	-	-	(NB)
	●	92850 99.0	BEREITSCHAFTSTASCHE	-	-	-	-	-	-	-	(NB)
	●	94495.99.0	EVERREADY CASE	-	-	-	-	-	-	-	(NB)
	●	94495.99.0	BEREITSCHAFTSTASCHE PLAN	-	-	-	-	-	-	-	(NB)
	●	93550 42 1	EVERREADY CASE FLAT-GLASS	-	-	-	-	-	-	-	(NB)
	●	93550 42 1	EINBAUBELICHTUNGSMESSER	-	-	-	-	-	-	-	(NB)
	●	93550 42 1	BUILT-IN-METER	-	-	-	-	-	-	-	(NB)

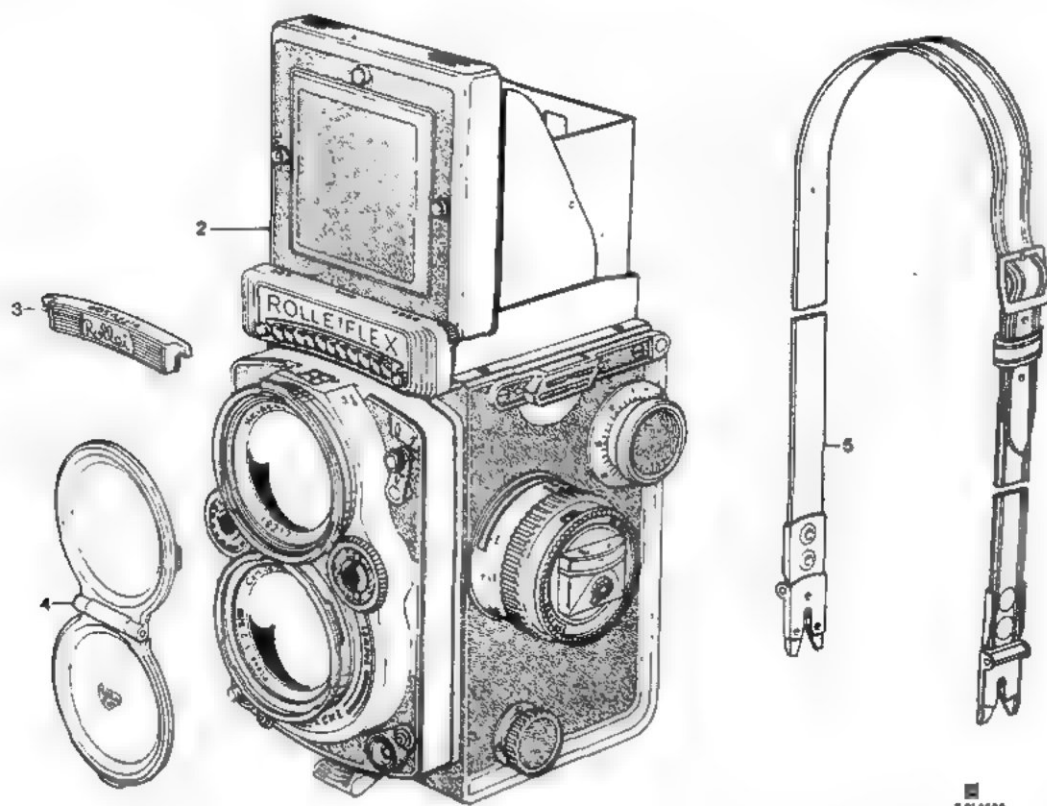


2 01.0400

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

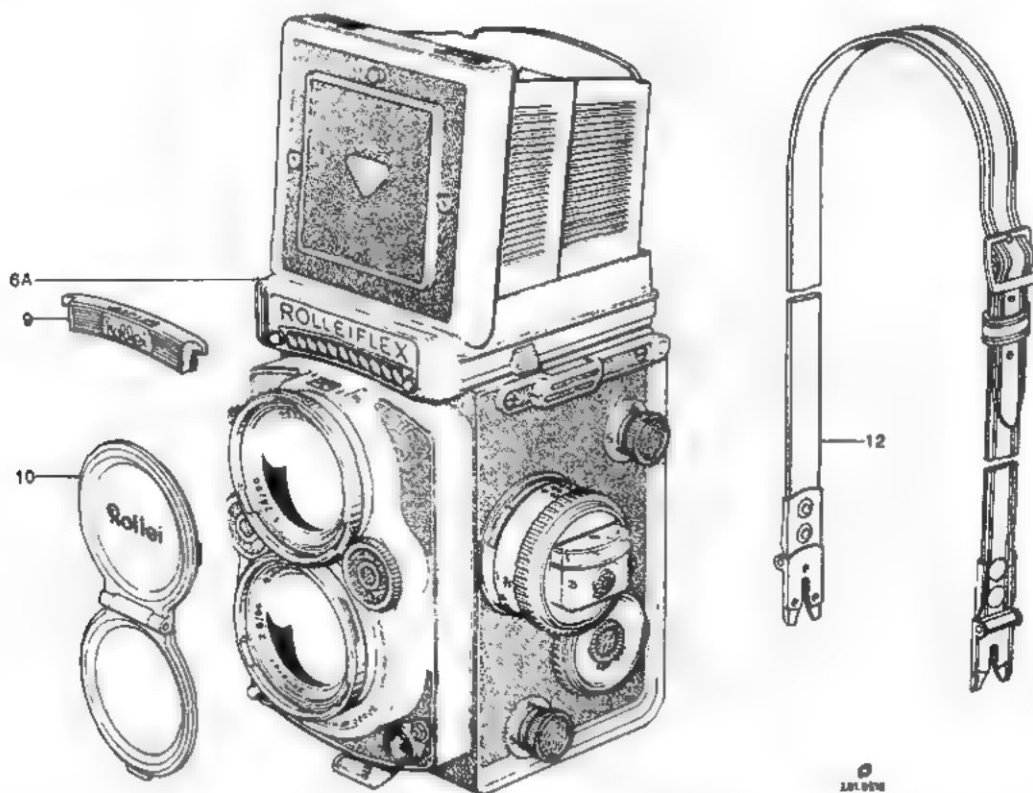
POS. ITEM POS.	X R K ●	BACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	REMARK REMARK OBSERVATION
1	●	05000.99.0 02	ROLLEIFLEX 4X4 GRAU KPL.	-	1957 → 1963
1A	●	05000.99.0 01	ROLLEIFLEX 4X4 GREY CPL.	-	1963 → 1968
2	●	05000.43.0 02	ROLLEIFLEX 4X4 SCHWARZ KPL.	1	SIEHE / SEE 2.02.0400
2A	●	05000.43.0 01	ROLLEIFLEX 4X4 GRAU	1	SIEHE / SEE 2.02.0400
3		05111.00.0	ROLLEIFLEX 4X4 BLACK	1	
4	X ●	94010.41.1	OBJEKTIVDECKEL, PLASTIK	1	(WW)
5	X ●	94016.41.1	LENS CAP, PLASTIC	1	(WW)
6	●	94030.41.1	TRAGRIEMEN GRAU	-	(NB)
7	●	94040.41.0	NECK STRAP GREY	-	(NB)
8	●	94040.41.0	TRAGRIEMEN	-	(NB)
			NECK STRAP	-	
			BEREITSCHAFTSTASCHE GRAU	-	
			EVERREADY CASE GREY	-	
			BEREITSCHAFTSTASCHE BRAUN	-	
			EVERREADY CASE BROWN	-	
			TRAGBEUTEL 4X4	-	
			CARRYING BAG	-	



REPARATUR-MINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

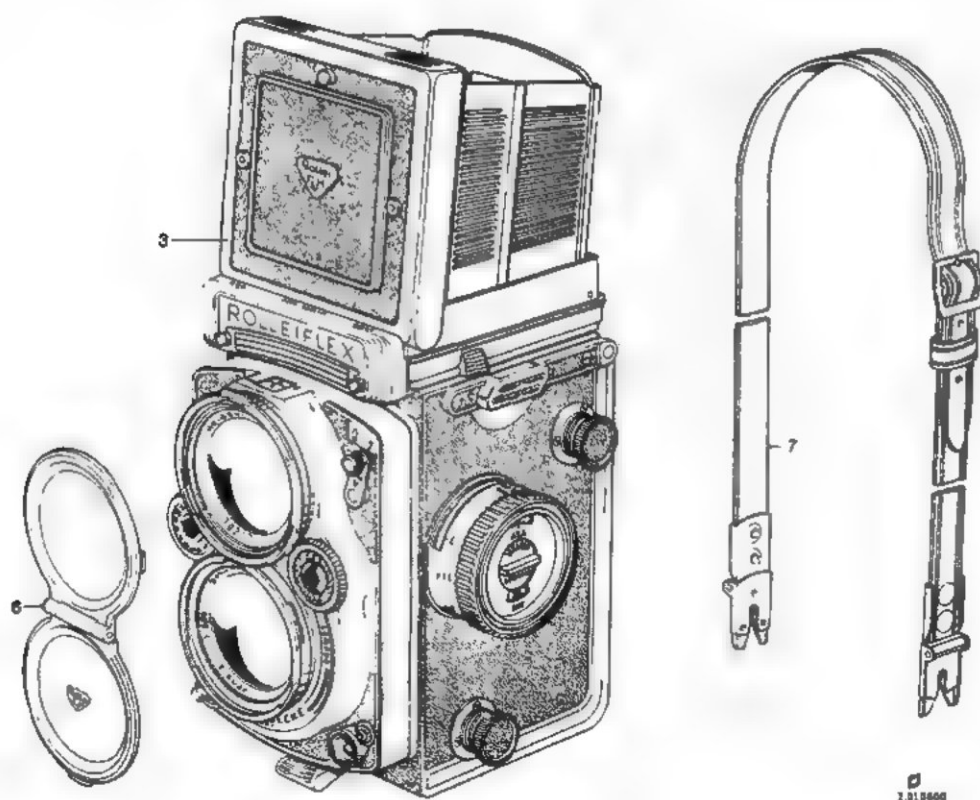
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	07000.49.0	ROLLEIFLEX 2.8E KPL.	-	1956 → 1959
2	●	07000.41.3	ROLLEIFLEX 2.8E CPL	1	SIEHE / SEE 2.02.0500
3	X	04689.00.1	ROLLEIFLEX 2.8E DIFFUSOR	1	
4	●	07550.41.0	DIFFUSOR	1	
5	●	92700.41.0	OBJEKTIVDECKEL CHROM LENS CAP CHROMIUM	1	
6	●	92880.41.1	TRAGRIEMEN NECK STRAP	-	(NB)
			BEREITSCHAFTSTASCHE EVERREADY CASE		



REPARATUR-MINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

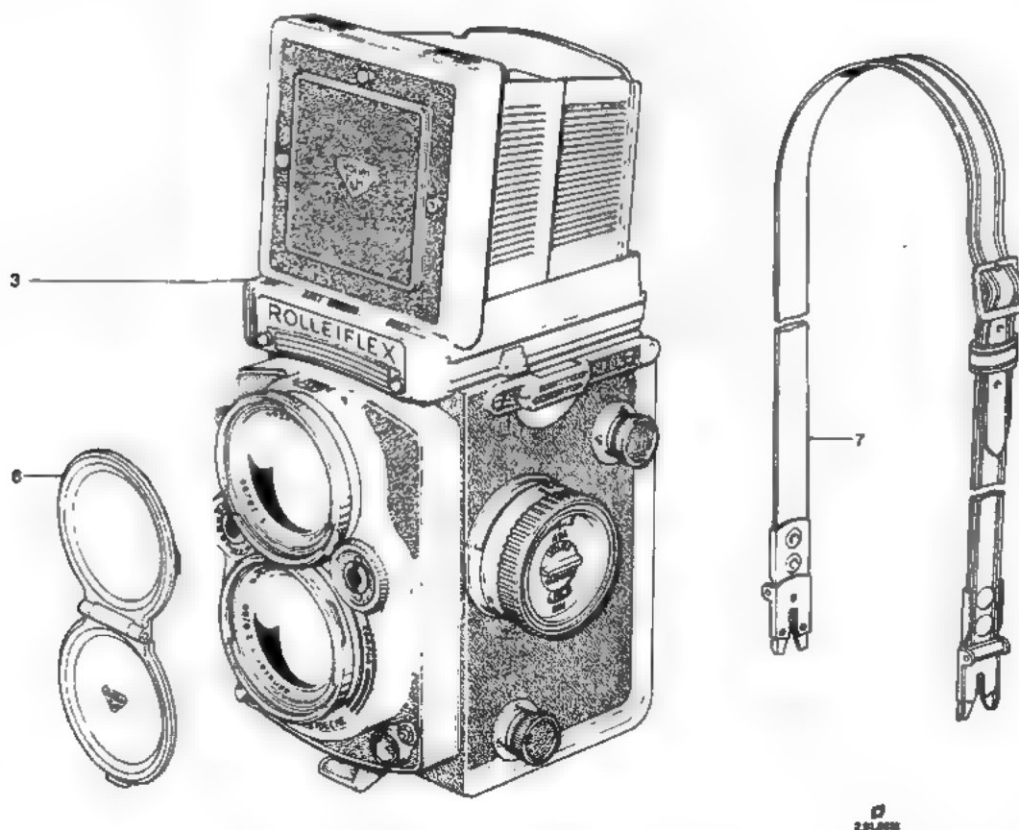
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE						BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
				00	01	02	03	04	05	
1	●	17000.99.0 01	ROLLEIFLEX 2.8F PLAN KPL.	-						1960 → 1965
1A	●	17000.99.1 01	ROLLEIFLEX 2.8F FL-GL. CPL.	-						1966 →
2	●	17000.99.0 02	ROLLEIFLEX 2.8F KPL.	-						1965 → 1966
2A	●	17000.99.1 02	ROLLEIFLEX 2.8F CPL.	-						1966 →
3	●	17000.99.1 04	ROLLEIFLEX 2.8F PLAN/220 KPL.	-						1965 → 1966
4	●	17000.99.1 05	ROLLEIFLEX 2.8F FL-GL/220 CPL.	-						1966 →
5	●	17000.99.1 04	ROLLEIFLEX 2.8F 220 KPL.	-						1965 →
5A	●	17000.99.1 04	ROLLEIFLEX 2.8F 220 CPL.	-						1966 →
6	●	17000.99.1 05	ROLLEIFLEX 2.8F OHNE BELI KPL.	-						1965 →
7	●	17000.99.1 05	ROLLEIFLEX 2.8F W/O METER CPL.	-						1966 →
8	●	17000.99.1 05	ROLLEIFLEX 2.8F 220 O BELI KPL.	-						1965 →
9	●	17000.41.0 01	ROLLEIFLEX 2.8F 220 W/O M. CPL.	-						1966 →
10	●	17000.41.0 01	ROLLEIFLEX 2.8F PLAN	1						SIEHE / SEE 2.02.0510
11	●	17000.41.1 01	ROLLEIFLEX 2.8F FL-GLASS	1						SIEHE / SEE 2.02.0510
12	●	17000.41.1 01	ROLLEIFLEX 2.8F	1						SIEHE / SEE 2.02.0510
13	●	17000.41.0 02	ROLLEIFLEX 2.8F	1						SIEHE / SEE 2.02.0510
14	●	17000.41.0 02	ROLLEIFLEX 2.8F PLAN/220	1						SIEHE / SEE 2.02.0510
15	●	17000.41.1 02	ROLLEIFLEX 2.8F FL-GL/220	1						SIEHE / SEE 2.02.0510
16	●	17000.41.1 02	ROLLEIFLEX 2.8F 220	1						SIEHE / SEE 2.02.0510
17	●	17000.41.1 04	ROLLEIFLEX 2.8F 220	1						SIEHE / SEE 2.02.0510
18	●	17000.41.1 04	ROLLEIFLEX 2.8F OHNE BELI	1						SIEHE / SEE 2.02.0510
19	●	17000.41.0 05	ROLLEIFLEX 2.8F W/O METER	1						SIEHE / SEE 2.02.0510
20	●	17000.41.0 05	ROLLEIFLEX 2.8F 220 OHNE BELI	1						SIEHE / SEE 2.02.0510
21	●	17000.41.0 05	ROLLEIFLEX 2.8F 220 W/O METER	1						SIEHE / SEE 2.02.0510
22	●	04689.00.1	DIFFUSOR	1	1					
23	●	07557.41.0	DIFFUSOR	1						(WW) 1966 →
24	●	07550.41.0	OBJEKTIVDECKEL, PLASTIK	1						(WW)
25	●	07550.41.0	LENS CAP. PLASTIC	1						(WW)
26	●	07550.41.0	OBJEKTIVDECKEL, CHROM	1						(WW)
27	●	07550.41.0	LENS CAP. CHROMIUM	1						(WW)
28	●	92700.41.0	TRAGRIEMEN	1						(NB) → 1966
29	●	92700.41.0	NECK STRAP	1						(NB)
30	●	94700.99.0 01	BEREITSCHAFTSTASCHE PLAN	-						(NB) 1965 → 1966
31	●	94700.99.0 01	EVERREADY CASE FLAT-GLASS	-						(NB) 1965 →
32	●	94700.99.0 01	BEREITSCHAFTSTASCHE	-						(NB) 1965 →
33	●	94700.99.0 01	EVERREADY CASE	-						(NB) 1965 →
34	●	94700.99.0 02	BER- TASCHE PLAN / 220	-						(NB) 1965 →
35	●	94700.99.0 02	EVERREADY CASE FL-GL/220	-						(NB) 1965 →
36	●	94700.99.0 02	BEREITSCHAFTSTASCHE 220	-						(NB) 1965 →
37	●	94700.99.0 02	EVERREADY CASE 220	-						(NB) 1965 →



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

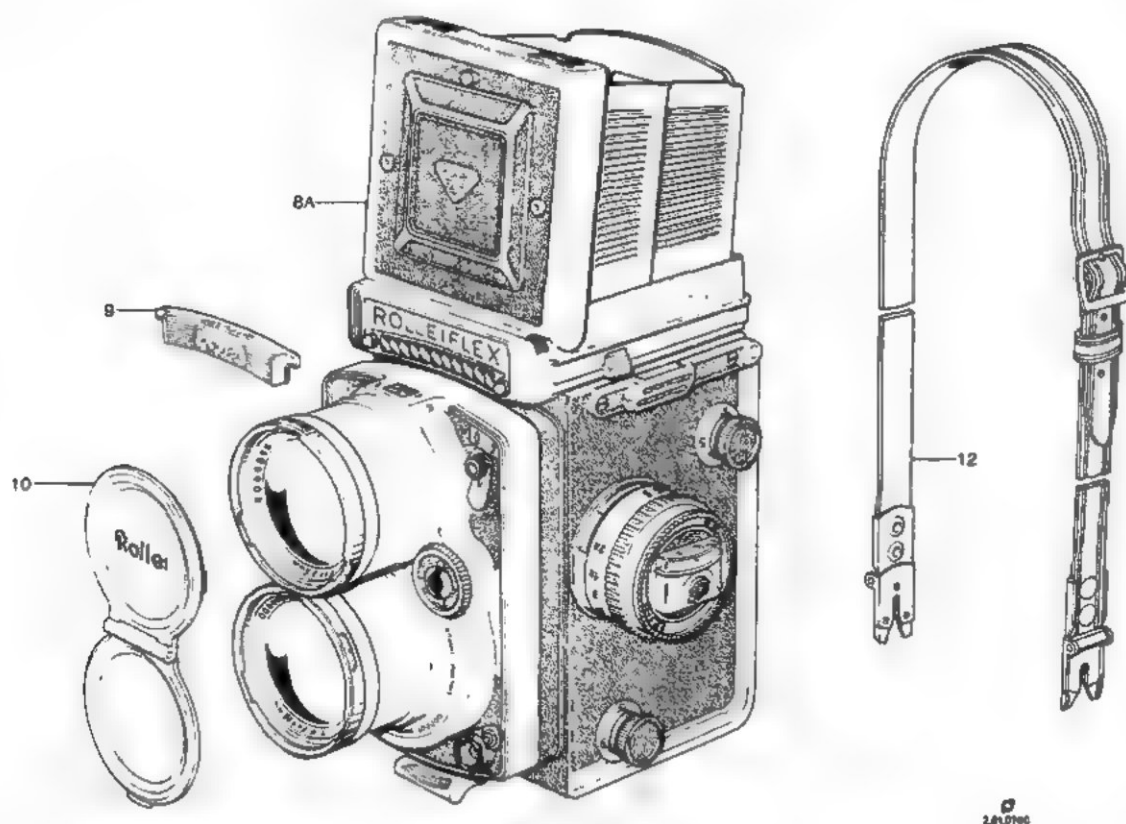
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	07000.99.0 01	ROLLEIFLEX 2.8 E2 KPL. ROLLEIFLEX 2.8 E2 CPL	-							1956 → 1960
2	●	07000.99.0 02	ROLLEIFLEX 2.8 E2 M. BELI KPL. ROLLEIFLEX 2.8 E2 W. METER CPL.	-							1956 → 1960
3	●	07000.41.4 01	ROLLEIFLEX 2.8 E2 ROLLEIFLEX 2.8 E2	1							SIEHE / SEE 2.02.0600
4	●	07000.41.4 02	ROLLEIFLEX 2.8 E2 M. BELI ROLLEIFLEX 2.8 E2 W. METER	1							SIEHE / SEE 2.02.0600
5	X	04689.00.1	DIFFUSOR DIFFUSOR	1							
6	●	07550.41.0	OBJEKTIVDECKEL, CHROM LENS CAP, CHROMIUM	1							
7	●	92700.41.0	TRAGRIEMEN NECK STRAP	1							
8	●	94650.99.0	BEREITSCHAFTSTASCHE PLAN EVERREADY CASE FLAT-GLASS	-							(NB)
9	●	93550.42.1	EINBAUBELICHTUNGSMESSER BUILT-IN-METER	-							(NB)



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE						BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
				00	01	02	03	04	05	
1	●	17000 98 0 01	ROLLEIFLEX 2.8 E3 KPL	-	-	-	-	-	-	1962 → 1963
2	●	17000 98 0 02	ROLLEIFLEX 2.8 E3 CPL	-	-	-	-	-	-	1962 → 1963
3	●	17000 45 0 01	ROLLEIFLEX 2.8 E3 M BELI	-	-	-	-	-	-	1962 → 1963
4	●	17000 45 0 02	ROLLEIFLEX 2.8 E3 W.METER	-	-	-	-	-	-	1962 → 1963
5	●	04689 00 1	ROLLEIFLEX 2.8 E3	1	-	-	-	-	-	SIEHE / SEE 1.02.0610
6	●	07550 41 0	ROLLEIFLEX 2.8 E3 M BELI	1	-	-	-	-	-	SIEHE / SEE 2.02.0610
7	●	92700 41 0	ROLLEIFLEX 2.8 E3 W.METER	1	-	-	-	-	-	SIEHE / SEE 2.02.0610
8	●	94650 99 0	DIFFUSOR	1	-	-	-	-	-	(NB)
9	●	93550 42 1	OBJEKTIVDECKEL. CHROM	1	-	-	-	-	-	(NB)
			LENS CAP. CHROMIUM	-	-	-	-	-	-	
			TRAGRIEMEN	-	-	-	-	-	-	
			NECK STRAP	-	-	-	-	-	-	
			BEREITSCHAFTSTASCHE PLAN	-	-	-	-	-	-	
			EVERREADY CASE FLAT GLASS	-	-	-	-	-	-	
			EINBAUBELICHTUNGSMESSER	-	-	-	-	-	-	
			BUILT-IN-METER	-	-	-	-	-	-	



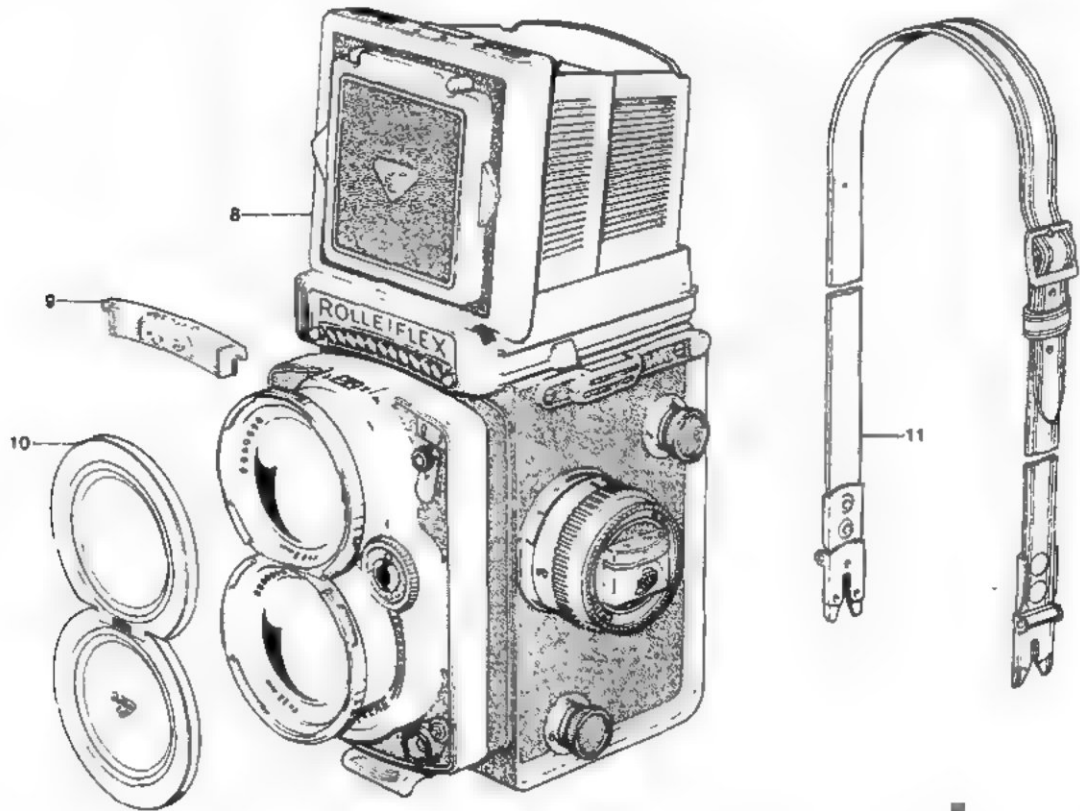
2.01.0700

REPARATUR-HINWEISE. JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	REMERKUNG REMARK OBSERVATION
				00/01/02/03/04/05	

1	•	07600.99.0 01	TELE-ROLLEIFLEX PLAN KPL.	-	1959 → 1962
1A	•	07600.99.1 01	TELE-ROLLEIFLEX FL-GL CPL.	-	1962 → 1966
1B	•	07600.99.1 01	TELE-ROLLEIFLEX FL-GL CPL.	-	1966 →
2	•	07600.99.1 02	TELE-ROLLEIFLEX KPL.	-	1965 → 1966
2A	•	07600.99.2 02	TELE-ROLLEIFLEX CPL.	-	1966 →
3	•	07600.99.0 01	TELE-ROLLEIFLEX 220 KPL.	-	1959 → 1962
3A	•	07600.99.1 01	TELE-ROLLEIFLEX 220 CPL.	-	1962 → 1966
3B	•	07600.99.2 03	TELE-ROLLEIFLEX M BELI	-	1966 →
4	•	07600.99.1 01	TELE-ROLLEIFLEX W. METER	-	1965 → 1966
4A	•	07600.99.2 04	TELE-ROLLEIFLEX M BELI	-	1966 →
5	•	07600.41.0 01	TELE-ROLLEIFLEX W. METER	-	
5A	•	07600.41.1 01	TELE-ROLLEIFLEX 220/BELI	1	SIEHE / SEE 2.02.0700
5B	•	07600.41.2 01	TELE-ROLLEIFLEX 220/METER	1	SIEHE / SEE 2.02.0700
6	•	07600.41.1 02	TELE-ROLLEIFLEX 220/BELI	1	SIEHE / SEE 2.02.0700
6A	•	07600.41.2 02	TELE-ROLLEIFLEX 220/METER	1	SIEHE / SEE 2.02.0700
7	•	07600.41.0 03	TELE-ROLLEIFLEX 220	1	SIEHE / SEE 2.02.0700
7A	•	07600.41.1 03	TELE-ROLLEIFLEX M. BELI	1	SIEHE / SEE 2.02.0700
7B	•	07600.41.2 03	TELE-ROLLEIFLEX W. METER	1	SIEHE / SEE 2.02.0700
8	•	07600.41.1 04	TELE-ROLLEIFLEX M. BELI	1	SIEHE / SEE 2.02.0700
8A	•	07600.41.2 04	TELE-ROLLEIFLEX W. METER	1	SIEHE / SEE 2.02.0700
9	•	04689 00 1	TELE-ROLLEIFLEX 220/BELI	1	SIEHE / SEE 2.02.0700
10	•	07557 41 0	TELE-ROLLEIFLEX 220/METER	1	
11	•	07550 41 0	DIFFUSOR	1	
12	•	92700 41 0	DIFFUSOR	1	
13	X •	94750 99.1 01	OBJEKTIVDECKEL, PLASTIK	-	(WW) 1966 →
13A	•	94740 99.0 01	LENS CAP, PLASTIC	-	(WW)
14	X •	94750 99.1 02	OBJEKTIVDECKEL, CHROM	-	
14A	•	94740 99.0 02	LENS CAP, CHROMIUM	-	
			TRAGRIEMEN	1	
			NECK STRAP	-	(NB) → 1966
			BEREITSCHAFTSTASCHE PLAN	-	(NB) 1966 →
			EVERREADY CASE CASE PLAN	-	
			BEREITSCHAFTSTASCHE	-	(NB) 1965 → 1966
			EVERREADY CASE	-	(NB) 1966 →
			BER - TASCHE PLAN/220	-	
			EVERREADY CASE FL-GL/220	-	
			BEREITSCHAFTSTASCHE 220	-	
			EVERREADY CASE 220	-	

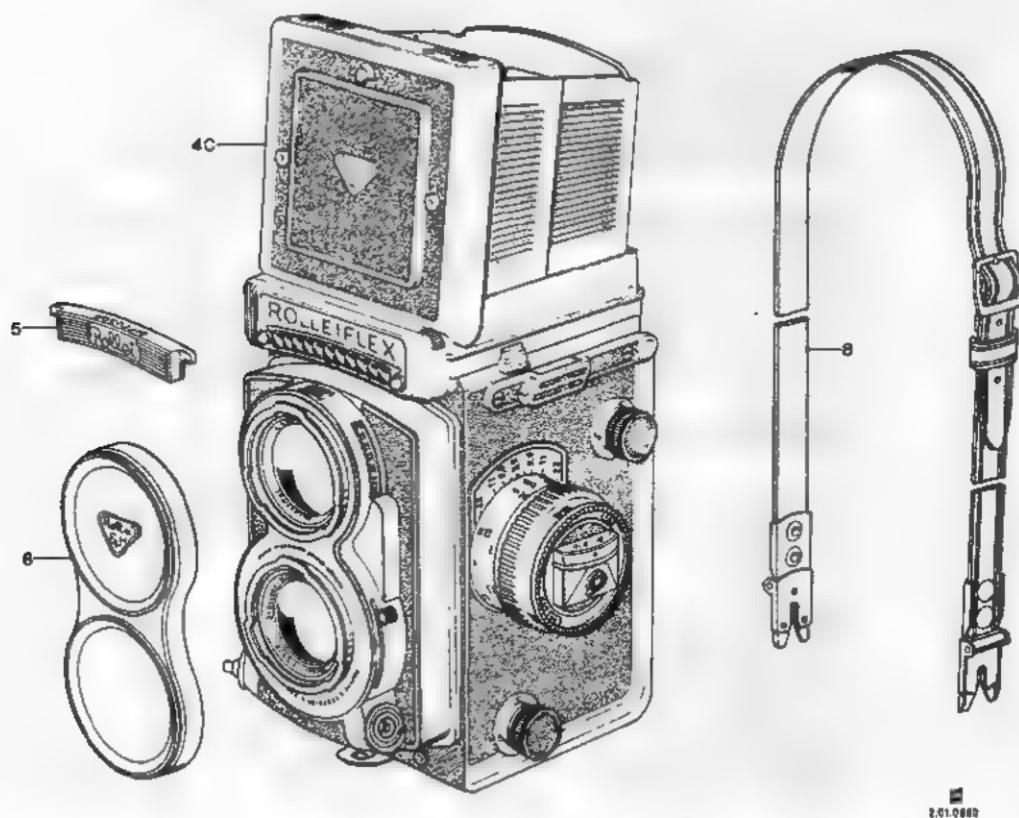


2 31 0800

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

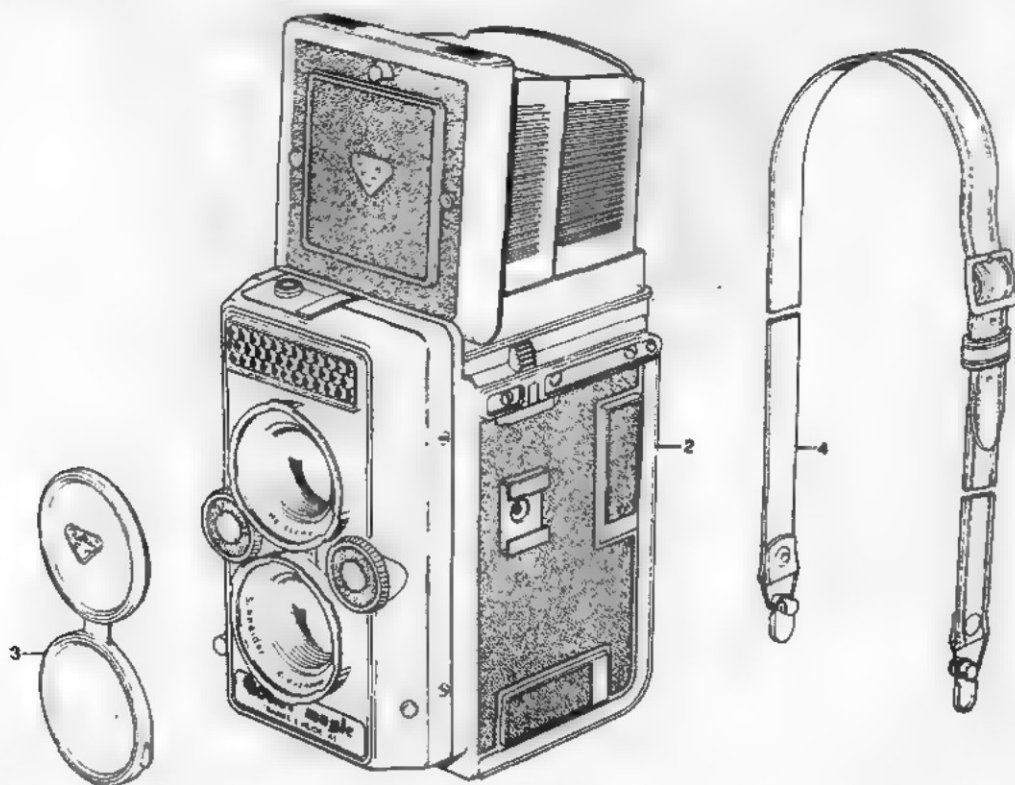
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY. TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	12000 99 0 01	WEITWINKEL-ROLLEIFLEX KPL. WIDE-ANGLE ROLLEIFLEX CPL								1961 → 1967
2	●	12000 99 0 02	WW -ROLLEIFLEX 220 KPL. W-A ROLLEIFLEX 220 CPL								1965 → 1967
3	●	12000 99 0 03	WW -ROLLEIFLEX M BELI W-A ROLLEIFLEX W METER								1961 → 1967
4	●	12000 99 0 04	WW -ROLLEIFLEX 220/BELI W-A ROLLEIFLEX 220/METER								1965 → 1967
5	●	12000.41.0 01	WEITWINKEL-ROLLEIFLEX WIDE-ANGLE ROLLEIFLEX	1							SIEHE / SEE 2.02.0800
6	●	12000 41 0 02	WW -ROLLEIFLEX 220 W-A ROLLEIFLEX 220	1							SIEHE / SEE 2.02.0800
7	●	12000 41 0 03	WW -ROLLEIFLEX M BELI W-A ROLLEIFLEX W METER				1				SIEHE / SEE 2.02.0800
8	●	12000 41 0 04	WW -ROLLEIFLEX 220/BELI W-A ROLLEIFLEX 220/METER					1			SIEHE / SEE 2.02.0800
9		04689 00 1	DIFFUSOR DIFFUSOR					1	1		
10	●	12600 11 0	OBJEKTIVDECKEL, CHROM LENS CAP. CHROMIUM	1							
11	●	92700 41 0	TRAGRIEMEN NECK STRAP	1							
12	●	94965 99 0 01	BEREITSCHAFTSTASCHE PLAN EVERREADY CASE FLAT-GLASS								(NB)
13	●	94965 99 0 02	BER -TASCHE PLAN/220 EVERREADY CASE FL-GL/220								(NB) 1965 →



REPARATUR-MINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	08000.99.0 01	ROLLEIFLEX T O. BELI KPL. ROLLEIFLEX T W/O METER CPL	-	1958 →
2	●	08000.99.0 02	ROLLEIFLEX T M BELI KPL ROLLEIFLEX T W METER CPL	-	1958 →
3	●	08000.41.0 01	ROLLEIFLEX T O BELI ROLLEIFLEX T W/O METER	1	1958 → 1960 (MXV) SIEHE / SEE 2 02 0900
3A	●	08000.41.1 01	ROLLEIFLEX T O BELI ★ ROLLEIFLEX T W/O METER	1	1960 → 1962 → 2150999 (MXV) SIEHE / SEE 2 02 0900
3B	●	08000.41.2 01	ROLLEIFLEX T O BELI ■ ROLLEIFLEX T W/O METER	1	1962 → 1966 2151000 → (MXV) SIEHE / SEE 2.02 0900
3C	●	08000.41.3 01	ROLLEIFLEX T O BELI ROLLEIFLEX T W/O METER	1	1966 → (XV) SIEHE / SEE 2 02 0900
4	●	08000.41.0 02	ROLLEIFLEX T M BELI ROLLEIFLEX T W METER	1	1958 → 1960 (MXV) SIEHE / SEE 2 02 0900
4A	●	08000.41.1 02	ROLLEIFLEX T M BELI ★ ROLLEIFLEX T W METER	1	1960 → 1962 → 2150999 (MXV) SIEHE / SEE 2 02 0900
4B	●	08000.41.2 02	ROLLEIFLEX T M BELI ■ ROLLEIFLEX T W METER	1	1962 → 1966 2151000 → (MXV) SIEHE / SEE 2 02 0900
4C	●	08000.41.3 02	ROLLEIFLEX T M BELI ROLLEIFLEX T W. METER	1	1966 → (XV) SIEHE / SEE 2 02 0900
5	X	04689.00.1	DIFFUSOR	1	
6	●	08090.00.0	OBJEKTIVDECKEL, PLASTIK	1	(WW)
7	●	04410.41.0	LENS CAP, PLASTIC OBJEKTIVDECKEL, CHROM	-	(WW)
8	●	92700.41.0	LENS CAP CHROMIUM TRAGRIEMEN	1	
9	●	94500.41.0	NECK STRAP BEREITSCHAFTSTASCHE	-	(NB)
10	●	91200.41.0	EVERREADY CASE MASKENSATZ 16 MASK SET FOR 16 FRAMES	-	(NB)

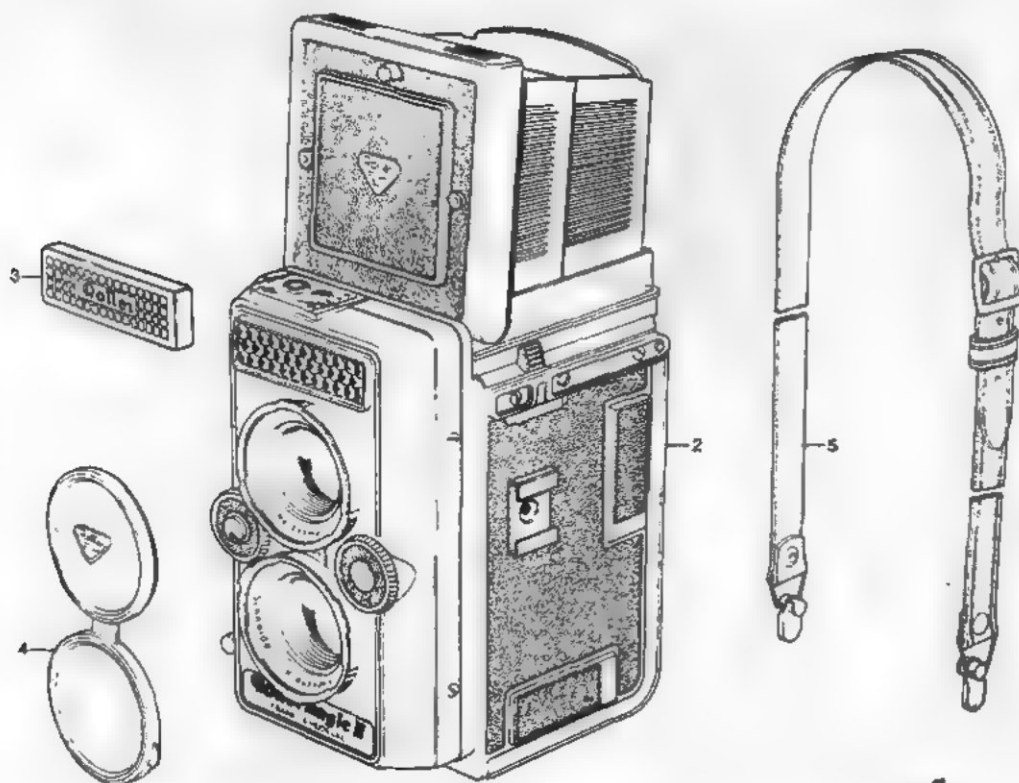


1 01 1000

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR HINTS, ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE						BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
				00	01	02	03	04	05	
1	●	09000.99.0	ROLLEIMAGIC KPL	-						1960 → 1963
2	●	09000.41.0	ROLLEIMAGIC CPL	1						SIEHE / SEE 2.02.1010
3	X	09050.00.1	ROLLEIMAGIC	1						
4	●	94850.99.0	OBJEKTIVDECK EL. PLASTIK	1						
			LENS CAP, PLASTIC	1						
5	●	94860.99.0	TRAGRIEMEN	-						(NB)
			NECK STRAP	-						
6	●	91200.41.0	BEREITSCHAFTSTASCHE	-						(NB)
			EVERREADY CASE	-						
			MASKENSATZ 16							
			MASK SET FOR 16 FRAMES							



2.01.1010

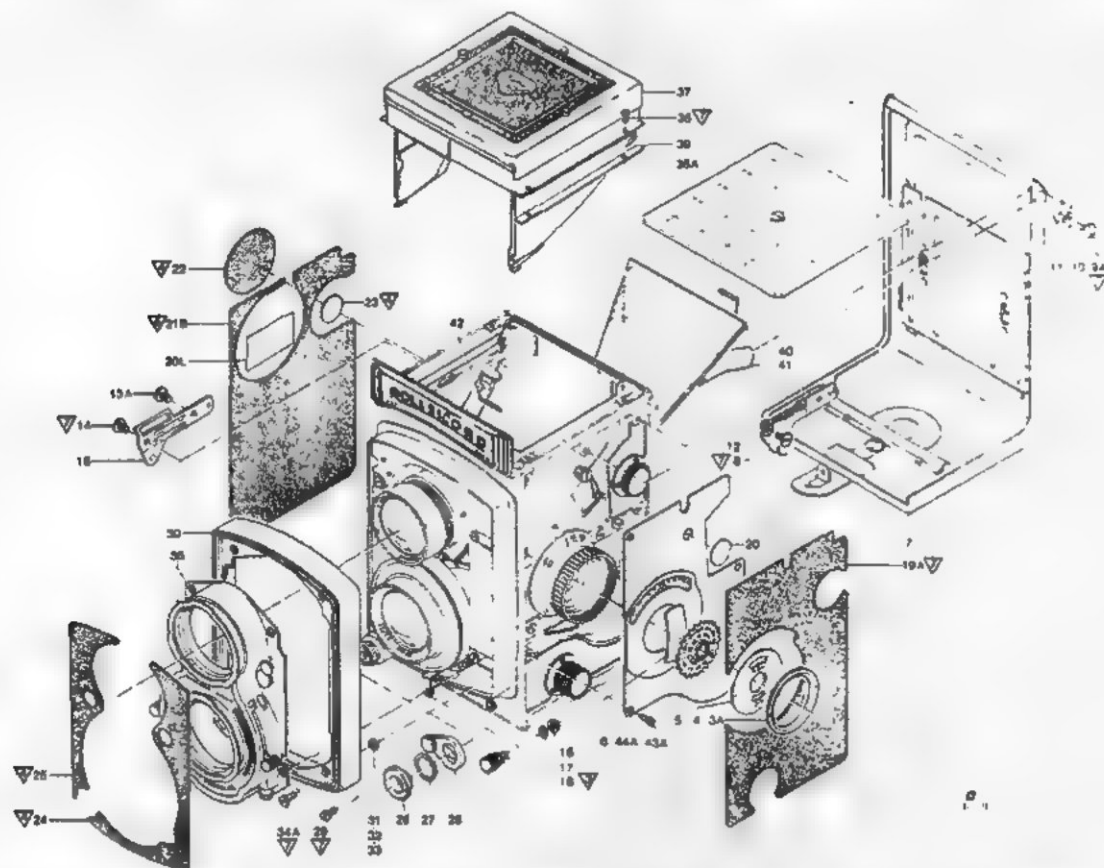
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.01.1010	
							ROLLEIMAGIC II KPL 09000.98.0		
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIECES PAR VARIANTE 000102030405					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	09000.98.0	ROLLEIMAGIC II KPL.	-					1962 → 1968
2	●	09000.42.0	ROLLEIMAGIC II CPL.	1					SIEHE / SEE 2.01.1010
3		09051.00.0	ROLLEIMAGIC II DIFFUSOR	1					
4	X	09050.00.1	DIFFUSOR OBJEKTIVDECKEL, PLASTIK	1					
5	●	94850.99.0	LENS CAP, PLASTIC TRAGRIEMEN	1					
6	●	94862.99.0	NECK STRAP BEREITSCHAFTSTASCHE	-					(NB)
7	●	91200.41.0	EVERREADY CASE MASKENSATZ 16	-					(NB)
			MASK SET FOR 16 FRAMES						

24

47



REPARATUR-HINWEISE, LUBRICATIONS-POINTS, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Beachte:

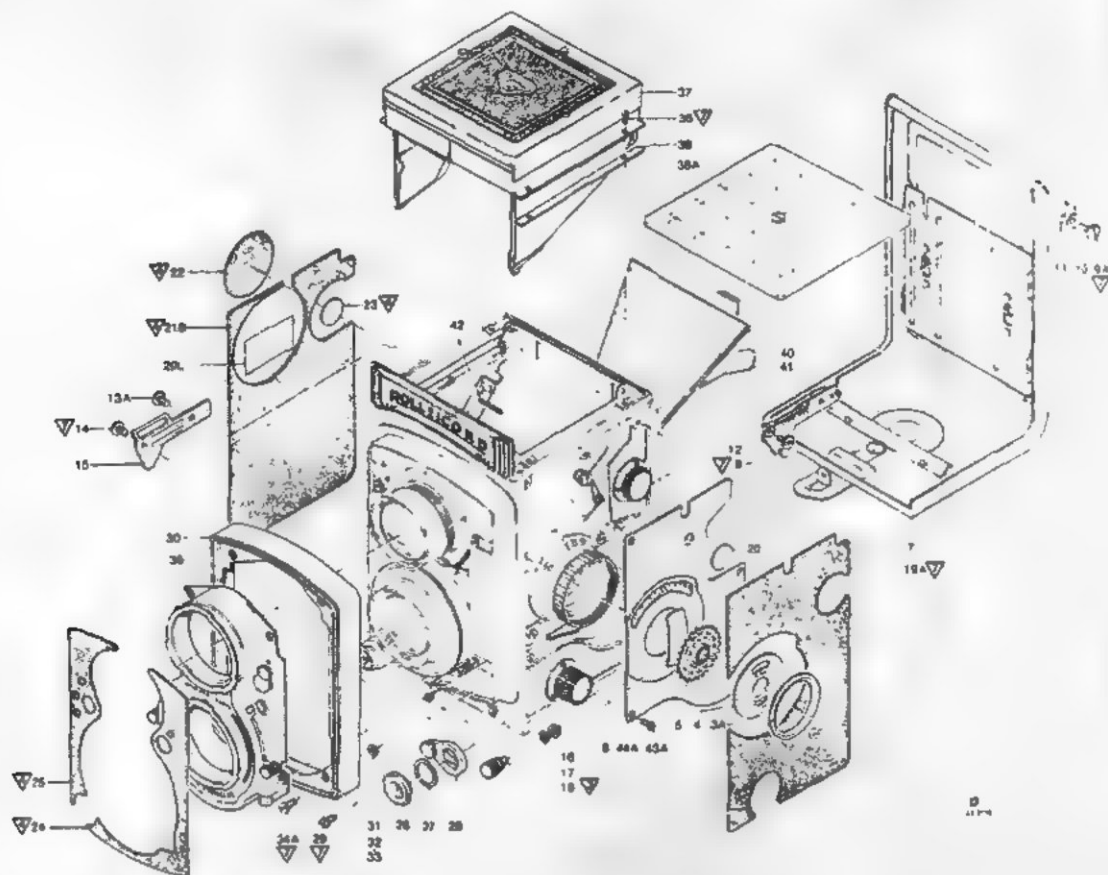
1. Reparatur-Hinweise ähnlich Rollei-cord Vb (Blatt 2.02.0120-0123).

Note:

1. Repair instructions similar Rollei-cord Vb (sheet 2.02.0120-0123).

POS. ITEM POS.	X R K O	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	•	03000.41.2	ROLLEICORD V	-							1954 → 1957
1A	•	03000.41.3	ROLLEICORD V ROLLEICORD VA ROLLEICORD VA	-							1957 → 1962 11 136 + 11 269
2	•		FILMSPULE FILMSPOOL	1							
3		03516.00.0	VORSCHRAUBRING RETAINING RING	1							
3A		05076.00.0	VORSCHRAUBRING RETAINING RING	1							
4	X	03517.00.3	DECKPLATTE COVER PLATE	1							
5	X	03500.08.2	EINSTELLSCHEIBE FOCUSING SCREEN	1							
6		03518.00.0	BLATTFEDER FLAT SPRING	1							
7	X	03250.42.3	RUECKWAND BACK COVER	1							SIEHE / SEE 2 09 0110 04550 41 0-W010
8		02065.87.2	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
9		02071.87.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1 1							→ 1958
9A		02072.87.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							1958 →
10		03529.00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1							
11	X	03528.00.1	RIEGEL LATCH	1							
12	X	03500.11.3	RIEMENHALTER LINKS NECKSTRAP HOLDER LEFT	1							
13		02050.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1 1							→ 1958
13A		02065.87.2	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							1958 →
14		02065.87.2	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
15	X	03500.10.3	RIEMENHALTER RECHTS NECKSTRAP HOLDER RIGHT	1							
16		01832.84.0	SCHLITZMUTTER SLOTTED NUT	1							
17		03158.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE WASHER	1							(NB)
18	X	03186.00.2	AUFZUGKNOPF SHUTTER WIND KNOB	1							
19		03181.00.0	LEDERFOLIE LEATHER	1							
19A		03583.00.0	LEDERFOLIE LINKS LEATHER LEFT	1							
20		08079.00.0	SCHUTZPAPIER PROTECTING	1							(NB)
20L		03157.00.0	DECKSCHEIBE COVER PLATE	1							
21		03522.00.0	LEDERFOLIE RECHTS LEATHER RIGHT	1							
21A		03582.00.0	LEDERFOLIE RECHTS LEATHER RIGHT	1							→ 1958
21B		03582.00.1	LEDERFOLIE RECHTS LEATHER RIGHT	1							1958 →
22		03110.00.1	SCHEIBE LEDER 25.5 DMR COVER PIECE 25.5 DMR	1							
23		03113.00.0	DECKSCHEIBE COVER DISC	1							
24		03737.00.0	LEDERFOLIE LEATHER	1							
25		03736.00.0	LEDERFOLIE LEATHER	1							
26		03615.00.1	EINSCHRAUBRING CONTACT RETAINING RING	1							04000.47 1-W001
27		04468.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE WASHER	1							(NB)
28	X	03600.07.1	KONTAKTHEBEL CONTACT LEVER	1							

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

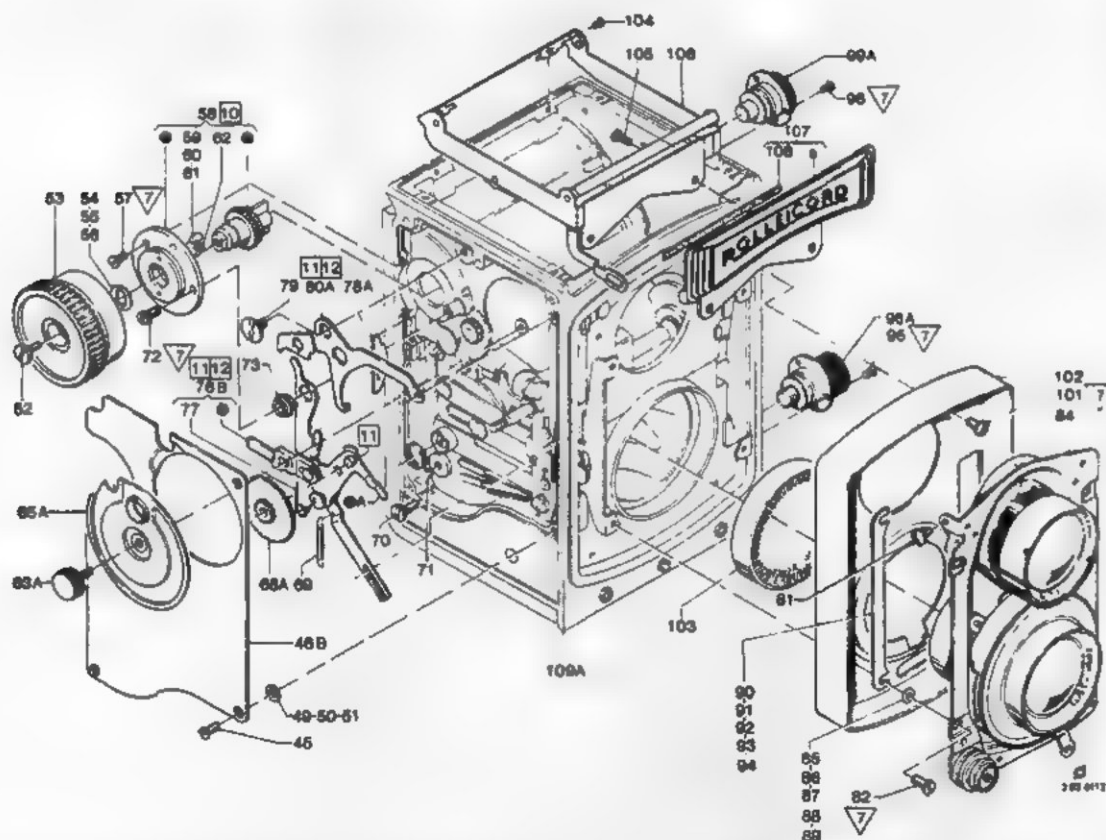


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY. TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMER OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1								
29		02005.00.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	4							
30		03735.00.0	ABSCHLUSSKASTEN FRONT COVER	1							
31		03402.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,2 WASHER 0,2	-							(NB)
32		03403.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,3 WASHER 0,3	-							(NB)
33		03404.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,4 WASHER 0,4	-							(NB)
34		02006.00.0	SENKSCHEIBE COUNTERSUNK SCREW	4							→ 1955
34A		02005.00.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	4							1955 →
35	X	03700.41.2	VERSCHLUSSKAPPE KPL FRONT COVER CPL	1							SIEHE / SEE 2.06.0120
36		02010.87.0	LINSENSCHRAUBE RAISED SCREW	4							
37		03900.41.0	LICHTSCHACHT FOCUSING HOOD	1							SIEHE / SEE 2.08.0110
38		03202.00.1	MATTSCHLEIBE GROUND GLASS	1	1						→ 1959
38A	A ●	03202.00.1	STREUSCHLEIBE FOCUSING SCREEN							1	1959 →
39		03205.00.0	LICHTSCHACHTUNTERLAGE FOC. HOOD SHIM							2	DAFÜR / FOR THAT 90161 41 1
40		03071.00.0	SPIEGEL MIRROR	1							1959 →
41	X	03074.00.2	SPIEGELFEDER MIRROR SPRING	1							
42		03073.00.0	KORKPLÄTTCHEN CORK PLATE	1							
43		02006.00.0	SENKSCHEIBE COUNTERSUNK SCREW	5							
43A		02005.00.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW							4	
44		03160.00.0	SEITENWAND LINKS SIDE PANEL LEFT	1							
44A		03581.01.0	SEITENWAND LINKS SIDE PANEL LEFT							1	

FORTSETZUNG 2
CONTINUED 2

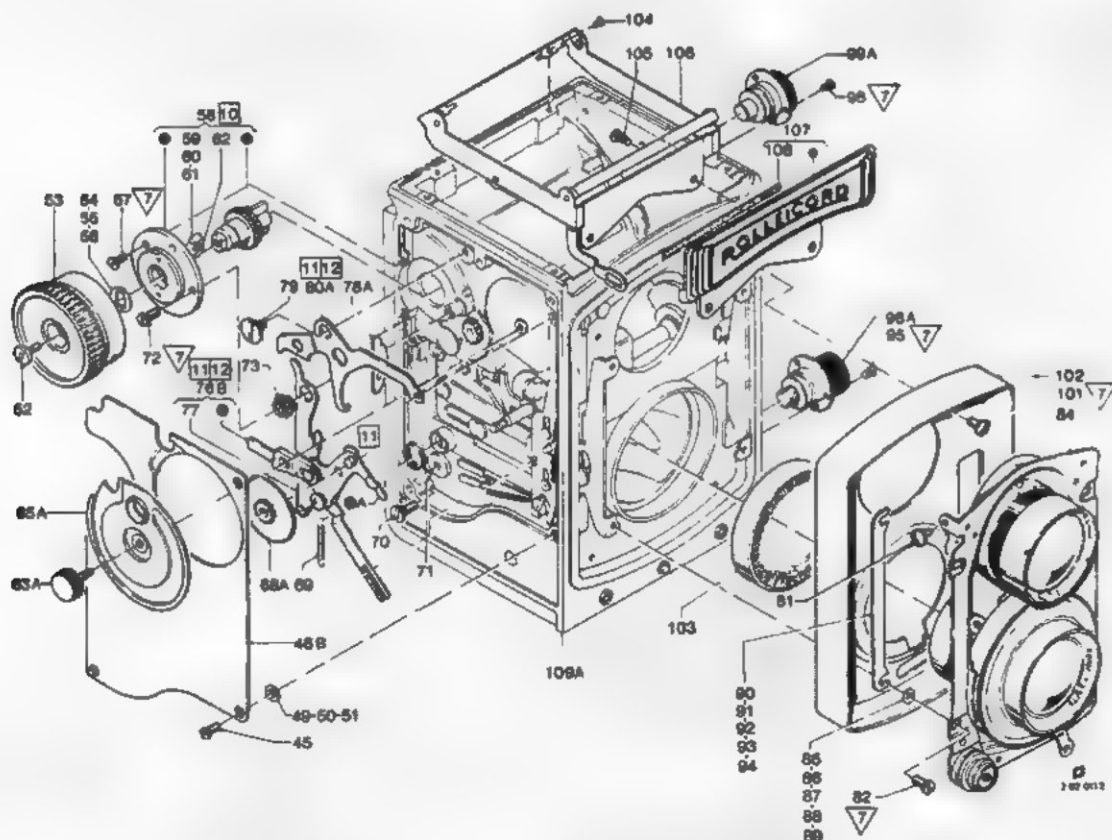


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2								
45		02005.00.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	4							
46		03500.00.0	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1							
46A		03580.00.0	SEITENWAND RECHTS SIDE PANEL RIGHT	1							→1958
46B		03580.00.1	SEITENWAND RECHTS SIDE PANEL RIGHT	1							1958 →
47		04243.00.0	-BLICKFENSTER LOOK WINDOW	1							
48		04244.00.0	-ZELLHORNSCHEIBE PLASTIC DISC	1							
49		03402.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.2 WASHER 0.2	-							(NB)
50		03403.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.3 WASHER 0.3	-							(NB)
51		03404.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.4 WASHER 0.4	-							(NB)
52		01009.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							
53		03105.00.1	RAENDELKNOPF FILM TRANSPORT KNOB	1							
54		03075.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.1 WASHER 0.1	-							(NB)
55		03076.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.2 WASHER 0.2	-							(NB)
56		03077.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.05 WASHER 0.05	-							(NB)
57		02003.00.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							
58		03000.13.2	BREMSLAGER BRAKE BEARING	1							
59	●	03095.00.0	-BREMSROLLE BRAKE ROLLER	2							(WW)
60	●	03096.00.0	-BREMSROLLE BRAKE ROLLER	2							(WW)
61	●	03097.00.0	-BREMSROLLE BRAKE ROLLER	2							(WW)
62	●	05062.00.0	-DRUCKFEDER SPRING	2							
63		01068.00.0	SENKSCHEIBE COUNTERSUNK SCREW	1							
63A		01065.84.0	RAENDELSCHRAUBE KNURLED SCREW	1							→1957
64		03143.00.0	ZENTRIERSCHNEIBE CENTERING PLATE	1							
65		03508.00.1	ZAEHLRAD COUNTER GEAR	1							
65A	●	03570.41.0	ZAEHLWERK 12 COUNTER WORK 12	1							→1957
65B	X	03570.41.2	ZAEHLWERK 12 COUNTER WORK 12	1							DAFUER / FOR THAT POS. 65B 1957 →
66		03142.00.0	SCHRAUBENFEDER SPRING	1							
67		03500.04.1	NOCKENSCHNEIBE CAM WASHER	1							
68	B ●	03000.11.3	ZAHNREAD M. RITZEL GEAR W SPROCKET	1							→1968
68A		03136.00.0	ZAHNRAD M RITZEL GEAR W SPROCKET	1							DAFUER / FOR THAT POS. 68A 1968 →
69	X	03148.00.2	ZUGFEDER SPRING	1							
70		02067.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							
71	X	03131.00.1	SCHUBHEBELFEDER PUSH LEVER SPRING	1							
72		02031.00.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
73		03382.00.1	LAGERBUCHSE BEARING	1							

FORTSETZUNG 3
CONTINUED 3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Rollei
Service
ERSATZTEILLISTE
PARTSBOOK
LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0113

ROLLEICORD VA

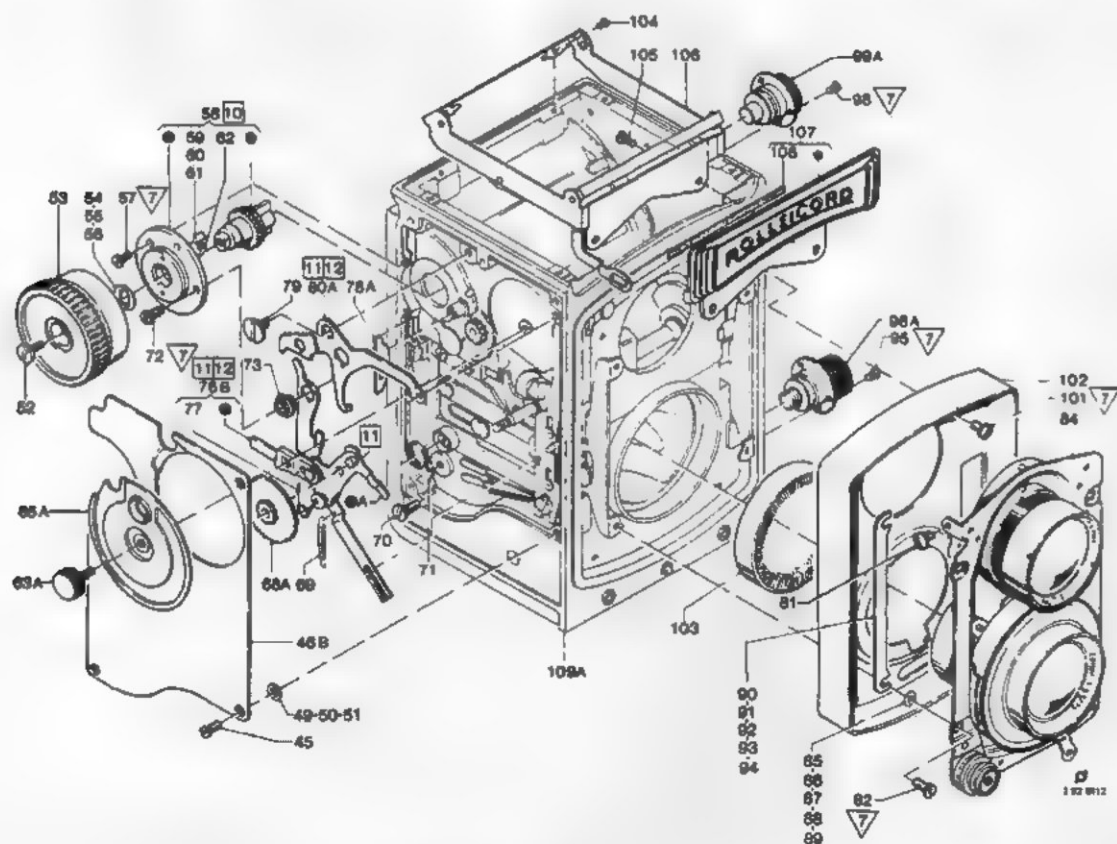
03000.41.3

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	000102030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3			
74		02044.82.0	SENKSCHEIBE COUNTERSUNK SCREW	1 1		→1958
75		03383.00.0	EXZENTERSCHEIBE ECCENTRIC PLATE	1 1		→1958
76		03000.08.2	SCHWENKHEBEL SWIVEL LEVER	1 1		→1958
76A		03000.08.3	SCHWENKHEBEL SWIVEL LEVER	1		1958 → 1972 DAFUER / FOR THAT POS. 76B + 78A
76B		03000.08.4	SCHWENKHEBEL SWIVEL LEVER	1		1972 →
77		03381.00.0	-FEDER SPRING	1		
78		03385.00.0	FUEHRUNGSBLECH GUIDE PIECE	1 1		→ 1972
78A		03385.00.1	FUEHRUNGSBLECH GUIDE PIECE	1		1972 →
79		02077.82.1	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1		
80		03501.00.0	SPERRHEBEL LOCKING LEVER	1		
80A		03501.00.1	SPERRHEBEL LOCKING LEVER	1		
81		01015.82.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1		
82		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2 CHEESE-HEAD SCREW M2	4		
83		01160.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2.3 CHEESE-HEAD SCREW M2.3	-		(NB)
84	•	03600.41.1	OBJEKTIVTRAEGER ★ ★ ★ ★ ★	1		11 258 + 11 072-HS 11 259 + 03621.00 0-W010 20 006 + 75030.41 0-W002 20 021 + 20.083 20 502 + L-5074 + L-8759 SIEHE / SEE 2.05.0120
85		03404.00.0	LENSE CARRIER UNTERLEGSCHNEIBE 0.4	-		(NB)
86		03403.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.3	-		(NB)
87		03402.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.2	-		(NB)
88		03401.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.1	-		(NB)
89		03400.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.05	-		(NB)
90		03244.00.1	AUSGLEICHLEISTE 0.8	-		(NB)
91		03243.00.1	SHIM 0.8	-		(NB)
92		03242.00.1	AUSGLEICHLEISTE 0.6	-		(NB)
93		03241.00.1	SHIM 0.6	-		(NB)
94		03240.00.1	AUSGLEICHLEISTE 0.4	-		(NB)
			SHIM 0.4	-		(NB)
			AUSGLEICHLEISTE 0.3	-		(NB)
			SHIM 0.3	-		(NB)
			AUSGLEICHLEISTE 0.2	-		(NB)
			SHIM 0.2	-		(NB)

FORTSETZUNG 4
CONTINUED 4

42

55



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

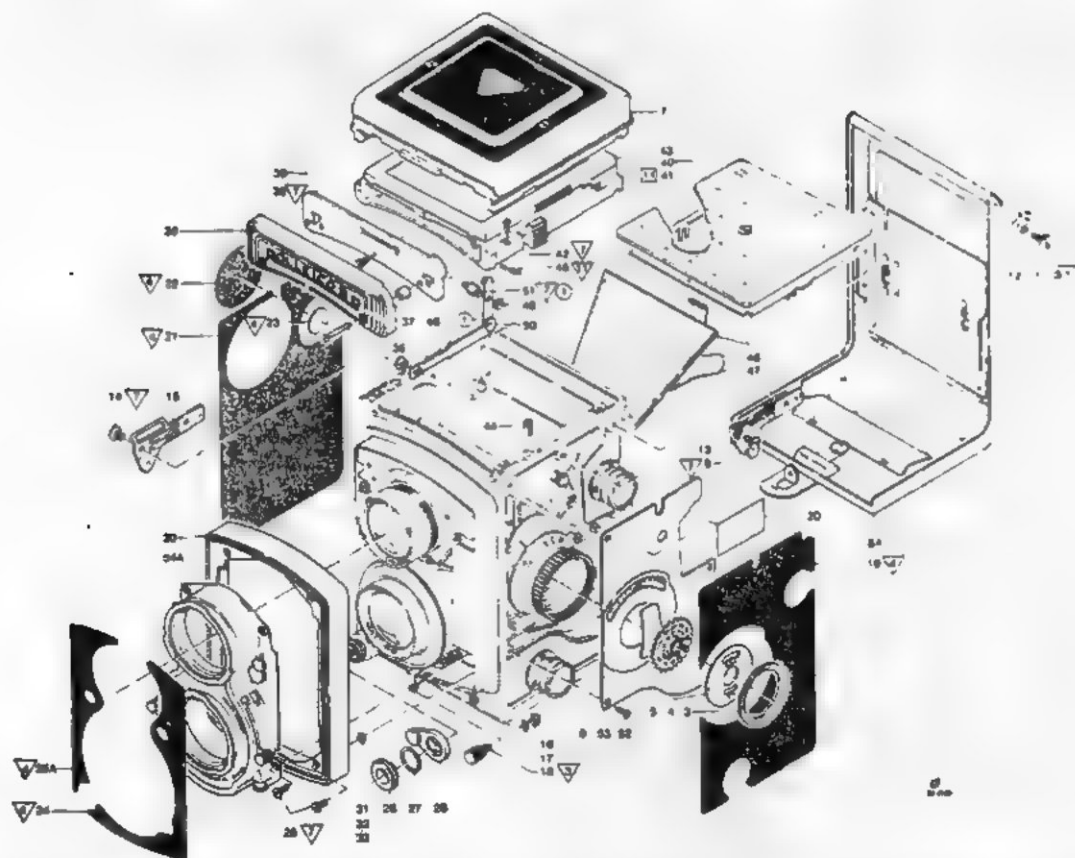
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÉCES					12-74	2.02.0114	
							ROLLEICORD VA 03000.41.3		
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY. TYPE PIECES PAR VARIANTE 000102030405					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4						
95		02022.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	3					
96	●	03500.12.1	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1					→1962
96A		08000.22.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1					DAFUER / FOR THAT POS 96A 1962 →
97	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					
98		02022.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW	3					
99	●	03500.14.1	SPULENKNOPF SPOOLKNOB	1					→1962
99A		08000.23.0	SPULENKNOPF SPOOLKNOB	1					DAFUER / FOR THAT POS 99A 1962 →
100	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					
101		02017.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	4					
102		03021.00.1	ABDECKKRAHMEN COVER FRAME	1					
103		04000.08.0	DICHTUNGSKAPPE LIGHT SEAL RING	1					
104		02033.85.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	2					
105		02059.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2					
106		03000.14.0	PARALLAXENRAHMEN PARALLAX FRAME	1					
107		03000.31.0	KAMERASCHILD CAMERA PLATE	1					
108		03056.00.0	-PLUESCHSTREIFEN SEALING STRIP	1					
109	●	03000.70.1	ROLLEICORD V TEILMONT ROLLEICORD V PREASSY	1					→1957
109A	●	03000.70.2	ROLLEICORD VA TEILMONT ROLLEICORD VA PREASSY		1				SIEHE / SEE 2.03.0120 1957 → SIEHE / SEE 2.03.0120

57

22

57



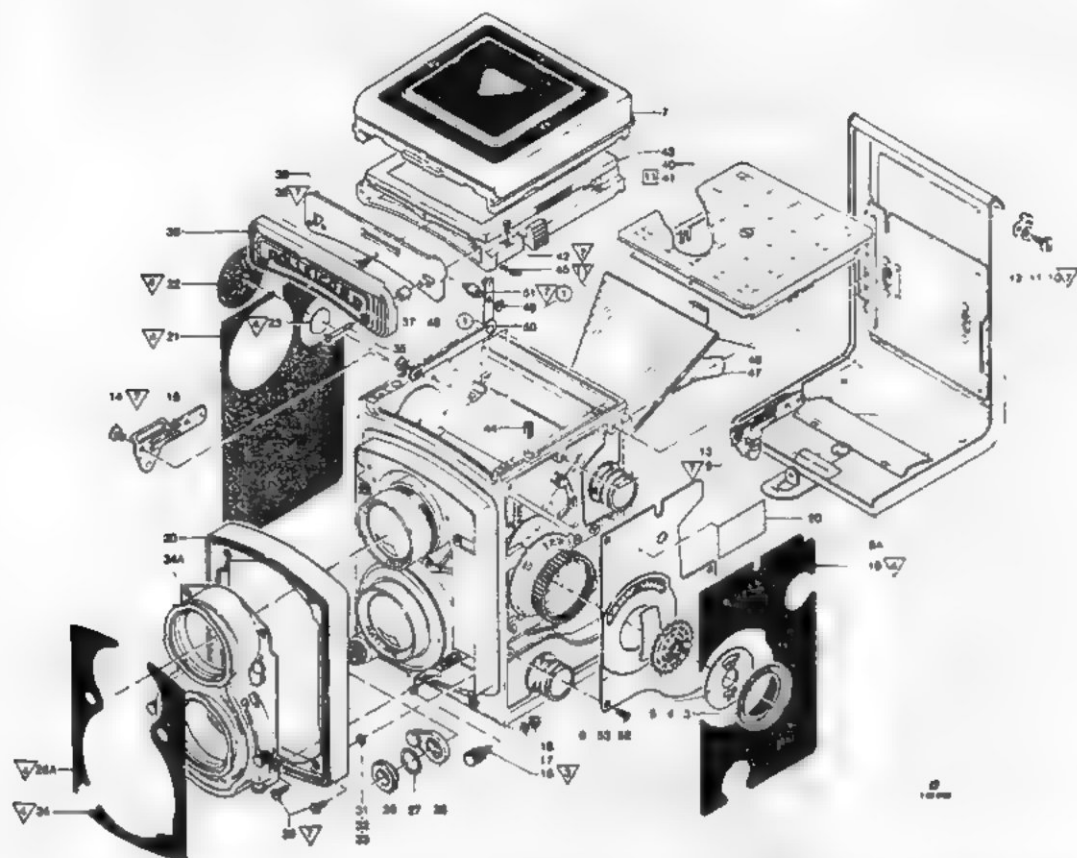
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Kamerarückwand Pos. 8A an Kamera ansetzen und Verriegelung prüfen.
Bei Bedarf: Formschraube Pos. 53A (2.03.0122) erneuern.
Filmkanal mit Kollimator prüfen:
 $0,45 \pm 0,03 \text{ mm} \pm 3$ Teilstriche (75/80 Skala)
2. Abschlusskasten Pos. 27 in Stellung 0,9 m aufsetzen
Beachte: 1. Gleichmässiger Abstand zwischen Abschlusskasten und Abdeckrahmen pos. 102.
2. In ∞ -Stellung soll der Abstand zwischen Abschlusskasten und Kamerakörper ca. 0,4 mm betragen.
Bei Bedarf: Abschlusskasten auf Höhe abschlagen. Gleichmässigen Abstand mit Unterlegscheiben Pos. 31-33 ausgleichen.
3. Aufsetzen der Verschlusskappe Pos. 34A auf Kamera-körper:
1. Verschluss auf B und Blende 22 einstellen. Verschlusskappe gleichfalls auf B und 22 einstellen.
2. Beim Aufsetzen der Verschlusskappe wird der Auslösehebel Pos. 13 (2.05.0120) vom Objektträger in den Schlitz der Verschlusskappe eingeführt.
Beachte: Richtigen Eingriff vom XV-Schaltgriff, Doppelbelichtungsschaltgriff, Blendenscheibenschieber sowie Schlitz vom Verschlusseinstellring.

1. Fit camera back item 8A on camera and check catch.
If necessary: Renew shaped screw item 53A (2.03.0122).
Check film channel with Collimator:
 $0,45 \pm 0,03 \text{ mm} \pm 3$ graduations (75/80 scale)
2. Fit terminal box item 27 in 0,9 m position.
Note: 1. Uniform distance between terminal box and masking frame item 102.
2. In ∞ position the distance between terminal box and camera body should be approximately 0,4 mm.
If necessary: Reduce height of terminal box. Correct uniform distance with washers item 31 to 33.
3. Fitting front cover assembly item 34A on camera body.
1. Set shutter to B and f/22.
Set front cover assembly to B and f/22 as well.
2. When fitting the front cover assembly guide the release lever item 13 (2.05.0120) of the lens carrier into the slot of the front cover assembly.
Note: Correct engagement of XV switch lever, double exposure prevention switch lever, diaphragm lever and slot of shutter setting ring.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY. TVV PIECES PAR VARIANTE 00/01.02/03/04/05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	03000.41.4	ROLLEICORD VB	-	1962 → 11.136 + 11 269
2	●		ROLLEICORD VB	1	
3		06076.00.0	FILMSPULE	1	
4	X	03517.00.3	FILMPOOL	1	
5	X	03500.08.2	VORSCHRAUBRING	1	
6		03518.00.0	RETAINING RING	1	
7	X	08900 41 1	DECKPLATTE	1	SIEHE / SEE 2.08.0900
8	X	03250 42.3	COVER PLATE	1	→ 1972
8A		03250.42.4	EINSTELLSCHLEIBE	1	SIEHE / SEE 2.08.0110
9		01153.87.0	FOCUSING SCREEN	1	1972 →
10		01127 87.0	BLATTFEDER	1	SIEHE / SEE 2.09.0120
11			FLAT SPRING	1	04550 41 0-W010
12	X	03528.00.1	LICHTSCHACHT	1	
13	X	03500 11.3	FOCUSING HOOD	1	
14		01153.87.0	RUECKWAND	1	
15	X	03500.10.3	BACK COVER	1	
16		01832.84.0	RUECKWAND	1	
17		03158.00.0	BACK COVER	1	
18	X	03198.00.2	LINSENSCHRAUBE	1	
19	A	03583.00.2	OVAL-HEAD SCREW	1	
20		03157.00.0	ANSATZSCHRAUBE	1	
21	A	03582 00.3	SHOULDER SCREW	1	
22	A	03110.00.3	FEDERSCHLEIBE	1	
23		03113.00.0	SPRING WASHER	1	
24	A	03737.00.2	RIEDEL	1	
25		03736.00.1	LATCH	1	
25A	A	03736.00.3	RIEMENHALTER LINKS	1	→ 1966
26		03615.00.1	NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	1966 →
27		04468.00.0	LINSENSCHRAUBE	1	
28	X	03600.07.1	OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			FEDERSCHLEIBE	1	
			SPRING WASHER	1	
			RIEDEL	1	
			LATCH	1	
			RIEMENHALTER LINKS	1	
			NECKSTRAP HOLDER LEFT	1	
			LINSENSCHRAUBE	1	



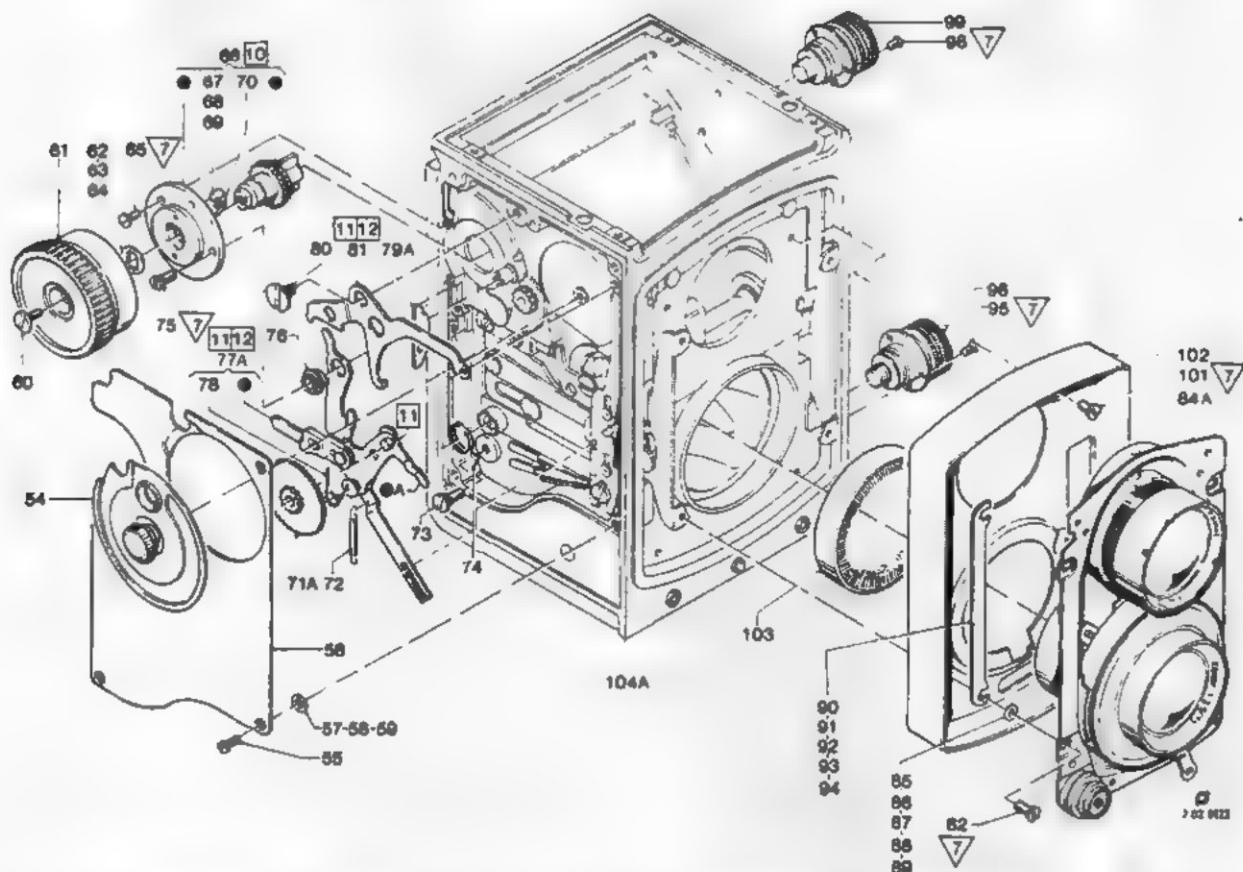
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

4. Schildplatte Pos. 39 montieren. Mit Lehre Schildplatte sowie Rastung vom Sperrgriff Pos. 8 (2.08.0300) justieren bzw. prüfen.
5. Maske 12 Pos. 41 mit Schaltgestänge Pos. 50 so justieren, dass Maske 12 in ∞ - und 0,9 m-Stellung im Mattscheibenrahmen nicht anschlägt. Linsenschraube Pos. 48 fest anziehen.
6. Sucherobjektiv mit Spiegelseinsatz auf ∞ einstellen:
± 4 Teilstriche (75/80 Skala)
Warnhinweis: Sucherobjektiv mit Zylinderschraube Pos. 2 (2.05.0120) sichern.
7. Zum Einbau der Einstellseitenwand Pos. 53 ist der Triebknopf Pos. 8A (2.03.0120) auf Stellung ∞ abzunehmen.
Einstellseitenwand ansetzen und Triebknopf in gleicher Lage wieder montieren.
8. Justieren und Prüfen von Filmtransport und Auslösung.
 1. Leerspule Pos. 47 (2.03.0122) in obere Spulenkompartiment einlegen. Messrad so justieren, dass beim Drehen des Rändelknopfes Pos. 61 das Messrad erst mitgenommen wird, wenn man leicht gegen die Leerspule drückt.
 2. Zählwerk Pos. 54 einsetzen. Film einlegen und Rückwand Pos. 8A ansetzen. Eingriff des Zahnrades mit Ritzel Pos. 71A in die Zählscheibe von Pos. 54 durch Biegen der Nase am • A am Schwenkhebel 77A justieren.

4. Fit nameplate carrier item 39. Check or adjust nameplate carrier as well as engagement of locking lever item 8 (2.08.0300) with gauge.
5. Adjust mask 12 item 41 with switch linkage item 50 so that mask 12 does not touch focusing screen frame in ∞ and 0.9 m position. Tighten oval head screw item 48.
6. Set viewfinder lens with reflex unit to ∞ :
± 4 graduations (75/80 scale).
Note: Secure viewfinder lens with fillister head cap screw item 2 (2.05.0120).
7. For fitment of the focusing side panel item 53 the focusing knob item 8A (2.03.0120) should be removed at ∞ setting.
Fit focusing side panel and assemble focusing knob in same position again.
8. Adjusting and checking film advance and release
 1. Insert empty spool item 47 (2.03.0122) in top spool compartment, adjust counter wheel so that when knurled knob item 61 is turned the counter wheel only moves when light pressure is exerted on the empty spool.
 2. Insert frame counter item 54. Load film and fit back item 8A. Adjust engagement of gear with pinion item 71A in the counter disc of item 54 by bending the lug at • A on swivel lever 77A.

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05						BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1							
29		01163 00.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	8						
30		03735 00.0	ABSCHLUSSKASTEN FRONT COVER	1						
31		03402 00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.2 WASHER 0.2	-						(NB)
32		03403 00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.3 WASHER 0.3	-						(NB)
33		03404 00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.4 WASHER 0.4	-						(NB)
34	X	03700.41.2	VERSCHLUSSKAPPE KPL FRONT COVER CPL.	1						→ 1966
34A		03700.41.4	VERSCHLUSSKAPPE KPL FRONT COVER CPL	1						SIEHE / SEE 2.06.0120
35		01114.87.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	2						1966 →
36	X	03055.00.2	KAMERASCHILD NAME PLATE	1						SIEHE / SEE 2.06.0120
37		03056 00.0	BUCHSE BUSHING	2						
38		01241.82.0	LINSENCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	3						
39	X	03057.00.1	SCHILDPLATTE NAME PLATE COVER	1						L-8676
40	•	08047 00.0	STREUSCHIEBE FOCUSING SCREEN	1						DAFUER / FOR THAT 90164 41 1
41		08012 00.0	MASKE 12 MASK 12	1						
42		01138.87.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4						
43		17000 08.0	MATTSCHIEBENRAHMEN FOCUS SCREEN FRAME	1						SIEHE / SEE 2.06.0300
44		08014.00.0	DRUCKFEDER SPRING	2						
45		75032 00.0	WOLLE 2,5 DMR. 50 GRAMM WOOL THREAD 2.5 DMR. 50 GR	1						QM →
46		03071.00.0	SPIEGEL MIRROR	1						
47	X	03074 00.2	SPIEGELFEDER MIRROR SPRING	1						
48	X	01015.82.1	LINSENCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1						
49		10002 00.0	SICHERUNGSSCHIEBE 1,5 C-CLAMP 1.5	1						
50		03000 30.0	SCHALTGESTÄNGE SHIFT LINKAGE	1						
51		01119 85.0	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	1						
52		01163.00.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	4						
53		03581 01.0	SEITENWAND LINKS SIDE PANEL LEFT	1						
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2							



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERUNGS- UND SCHMIERSTELLEN

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

3. Triebstellung ∞. Film auf Bild 1 drehen und auslösen. Film weiterdrehen, bis der Sperrhebel Pos. 81 in die nächste Lücke der Nockenscheibe vom Zählwerk 12, Pos. 54 eingefallen ist, auslösen. Film transportieren und beim Einfallen des Sperrhebels in die Nockenscheibe muss die Zugstange Pos. 20A (2.03.0120) den Verbindungshebel am Objektivträger anheben, damit der Stützhebel unter den Verbindungshebel gleiten kann. In dieser Stellung muss die Doppelbelichtungssperre den Aufzug freigegeben.

Beachte: Ist der Stützhebel am Objektivträger nicht einwandfrei eingefallen, so ist eine Justierung am Schlitz des Übertragungshebels Pos. 25 (2.03.0121) möglich.

Diese Prüfung ist in der 0,9 m-Stellung zu wiederholen.

4. Verschluss spannen. Auslösehebel Pos. 13 (2.05.0120) langsam betätigen, hierbei ist die Funktionsreihenfolge zu beachten. Am Bremslager Pos. 86 wird die Sperrnase des Sperrhebels Pos. 81 ausgehoben, gleichzeitig wird der Schenkel des Sperrhebels aus der Nockenscheibe vom Zählwerk 12 Pos. 54 ausgehoben. Hierdurch wird der Filmtransport freigegeben.

Beim Weiterbewegen des Auslösehebels erfolgt die Verschlussauslösung. Die Justierung des Auslösepunktes erfolgt am Auslösewinkel vom Objektivträger Pos. 17A (2.05.0120).

Beachte: Verschluss darf sich nur nach Betätigen des Filmtransportes oder Aufheben der Doppelbelichtungssperre spannen lassen.

Bei Bedarf: Schlitz des Übertragungshebels Pos. 26 (2.03.0120) justieren.

3. Focusing position ∞, wind film to frame 1 and release shutter. Continue to wind film until the locking lever item 81 engages in the next recess of the cam plate of frame counter 12, item 54 has engaged, release shutter. Advance film and when the locking lever engages in the cam plate the tierod item 20A (2.03.0120) must raise the connecting lever on the lens carrier so that the support lever can slide under the connecting lever. In this position the double exposure lock must release the cocking ring.

Note: If the support lever on the lens carrier is not properly engaged adjustment at the slot of transmission lever item 25 (2.03.0121) is possible.

This check should be repeated in 0,9 m position.

4. Cock shutter. Operate release lever item 13 (2.05.0120) slowly; in doing so observe the sequence of function. At the brake bearing item 86 the locking lug of locking lever 81 is disengaged, at the same time the arm of the locking lever is disengaged from the cam plate of frame counter 12 item 54. The film advance is thus released.

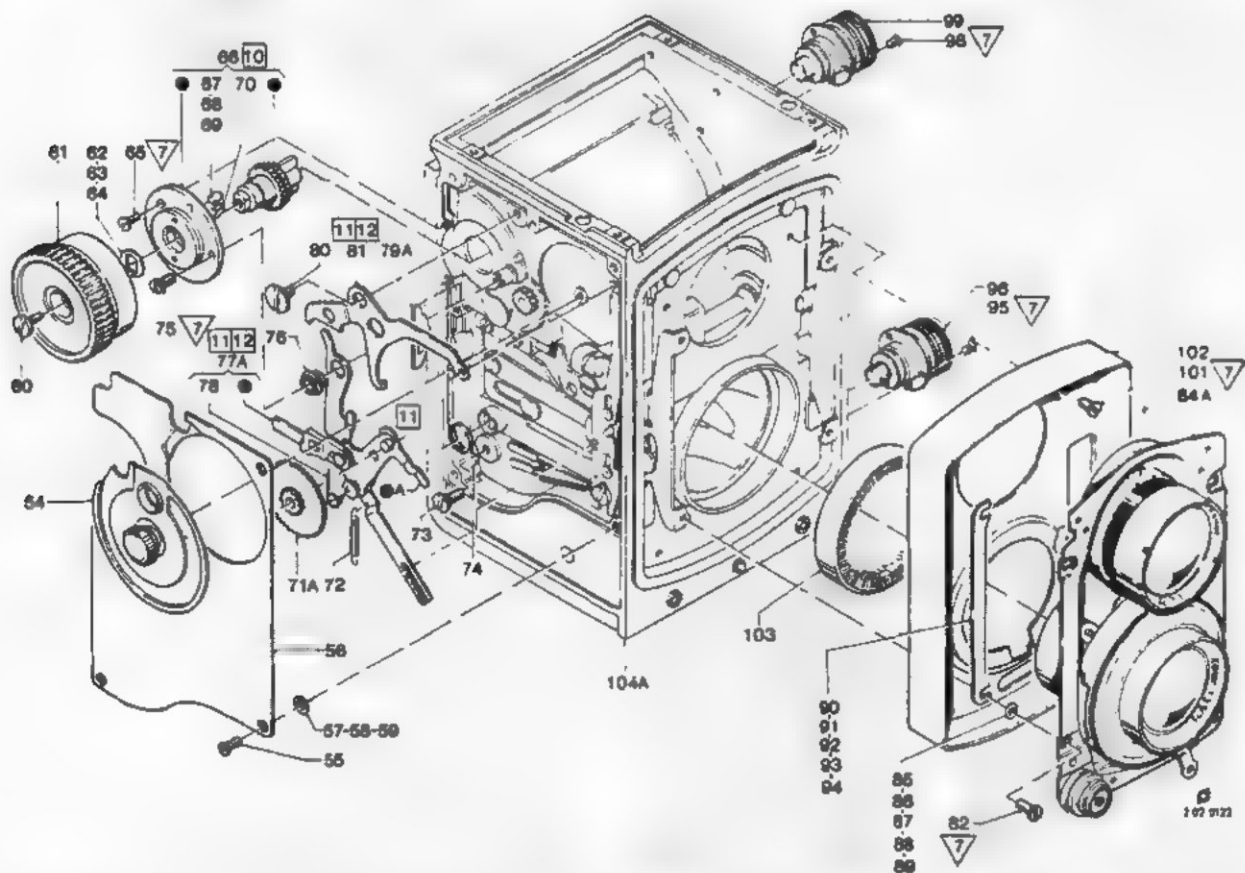
On further movement of the release lever shutter release takes place. Adjustment of the point of release is carried out at the shutter release bracket of the lens holder item 17A (2.05.0120).

Note: It should only be possible to cock the shutter after operating the film advance or releasing the double exposure lock.

If necessary: Adjust slot of transmission lever item 26 (2.03.0120).

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
				00	01	02	03	04/05	
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2						
54	X	03570 41.2	ZAHLWERK 12 COUNTER 12	1					
55		01183 00 0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	4					
56	X	03580 00 1	SEITENWAND RECHTS SIDE PANEL RIGHT	1					
57		03402 00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.2 WASHER 0.2	-					(NB)
58		03403 00 0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.3 WASHER 0.3	-					(NB)
59		03404 00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.4 WASHER 0.4	-					(NB)
60		01009 82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1					
61		03105 00 1	RAENDELKNOPF FILM TRANSPORT KNOB	1					
62		03075 00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.1 WASHER 0.1	-					(NB)
63		03076 00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.2 WASHER 0.2	-					(NB)
64		03077 00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.05 WASHER 0.05	-					(NB)
65		01139 82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2 CHEESE-HEAD SCREW M2	2					
66		03000 13.2	BREMSLAGER BRAKE BEARING	1					
67	●	03095 00 0	-BREMSROLLE BRAKE ROLLER	2					(WW)
68	●	03096 00.0	-BREMSROLLE BRAKE ROLLER	2					(WW)
69	●	03097 00.0	-BREMSROLLE BRAKE ROLLER	2					(WW)
70	●	03000 11.3	-DRUCKFEDER SPRING	2					
71	●	03000 11.3	ZAHNRAD M RITZEL GEAR W SPROCKET	1					→ 1968
71A		03136 00 0	ZAHNRAD M RITZEL GEAR W SPROCKET	1					DAFÜR / FOR THAT POS 71A 1968 →
72	X	03148 00.2	SPRING	1					
73		01126 00.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1					
74	X	03131 00 1	SCHUBHEBELFEDER PUSH LEVER SPRING	1					
75		01213 00.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1					
76		03382 00 1	LAGERBUCHSE BEARING	1					
77		03000 08.3	SCHWENKHEBEL ★	1					→ 1972
77A		03000 08 4	SWIVEL LEVER SCHWENKHEBEL ■	1					DAFÜR / FOR THAT POS 77A+79A 1972 → AB / FROM POS 104A
78		03381 00.0	SWIVEL LEVER -FEDER SPRING	1					
79		03385 00.0	FUEHRUNGSBLECH GUIDE PIECE	1					→ 1972
79A		03385 00 1	FUEHRUNGSBLECH ★ GUIDE PIECE	1					1972 → AB / FROM POS.104A

FORTSETZUNG 3
CONTINUED 3



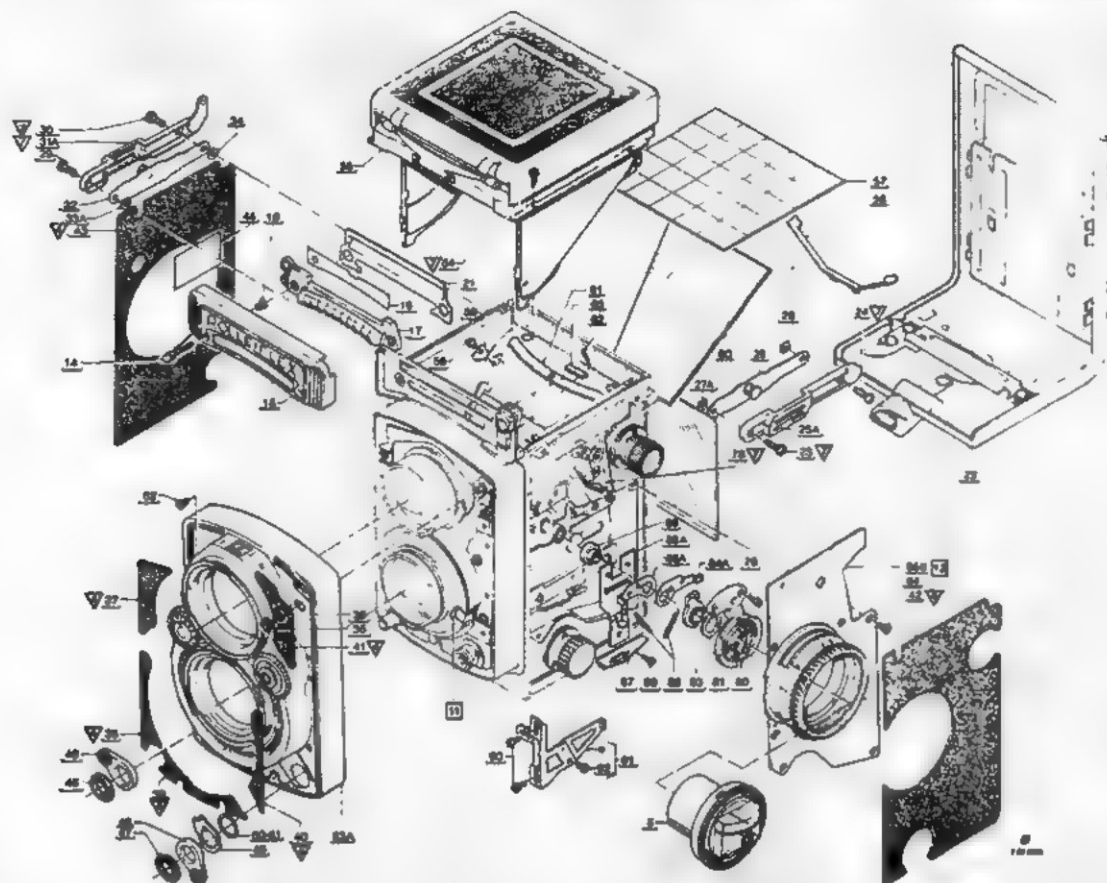
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

5. Zählwerk und Verschluss über 12 Bildfolgen (eine Filmlänge) prüfen. Nach dem Öffnen der Rückwand muss die Zählscheibe auf „0“ zurückspringen.
8. Abnehmen bzw. Aufsetzen des Objektivträgers.
Beachte: Lage der Ausgleichleisten Pos. 90-94 und Scheiben Pos. 85-89 unter dem Objektivträger, da sonst die Auszugslänge völlig neu justiert werden muss.
1. Objektivträger Pos. 84A auf Gleitschienen setzen.
Beachte: Objektivträger darf nicht kippen, bei Bedarf Unterlegscheiben Pos. 85-89 verwenden.
Objektivträger mit Zyl.-Schrauben Pos. 82 festschrauben und Triebgang prüfen.
2. **Optische Achse mit Messtisch prüfen:**
Toleranz: 0,05 mm diagonal über Filmgleitfläche gemessen.
Bei Bedarf: Ausgleichleisten Pos. 90-94 und Unterlegscheiben Pos. 85-89 verwenden.
3. **∞-Einstellung des Aufnahmeobjektives bei Blende 4 am Kollimator prüfen:**
± 2 Teilstriche (75/80 Skala)
Bei kleineren Abweichungen kann der Anschlag der Einstellkurven nachgestellt werden.
Bei grösseren Abweichungen müssen die Ausgleichleisten Pos. 88-92 verwendet und die „Optische Achse“ sowie der Triebgang nachgeprüft werden.

- 5 Check frame counter and shutter over a sequence of 12 frames (the length of 1 film). After opening the back the counter disc must spring back to "0".
9. Detaching or fitting lens carrier.
Note: Position of shims items 90-94 and washers 85-89 under the lens carrier as otherwise the extension length must be adjusted again completely from the beginning.
1. Place lens carrier item 84A on sliding rails.
Note: Lens carrier may not tilt, if necessary use washers items 85-89
Screw lens carrier in position with fillister head cap screws item 82 and check focusing mechanism.
2. **Check optical axis with optical bench**
Tolerance: 0.05 mm measured diagonally across film guide face.
If necessary Use shims item 90-94 and washers items 85-89.
3. **Check ∞ setting of taking lens on Collimator at 1/4: ± 2 graduations (75/80 scale).**
In the event of lesser deviations the stop of the focusing cams can be adjusted.
In the event of greater deviations the shims items 88-92 must be used and the „optical axis“ and the focusing mechanism checked.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BEMERKUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3								
80		01103.00.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							
81		03501.00.1	SPERRHEBEL LOCKING LEVER	1							
82		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2 CHEESE-HEAD SCREW M2	4							
83		01160.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2.3 CHEESE-HEAD SCREW M2.3	-							(NB)
84	●	03600.41.2	OBJEKTIVTRÄGER LENS CARRIER	1							→ 1966 SIEHE / SEE 2.05.0120
84A	●	03600.41.3	OBJEKTIVTRÄGER	1							1966 → 11 258 + 11.072-HS 11 259 + 03621.00.0-W010 20 006 + 75030.41.0-W002 20 021 + 20.083 20 502 + L-5074 + L-8759 SIEHE / SEE 2.05.0120
			LENS CARRIER								(NB)
85		03404.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,4 WASHER 0,4	-							(NB)
86		03403.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,3 WASHER 0,3	-							(NB)
87		03402.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,2 WASHER 0,2	-							(NB)
88		03401.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,1 WASHER 0,1	-							(NB)
89		03400.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,05 WASHER 0,05	-							(NB)
90		03244.00.1	AUSGLEICHLEISTE 0,8 SHIM 0,8	-							(NB)
91		03243.00.1	AUSGLEICHLEISTE 0,6 SHIM 0,6	-							(NB)
92		03242.00.1	AUSGLEICHLEISTE 0,4 SHIM 0,4	-							(NB)
93		03241.00.1	AUSGLEICHLEISTE 0,3 SHIM 0,3	-							(NB)
94		03240.00.1	AUSGLEICHLEISTE 0,2 SHIM 0,2	-							(NB)
95		01212.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW	3							
96		08000.22.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1							
97	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							
98		01212.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW	3							
99		08000.23.0	SPULENKNOPF SPOOL KNOB	1							
100	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							
101		01247.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4							
102		03021.00.1	ABDECKRAHMEN COVER FRAME	1							
103		04000.08.0	DICHTUNGSKAPPE LIGHT SEAL RING	1							
104	●	03000.70.3	ROLLEICORD VB TEILMONT ROLLEICORD VB PART-ASSY	1							→ 1972 SIEHE / SEE 2.03.0120
104A	●	03000.70.4	ROLLEICORD VB TEILMONT. ROLLEICORD VB PART-ASSY	1							1972 → SIEHE / SEE 2.03.0120



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Beachte:

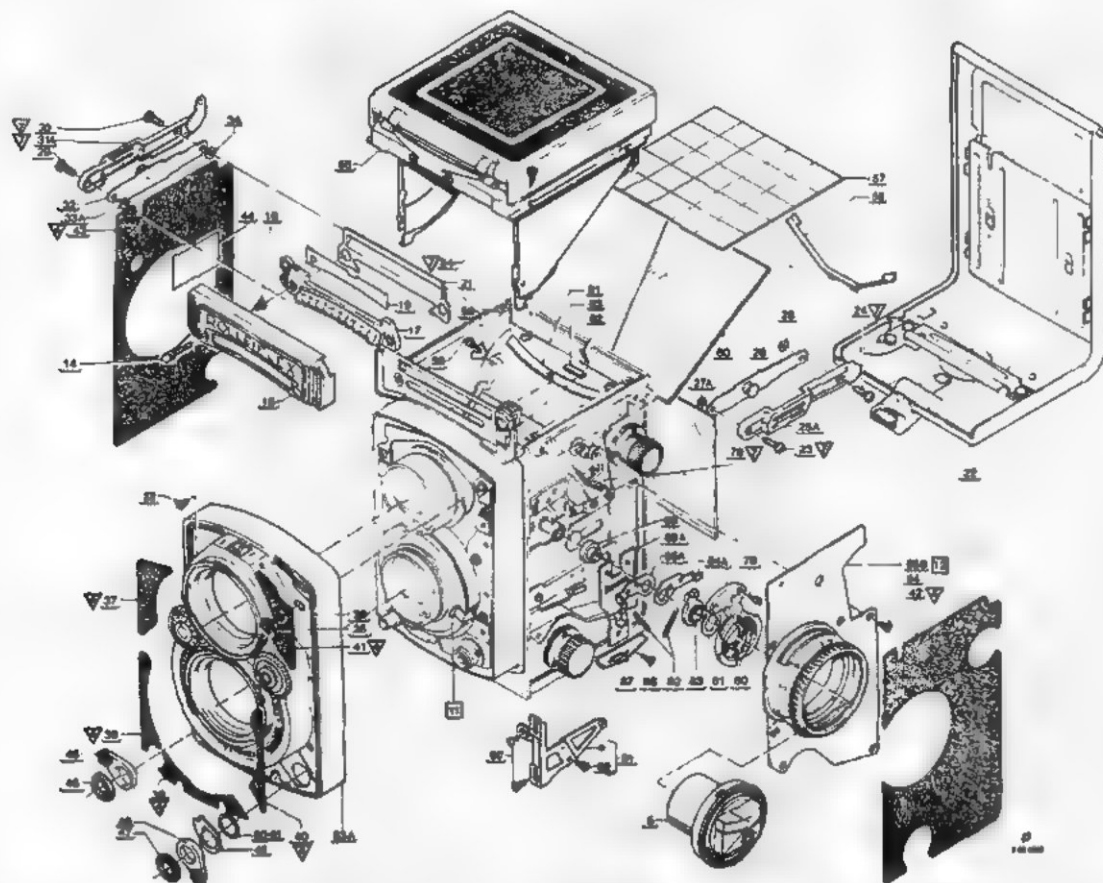
1. Die Positionen mit  sind in den umseitigen Ersatzteillisten angegeben. Alle übrigen Positionen siehe Ersatzteilliste Blatt 2.02.0800-0808.
2. Reparatur-Hinweise ähnlich Rollei flex 3.5 F (Blatt 2.02.0220-0229).

Note:

1. Positions marked  are indicated on the overleaf partsbook. All other positions see partsbook sheet 2.02.0800-0808.
2. Repair instructions similar Rollei flex 3.5 F (sheet 2.02.0220-0229).

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY. TYPE PIECES PAR VARIANTE	0010102103104105
1	•	04000.41.2 01	ROLLEIFLEX 3.5	-	1956 → 1958 MIT PLANAR
2	•	04000.41.2 02	ROLLEIFLEX 3.5	-	1957 → 1958 MIT XENOTAR
3	•	04700.41.1	ROLLEIFLEX 3.5 O. BELL.	-	1957 → 1958 MIT XENOTAR
4	•		ROLLEIFLEX 3.5 W/O METER		
5	K	04900.41.2	FILMSPULE B2-8	1	
			FILMSPOOL B2-8		
			MESSWERK	1 1	PAARIG ZU / PAIRED TO
			* METER MOVEMENT		POS 17
6		04953.00.1	-ABDECKFOLIE	1 1	25.009 + 75310.41.0-W001
			COVERING		
7		04954.00.2	-ABDECKFOLIE	1 1	
			COVERING		
8		01092.00.0	-SENKSCRAUBE	3 3	
			COUNTERSUNK SCREW		
9		04900.11.1	-SCHUTZKAPPE	1 1	
			METER COVER		
10		01089.85.0	GEWINDESTIFT		3 → 1959
			THREADED PIN		
10A		01088.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE		3 1959 →
			CHEESE-HEAD SCREW		
11	•	04776.00.0	DRUCKRING		1 → 1959
			PRESSURE RING		DAFUER / FOR THAT POS. 11A
11A		04776.00.1	DRUCKRING	1	1959 →
			PRESSURE RING		
12		07000.26.2	FILM-EINSTELLSCHLEIBE	1	
			FILM INDEX DIAL		
13		04775.00.0	SCHLEIBE	1	
			WASHER		
14		04681.00.1	FORMSCHRAUBE	2	04000.48.2-W003
			SHAPED SCREW		
15		04672.00.0	KAMERASCHILD	1	
			NAME PLATE		
16		04684.00.1	KEGELFEDER	2 2	
			CONICAL SPRING		
17	K	04680.00.0	-FOTOELEMENT	1 1	PAARIG ZU / PAIRED TO POS 5
			PHOTOCELL		25.009 + 75310.41.0-W001
18		04780.00.0	ZIERLEISTE	1	
			EDGE TRIM		
19		04685.00.0	-BLENDENSCHIEBER	1 1	
			DIAPHRAGM SLIDER		
20		04779.00.0	LOETOESE	1	
			EYE		
21		04679.00.0	ABDECKBLECH	1	
			COVER PLATE		
22	•	04550.41.1	KAMERARUECKWAND	1	SIEHE / SEE 2.09.0200
			BACK COVER		

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

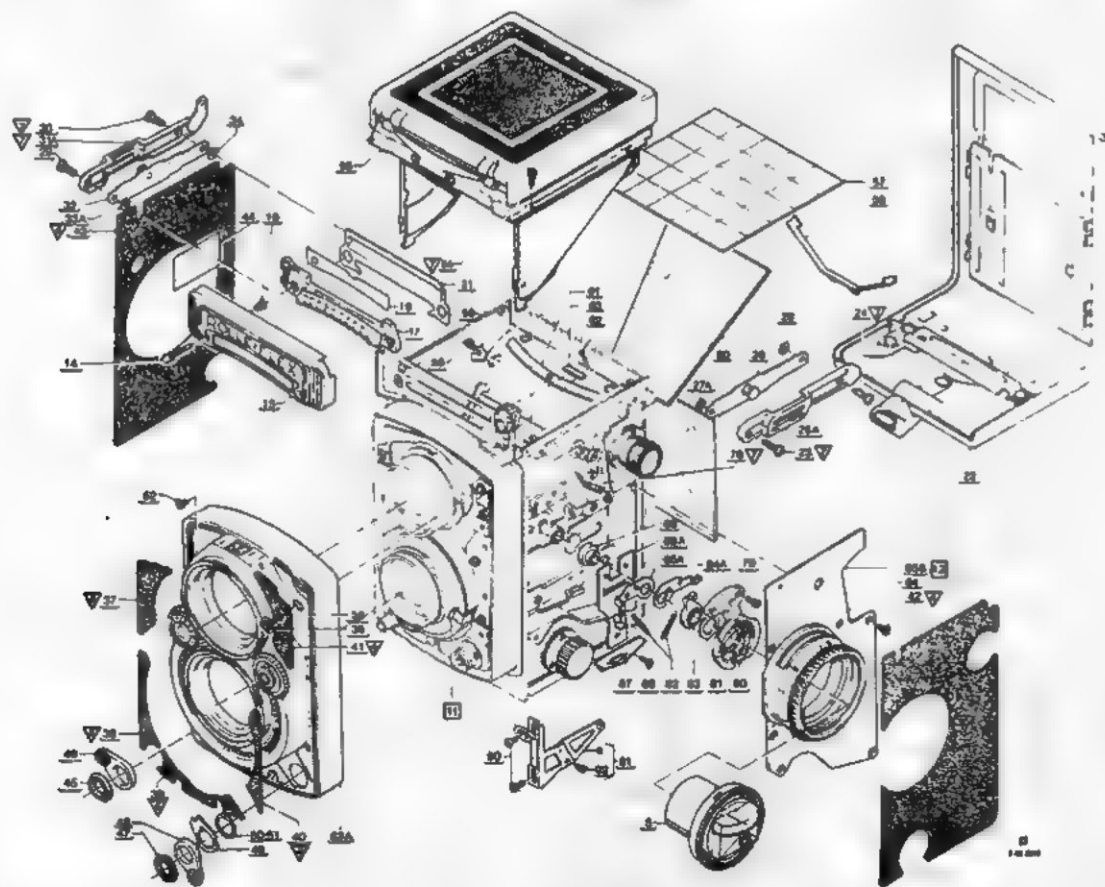


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1								
23		02012.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
24		02084.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
25	●	07000.37.1	RIEMENHALTER LINKS * NECK STRAP HOLDER LEFT	1							→ 1966 DAFUER / FOR THAT POS. 25A +
25A	X	07000.37.2	RIEMENHALTER LINKS NECK STRAP HOLDER LEFT	1							1966 →
26		07391 01.1	STEGPLATTE LINKS WEB PLATE LEFT	1							1966 →
27		08036 00.0	BUCHSE BUSHING	1							→ 1966
27A		03408.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.8 WASHER 0.8	1							1966 →
28		03408.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.8 WASHER 0.8	1							
29		02012 84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
30		02012 84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
31	●	07000.36.1	RIEMENHALTER RECHTS * NECK STRAP HOLDER RIGHT	1							→ 1966 DAFUER / FOR THAT POS. 31A +
31A	X	07000.36.2	RIEMENHALTER RECHTS NECK STRAP HOLDER RIGHT	1							1966 → 32
32		07390 01.1	STEGPLATTE RECHTS WEB PLATE RIGHT	1							1966 →
33		08036.00.0	BUCHSE BUSHING	1							→ 1966
33A		03408.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.8 WASHER 0.8	1							1966 →
34		03408.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.8 WASHER 0.8	1							

FORTSETZUNG 2
CONTINUED 2



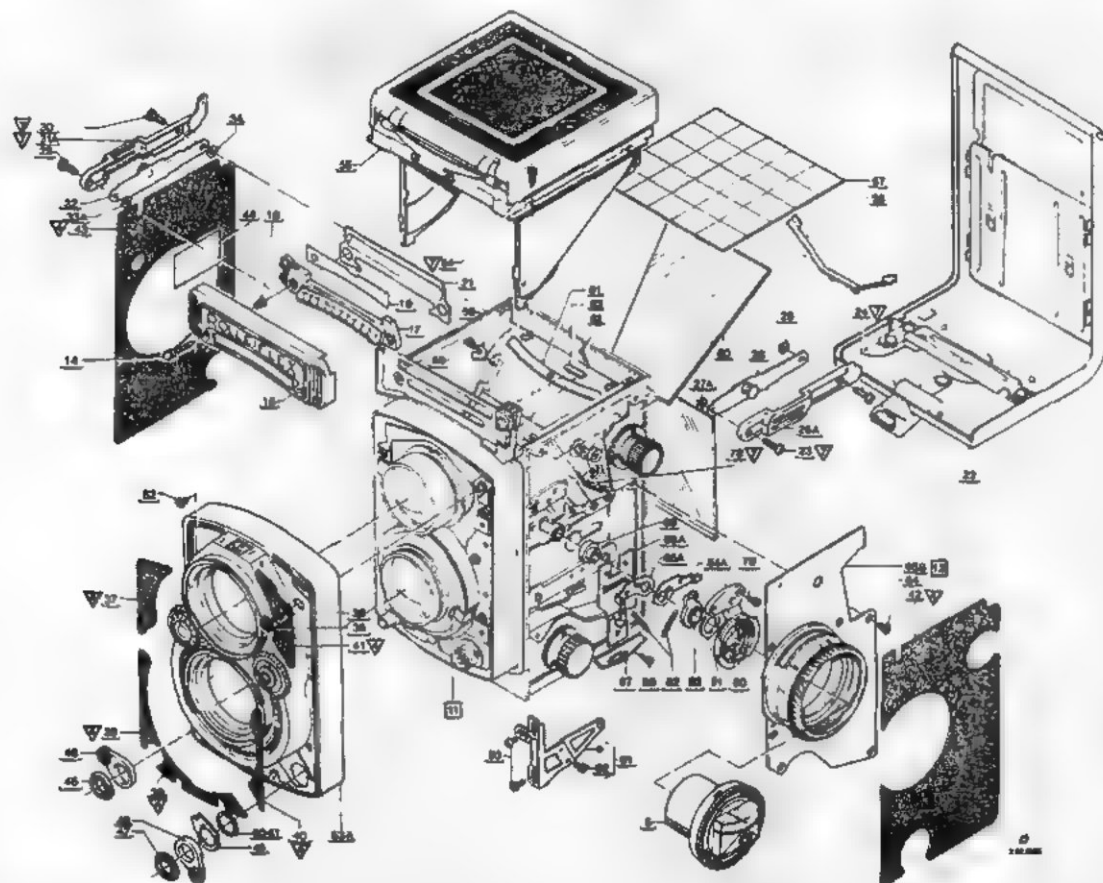
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0202			
							ROLLEIFLEX 3.5 04000.41.2				
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY. TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2								
35		04314.00.0	KNOPF F. SELBSTAUSLOESER RELEASE KNOB	1							
36		04311.00.0	SCHEIBE WASHER	-							(NB)
37		04510.00.1	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							
38		04506.00.1	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							
39		04512.00.1	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							
40		04507.00.0	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							
41		04511.00.1	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							
42		07244.00.1	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							
43		04242.00.0	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							
44		03157.00.0	DECKSCHEIBE COVER PLATE	1							
45		04492.00.1	AUSLOESEVORSCHRAUBRING RELEASE RETAINING RING	1							04000 47 1-W001
46		04491.01.0	AUSLOESESERRHEBEL RELEASE LOCKING LEVER	1							
47	X	04474.00.2	KONTAKTVORSCHRAUBRING CONTACT RETAINING RING	1							04000 47 1-W001
48		04472.01.0	SCHALTHEBEL SWITCH LEVER	1							
49		04471.00.0	SCHALTBLECH SWITCH PLATE	1							
50		04468.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.1 WASHER 0.1	-							(NB)
51		04469.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.05 WASHER 0.05	-							(NB)
52		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4							
53	●	04500.41.3	ABSCHLUSSKASTEN FRONT COVER	1							→ 1957 SIEHE / SEE 2 06.0200
53A		04500.41.4	ABSCHLUSSKASTEN KPL ★ ■ ■ FRONT COVER CPL	1							1957 → DAFÜR / FOR THAT 04500.41.5 SIEHE / SEE 2 06.0200 04500.41.6-W020 W-SK 315 + W-SK 477
54		02014.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	4							
55	X	07900.41.2	LICHTSCHACHT FOCUSING HOOD	1							SIEHE / SEE 2 08.0200
56		07903.00.0	BLATTFEDER LEAF SPRING	2							
57		07802.00.0	MATTSCHNEIBE GLASS PLATE	1							
58		02053.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2							
59		04268.00.0	SPIEGELKLAMMER MIRROR CLAMP	2							
60		04265.00.0	SUCHERSPIEGEL VIEWFINDER MIRROR	1							
61		04267.00.0	SPIEGELFEDER MIRROR SPRING	1							
62		04266.00.0	SPIEGELDRUCKFEDER MIRROR PRESSURE SPRING	1							
63		03073.00.0	KORKPLÄTTCHEN CORK PLATE	1							
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3								

35

71



REPARATUR-ANLEITUNG ZUSÄTZLICHE SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

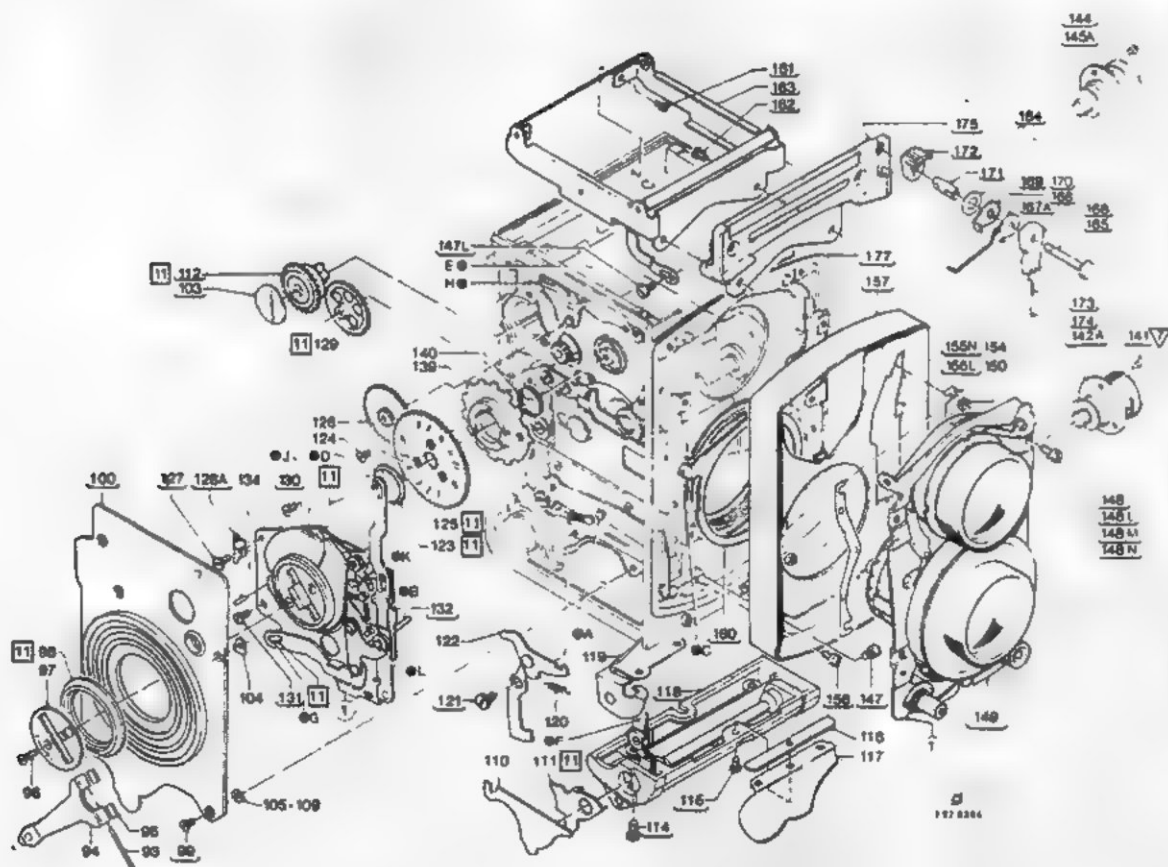
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
				00 01 02 03 04 05	

			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3		
64		02005.82.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	6	
65	●	04640.03.1	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1	→ 1956
65A	A ●	04640.03.3	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1	1956 → 1958
65B	●	04640.03.4	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1	SIEHE / SEE 2 07 0300
78		04640.03.4	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1	1958 →
78		04640.03.4	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1	SIEHE / SEE 2 07 0300
78		02028.85.1	DICHTUNGSTREIFEN SEALING STRIP	1	
78		02028.85.1	DICHTUNGSTREIFEN SEALING STRIP	3	
80	X	04630.01.1	CHEESE-HEAD SCREW MESSGERÄTTTRÄGER METER MOVEMENT CARRIER	1	
81		04619.00.0	ABSTIMMSCHEIBE ADJUSTING WASHER	-	(NB)
82	X	04625.00.1	ZUGFEDER SPRING	2	
83		04618.00.1	TRIEBHEBEL FOCUSING LEVER	1	
84	●	04627.00.1	SCHWENKARM RECHTS SWIVEL ARM RIGHT	1	→ 1957
84A		04627.00.2	SCHWENKARM RECHTS SWIVEL ARM RIGHT	1	1957 →
85	●	04626.00.1	SCHWENKARM LINKS SWIVEL ARM LEFT	1	→ 1957
85A		04626.00.2	SCHWENKARM LINKS SWIVEL ARM LEFT	1	1957 →
86		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2	
87		04624.00.0	FÜHRUNGSWINKEL GUIDE BRACKET	1	
88	●	04600.04.0	SCHIEBER M STIFTEN SLIDER WITH PIN	1	→ 1957
88A		04600.04.1	SCHIEBER M STIFTEN SLIDER WITH PIN	1	1957 →
89	X	04623.00.1	BUCHSE BUSHING	1	
90	X	01018.82.2	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	2	
91		04600.06.0	UEBERTRAGUNGSSCHIEBER LINK SLIDER	1	1957 →
92		01019.82.0	-ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1	

FORTSETZUNG 4
CONTINUED 4

57

73



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

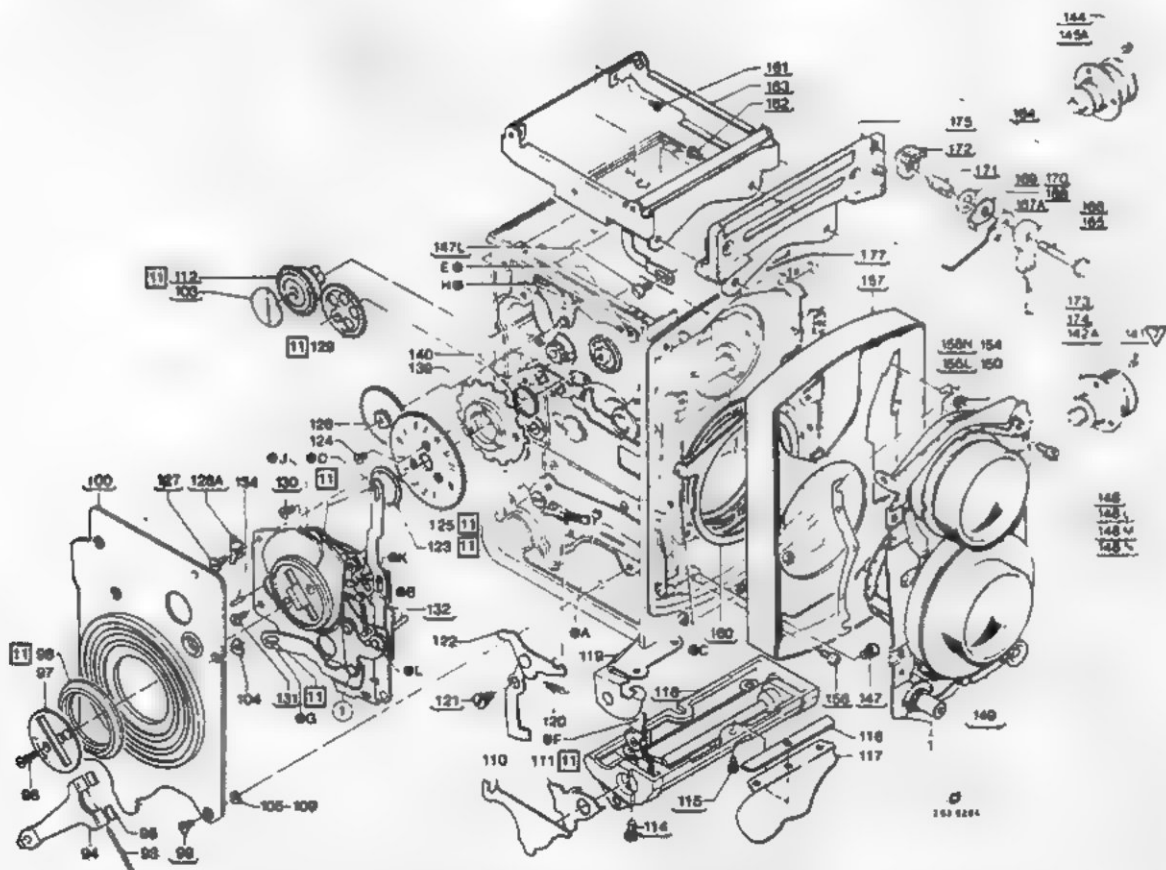
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00/01/02/03/04/05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4			
99		02005.82.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	5		
100	X	07000.18.1	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT, SIDE PANEL	1		SIEHE / SEE 2.07.0200
103		04193.00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1		
112		04000.33.0	FILMSCHLUESSEL FILM KEY	1		
114		02052.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2		
115		02010.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1		
118	•	07000.28.0	TASTWERK ★ FEEL MECH OPT	1		DAFUER / FOR THAT 07000.28.3 SIEHE / SEE 2.11.0220 L-1949 + 4205-W010
121		02057.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1		
127	•	02013.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1		DAFUER / FOR THAT 02003.82.0
128	•	04194.00.0	HALTEWINKEL BRACKET	1		DAFUER / FOR THAT POS 128A
128A		07155.00.0	HALTEWINKEL BRACKET	1		
130		02044.82.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	1		
131	•	02013.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1		DAFUER / FOR THAT 02003.82.0
132	•	07100.42.1	MONTAGEPLATTE KPL ■ MECHANISM PLATE CPL	1		SIEHE / SEE 2.04.0220 DAFUER / FOR THAT 07150.41.2.01
141		02022.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW	3		
142	•	04000.07.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1		DAFUER / FOR THAT POS. 142A
142A		17000.11.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1		
143		07583.00.0	-LEDERSCHEIBE LEATHER WASHER	1		
143A	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1		
144		02022.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW	3		
145	•	03500.14.1	FEDERKNOPF SPOOL KNOB	1		DAFUER / FOR THAT POS 145A
145A		17000.10.0	FEDERKNOPF SPOOL KNOB	1		
146	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1		
147		01087.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1		
147L		01015.82.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1		
148		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X4.8 CHEESE-HEAD SCREW M2X4.8	6		(WW)
148L		01146.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X5.8 CHEESE-HEAD SCREW M2X5.8	6		(WW)
148M		01160.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2.3X4.8 CHEESE-HEAD SCREW M2.3X4.8	-		(NB)
148N		01145.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X4.8 CHEESE-HEAD SCREW M2X4.8	-		(NB)
149	•	04450.41.3	OBJEKTIVTRAEGER ■ ■ ★ ■ ★ LENS CARRIER	1		KOPF / HEAD 0.6MM SIEHE / SEE 2.05.0200 04000.44.2-W002 04790.41.0-W013 75030.41.0-W002 L-5074 + 75030.41.0-W002 11.072-HS + 11.256 20.021 + 20.083 20.006 + 20.502
149L	•	04750.41.1	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1		SIEHE / SEE 2.05.0200

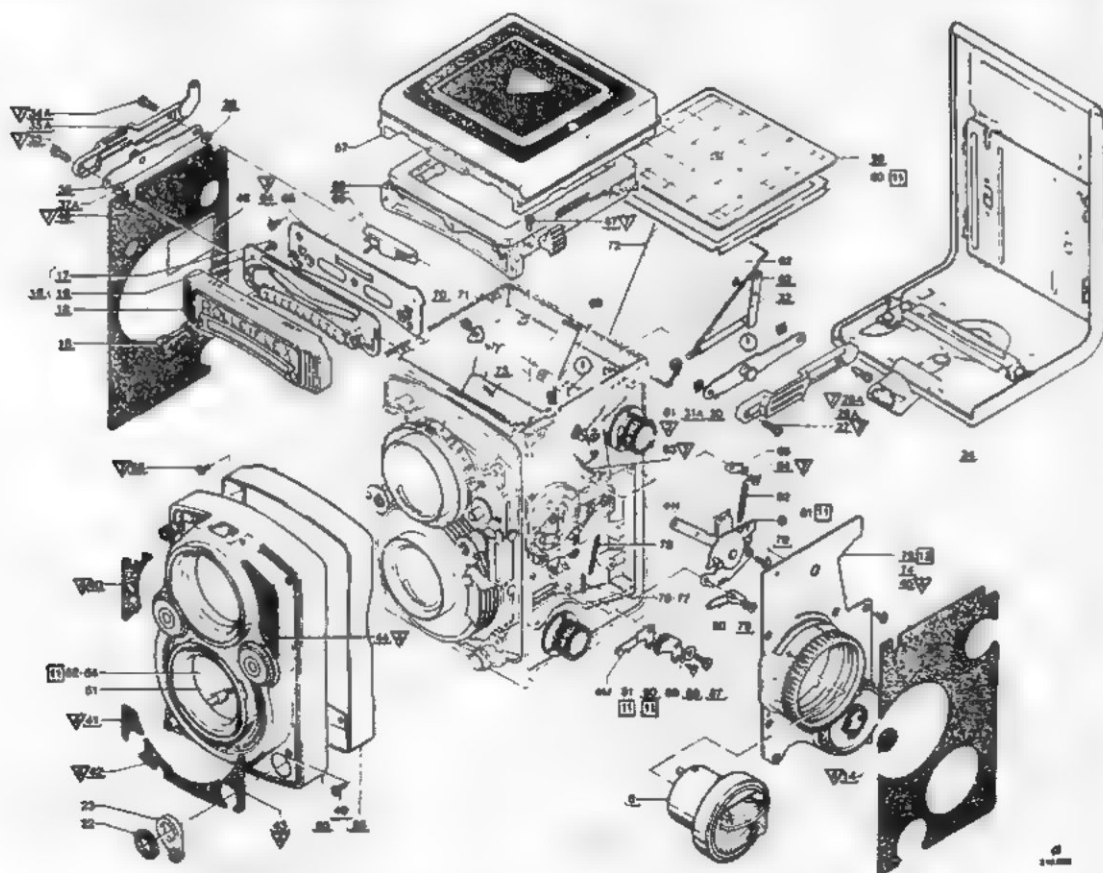
FORTSETZUNG 5
CONTINUED 5

Hf

75



POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BEZUGSNUMMER DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 5 CONTINUED 5								
150		03404 00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.4 WASHER 0.4	-							(NB)
151		03403 00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.3 WASHER 0.3	-							(NB)
152		03402 00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.2 WASHER 0.2	-							(NB)
153		03401 00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.1 WASHER 0.1	-							(NB)
154		03400 00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.05 WASHER 0.05	-							(NB)
155L		04090 00.2	AUSGLEICHLEISTE 0.8 LEVELLING SHIM 0.8	-							(NB)
155M		04091 00.2	AUSGLEICHLEISTE 0.4 LEVELLING SHIM 0.4	-							(NB)
155N		04092 00.2	AUSGLEICHLEISTE 0.2 LEVELLING SHIM 0.2	-							(NB)
156		02004 82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	4							
157		04039 00.2	ABDECKKASTEN (PLANAR) COVERING (PLANAR)	1							
158		04730 00.1	ABDECKKASTEN (XENOTAR) COVERING (XENOTAR)	1					1		
159		04000 08.0	DICHTUNGSKAPPE LIGHT SEAL	1					1		
160		04024 00.0	KÖRPERRING HOUSING RING	1							
161		02015 85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							
162		02058 85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							
163		04000 06.1	PARALLAXENRAHMEN PARALLAX FRAME	1							
164	●	04670 02.1	SCHILDTRÄGER PLATE SUPPORT	1	1						
165		04687 00.0	-ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1	1						
166		04674 00.2	-RASTHEBEL LEVER	1	1						
167	●	04670 01 0	-MITNEHMER COUPLING	1	1						→ 1957
167A		04670 01 1	-MITNEHMER COUPLING	1	1						1957 →
168		04688 00.0	-STÜTZBLECH SUPPORT PLATE	1	1						→ 1957
169		04682 00.0	-ABSTIMMSCHLEIBE 0.05 ADJUSTING WASHER 0.05	1	1						(NB)
170		04683 00.0	-ABSTIMMSCHLEIBE 0.1 ADJUSTING WASHER 0.1	1	1						(NB)
171		04686 00.0	-BUCHSE BUSHING	1	1						
172		04673 00.1	-SCHALTGRIF SWITCH HANDLE	1	1						
173		04677 00.0	-RASTBOLZEN BOLT	1	1						
174		04678 00.0	-DRUCKFEDER PRESSURE SPRING	1	1						
175	K X	04671 00 1	-SCHILDTRÄGER PLATE SUPPORT	1	1						
176	K X	04671 00.1	SCHILDTRÄGER PLATE SUPPORT							1	
177		04000 70 2	ROLLEIFLEX TEILM ROLLEIFLEX PREASSY	1							SIEHE / SEE 2.03.0300



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

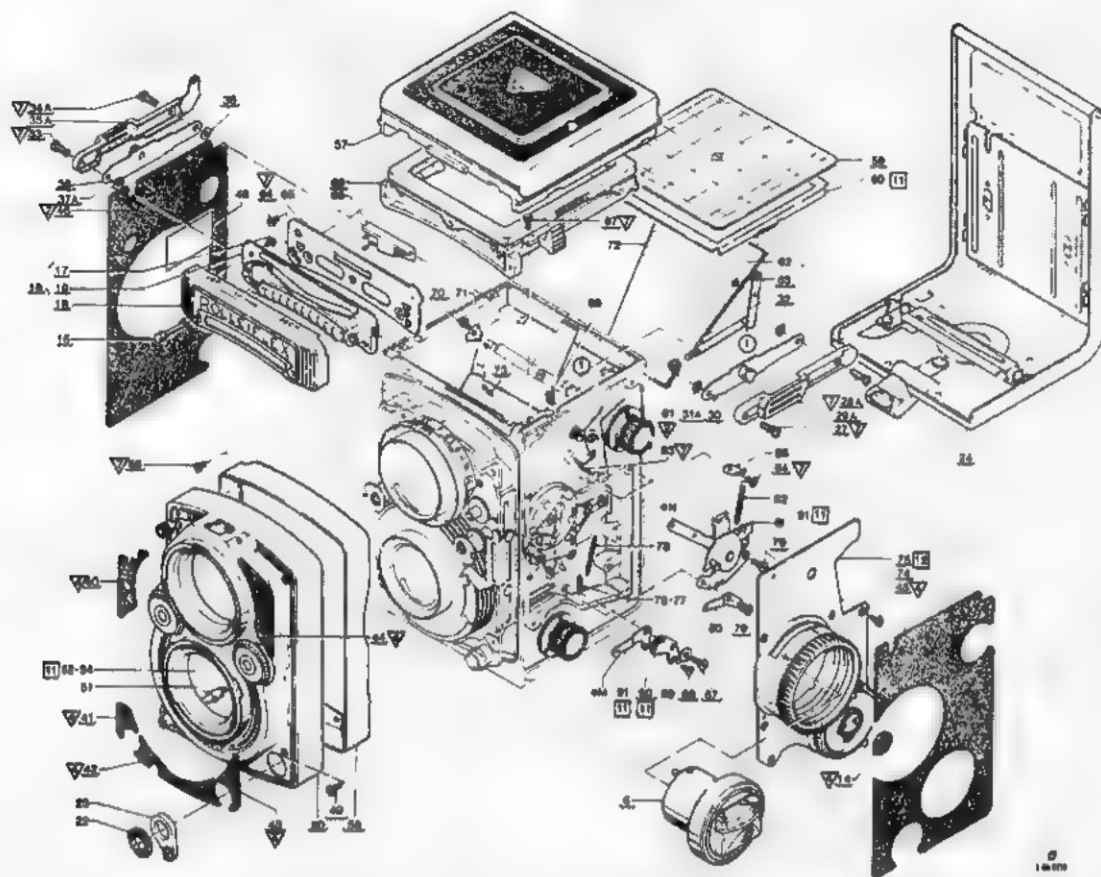
Beachte:

1. Die Positionen mit  sind in den umseitigen Ersatzteillisten angegeben. Alle übrigen Positionen siehe Ersatzteilliste Blatt 2.02.0220-0228.
2. Reparatur-Hinweise ähnlich Rollei-Flex 3,5 F (Blatt 2.02.0220-0229).

Note:

1. Positions marked  are indicated on the overleaf partsbook. All other positions see partsbook sheet 2.02.0220-0228.
2. Repair instructions similar Rolleiflex 3,5 F (sheet 2.02.0220-0229).

19



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANLEITUNGEN, SCHMERKPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, CRITICAL POINTS

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0211	
							ROLLEIFLEX 3,5 F 04560.41.0		
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 000102030405					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1						
40		04871.00.0	LEDERFOLIE	1					
41		04874.00.0	LEATHERETTE	1					
42		04873.00.0	LEDERFOLIE	1					
43		04875.00.0	LEATHERETTE	1					
44		04872.00.0	LEDERFOLIE	1					
45	X	04736.00.1	LEATHERETTE	1					
46	A	04242.00.2	LEDERFOLIE	1					
49		02091.82.0	LEATHERETTE	4					
50		04850.41.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW ABSCHLUSSKASTEN KPL	1					SIEHE / SEE 2 06 0210 04560 49 0-W001
50A		04850.41.1	FRONT COVER CPL. ABSCHLUSSKASTEN KPL FRONT COVER CPL	1					W-SK 315 + SIEHE / SEE 2 06 0210
55		02004.82.0	LINSENSCHRAUBE	4					
56		04590.00.0	OVAL-HEAD SCREW	1					
56A		04590.00.1	ABDECKRAHMEN 12,2 MM COVER FRAME 12,2 MM	1					
58	●	08016.00.0	ABDECKRAHMEN 12,8 MM COVER FRAME 12,8 MM	1					DAFUER / FOR THAT POS. 59
59	●	08047.00.0	STREUSCHEIBE FOCUSING SCREEN	1					DAFUER / FOR THAT 80164 41 1 11 072-MS + 11 258 11 072-009A
63		04560.07.0	STREUSCHEIBE FOCUSING SCREEN	1					
64		02085.82.0	SCHUBSTANGE PUSH ROD	3					
67		02080.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4					
68	●	07700.01.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1					SIEHE / SEE 2 08 0300 DAFUER / FOR THAT 17000 08 0 + 01036.82.0 + 17019.00.0
70		02053.85.0	MATTSCHIEBENRAHMEN ★ FOCUSING SCREEN	2					
73		04266.00.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1					DAFUER / FOR THAT 08014.00.0
74		02020.85.0	DRUCKFEDER SPRING	6					
75	●	04740.41.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	1					SIEHE / SEE 2.07 0210
79		02003.82.0	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANELL	2					
84		02004.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1					
86	●	01060.82.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1					DAFUER / FOR THAT 01055.82.1
87		02089.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1					
90	X	04711.00.1	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1					
			KURVE CAM	1					
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2						

08

81



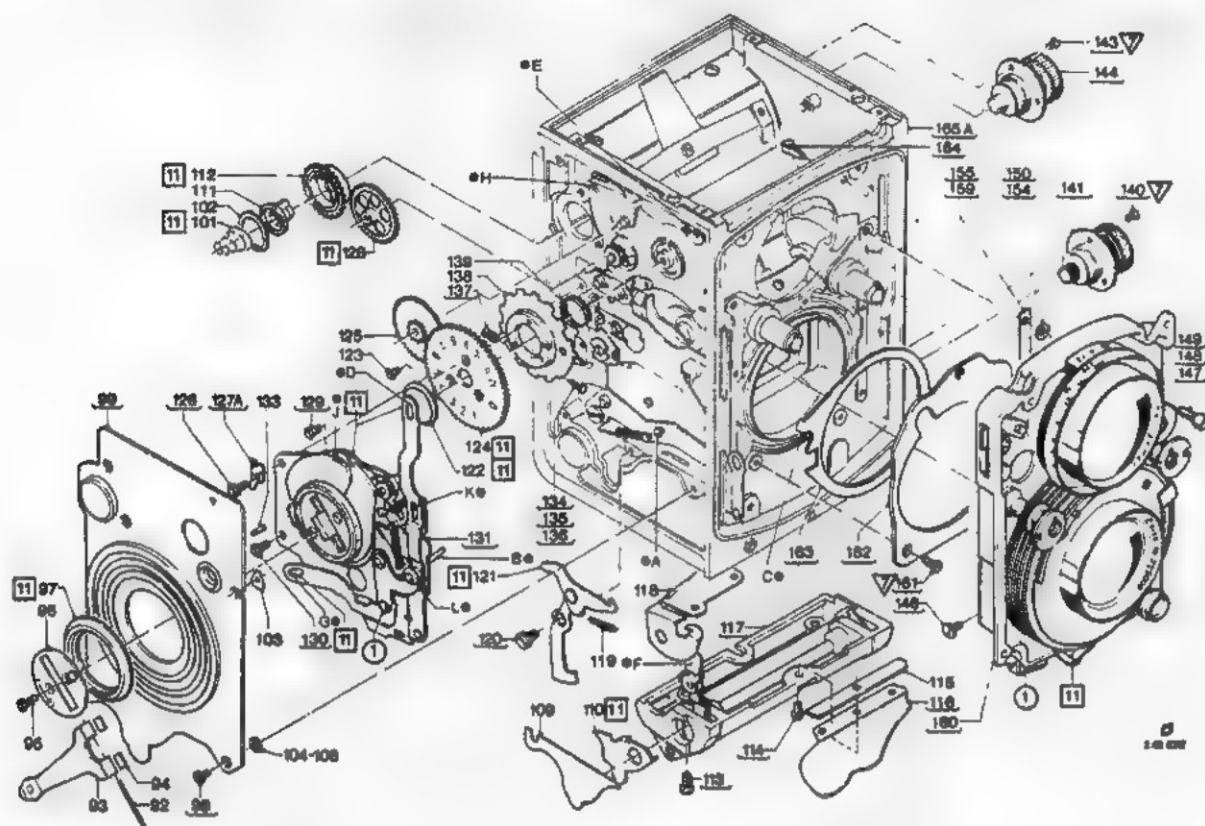
ERSATZTEILLISTE
PARTSBOOK
LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0212

ROLLEIFLEX 3,5 F
04560.41 0

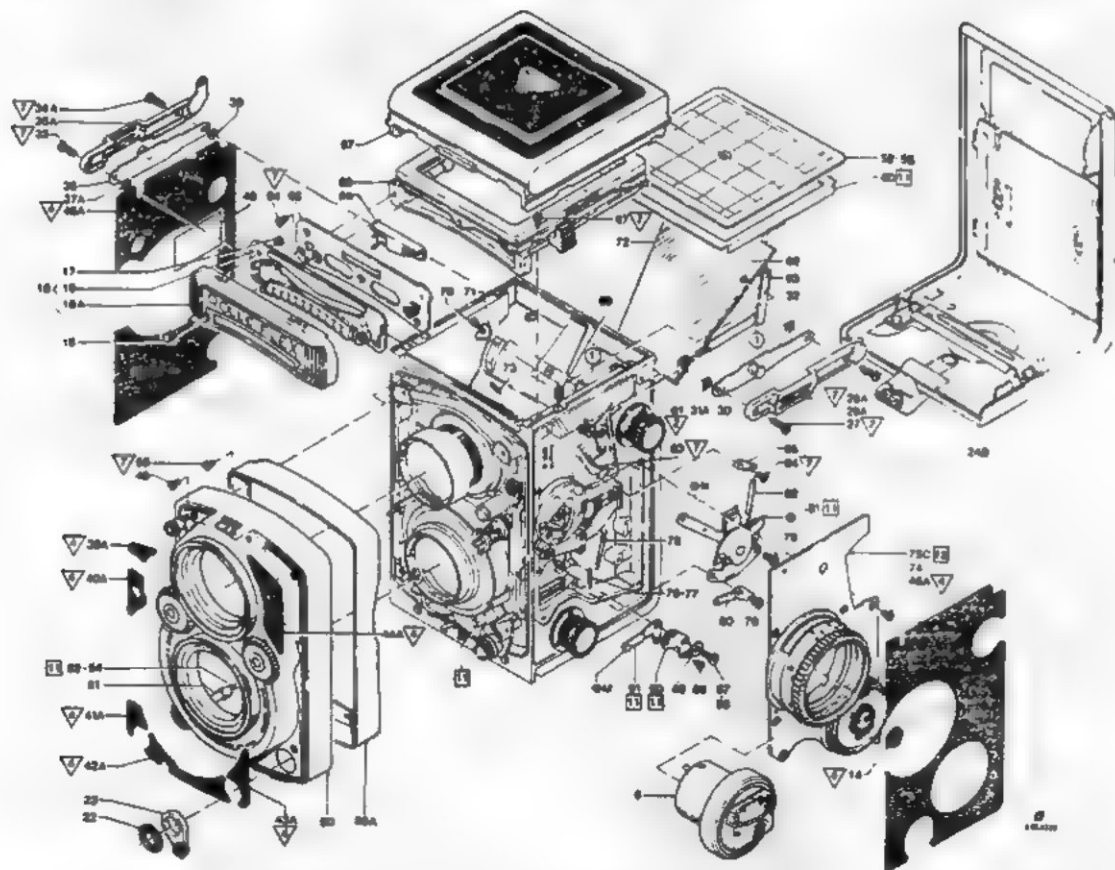
POS. ITEM POS.	X R K	EACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
				00	01	02	03	04	
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2						
98		02005.82.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	5					
99		07000.18.2	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT. SIDE PANEL	1					SIEHE / SEE 2.07 0200
113		02052.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2					
114		02010.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1					
116		04223.01 0	DRUCKFEDER SPRING	1					
117	•	04000.28.0	TASTWERK ★	1					SIEHE / SEE 2.11 0220 L-1949 + 4205-W010 DAFUER / FOR THAT 07000 28.3
117A	A	07000.28.2	FILM FEELER MECHANISM TASTWERK (PLANGLAS) FEEL MECH. OPT FLAT GLASS			1			SIEHE / SEE 2.11 0220
120		02057.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1					
126		02003.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE HEAD SCREW	1					
127	•	04194.00.0	HALTEWINKEL BRACKET	1					DAFUER / FOR THAT POS 127A
127A		07155.00 0	HALTEWINKEL BRACKET			1			
129		02044.82.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	1					
130		02003.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	1				→ 1960
130A		02010.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW			1			1960 →
131	•	07100.42.1	MONTAGEPLATTE.KPL ★	1					DAFUER / FOR THAT 07150.41.2 01
131A	•	07150.41 0	MECHANISM PLATE PLAN.CPL MONTAGEPLATTE PLAN.KPL ■			1			SIEHE / SEE 2.04.0220 DAFUER / FOR THAT 07150.41.1 01
134		07157.00.0	MECHANISM PLATE PLAN.CPL. DRUCKSTIFT 7.8 PIN 7.8			1			(WW)
135		07157.68.0	DRUCKSTIFT 7.95 PIN 7.95			1			(WW)
136		07157.69.0	DRUCKSTIFT 8.1 PIN 8.1			1			(WW)
137		07156.00.0	FUEHRUNGSBUCHSE GUIDE BUSHING			1			
140		02022.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	3					
141	•	03500.12.1	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1					DAFUER / FOR THAT 17000.11.0
141A	•	14000.11.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB			1			DAFUER / FOR THAT 17000 11.0
142	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					
143		02022.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	3					
144	•	03500.14 1	FEDERKNOPF SPOOL KNOB	1					DAFUER FOR THAT 17000 10.0
144A	•	14000 10.0	FEDERKNOPF SPOOL KNOB			1			DAFUER / FOR THAT 17000 10.0
145	X	07058.00 1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3						



REPARATUR-HINWEISE, ZUSTEHANDABSEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3								
146	X	01152.82.1	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	1							
147		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X4.8 CHEESE-HEAD SCREW M2X4.8	6							(WW)
148		01146.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X5.8 CHEESE-HEAD SCREW M2X5.8	1							(WW)
149		01160.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2.3X5.8 CHEESE-HEAD SCREW M2.3X5.8	-							(NB)
150		03404.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.4 WASHER 0.4	-							(NB)
151		03403.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.3 WASHER 0.3	-							(NB)
152		03402.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.2 WASHER 0.2	-							(NB)
153		03401.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.1 WASHER 0.1	-							(NB)
154		03400.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.05 WASHER 0.05	-							(NB)
155		04587.00.0	AUSGLEICHLEISTE 0.8 ADJUSTING SHIM 0.8	-							(NB)
156		04588.00.0	AUSGLEICHLEISTE 0.4 ADJUSTING SHIM 0.4	-							(NB)
157		04589.00.0	AUSGLEICHLEISTE 0.3 ADJUSTING SHIM 0.3	-							(NB)
158		04588.00.0	AUSGLEICHLEISTE 0.2 ADJUSTING SHIM 0.2	-							(NB)
159		04589.00.0	AUSGLEICHLEISTE 0.1 ADJUSTING SHIM 0.1	-							(NB)
160	●	04790.41.0	OBJEKTIVTRAEGER ★ u p p ★ ★ ★ ★ ★ ■	1							SIEHE / SEE 2 05 0210 04000 44 2-W002 04790 41 0-W013 04000 50 0-W001 04700 47 0-W001 L-5074 + 75030 41 0-W002 11 072-HS + 11 256 20 021 + 20 083 20 006 + 20 502 SIEHE / SEE 2 05 0210
160A	●	04790.41.1	LENS CARRIER OBJEKTIVTRAEGER	1							
161		02006.82.0	LENS CARRIER SENKSCHRAUBE	3							
162		04581.00.0	COUNTERSUNK SCREW LAGERBLECH	1							
163	X	04580.00.1	BEARING PLATE KOERPERRING	1							
164		04584.00.0	HOUSING RING 1.0 KABELSCHELLE	1							
165	●	04560.70.0	CLAMP ROLLEIFLEX TEILM.	1							SIEHE / SEE 2.03 0210
165A	●	04560.70.1	ROLLEIFLEX PREASSY ROLLEIFLEX TEILM. ROLLEIFLEX PREASSY	1							SIEHE / SEE 2.03 0210


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

- Einbau und Prüfung des Messgerätes Pos. 6 sowie Justierung des Filmempfindlichkeitseinstellers Pos. 3 (2.07.0210)

1. Messgerät in Gebrauchslage halten; Messgerätzeiger muss vor Justiermarke des roten Feldes stehen. Bei Bedarf: An Justierschraube (mit Sicherungsscheibe) nachstellen.

2. Zeit 1/500 sec., Blende 22, Filmempfindlichkeit auf 15 DIN und Filterfaktor 0 einstellen. Messgerät in Triebknopf einsetzen und mit den Bet-Schrauben Pos. 9 befestigen.

3. Zeit 1/2 sec., Blende 8, Filmempfindlichkeit auf 15 DIN und Filterfaktor 0 einstellen.

Der Folgezeiger vom Messgerät muss jetzt auf der Einstellmarke (kleiner Punkt oder roter Strich) in der vorderen Hälfte des Anzeigegebietes stehen. Bei Bedarf: 2 Schrauben unter Belederung Pos. 14 lösen und durch Verdrehen des Rändelrings den Folgezeiger auf Einstellmarke justieren.

Blende 8 von 3,5 und 22 aus mehrmals einstellen. Der innere Kreis des Folgezeigers muss immer über der Einstellmarke des Einstellbereiches liegen.

4. Filmempfindlichkeitseinsteller prüfen
 Filterfaktor 0 einstellen:
 Die Filmempfindlichkeit muss sich am Rändelring mit Sicherheit auf 33 DIN einstellen lassen.

Filterfaktor 3 einstellen:
 Die Filmempfindlichkeit muss sich am Rändelring mit Sicherheit auf 12 DIN einstellen lassen.

5. Zeit 1/500 sec., Blende 22, Filterfaktor 0 und Filmempfindlichkeit 33 DIN einstellen.

Beachte: In dieser Stellung darf bei Betätigung der Blendeneinstellung kein toter Gang des Folgezeigers bemerkbar sein.
 Bei Bedarf Abschlusskasten abnehmen und Differential in anderer Stellung wieder einsetzen.

- Filment und testing of meter item 6 as well as adjustment of film speed adjuster item 3 (2.07.0210).

1. Hold meter in normal position of use; meter pointer must stop before the adjustment mark of the red panel.

If necessary: Adjust with adjusting screw (with lock washer).

2. Set shutter speed 1/500 sec. f/22 film speed to 15 DIN and filter factor to 0. Insert meter in drive knob and secure with exposure meter screws item 9.

3. Set shutter speed 1/2 sec., f/8, film speed to 15 DIN and filter factor to 0.

The follow-up pointer of the meter must now stop at the adjustment mark (small dot or red line) in the front half of the indicator range.

If necessary: Slacken 2 screws under leatherette item 14 and adjust follow-up pointer to adjustment mark by turning the knurled ring.

Set several times to f/8 from f/3.5 and f/22. The inner circle of the follow-up pointer must always be over the adjustment mark of the adjustment range.

4. Check film speed adjuster.

Set filter factor 0:

It must be possible to set the film speed positively to 33 DIN with the knurled ring.

Set filter factor 3:

It must be possible to set the film speed positively to 12 DIN with the knurled ring.

5. Set shutter speed 1/500 sec., f/22, filter factor 0 and film speed 33 DIN.

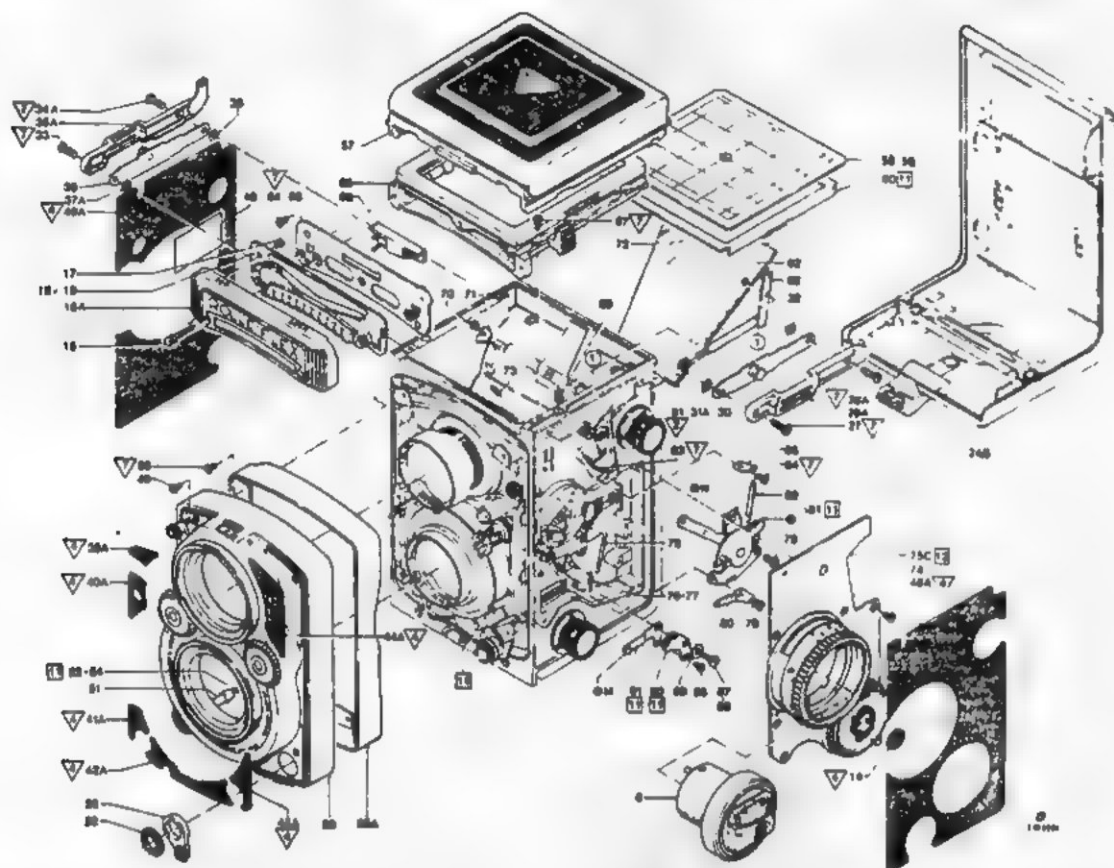
Note:

In this position no dead travel of the follow-up pointer should be perceptible on operating the aperture setting.

If necessary: Remove terminal box and retit differential in different position.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 10010102030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	14000.41.0 01	ROLLEIFLEX 3.5 F PLAN		1980 → 1986
1A	●	14000 41 1 01	ROLLEIFLEX 3.5 F FLAT GLASS		1986 →
2	●	14000 41 0 02	ROLLEIFLEX 3.5 F		1985 → 1986
2A	●	14000 41.1 02	ROLLEIFLEX 3.5 F PLAN 220		1986 →
3	●	14000 41 1 04	ROLLEIFLEX 3.5 F FL-GL 220		1986 →
4	●	14000 41 1 05	ROLLEIFLEX 3.5 F 220		1986 → 11 136 - 11 269
5	●		ROLLEIFLEX 3.5 F OHNE BELI		
6	K	04895 41 0	ROLLEIFLEX 3.5 F W/O METER		PAARIG ZU PAIRED TO
7		01124 82.0	ROLLEIFLEX 3.5 F OHNE BELI		POS 19
8		04895.01 0	ROLLEIFLEX 3.5 F W/O METER		75310 41.0-W001
9		75043.00.0	FILMSPULE B2-8		
10		01088 85 0	FILM SPOOL B2-8		
11	X	04776.00.1	MESSGERÄT		
12	X	07000.26.2	METER MOVEMENT		
13		04775.00.0	-SENKSCHRAUBE		
14	X	04737 00 1	COUNTERSUNK SCREW		
15		17019.00.0	-GEHÄUSEKAPPE		
16	●	04560 13.1	METER COVER		
17	●	17000.07.2	-BELI-SCHRAUBE		
18	●	01069 82 0	LIGHT-METER SCREW		
19	K	04746 00 0	ZYLINDERSCHRAUBE		
20	●	04745 00 1	CHEESE-HEAD SCREW		
20A	●	17018 00 2	DRUCKRING		
20L		75042 00.0	PRESSURE RING		
21		08051 00 0	FILM-EINSTELLSCHIEBE		
22	X	04474 00 2	FILM INDEX DIAL		
23	X	07485 01 2	SCHEIBE		
			WASHER		
			BELEDERUNG		
			LEATHER COVERING		
			FORMSCHRAUBE		
			SHAPED SCREW		
			KAMERASCHILD		
			NAME PLATE		
			KAMERASCHILD		
			NAME PLATE		
			-LINSENSCHRAUBE		
			OVAL-HEAD SCREW		
			-KAMERASCHILD		
			NAME PLATE		
			-KAMERASCHILD		
			NAME PLATE		
			-KAMERASCHILD DBP DBGM		
			NAME PLATE DBP/DBGM		
			-FOTOELEMENT		
			PHOTO CELL		
			KAMERASCHILD		
			NAME SCHILD		
			KAMERASCHILD		
			NAME PLATE		
			KAMERASCHILD DBP QBGM		
			NAME PLATE DBP/DBGM		
			ZIERLEISTE		
			EDGE TRIM		
			KONTAKTVORSCHRAUBRING		
			CONTACT RETAINING RING		
			KONTAKTSPERRHEBEL		
			SYNC. CONTACT LOCK LEVER		

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1.



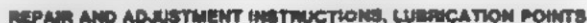
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

2. Kamerarückwand Pos. 24 B an Kamera ansetzen und Verriegelung prüfen
Bei Bedarf: Formschraube Pos. 68 (2.03.0222) erneuern
Filmkanal mit Kollimator prüfen:
 $0,45 \pm 0,03$ mm $\Delta \pm 3$ Teilstriche (75/80 Skala)
 3. Aufsetzen des Abschlusskastens Pos. 50 auf Kamerakörper.
 1. Differential Pos. 4 (2.05.0220) aus Objektträger entnehmen und Lichtwert- sowie Blendenschieber Pos. 8 und Pos. 10 (2.05.0220) auf unteren Anschlag bringen.
Verschluss auf 1/500 sec. und Blende 22 einstellen sowie Schaltstange Pos. 23 (2.05.0220) bei abgelaufenem Verschluss auf Mitte zwischen Sucherobjektiv und Rand vom Objektträger ausrichten.
 2. Funktion vom Abschlusskasten nachprüfen.
Differential in Blendenkopf einsetzen und Gang prüfen. Abschlusskasten auf 1/500 sec. und Blende 22 einstellen. Differential entnehmen und in gleicher Stellung in Objektträger bei Stellung 0,9 m einsetzen.
 3. Am Abschlusskasten den MXV-Hebel auf Stellung Elektronenblitz schalten sowie Schlitz vom Auslösebolzen Pos. 51 waagrecht ausrichten. Abschlusskasten aufsetzen.
- Beachte:**
1. Richtigen Eingriff vom MXV-Hebel, Blendenhebel, Differential, Niet vom Verschlusseinstellung sowie Auslösehebel.
 2. Auslösebolzen Pos. 51 darf kein Höhenspiel haben. Bei Bedarf mit Zylinderstift Pos. 52-54 ausgleichen.
 3. Gleichmässigen Spalt zwischen Abschlusskasten und Abdeckrahmen Pos. 56 A.

2. Fit camera back item 24B on camera and check latch.
If necessary: Renew shaped screw item 68 (2.03.0222).
Check film channel with Collimator:
 $0,45 \pm 0,03$ mm $\Delta \pm 3$ graduations (75/80 scale)
 3. Fitter terminal box item 50 on camera body.
 1. Remove differential item 4 (2.05.0220) from lens carrier and set exposure value and aperture slides item 8 and item 10 (2.05.0220) to bottom stop.
Set shutter to 1/500 sec. and 1/22 and align control rod item 23 (2.05.0220) with shutter released to the center between viewfinder lens and edge of lens carrier.
 2. Check function of terminal box.
Fit differential in aperture knob and check travel.
Set terminal box to 1/500 sec. and 1/22. Remove differential and insert in the same position in lens carrier at 0,9 m setting.
 3. Move the MXV-lever on the terminal box to electronic flash position and align slot of release pin item 51 horizontally. Fit terminal box.
- Note:**
1. Correct engagement of MXV-lever, aperture lever, differential, rivet of shutter setting ring and release lever.
 2. Release pin item 51 should have no vertical play. If necessary correct with cylindrical pin item 52-54.
 3. Uniform gap between terminal box and masking frame item 56A.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1	0010102030406	
24		14800 41.0	KAMERARUECKWAND BACK COVER	1 1	(WW) → 1966 SIEHE / SEE 2 09 0200
24A		14800 41 0	KAMERARUECKWAND BACK COVER	1	→ 1971 SIEHE / SEE 2 09 0200
24B		14800 41 1	KAMERARUECKWAND ★ ■ ■ BACK COVER	1	1971 → 11.072-HS + 11 258 11 259 + 11 072-005 04550 41 D-W010
25		94800.41 0	PLANGLASRUECKWAND FL GLASS PLATE BACK	1	SIEHE / SEE 2 09 0220 (WW) → 1966
26		07002 00 0	PLANGLAS OPTICAL FLAT GLASS	1	SIEHE / SEE 2 09 0210 (NB) → 1966
27	X	01243 84 1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1 1	→ 1966
28		01244 84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1 1	→ 1966
28A	X	01243 84 1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2	1966 →
29	●	07000 37.1	RIEMENHALTER LINKS ★	1	→ 1966 DAFUER / FOR THAT POS. 29A-30
29A	X	07000.37 2	NECK STRAP HOLDER LEFT RIEMENHALTER LINKS	1	1966 →
30		07391.01 1	NECK STRAP HOLDER LEFT STEGPLATTE LINKS	1	1966 →
31		08036 00.0	WEB PLATE LEFT BUCHSE	1 1	→ 1966
31A		03408 00 0	BUSHING UNTERLEGSCHIEBE 0.8	1	1966 →
32		03408.00 0	WASHER 0.8 UNTERLEGSCHIEBE 0.8	1	
33	X	01243 84 1	WASHER 0.8 LINSENSCHRAUBE	1 1	→ 1966
34		01244 84 0	OVAL-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE	1 1	→ 1966
34A	X	01243 84 1	OVAL-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE	2	1966 →
35	●	07000.36 1	OVAL-HEAD SCREW RIEMENHALTER RECHTS ★	1	→ 1966 DAFUER / FOR THAT POS. 35A-36
35A	X	07000 36.2	NECK STRAP HOLDER RIGHT RIEMENHALTER RECHTS	1	1966 →
36		07390.01 1	NECK STRAP HOLDER RIGHT STEGPLATTE RECHTS	1	1966 →
37		08036 00 0	WEB PLATE RIGHT BUCHSE	1 1	→ 1966
37A		03408 00 0	BUSHING UNTERLEGSCHIEBE 0.8	1	1966 →
38		03408 00 0	WASHER 0.8 UNTERLEGSCHIEBE 0.8 WASHER 0.8	1	
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2		



4. In ∞ position the distance between terminal box and camera body should be approximately 0.4 mm.
If necessary: Correct terminal box for height. Ensure uniform distance with shims items 104 to 108.

4. Check function of terminal box.
Check travel and engagement of setting wheels as well as position of the figures in the window.

Notes: Set time exposure 60 sec., aperture from 1/22 to 1/16; aperture must remain stationary during shutter setting. Aperture ring must move in the green area during shutter setting.

Check running time and operation of self timer.

4. Set viewfinder lens to ∞ with reflector insert:
 ± 4 graduations (75/80 scale)
Note: → 1972 secure lock ring item 13
 (2.05.0220) on viewfinder lens.

Adjust mask 12 item 60 with slotted nut item 61 so that mask 12 in ∞ and 0.9 m setting does not touch focusing screen frame. Lock slotted nut with .

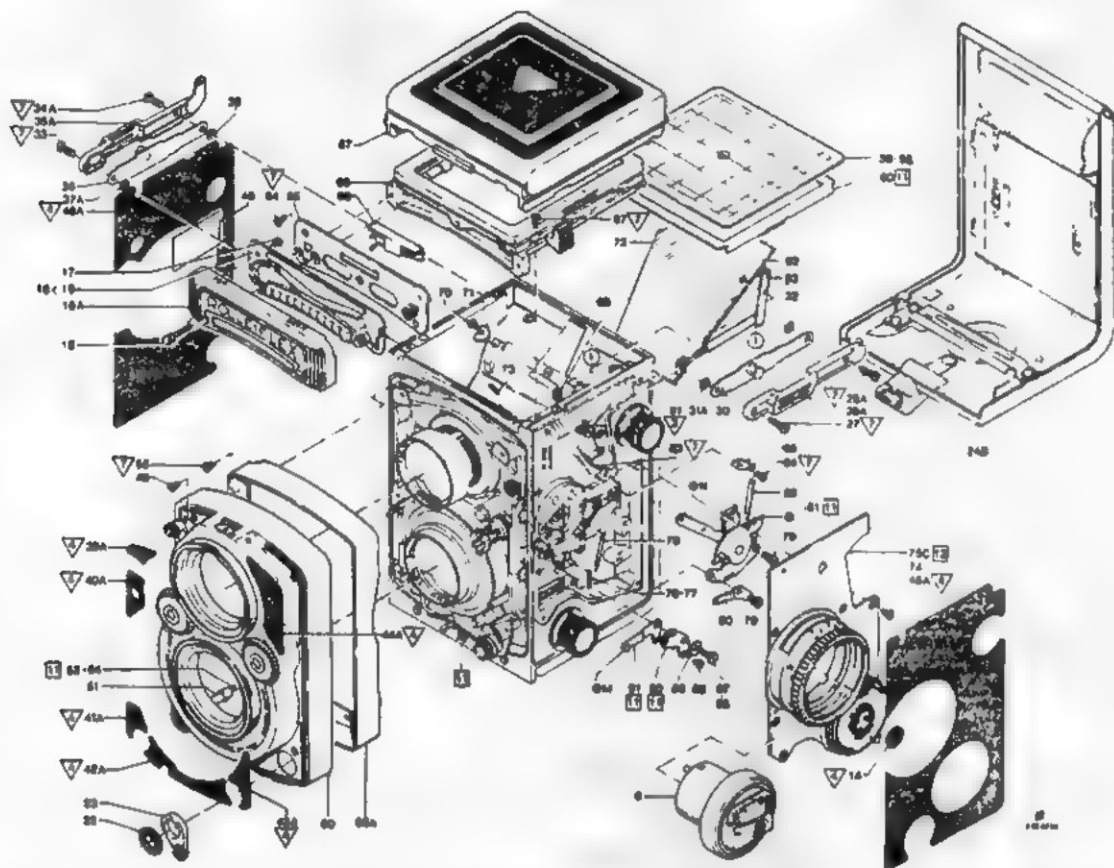
6. Fit plate item 65. Adjust and check plate and engagement of locking handle item 6 (2.08.0300) with gauge.
7. When fitting adjustment side panel item 75C ensure correct engagement of drive lever item 17A (2.03.0220), of swivel arms item 18 and item 19 (2.03.0220) and of the film speed adjuster item 3 (2.07.0210).

Note: 1. Adjust uniform opening of depth of field indicator. If necessary, at the swivel arms by bending.

POS. ITEM POS.	X R K O	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2		
39		17631 00 0	LEDERFOLIE	1	→ 1966
39A		17631.00.1	LEATHERETTE BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1966 →
40		17630.00.0	LEDERFOLIE	1 1	→ 1966
40A		17630 00.1	LEATHERETTE BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1966 →
41		04874 00 0	LEDERFOLIE	1 1	→ 1966
41A		04874 00.1	LEATHERETTE BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1966 →
42		04873.00 0	LEDERFOLIE	1 1	→ 1966
42A		04873.00 1	LEATHERETTE BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1966 →
43		04875 00.0	LEDERFOLIE	1 1	→ 1966
43A		04875.00 1	LEATHERETTE BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1966 →
44		17632 00 0	LEDERFOLIE	1 1	→ 1966
44A		17632 00.1	LEATHERETTE BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1966 →
45	X	04738.00 1	LEDERFOLIE	1 1	→ 1966
45A		04738 00.2	LEATHERETTE BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1966 →
46	X	04242.00.2	LEDERFOLIE	1	→ 1966
46A		04289 00 1	LEATHERETTE BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1966 →
47		04289 00.0	LEDERFOLIE	1	1965 → 1966
48		03157.00.0	LEATHERETTE DECKSCHEIBE COVER PLATE	1	
49		01036 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4	
50	X	14600 41 1	ABSCHLUSSKASTEN KPL *	1	SIEHE / SEE 2 06 0220 W-SK315 + 04560 49 0-W001 W-SK477
51	X	07519.00.2	FRONT COVER CPL AUSLOESEBOLZEN	1	
52		00773.82.0	RELEASE PIN ZYLINDERSTIFT 7.8	1	(WW)
53		00774.82.0	PIN 7.8 ZYLINDERSTIFT 8.0	1	(WW)
54		00775 82.0	PIN 8.0 ZYLINDERSTIFT 8.3	1	(WW)
55		01087 82 0	PIN 8.3 LINSENSCHRAUBE	4	
56	*	04590.00 1	OVAL-HEAD SCREW ABDECKKRAHMEN 12.8 MM	1	→ 1967
56A		04590 00.2	COVER FRAME 12.8 MM ABDECKKRAHMEN 13.3 MM COVER FRAME 13.3 MM	1	DAFÜR / FOR THAT POS.56A 1967 →
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3		

CP

41



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

2. Bei aufgesetztem Abschlusskasten Pos. 50 Spaltbreite (Blende 3,5 $\pm$ 4,6 mm) prüfen.
Bei Bedarf: An Kurve Pos. 90 justieren.
 3. Bei Weiterrutschen der Blende durch Zeitverstellung nach Bedarf Scheibe Pos. 89 und Ansetzschraube Pos. 88 montieren.
 8. Ansatzniet $\bullet$ M vom Hebel Pos. 91 in Blendenschleifer Pos. 10 (2.05.0220) und Ansatzniet $\bullet$ N vom Kurventräger Pos. 81 in Lichtwertschieber Pos. 8 (2.05.0220) einsetzen. Leichtgängigkeit der Hebel prüfen.
 9. Mit Testfilm Funktion des Filmtransportes nachprüfen.
Beachte: Bei eingebauter Kurbelseitenwand 220 Pos. 100 mit Rollfilm 120 und 220 prüfen.
 10. Hilfscheibe und Hilfsauslösering Pos. 4 und Pos. 7 (2.04.0220) demontieren und Auslösering Pos. 97 sowie Kurbelabdeckscheibe Pos. 98 montieren.
 11. Kurbelseitenwand anschrauben und das Federn des Filmschlüssels Pos. 111 prüfen.
 12. Beim Aufsetzen der Kurbelseitenwand 220 Pos. 100 muss folgendes beachtet werden:
 1. Reglerknopf Pos. 6 (2.07.0220) auf Bildzahl „12“ stellen
 2. Druckhebel Pos. 4 (2.07.0220) in Führungsnut vom Niet $\bullet$ L der Zählerrückstange Pos. 39 A (2.04.0221) einsetzen.
 3. Reglerknopf mehrmals betätigen, bis Kurbelseitenwand einwandfrei aufliegt.
- Beachte:** Schalt Nase vom Regler Pos. 48 (2.04.0221) muss an Reglerscheibe Pos. 5 (2.07.0220) anliegen.

2. With terminal box item 50 in position check slit width (f/3.5 $\pm$ 4.6 mm)
Adjust at cam item 90.
 3. If diaphragm slips during shutter setting if necessary fit washer item 89 and shoulder screw item 88.
 8. Insert shoulder rivet $\bullet$ M of lever item 91 in aperture slide item 10 (2.05.0220) and shoulder rivet $\bullet$ N of cam bracket item 81 in exposure value slide item 8 (2.05.0220). Check freedom of movement of levers.
 9. Check function of film advance with test film
Note: Check item 100 with 120 and 220 roll film with 220 crank side panel fitted.
 10. Disassemble auxiliary plate and auxiliary release ring item 4 and item 7 (2.04.0220) and assemble release ring item 97 together with crank cover plate item 96.
 11. Screw on crank side panel and check spring action of film key item 111.
 12. When fitting the 220 crank side panel item 100 the following must be observed:
 1. Set control knob item 6 (2.07.0220) to frame reading "12".
 2. Insert thrust lever item 4 (2.07.0220) in guide slot of rivet $\bullet$ L of the counter disengagement rod item 39 A (2.04.0221).
 3. Operate control knob several times until crank side panel locates satisfactorily.
- Note:** Control lug of control item 48 (2.04.0221) must rest on control plate item 5 (2.07.0220).

92

90

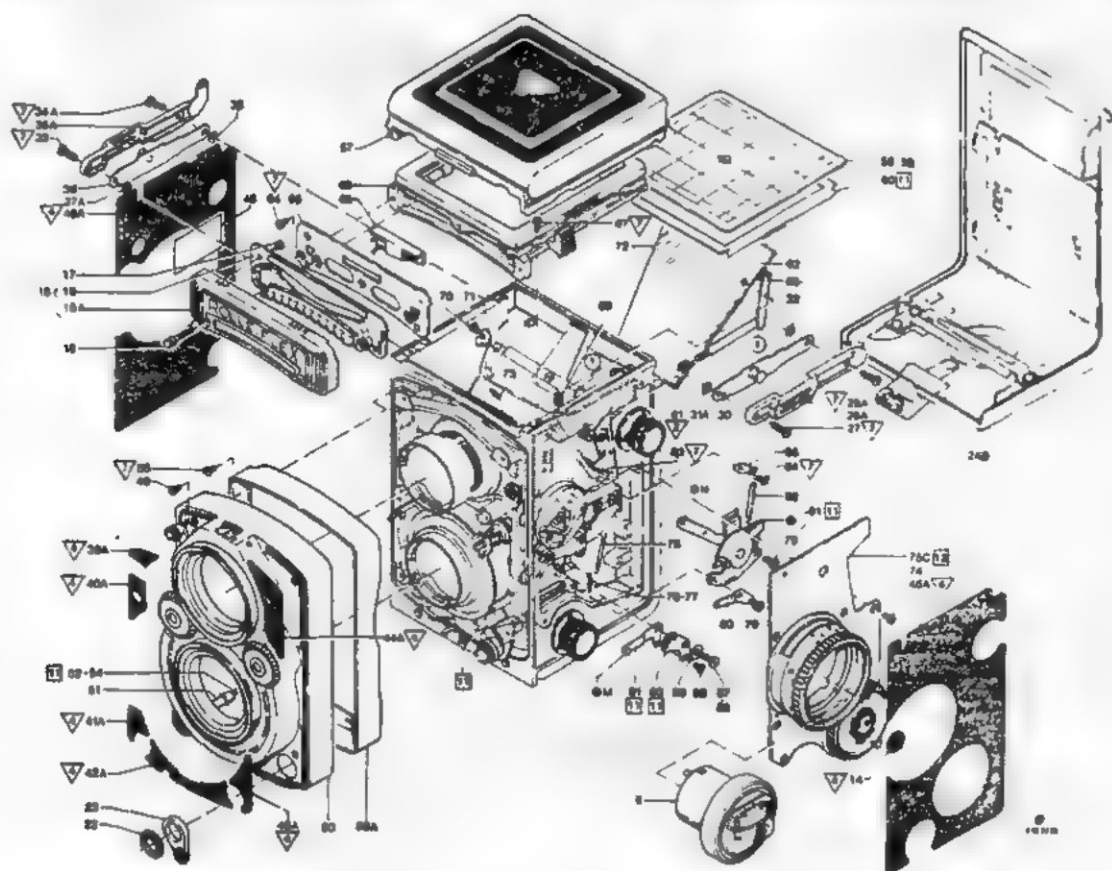
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00101 02103-04105	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
----------------------	------------	---------------------------------------	---	--	------------------------------------

			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3		
57	X	07850 41 1	LICHTSCHACHT FOCUS HOOD	1	SIEHE / SEE 2 08.0210
58	●	08047 00 0	STREUSCHEIBE ■ FOCUSING SCREEN	1 1 1 1	(WW) DAFÜR / FOR THAT 90164 41 1 11 072-HS + 11 258 11 072-009A
59	●	08048 00 0	STREUSCHEIBE FOCUSING SCREEN	1	(WW)
60	X	08012 00.2	MASKE 12 MASK 12	1	
61		08013 00 0	NUTMUTTER SLOTTED NUT	1	08000 41 0-W008
62		10002 00 0	SICHERUNGSSCHEIBE 1.5 C-CLAMP 1.5	1	
63		14000.02.0	SCHUBSTANGE PUSH ROD	1	
64		01036 82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3	
65	X	08031 00.2	SCHILDPLATTE NAME PLATE CARRIER	1	L-8678
66	X	08000 13.2	KONTAKT CONTACT	1	
67		01138.87 1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4	
68		17000.08.0	MATTSCHIEBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME	1	SIEHE / SEE 2 08.0300
69		08014.00 0	DRUCKFEDER SPRING	2	
70		01256 85 0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2	
71		04266 00.0	SPIEGELKLAMMER MIRROR CLAMP	2	
72		04265 00.0	SUCHERSPIEGEL VIEW FINDER MIRROR	1	
73		08014 00.0	DRUCKFEDER SPRING	1	
74		01246 85 0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	6	
75	●	14000 03.0	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1	SIEHE / SEE 2.07.0210 → 1963
75A	●	14000 03 1	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1	SIEHE / SEE 2.07 0210 1963 → 1965
75B	●	14000 03 2	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1	1965 → 1968 SIEHE / SEE 2.07 0210
75C	●	14000 03.3	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1	1966 → SIEHE / SEE 2 07 0210
76		04715.00 0	ZUGFEDER SPRING	1	(WW)
77		17017 00.0	ZUGFEDER SPRING	1	(WW)
78		04714 00 0	ZUGFEDER SPRING	2	

FORTSETZUNG 4
CONTINUED 4

50

93


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANFORDERN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS
13. —> 1966: Justierung der Planglasseinrichtung:

1. Planglas Pos. 26 einsetzen. Planglasrückwand Pos. 25 ansetzen. Druckplatte Pos. 23 (2.09.0210) in Stellung Planglas verstellen. Probefilm einlegen.
2. Rückwand schließen. Filmtransport betätigen, bis der Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) bei Bild 1 in das Nockenrad Pos. 138 einfällt. Gleichzeitig muss der Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) vom Zählersperrhebel betätigt werden, der jetzt den Abheber Pos. 50 (2.04.0221) freigibt. Der Druckstift Pos. 134-136 gibt nach und die Druckplatte kommt in Aufnahmestellung.
3. Rückwand öffnen und Prüfvorgang Punkt 2 mehrfach wiederholen.
Bei Bedarf: Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) am langen Schenkel nachbiegen.
4. **Beachte:** Bei eingerastetem Abheber muss der Druckstift 0,7 mm unter der Filmgleitfläche liegen.
Bei Bedarf: Druckstift Pos. 134-136 mit anderer Länge verwenden.

14. Tastwerk justieren.

Ausrücker Pos. 121 in Fangstellung bringen. Tastwerklehre zwischen Fest- und Tastrolle schieben. Die erste Zunge darf das Tastwerk nicht auslösen. Der Zahn des Ausrückers muss einwandfrei hinter der Nase der Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) liegen und darf bei Druck auf die Festrolle nicht abspringen.
Bei weiterem Einschleiben der Tastwerklehre (zweite Zunge) muss das Tastwerk auslösen, dadurch wird das Zählwerk freigegeben.
Parallelität beider Rollen mit Zunge der Tastwerklehre prüfen.
Bei Bedarf: Tastwerkauslösung durch Verdrehen der Exzentrumscheibe Pos. 8 (2.11.0220) justieren. Tastwerkauslösung mehrmals prüfen.

13. —> 1966: Adjustment of Plane Glass Device:

1. Insert plane glass item 26. Fit plane glass back item 25, adjust pressure plate item 23 (2.09.0210) to plane glass position. Load with trial film.
2. Close back. Operate film advance until counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in cam-wheel item 138 at frame 1. At the same time locking lever item 51 (2.04.0221) of the counter locking lever must be actuated; it now releases lifting pawl item 50 (2.04.0221). Thrust pin item 134-136 gives way and the pressure plate moves into position of engagement.
3. Open back and repeat test operation point 2 several times.
If necessary: Bend the long limb of locking lever item 51 (2.04.0221).
4. **Note:** With lifting pawl engaged the thrust pin must lie 0.7 mm below the film slide-face.
If necessary: Use thrust pin item 134-136 of different length.

14. Adjusting film feeler mechanism.

Move disengagement member 121 to engagement position. Push film feeler mechanism gauge between fixed and film feeler roller. The first lug should not release the film feeler mechanism. The tooth of the disengagement member must rest properly behind the lug of the pull rod item 37 (2.04.0221) and should not spring off when the fixed roller is pressed. On further insertion of the film feeler mechanism gauge (second lug) the film feeler mechanism must release as a result of which the counter mechanism is released. Check parallelism of the two rollers with the lug of the film feeler mechanism gauge.
If necessary: Adjust film feeler mechanism release by rotating the eccentric plate item 8 (2.11.0220). Check film feeler mechanism release several times.

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

79 01139.82.0

FORTSETZUNG 4
CONTINUED 4

80 X 04567.00.1 ZYLINDERSCHRAUBE
CHEESE-HEAD SCREW

81 04885.41 0 HALTEWINKEL
BRACKET

82 X 04887.00.1 KURVENTRAEGER
CAM CARRIER

83 04839.00.0 -ZUGFEDER
SPRING

84 01036.82 0 DICHTUNGSSTREIFEN
SEALING STRIP

85 04713.00 0 ZYLINDERSCHRAUBE
CHEESE-HEAD SCREW

86 X 01055.82 1 HALTEWINKEL
BRACKET

87 01255.82.0 ZYLINDERSCHRAUBE
CHEESE-HEAD SCREW

88 01375.82 0 ANSATZSCHRAUBE
SHOULDER SCREW

89 10242.00.0 ANSATZSCHRAUBE
SHOULDER SCREW

90 17012.00.0 SCHEIBE
WASHER

91 04560.12 0 KURVE
CAM

HEBEL M ANSATZNIE
LEVER WITH STUD

FORTSETZUNG 5
CONTINUED 5

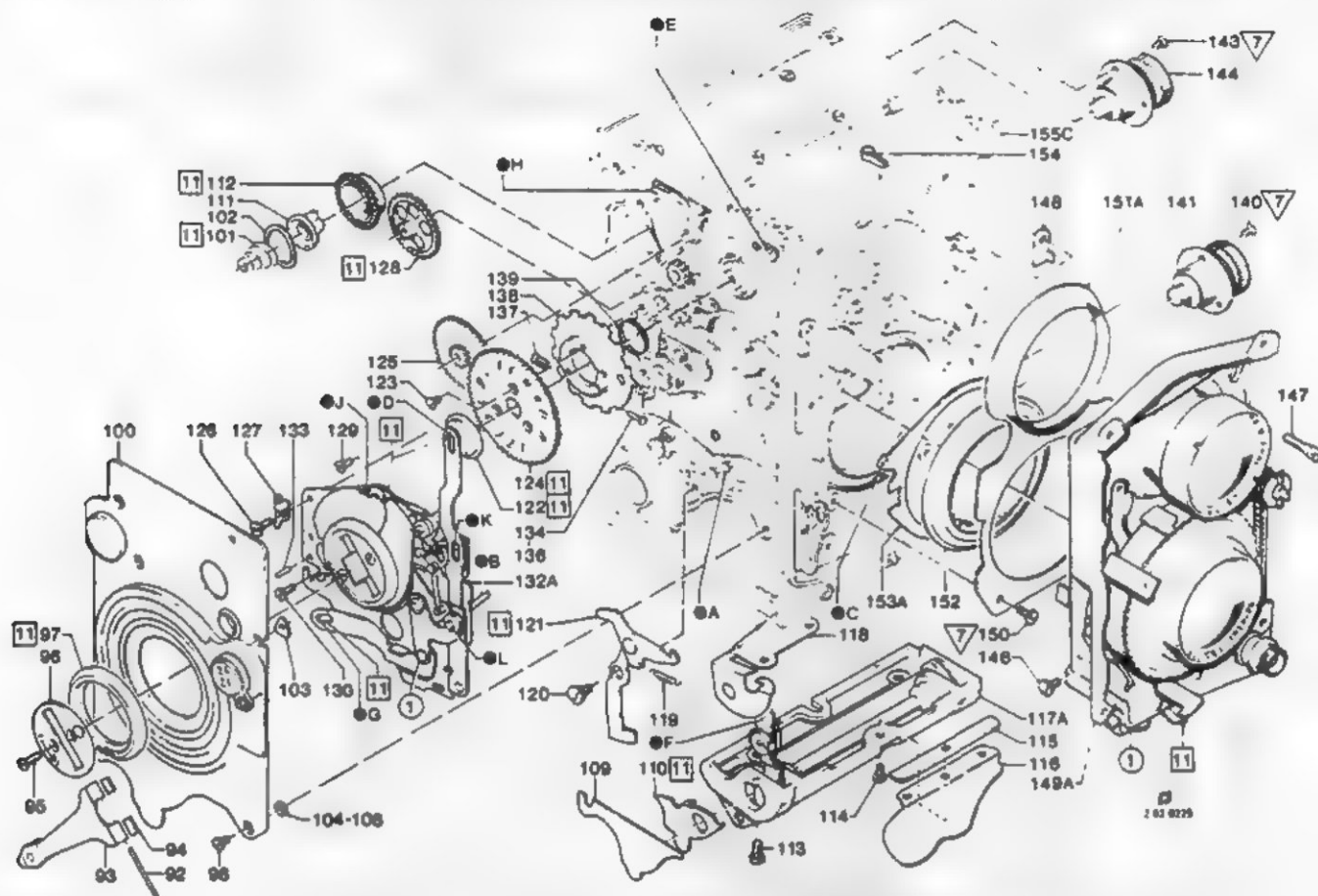
(WW)

(WW)

(NB)

4P

95



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR HINTS, ADJUSTMENT DATA, LUBRICATION POINTS

15. Justieren und Prüfen von Verschlussaufzug und Filmtransport.

1. Verschlussaufzug justieren.

Bei ∞ -Einstellung die Filmtransportkurbel drehen. Hierbei wird über die Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220), Aufzugbügel mit Stütze Pos. 24 (2.03.0220) und Aufzugring Pos. 24 (2.05.0221) der Verschluss gespannt.

Filmtransportkurbel langsam soweit drehen, bis das Einfallen der Sperren im Verschluss deutlich zu hören ist. Der Aufzugring Pos. 24 (2.05.0221) muss sich jetzt noch um den „Verschlussüberzug“ weiterbewegen lassen.

Beachte: Verschlussüberzug ca. 0,5 mm. Der Spannung vom Verschluss darf jedoch das Verschlussgehäuse nicht berühren bzw. quetschen.

Bei Bedarf: Aufzugring an Ausgleichkurve Pos. 9 (2.03.0220) durch Verstellen der Exzenterbuchse Pos. 8 (2.03.0220) justieren.

Justierung in beiden Anschlagstellungen (ca. 0,9 mm) prüfen.

2. Schlüsselrad Pos. 112, Zwischenrad Pos. 128 und Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) auf einwandfreien Gang prüfen.

Bei Bedarf: Exzenterstift Pos. 71 (2.03.0220) einsetzen und Zahnspiel einstellen.

3. Reibrad Pos. 62 (2.03.0222) justieren.
Leerspule in obere Spulenkompartiment einlegen, Justierscheibe Pos. 59 (2.03.0222) so verstellen, dass beim Betätigen des Filmtransportes das Reibrad erst mitgenommen wird, wenn man leicht gegen die Leerspule drückt.

15. Adjusting and checking shutter cocking mechanism and film advance

1. Adjusting shutter cocking mechanism. Turn the film advance crank at ∞ setting. On doing so the shutter will be cocked by means of the shutter cocking plate item 24 (2.04.0220), cocking bar with support item 24 (2.03.0220) and cocking ring item 24 (2.05.0221). Turn film advance crank slowly until engagement of the locks in the shutter can clearly be heard. It must now be possible to move cocking ring item 24 (2.05.0221) on by the „additional shutter travel“.

Note: Additional shutter travel approx. 0.5 mm. The tension ring of the shutter should not, however, touch or squash the shutter housing.

If necessary: Adjust cocking ring at correction cam item 9 (2.03.0220) by adjusting eccentric bush item 8 (2.03.0220).

Check adjustment in both end positions (ca. 0.9 mm).

2. Check key gear item 112, intermediate gear item 128 and drive gear item 21 (2.04.0220) for proper meshing.

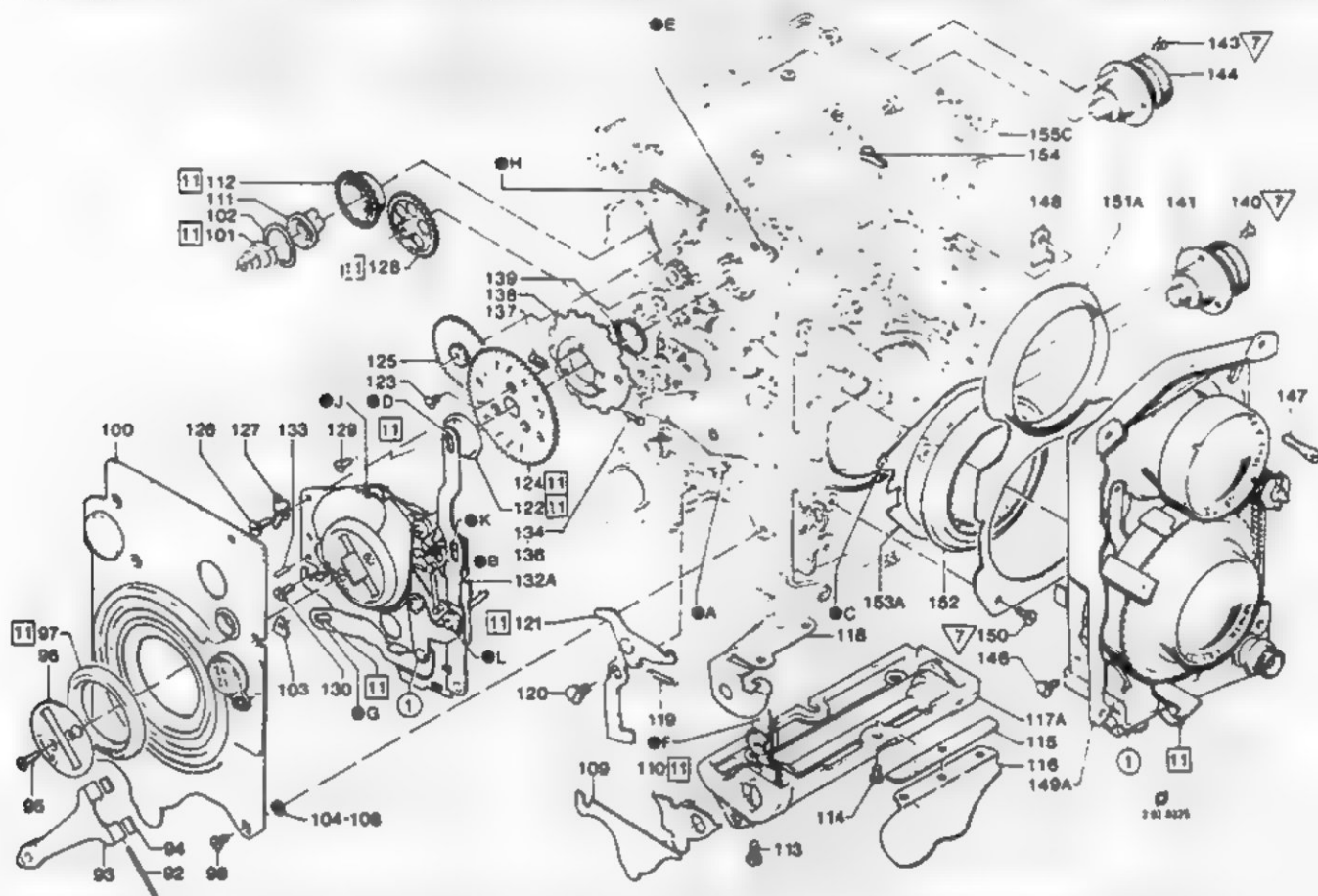
If necessary: Insert eccentric pin item 71 (2.03.0220) and adjust tooth backlash.

3. Adjust friction wheel item 62 (2.03.0222).
Insert empty spool in top spool compartment, adjust adjusting plate item 59 (2.03.0222) so that, on operating the film advance the friction wheel is only driven when light pressure is exerted on the empty spool.

POS. ITEM POS.	X R K 0	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DESIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	0010102103104105	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 5 CONTINUED 5			
92		00754 82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	1		
93	X	07000 28.1	FILMTRANSPORTKURBEL FILM TRANSPORT CRANK	1		
94	X	07128 00 1	BREMSPLÄTTCHEN, KORK BRAKE WASHER, CORK	2		
95	X	01012 84.1	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	2		
96	X	07100.01 1	KURBELABDECKSCHEIBE CRANK COVER PLATE	1		
97		07128.00 0	AUSLOESERING RELEASE RING	1		
98		01246 85 0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	5		
99		07000.18.2	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT SIDE PANEL	1		→ 1966 SIEHE / SEE 2 07 0200
99A		07000 18.3	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT. SIDE PANEL	1	1	1966 → SIEHE / SEE 2 07 0200
100		07279 41.0	KURBELSEITENWAND 220 FILM TRANSP. SIDE PANEL 220	1	1	1965 → SIEHE / SEE 2 07 0220
101		08075 00 0	KEGELFEDER SPRING	1		
102		04196.00 0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1		
103		07241 00.0	UNTERLEGPLÄTTCHEN PLATE	-		(NB)
104		03400 00 0	UNTERLEGSCHEIBE 0.05 WASHER 0.05	-		(NB)
105		03401 00 0	UNTERLEGSCHEIBE 0.1 WASHER 0.1	-		(NB)
106		03402 00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0.2 WASHER 0.2	-		(NB)
107		03403.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0.3 WASHER 0.3	-		(NB)
108		03404.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0.4 WASHER 0.4	-		(NB)
109		04249 00.0	DICHTUNGSBLECH SEAL PLATE	1		
110	X	04225 00 1	LICHTSCHUTZPLATTE LIGHT SEAL	1		
111		08000 18.0	FILMSCHLÜESSEL FILM KEY	1		
112		04196 00 0	SCHLÜESSELRAD KEY GEAR	1		
			FORTSETZUNG 6 CONTINUED 6			

2/2

97



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANORDNUNGEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

4. Eingriff des Gr.-Zwischenrades Pos. 125 in Zählrad Pos. 124 justieren.
Die Zähne des kleinen Ritzels vom Gr.-Zwischenrad müssen gut in die Zähne vom Zählrad eingreifen. Bei Bedarf am Stützschenkel • H des Schwenkhebels justieren.

5. Funktion des Zählrades Pos. 124 prüfen.
In Anschlagstellung der Filmtransportkurbel das Gr.-Zwischenrad Pos. 125 ausheben, Zählrad bis Anschlag "12" drehen und wieder loslassen. Das Zählrad muss einwandfrei auf "0" zurückspringen.

Beachte: Höhenspiel zwischen Lagerschraube Pos. 122 und Zählrad darf nur gering sein.

6. Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) justieren.
Rückwand ansetzen. Zählersperrhebel wird jetzt von Zählerausrückstange Pos. 39 A (2.04.0220) über Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) und Ausrücker Pos. 121 angehoben, gleichzeitig kommt das Gr.-Zwischenrad Pos. 125 und das Zählrad Pos. 124 ausser Eingriff.

Die Nase • J am Anschlaghebel des Zählersperrhebels muss jetzt ca. 0,2 mm über Lauffläche der Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) stehen.

Bei Bedarf: Nase • K vom Zählersperrhebel biegen. Filmtransportkurbel drehen und prüfen, ob Nase • J des Anschlaghebels unter Anschlagsscheibe Pos. 11 (2.04.0220) hindurchgeht.

Bei Bedarf: Nase • J entsprechend abfeilen oder Anschlag biegen.

7. Filmtransportkurbel soweit drehen, bis die Segmentscheibe den Blick auf den Eingriff von Sicherungshebel Pos. 40 (2.04.0221) und Sperrhaltehebel Pos. 44 (2.04.0221) freigibt.
Der Zählersperrhebel liegt jetzt am Nockenrad Pos. 138 an und hebt den Sperrhaltehebel max. 0,2 mm an.

4. Adjust engagement of the large intermediate gear item 125 in counter wheel item 124.

The teeth of the small pinion of the large intermediate gear must engage properly in the teeth of the counter wheel. If necessary, adjust at the support limb • H of the swivel lever.

5. Check function of counter wheel 124.
With the film advance crank in end position lift out the large intermediate gear item 125, turn counter wheel to "12" stop and release again. The counter wheel must spring back to "0" properly.

Note: Vertical play between bearing screw item 122 and counter wheel should be minimal.

6. Adjust counter locking lever item 42 (2.04.0221).
Fit back. Counter locking lever will now be raised by counter disengagement rod item 39 A (2.04.0220) by means of pull rod item 37 (2.04.0221) and disengagement member item 121, at the same time the large intermediate gear item 125 and the counter wheel item 124 will be disengaged.

The lug • J on the stop lever of the counter locking lever must now be approximately 0.2 mm above the contact face of the segment plate item 10 (2.04.0220).

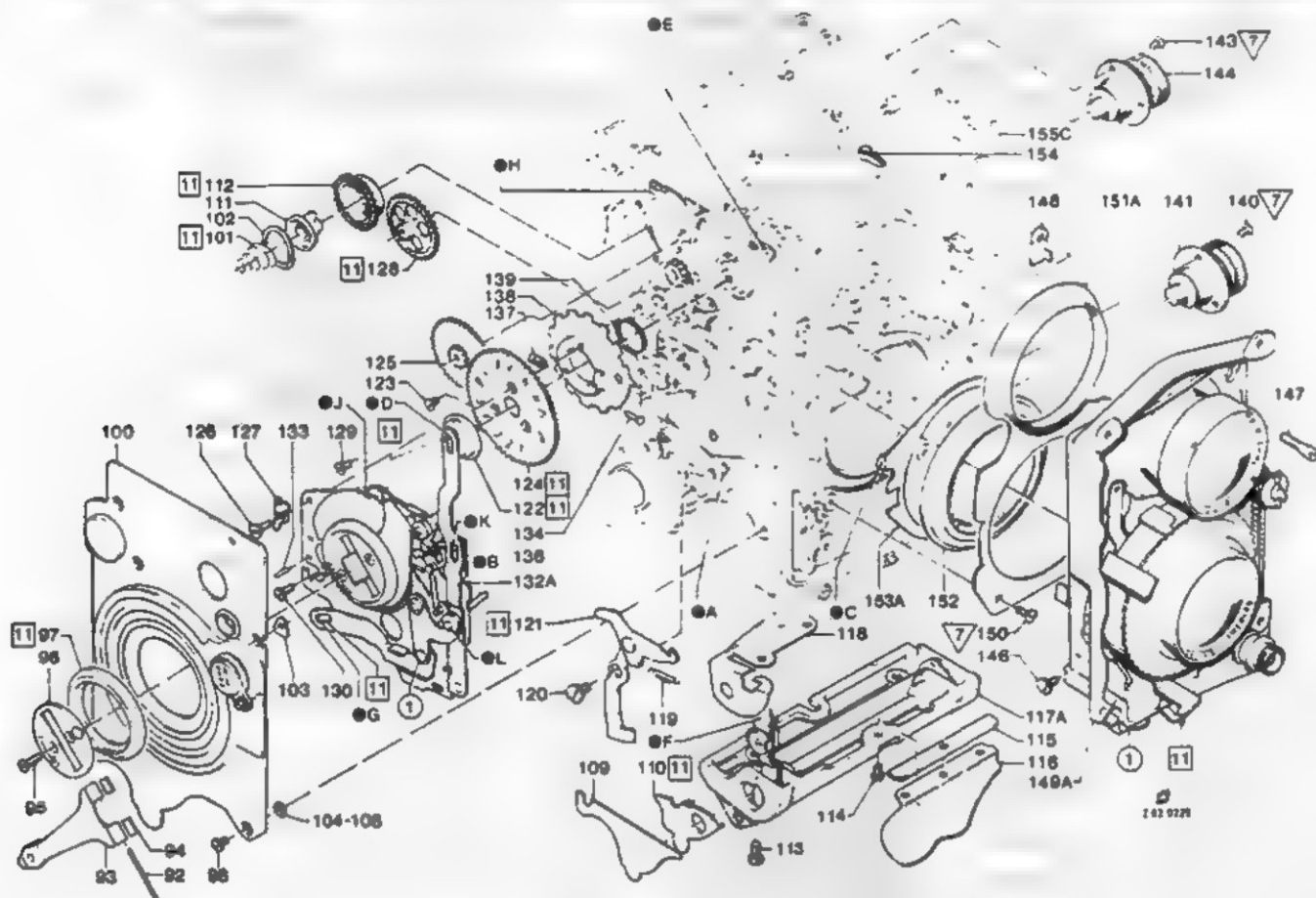
If necessary: Bend lug • K of counter locking lever. Turn film advance crank and check that lug • J of the stop lever passes under stop plate item 11 (2.04.0220).

If necessary: File down lug • J as required or bend stop.

7. Turn film advance crank until the segment plate exposes the engagement of locking lever item 40 (2.04.0221) and lock retainer lever item 44 (2.04.0221).

The counter locking lever will now rest on cam wheel item 138 and will raise the lock retainer lever by a maximum of 0.2 mm.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				12-74	2.02.0226
						ROLLEIFLEX 3.5 F 14000 41 1	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	001010210304105	REMARK OBSERVATION	
			FORTSETZUNG 6 CONTINUED 6				
113		01277 87 0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2			
114		01241 87 0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1			
115		04224 00.0	UNTERLAGE SHIM	1		(NB)	
116		04223 01.0	DRUCKFEDER SPRING	1			
117	A	07000 28 2	TASTWERK (PLANGLAS) FEEL MECH OPT FLAT GLASS	1 1		→ 1966 SIEHE / SEE 2 11 0220	
117A		07000 28 3	TASTWERK FILM FEELER MECHANISM	1		1966 → SIEHE / SEE 2 11 0220	
118	X	04226 00 1	LICHTSCHUTZBLECH LIGHT SEAL	1		L-1949 - 4205-W010	
119		04185 00.0	SPRING	1			
120		01250 82 0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1			
121		04000 31 0	AUSRUECKER TRIP LEVER	1			
122		04168 00 0	LAGERSCHRAUBE BEARING SCREW	1		4168-W010M	
123		01007 82.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	3			
124		04167 00 0	ZAEHLRAD COUNTER DISC	1			
125		04000 30 0	GROSSES ZWISCHENRAD INTERM GEAR	1			
126		01139 82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1			
127		07155 00.0	HALTEWINKEL BRACKET	1			
128		04190 00.0	ZWISCHENRAD INTERMEDIATE GEAR	1			
			FORTSETZUNG 7 CONTINUED 7				


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

Den Zälersperrhebel jetzt mehrmals springen lassen, der Sperrhaltehebel darf dabei den Sicherungshebel nicht freilassen.

Bei Bedarf: An Übertragungsnahe des Zälersperrhebels zum Sperrhaltehebel justieren.

8. Justieren der Filmtransporteigabe zur Verschlussauslösung.
- Filmtransportkurbel und Zählrad Pos. 124 bei abgenommener Rückwand drehen, bis der Zälersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) in die erste Nocke des Nockenrades Pos. 138 einfällt. Dadurch wird das Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) gesperrt. Gleichzeitig muss der Sicherungshebel Pos. 40 (2.04.0221) in die Sperrverzahnung des Antriebsrades einfallen. Filmtransportkurbel auf Anschlag zurückdrehen; dabei wird der Zälersperrhebel durch die Kurve der Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) aus der Sperrverzahnung ausgehoben. Verschluss langsam über den Auslösering Pos. 26 (2.05.0221) auslösen.

Der Sicherungshebel muss bis unmittelbar vor Auslösung des Verschlusses vom Sperrhaltehebel gehalten werden.

Bei Bedarf: Am Justierschlitz vom Sperrhaltehebel justieren.

Nach Verschlussauslösung den Auslösering weiter bis zum Anschlag drücken.

Dabei darf der Niet vom Auslösesperrhebel Pos. 34 (2.04.0221) nicht am Langloch der Montageplatte anliegen.

Bei Bedarf: Am Auslösering justieren. Justierung in beiden Anschlagstellungen (ca. 0,9 m) prüfen.

9. Die Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) muss einwandfrei federn.
- Bei Bedarf: Ringfeder Pos. 8 (2.04.0220) richten oder zusätzliche Zwischenlegscheibe Pos. 6 (2.04.0220) auflegen.

Now allow counter locking lever to spring several times; the lock retainer lever should not release the locking lever when this happens.

If necessary: Adjust at the transmission lug of the counter locking lever in relation to the lock retainer lever.

8. Adjustment of film advance release in relation to shutter release.

Turn film advance crank and counter wheel item 124 with back removed until the counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in the first cam of the cam wheel item 138. As a result the drive gear item 21 (2.04.0220) will be locked. At the same time the locking lever item 40 (2.04.0221) must engage in the locking teeth of the drive gear. Turn film advance crank back to stop; in doing so the counter locking lever will be lifted out of the locking teeth by the cam of the segment plate item 10 (2.04.0220). Release shutter slowly by means of release ring item 26 (2.05.0221).

The locking lever must be held in position by the lock retainer lever until immediately before release of the shutter.

If necessary: Adjust at adjusting slot of lock retainer lever.

After shutter release push release ring onto stop. In doing so the rivet of the release locking lever item 34 (2.04.0221) should not rest on the slot of the mounting plate.

If necessary: Adjust at release ring.

Check adjustment in both end positions (ca. 0.9 m).

9. The segment plate item 10 (2.04.0220) must spring properly.

If necessary: Rectify annular spring item 8 (2.04.0220) or fit additional shim item 6 (2.04.0220).

ERSATZTEILLISTE
PARTSBOOK
LISTE DE PIÈCES

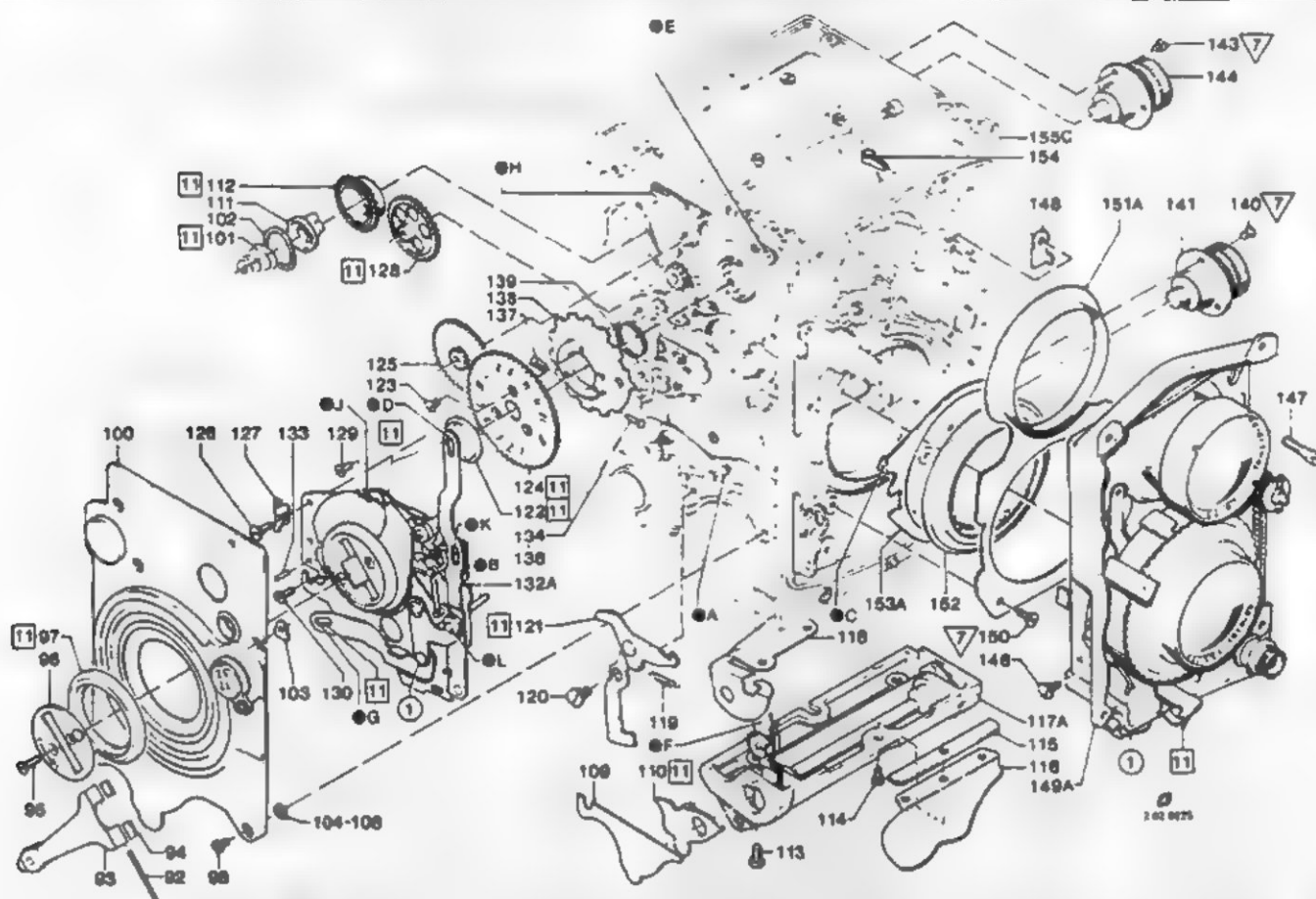
12-74

2.02.0227

ROLLEIFLEX 3.5F
14000 41 1

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 7 CONTINUED 7	00101.021030405	
129		01249.82.0	SENKSCRAUBE COUNTERSUNK SCREW	1	
130		01241.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	
131	●	07150.41.0	MONTAGEPLATTE PLAN KPL MECHANISM PLATE PLAN.CPL	1	1960 → 1965 DAFÜR / FOR THAT 131B
131A	X	07150.41.1 01	MONTAGEPLATTE PLAN (220) MECHANISM PLATE PLAN (220)	1	1965 → 1966
131B		07150.41.2 01	MONTAGEPLATTE.KPL MECHANISM PLATE CPL	1	SIEHE / SEE 2 04 0220 1966 →
132	●	07150.41.1 02	MONTAGEPLATTE PLAN+220 MECHANISM PLATE PLAN +220	1	SIEHE / SEE 2 04 0220 1965 → 1966
132A		07150.41.2 02	MONTAGEPLATTE 220 KPL MECHANISM PLATE 220 CPL	1	SIEHE / SEE 2 04 0220 1966 →
133		00713.00.0	KEGELSTIFT PIN	2	
134		07157.00.0	DRUCKSTIFT 7.8 PIN-7.8	1 1	→ 1966 (WW)
135		07157.68.0	DRUCKSTIFT 7.95 PIN 7.95	1 1	→ 1966 (WW)
136		07157.68.0	DRUCKSTIFT 8.1 PIN 8.1	1 1	→ 1966 (WW)
137		07156.00.0	FUEHRUNGSBUCHSE GUIDE BUSHING	1 1	→ 1966
138		04160.00.0	NOCKENRAD CAM PLATE	1	
139		04161.00.0	SCHRAUBENFEDER SPRING	1	
140		01212.84.0	LINSENSENKSCRAUBE RAISED-CSK SCREW	3	
141		17000.11.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1	
142	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	
143		01212.84.0	LINSENSENKSCRAUBE RAISED-CSK SCREW	3	
144		17000.10.0	FEDERKNOPF SPOOL KNOB	1	
145	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	

FORTSETZUNG 8
CONTINUED 8



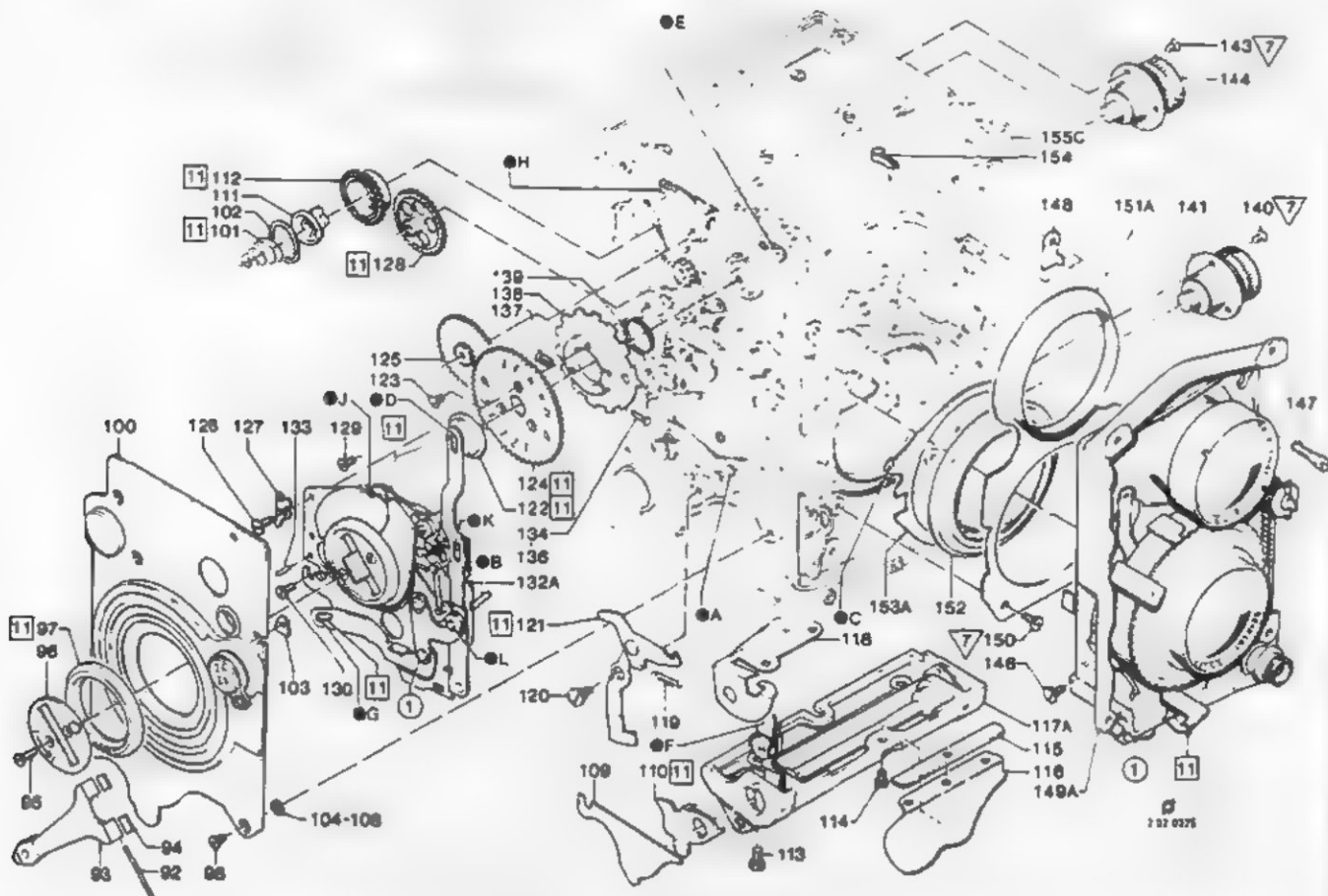
REPARATUR-ANLEITUNG, JUSTIERANLEITUNG, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ALIGNMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

10. Auslösering Pos. 97 betätigen, Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) muss in Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) einfallen.
Die Filmtransportkurbel muss sich rückwärts drehen lassen, hierbei schiebt sich die Nase • J vom Anschlaghebel unter der Anschlagsscheibe Pos. 11 (2.02.0220) durch.
16. Einbau vom Tastwerk Pos. 117 A
 1. Lichtschutzblech Pos. 118 an Tastwerk ansetzen, Ausrücker Pos. 121 unter Lichtschutzblech schieben, Teile gemeinsam in Kamerakörper einsetzen.
→ 1966: Mit Tastwerk Pos. 117 wird gleichzeitig der Gleitrollenhalter Pos. 54 (2.03.0222) und Blattfeder Pos. 53 (2.03.0222) eingesetzt.
 2. Mitnehmerstift vom Tasthebel • F in Langloch • G der Zugstange einsetzen.
 3. Tastwerk muss gleichmäßigen Seitenabstand im Kamerakörper haben.
 4. → 1966: Gleitrollenhalter Pos. 54 (2.03.0222) muss 0,5 mm unter Filmgleitfläche liegen
Hub vom Gleitrollenhalter mit Plinglas Pos. 26 prüfen.
17. Beim Einsetzen der Montageplatte Pos. 132 A muss folgendes beachtet werden:
 1. Aufzugarm der Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220) in Niet • A vom Aufzugbügel einhängen.
 2. Der Stift • B vom Auslösesperrhebel muss unter Nase • C vom Körperring Pos. 153 A eingesetzt werden.
 3. Langloch • D der Zählerrückstange muss über Niet • E vom Schwenkhebel gesetzt werden.

10. Operate release ring item 97, counter locking lever item 42 (2.04.0221) must engage in drive gear item 21 (2.04.0220). It must be possible to turn the film advance crank backwards; on doing so lug • J of the stop lever will be pushed under stop plate item 11 (2.02.0220).
16. Fitment of film feeler mechanism item 117 A.
 1. Place light protection plate item 118 on feeler mechanism, push disengagement member item 121 under light protection plate. Insert units together in camera body.
→ 1966: With film feeler mechanism item 117 simultaneously insert guide roller item 54 (2.03.0222) and leaf spring item 53 (2.03.0222).
 2. Insert driver pin of film feeler lever • F in slot • G of pull rod.
 3. Film feeler mechanism must have uniform lateral clearance in the camera body.
 4. → 1966: Guide roller bracket item 54 (2.03.0222) must locate 0.5 mm below film slide-face. Check travel of guide roller bracket with plane glass item 26.
17. When inserting mounting plate item 132 A note the following:
 1. Engage cocking arm of shutter cocking plate item 24 (2.04.0220) in rivet • A of the cocking bar.
 2. Pin • B of the release locking lever must be inserted under lug • C of the body ring item 153 A.
 3. Slot • D of the counter disengagement rod must be placed over rivet • E of the swivel lever.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	000102030405	REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 8 CONTINUED 8			
146	X	01152 82 1	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	1		
147	X	01204 82 2	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	4		
148		17426 00.0	GEWINDEBLECH BRACKET	1		
149	●	14400 41 0	OBJEKTIVTRAEGER ★	1		→ 1961 SIEHE / SEE 2 05 0220 04000 44 2-W002 04790 41 0-W013
149A	●	14400 41 1	LENS CARRIER OBJEKTIVTRAEGER ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	1		1961 → SIEHE SEE 2 05 0220 04000 50 0-W001 04700 47 0-W001 14000 99 1-W021 17000 41 0-W002 75030 41 0-W002 L-5074 + 11 072-HS + 20 021 + 20 006 + 11 258 20 083 20.502
150		01087 82 0	LENS CARRIER LINSENSCHRAUBE	3		
151	●	17011 00.0	LAGERBLECH BEARING PLATE	1		→ 1961
151A	A	17011 00 2	LAGERBLECH BEARING PLATE	1		1961 →
152		14000 04 0	DICHTUNGSRING LIGHT SEAL RING	1		1961 →
153	X	04580 00 1	KOERPERRING 1.0 ● HOUSING RING 1.0	1		→ 1961
153A	A	04580 00 3	KOERPERRING 0.6 HOUSING RING 0.6	1		1961 →
154		04584 00.0	KABELSCHELLE CABLE CLAMP	1		
155	●	14000 70.0	ROLLEIFLEX, TEILMONTIERT ROLLEIFLEX, PREASSY	1		→ 1961 SIEHE / SEE 2 03 0220
155A	●	14000 70 1	ROLLEIFLEX, TEILMONTIERT ROLLEIFLEX, PREASSY	1	1	1961 → 1966 SIEHE / SEE 2 03.0220
155B	●	14000 70 2	ROLLEIFLEX, TEILMONTIERT ROLLEIFLEX, PREASSY	1		1966 → 1971 SIEHE / SEE 2 03 0220
155C	●	14000 70 3	ROLLEIFLEX, TEILMONTIERT ROLLEIFLEX, PREASSY	1		1971 → SIEHE / SEE 2 03.0220



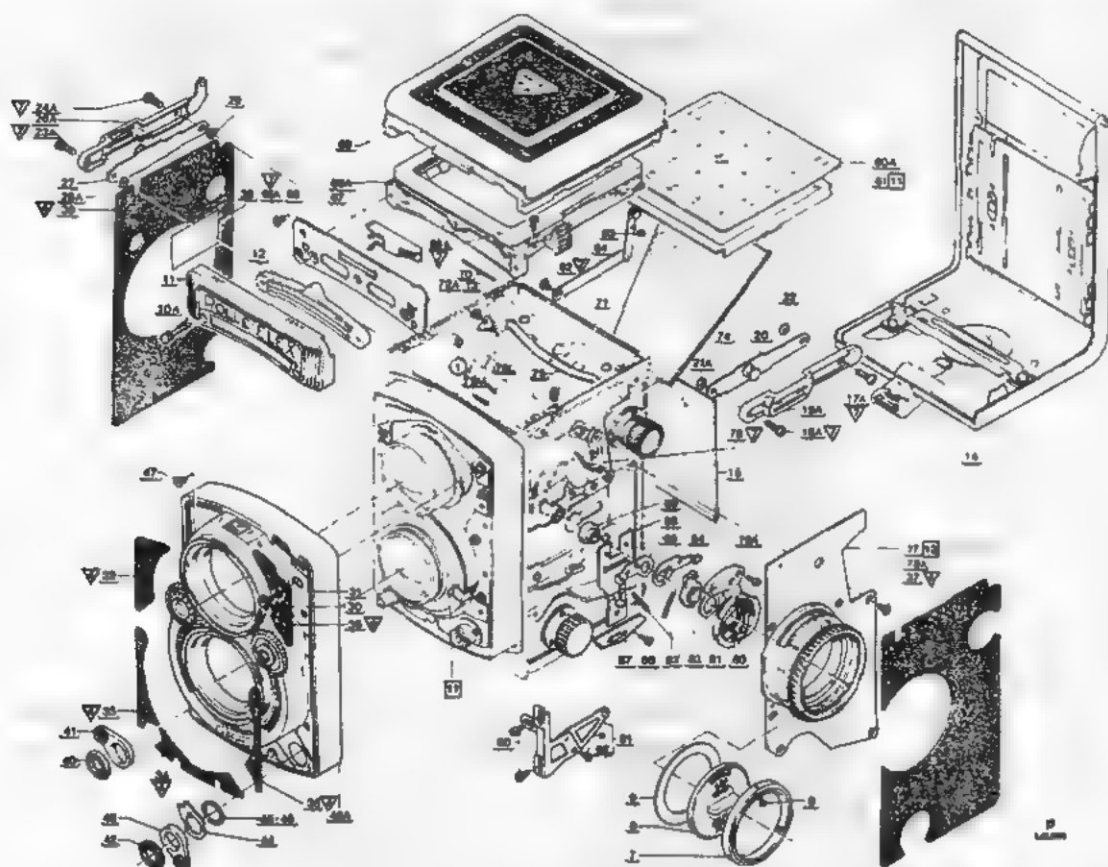
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANLEITUNG, SCHMIERHINWEISE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

- 18. Abnehmen bzw. Aufsetzen des Objektivträgers.**
Beachte: Lage der Schlitzbuchsen Pos 30 (2.05.0221) nicht verändern, da sonst die Auszugslänge völlig neu justiert werden muss.
- Objektivträger Pos. 149 A auf Gleitschienen setzen
Beachte: Objektivträger darf nicht kippen, bei Bedarf Schlitzbuchsen nachstellen
Objektivträger mit Senkschrauben Pos. 147 fest-schrauben und Triebgang prüfen.
 - Optische Achse mit Messtisch prüfen:**
Toleranz: 0,05 mm diagonal über Filmgleitfläche gemessen.
Bei Bedarf: Gewindebuchsen nachstellen
 - ∞ -Einstellung des Aufnahmeobjektives am Kollimator bei Blende 4 prüfen:
 ± 2 Teilstriche (75/80 Skala)
Bei kleineren Abweichungen kann der Anschlag der Einstellkurven nachgestellt werden.
Bei grösseren Abweichungen müssen die Schlitzbuchsen nachgestellt und die „Optische Achse“ sowie der Triebgang nachgeprüft werden.
- 19. Körpering Pos. 153 A auf Ebenheit und leichten Gang prüfen.**

- 18. Removing or fitting lens carrier.**
Note: Do not alter position of slotted bushes item 30 (2.05.0221) as otherwise the extension will have to be completely readjusted.
- Place lens carrier item 149A on sliding rails.
Note: Lens carrier should not tilt, if necessary adjust slotted bushes.
Secure lens carrier with countersunk screws item 147 and check rack and pinion.
 - Check optical axis with test bench:**
Tolerance: 0.05 mm measured diagonally across film slide face.
If necessary: Adjust threaded bushes.
 - Check ∞ setting of the taking lens on the Collimator at f/4.**
 ± 2 graduations (75/80 scale)
With lesser deviations the stop of the adjusting cams can be adjusted.
In the case of major deviations the slotted bushes must be adjusted and the „optical axis“ plus the rack and pinion must be checked.
- 19. Check body ring item 153 A for flatness and freedom of movement**

105



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Beachte:

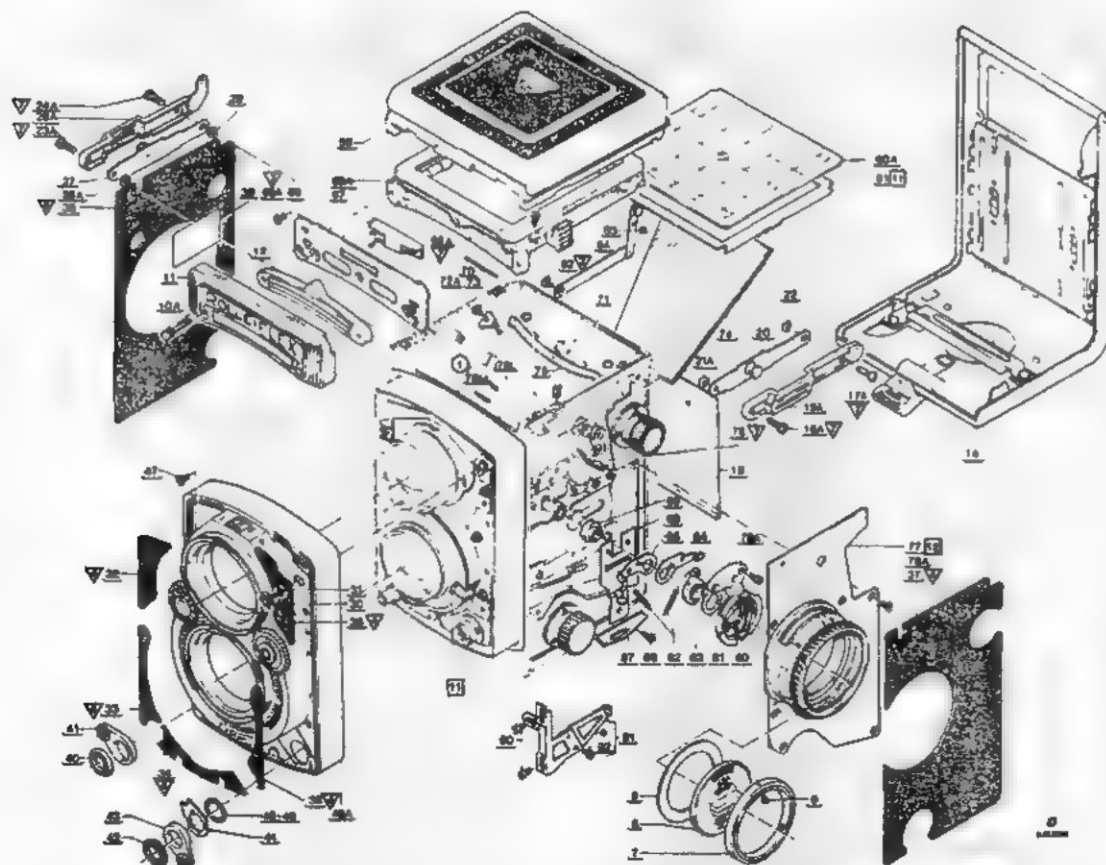
1. Die Positionen mit  sind in den umseitigen Ersatzteillisten angegeben. Alle übrigen Positionen siehe Ersatzteilliste Blatt 2.02.0800-0806.
2. Reparatur-Hinweise ähnlich Rollei-flex 3,5 E 3 (Blatt 2.02.0310-0318).

Note:

1. Positions marked  are indicated on the overleaf partsbook. All other positions see partsbook sheet 2.02.0800-0806.
2. Repair instructions similar Rollei-flex 3,5 E 3 (sheet 2.02.0310-0318).

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	010102030405	REMERQUE REMARK OBSERVATION
1	•	04000.41.3	ROLLEIFLEX 3.5 E 2	-		1959 → 1960 M PLANAR
2	•	04700.41.3	ROLLEIFLEX 3.5 E 2	-		1959 → 1960 M XENOTAR
3	•	04000.41.4	ROLLEIFLEX 3.5 E 2 PLAN	-		1961 → 1961 M PLANAR
4	•	04700.41.4	ROLLEIFLEX 3.5 E 2 FLAT GLASS	-		1961 → 1961 M XENOTAR
5	•		ROLLEIFLEX 3.5 E 2 FLAT GLASS			
			FILMSPULE B2-8	1		
6		01088.85.0	FILMSPOOL B2-8	3		
7		04776.00.1	ZYLINDERSCHRAUBE	1		
8		07000.26.2	CHEESE-HEAD SCREW	1		
9		04775.00.0	DRUCKRING	1		
10			PRESSURE RING	2	2	04000 48 2-W003
10A		17019.00.0	FILM-EINSTELLSCHIEBE	2	2	04000 48 2-W003
11	•	07702.00.0	FILM INDEX DIAL	1		DAFUER / FOR THAT POS 11L
11L			SCHEIBE	1		
12		08051.00.0	WASHER	1		
13	•	04550.41.1	FORMSCHRAUBE	1	1	SIEHE / SEE 2 09.0200
13A	•	17800.41.0	SHAPED SCREW	1	1	(WW) SIEHE / SEE 2 09.0200
14		94800.41.0	KAMERASCHILD	1	1	(WW) SIEHE / SEE 2.09.0210
15		07002.00.0	NAME PLATE	1	1	(NB)
			KAMERASCHILD			
			NAME PLATE			
			ZIERLEISTE			
			EDGE TRIM			
			KAMERARUECKWAND			
			BACK COVER			
			KAMERARUECKWAND			
			BACK COVER			
			KAMERARUECKWAND (PLAN)			
			BACK COVER (PLANE)			
			PLANGLAS			
			OPTICAL FLAT GLASS			

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

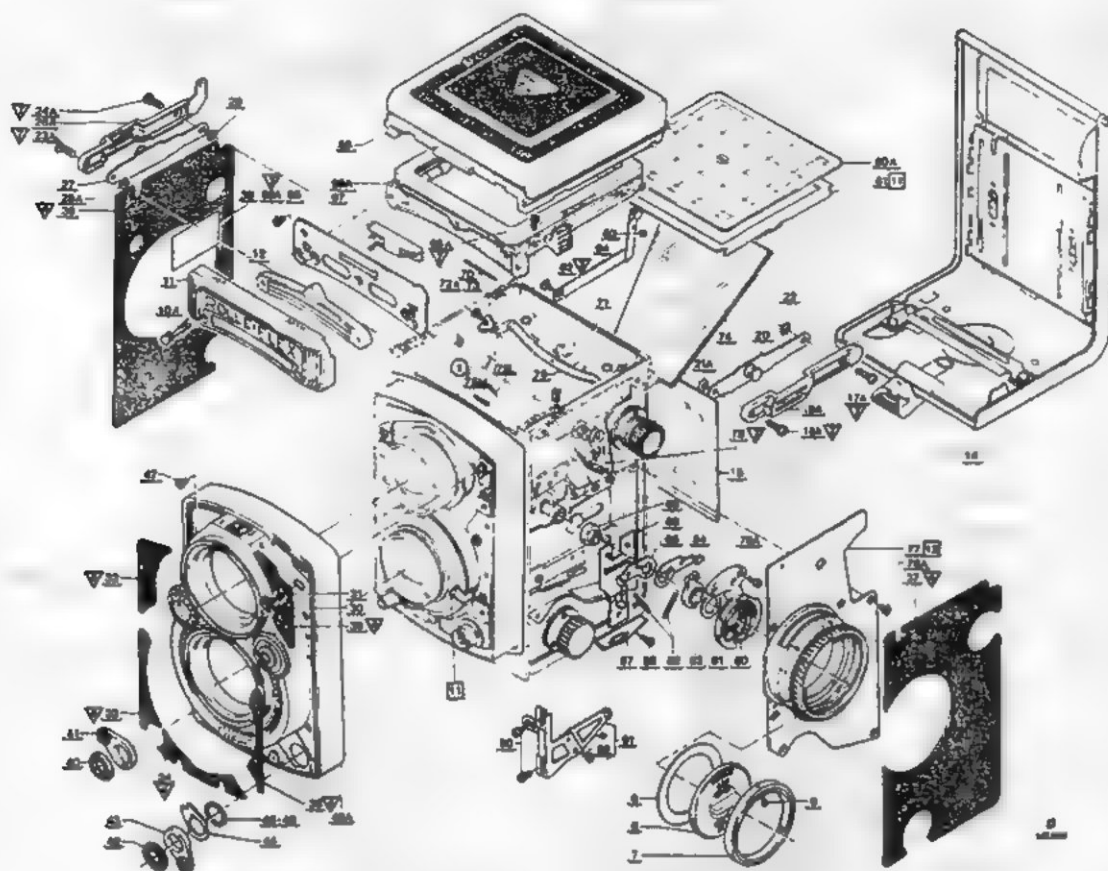


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0301		
							ROLLEIFLEX 3,5 E 2 04000.41.4			
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 000102030405						BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1							
16		02024.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	1					→ 1966
16A	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW			1	1			→ 1966
17		02024.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	1					→ 1966
17A		01244.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW			1	1			→ 1966
18		02024.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2	2					1966 →
18A	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW			2	2			1966 →
19	●	07000.37.1	RIEMENHALTER LINKS ★	1						→ 1966 DAFÜR / FOR THAT POS. 19A + 20
19A	X	07000.37.2	NECK STRAP HOLDER LEFT RIEMENHALTER LINKS	1						1966 →
20		07391.01.1	NECK STRAP HOLDER LEFT STEGPLATTE LINKS	1						1966 →
21		08036.00.0	WEB PLATE LEFT BUCHSE	1						→ 1966
21A		03408.00.0	BUSHING UNTERLEGSCHIEBE 0,8	1						1966 →
22		03408.00.0	WASHER 0,8 UNTERLEGSCHIEBE 0,8	1						
23		02024.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	1					→ 1966
23A	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW			1	1			→ 1966
24		02025.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	1					→ 1966
24A		01244.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW			1	1			→ 1966
25		02024.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2	2					1966 →
25A	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW			2	2			1966 →
26	●	07000.36.1	RIEMENHALTER RECHTS ★	1						→ 1966 DAFÜR / FOR THAT POS. 26A + 27
26A	X	07000.36.2	NECK STRAP HOLDER RIGHT RIEMENHALTER RECHTS	1						1966 →
27		07390.01.1	NECK STRAP HOLDER RIGHT STEGPLATTE RECHTS	1						1966 →
28		08036.00.0	WEB PLATE RIGHT BUCHSE	1						→ 1966
28A		03408.00.0	BUSHING UNTERLEGSCHIEBE 0,8	1						1966 →
29		03408.00.0	WASHER 0,8 UNTERLEGSCHIEBE 0,8	1						
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2							

109



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANLEITEN, SCHMIESTPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Rollei
Service
ERSATZTEILLISTE
PARTSBOOK
LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0302

ROLLEIFLEX 3.5 E 2

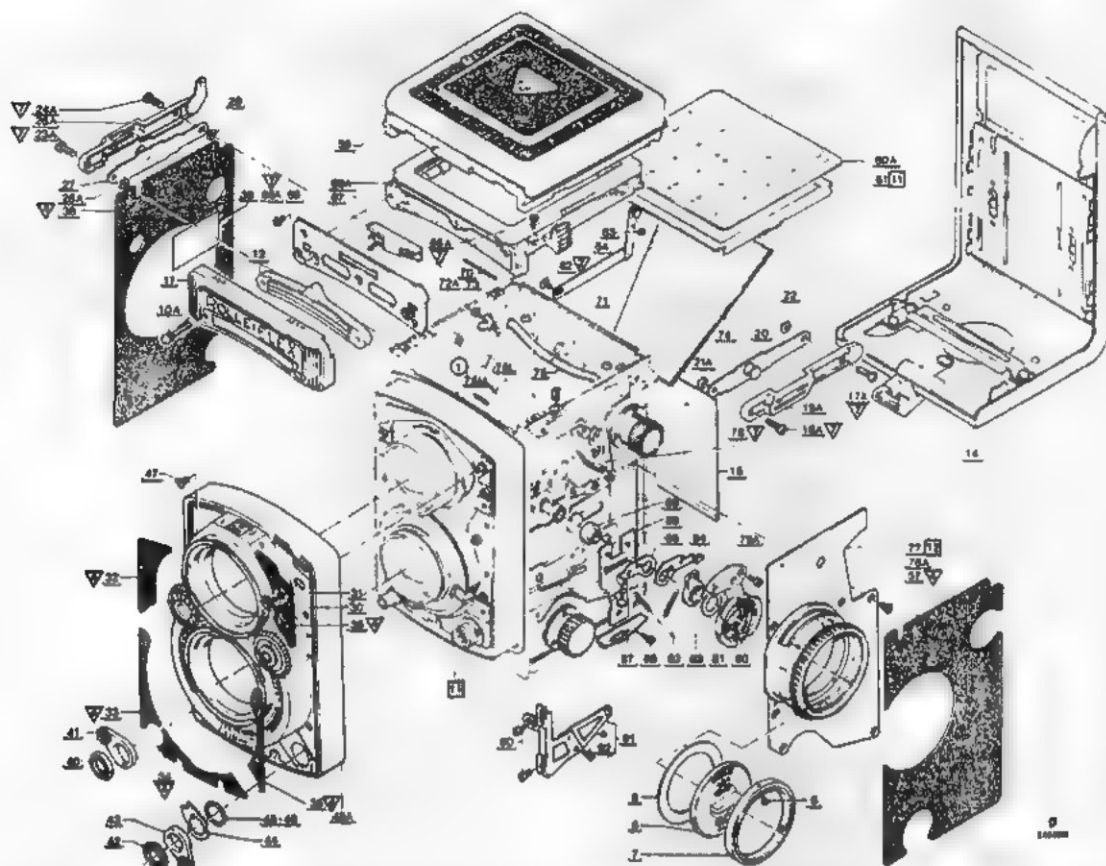
04000 41.4

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

FORTSETZUNG 2
CONTINUED 2

30		04314.00.0	KNOPF F. SELBSTAUSLOESER	1		
31		04311.00.0	SELF-TIMER RELEASE BUTTON	-		(NB)
32		04510.00.1	SCHEIBE	1		
33		04506.00.1	WASHER	1		
34		04512.00.1	LEDERFOLIE	1		
35		04507.00.0	LEATHER COVERING	1		
36		04511.00.1	LEDERFOLIE	1		
37		07244.00.1	LEATHER COVERING	1		
38	A	04242.00.2	LEDERFOLIE	1		
39		03157.00.0	LEATHER COVERING	1		
40		04492.00.1	DECKSCHEIBE	1		
41		04491.01.0	COVER PLATE	1		04000 47 1-W001
42	X	04474.00.2	AUSLOESEVORSCHRAUBRING	1		
43		04472.01.0	RELEASE RETAINING RING	1		
44		04471.00.0	AUSLOESESERRHEBEL	1		
45		04468.00.0	RELEASE LOCK LEVER	1		04000.47 1-W001
46		04469.00.0	KONTAKTVORSCHRAUBRING	1		
47		01036.82.0	CONTACT RETAINING RING	1		
48		04580.41.5	SCHALTHEBEL	4		
48A	•	04560.41.6	SWITCH LEVER	1		
59	X	07850.41.1	SCHALTBLECH	1		
60	•	08016.00.0	SWITCH BASE	1		
60A	•	08047.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.1	1		(NB)
61	X	08012.00.2	WASHER 0.1	1		(NB)
62		01015.82.1	UNTERLEGSCHNEIBE 0.05	1		
63		10002.00.0	WASHER 0.05	1		
64		07700.04.0	ZYLINDERSCHRAUBE	1		
65		02085.82.0	CHEESE-HEAD SCREW	3	3	
65A		01036.82.0	ABSCHLUSSKASTEN KPL	1	1	SIEHE / SEE 2.06.0200
66	X	08031.00.2	FRONT COVER CPL	1		SIEHE / SEE 2.06.0200
67	X	08000.13.2	ABSCHLUSSKASTEN KPL	1	1	04500 41 6-W020
			* FRONT COVER CPL			W-SK 315 + W-SK 477
			LICHTSCHACHT	1		SIEHE / SEE 2.08.0210
			FOCUSING HOOD	1		DAFUER / FOR THAT POS 60A
			STREUSCHNEIBE	1		DAFUER / FOR THAT 90184 41 1
			FOCUSING SCREEN	1		
			STREUSCHNEIBE	1		
			FOCUSING SCREEN	1		
			MASKE 12	1		
			MASK 12	1		
			LINSENSCHRAUBE	1		
			OVAL-HEAD SCREW	1		
			SICHERUNGSSCHNEIBE 1.5	1		
			C-CLAMP 1.5	1		
			SCHALTHEBEL	1		
			SWITCH LEVER	1		
			ZYLINDERSCHRAUBE	3	3	
			CHEESE-HEAD SCREW	3	3	
			ZYLINDERSCHRAUBE	3	3	
			CHEESE-HEAD SCREW	3	3	
			SCHILDPOLLE	1		L-8678
			NAME PLATE CARRIER	1		
			KONTAKT	1		
			CONTACT	1		

FORTSETZUNG 3
CONTINUED 3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

112

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				12-74	2.02.0303	
						ROLLEIFLEX 3.5 E 2 04000.41 4		
POS. ITEM POS.	X R K ●	NRCH-NR PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 00010210310405				REMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3					
68		02090.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4	4			
68A		01138.87.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW			4	4	
69	●	07700.01.0	MATTSCHIEBENRAHMEN ★ FOCUSING SCREEN FRAME	1	1			SIEHE / SEE 2 08 0300 DAFÜR / FOR THAT POS 69A - 65A ~ 10A
69A		17000.08.0	MATTSCHIEBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME			1	1	SIEHE / SEE 2 08 0300
70		75032.00.0	WOLLE 2,5DMR, 50GRAMM WOOL THREAD F. LICHTSEAL	1				QM
71		08014.00.0	DRUCKFEDER SPRING	2				
72		02053.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2	2			
72A		01256.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW			2	2	
73		04268.00.0	SPIEGELKLAMMER MIRROR CLAMP	2				
74		04265.00.0	SUCHERSPIEGEL VIEWFINDER MIRROR	1				
75		04267.00.0	SPIEGELFEDER MIRROR LEAF SPRING	1				
75L		04266.00.0	SPIEGELDRUCKFEDER MIRROR SPRING	1				
75M		03073.00.0	KORKPLÄTTCHEN CORK WASHER	1				
76		02005.82.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	6	6			
76A		01246.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW			6	6	
77	●	04640.03.4	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1				SIEHE / SEE 2 07 0300
78		04639.00.0	DICHTUNGSTREIFEN SEALING STRIP	1				
79		02028.85.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3	3			
79A		01260.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW			3	3	
80	X	04630.01.1	MESSGERÄTTTRÄGER METER MOVEMENT CARRIER	1				
81		04619.00.0	ABSTIMMSCHEIBE ADJUSTING WASHER	-				(NB)
82	X	04625.00.1	ZUGFEDER SPRING	2				
83		04618.00.1	TRIEBHEBEL FOCUSING LEVER	1				
84	X	04627.00.2	SCHWENKARM RECHTS SWIVEL ARM RIGHT	1				
85	X	04626.00.2	SCHWENKARM LINKS SWIVEL ARM LEFT	1				
86		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2				
87		04624.00.0	FÜHRUNGSWINKEL GUIDE BRACKET	1				
88	X	04600.04.1	SCHIEBER M STIFTEN SLIDER WITH PIN	1				
89	X	04623.00.1	BUCHSE BUSHING	1				
90	X	01018.82.2	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	2				
91		04600.06.0	ÜBERTRAGUNGSSCHIEBER LINK SLIDER	1				
92		01019.82.0	-ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1				
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4					

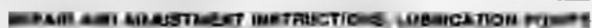
113



114

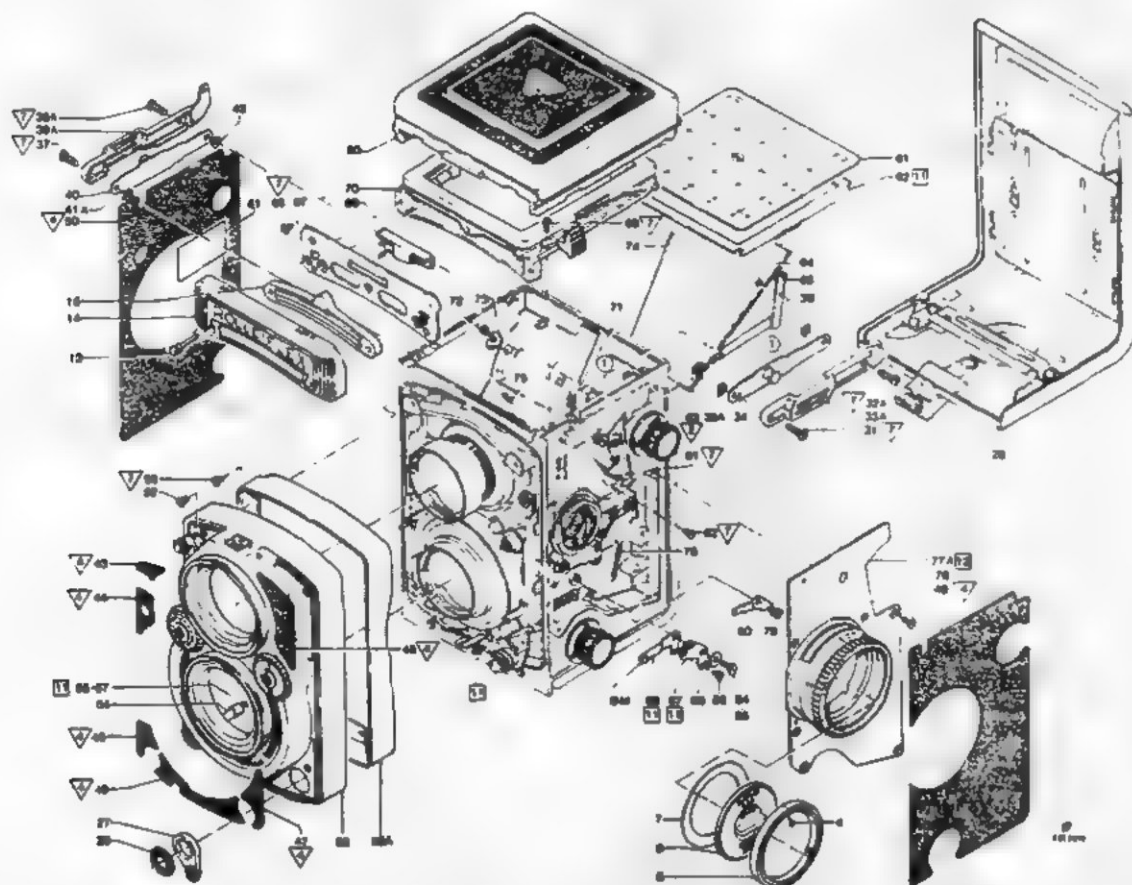
POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4								
99		02005.82.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	5	5						
99A		01246.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW				5	5			
100		07000.18.2	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT SIDE PANEL	1							SIEHE / SEE 2.07 0200
114		02052.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2	2						
114A		01277.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW				2	2			
115		02010.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	1						
115A		01241.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW				1	1			
118	•	04000.28.1	TASTWERK FILM FEELER MECHANISM	1	1						SIEHE / SEE 2.11 0220 DAFUER / FOR THAT 07000 28.3
118A	A	07000.28.2	TASTWERK (PLANGLAS) FEEL MECH OP T. FLAT GLASS				1	1			SIEHE / SEE 2.11 0220 L-1948 + 4205-W010
121		02057.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1	1						
121A		01250.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW				1	1			
127		02013.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	1						
127A		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW				1	1			
128	•	04194.00.0	HALTEWINKEL BRACKET	1	1						DAFUER / FOR THAT POS 128A
128A		07155.00.0	HALTEWINKEL BRACKET				1	1			
130		02013.82.0	SENKSCHEIBE COUNTERSUNK SCREW	1	1						
130A		01219.82.0	SENKSCHEIBE COUNTERSUNK SCREW				1	1			
131		02013.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	1						
131A		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW				1	1			
132	•	07100.42.1	MONTAGEPLATTE KPL ★	1	1						SIEHE / SEE 2.04 0220 DAFUER / FOR THAT 07150.41.2 01
132A	•	07150.41.0	MECHANISM PLATE CPL MONTAGEPLATTE PLAN KPL				1	1			→ 1965
132L		07150.41.1 01	MECHANISM PLATE PLAN CPL MONTAGEPLATTE PLAN (220) MECHANISM PLATE PLAN (220)				1	1			DAFUER / FOR THAT POS 132L 1965 →
135		07157.00.0	DRUCKSTIFT 7,8 PIN 7,8				1	1			SIEHE / SEE 2.04.0220 (WW)
136		07157.88.0	DRUCKSTIFT 7,95 PIN 7,95				1	1			(WW)
137		07157.89.0	DRUCKSTIFT 8,1 PIN 8,1				1	1			(WW)
138		07158.00.0	FUEHRUNGSBUCHSE GUIDE BUSHING				1	1			
141		02022.84.0	LINSENSENKSCHEIBE RAISED-CSK SCREW	3	3						
141A		01212.84.0	LINSENSENKSCHEIBE RAISED-CSK SCREW				3	3			
142	•	04000.07.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1	1						DAFUER / FOR THAT POS. 142A
142A		17000.11.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB				1	1			
143		07583.00.0	-LEDERSCHEIBE LEATHER DISC	1	1						
143A	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING				1	1			

FORTSETZUNG 5
CONTINUED 5



Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0305	
							ROLLEIFLEX 3.5 E 2 04000 41 4		
POS. ITEM POS.	X R K 0	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIECES PAR VARIANTE 0001021030405					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 5 CONTINUED 5						
144		02022.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	3	3				
144A		01212.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW			3	3		
145	•	03500.14.1	FEDERKNOPF SPOOL KNOB	1	1				DAFUER / FOR THAT POS. 145A
145A		17000.10.0	FEDERKNOPF SPOOL KNOB			1	1		
146	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					
147		01087.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1					
148		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X4.8 CHEESE-HEAD SCREW M2X4.8	6					(WW)
148L		01146.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X5.8 CHEESE-HEAD SCREW M2X5.8	6					(WW)
148M		01160.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2,3X4.8 CHEESE-HEAD SCREW M2,3X4.8	-					(NB)
148N		01145.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X4.6 CHEESE-HEAD SCREW M2X4.6	-					(NB) KOPF / HEAD 0.6 MM
149	•	04450.41.3	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1					SIEHE / SEE 2 05 0200
149A	•	04450.41.4	OBJEKTIVTRAEGER ■ ★ ■ ■ ■			1			SIEHE / SEE 2 05 0200 04000 44 2-W002 04790 41 0-W013 L-5074 + 75030 41 0-W002 11 072-HS + 11 256 20 021 + 20 083 20 008 + 20 502
149L	•	04750.41.1	LENS CARRIER OBJEKTIVTRAEGER			1			SIEHE / SEE 2 05 0200
149M	•	04750.41.2	LENS CARRIER OBJEKTIVTRAEGER				1		SIEHE / SEE 2 05 0200
150		03404.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0.4 WASHER 0.4	-					(NB)
151		03403.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0.3 WASHER 0.3	-					(NB)
152		03402.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0.2 WASHER 0.2	-					(NB)
153		03401.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0.1 WASHER 0.1	-					(NB)
154		03400.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0.05 WASHER 0.05	-					(NB)
155L		04080.00.2	AUSGLEICHLEISTE 0.8 LEVELLING SHIM 0.8	-					(NB)
155M		04091.00.2	AUSGLEICHLEISTE 0.4 LEVELLING SHIM 0.4	-					(NB)
155N		04092.00.2	AUSGLEICHLEISTE 0.2 LEVELLING SHIM 0.2	-					(NB)
156		02004.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	4	4				
156A		01087.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW			4	4		
157		04030.00.2	ABDECKKASTEN (PLANAR) COVER FRAME (PLANAR)	1	1				
158		04730.00.1	ABDECKKASTEN (XENOTAR) COVER FRAME (XENOTAR)			1	1		
159		04000.08.0	DICHTUNGSKAPPE LIGHT SEAL			1	1		
160		04024.00.0	KOERPERRING HOUSING RING	1					
161	•	04000.70.3	ROLLEIFLEX TEILM ROLLEIFLEX PREASSY			1	1		SIEHE / SEE 2 03 0300
161A	•	04000.70.4	ROLLEIFLEX TEILM ROLLEIFLEX PREASSY				1	1	SIEHE / SEE 2 03 0300

117


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

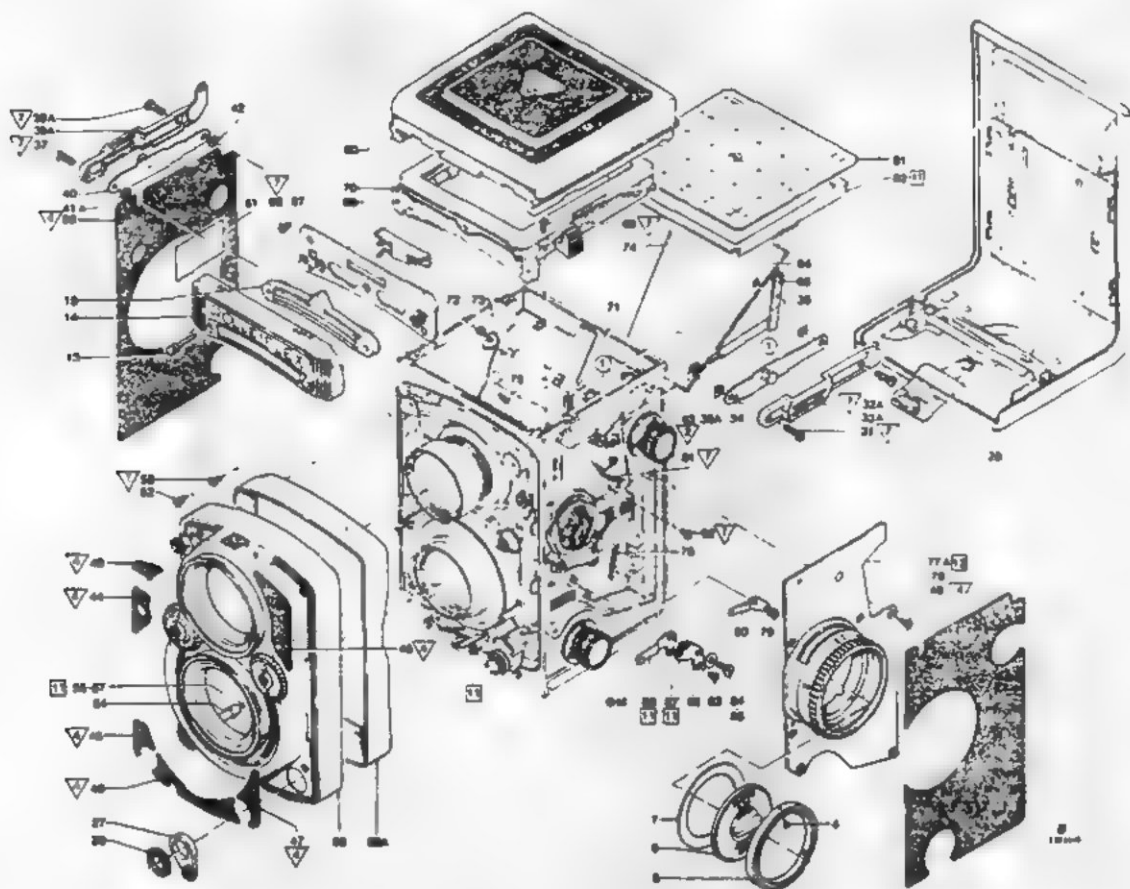
1. Kamerarückwand Pos. 28 an Kamera ansetzen und Verriegelung prüfen.
Bei Bedarf: Formschraube Pos. 68 (2.03.0222) erneuern.
Filmkanal mit Kollimator prüfen:
 0.45 ± 0.03 mm $\Delta \pm 3$ Teilstriche (75/80 Skala)
2. Aufsetzen des Abschlusskastens Pos. 53 auf Kamerakörper.
 1. Achse Pos. 3 (2.05.0220) aus Objektivträger entnehmen und Blendschieber Pos. 10 (2.05.0220) auf unteren Anschlag bringen
Verschluss auf 1/500 sec. und Blende 22 einstellen
Schaltstange Pos. 23 (2.05.0220) bei abgelautetem Verschluss auf Mitte zwischen Sucherobjektiv und Rand vom Objektivträger ausrichten.
 2. Funktion vom Abschlusskasten nachprüfen.
Abschlusskasten auf 1/500 sec. und Blende 22 einstellen.
 3. Am Abschlusskasten den MXV-Hebel auf Stellung Elektronenblitz schalten sowie Schlitz vom Auslösebolzen Pos. 54 waagrecht ausrichten. Abschlusskasten bei Stellung 0,9 m aufsetzen.
Besichte:
 1. Richtigen Eingriff vom MXV-Hebel, Blendenhebel, Achse, Niet vom Verschlusseinstellung sowie Auslösehebel.
 2. Auslösebolzen Pos. 54 darf kein Hohlspiel haben. Bei Bedarf mit Zylinderstift Pos. 55-57 ausgleichen.
 3. Gleichmäßigen Spalt zwischen Abschlusskasten und Abdeckrahmen Pos. 59 A.

1. Fit camera back item 28 on camera and check latch.
If necessary Renew shaped screw item 68 (2.03.0222).
Check film channel with Collimator:
 0.45 ± 0.03 mm $\Delta \pm 3$ graduations (75/80 scale)
2. Fit terminal box item 53 on camera body.
 1. Remove gear item 3 (2.05.0220) from lens carrier and set aperture slides item 10 (2.05.0220) to bottom stop.
Set shutter to 1/500 sec. and f/22 and align control rod item 23 (2.05.0220) with shutter released to the center between viewfinder lens and edge of lens carrier.
 2. Check function of terminal box.
Set terminal box to 1/500 sec. and f/22
 3. Move the MXV-lever on the terminal box to electronic flash position and align slot of release pin item 54 horizontally. Fit terminal box at position 0,9 m.
Note:
 1. Correct engagement of MXV-lever, aperture lever, gear, rivet of shutter setting ring and release lever.
 2. Release pin item 54 should have no vertical play. If necessary correct with cylindrical pin item 55-57.
 3. Uniform gap between terminal box and masking frame item 59 A.

PARTSBOOK
LISTE DE PIÈCES
ROLLEIFLEX 3.5 E3
14000 45 0

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 000102030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	14000.45.0 01	ROLLEIFLEX 3.5 E3	1	1961 → 1963 11 136+11 269
2	●	14000.45.0 02	ROLLEIFLEX 3.5 E3	1	1961 → 1963
3	●		ROLLEIFLEX 3.5 E3 M. BELT		
4		01088.85 0	FILMSPULE B2-8	1	
5		04776 00 1	FILMSPOOL B2-8	3	
6		07000 26 2	ZYLINDERSCHRAUBE	1	
7		04775.00.0	CHEESE-HEAD SCREW	1	
8	K	04900 41.2	DRUCKRING	1	PAARIG ZU / PAIRED TO
9		04953 00 1	PRESSURE RING	1	POS 22
10		04954.00.2	FILM-EINSTELLSCHLEIBE	1	25 009 - 75310.41 0-W001
11		01092.00.0	FILM INDEX DIAL	3	
12		04900 11.1	SCHEIBE	1	
13		17019 00.0	WASHER	2	04000 48 2-W003
14	●	14016 00.0	2 BER-MESSGERÄT	1	DAFUER / FOR THAT POS 14L
14L		75042 00.0	2 RANGE METER MOVEMENT	1	
15		08051.00.0	-ABDECKFOLIE OBEN	1	
16	●	08000.21.0	COVERING UPPER	1	
17		01069 82 0	-ABDECKFOLIE UNTEN	1	
18	X	93555 00 1	COVERING LOWER	1	
19		01080 00 0	-SENKSCHRAUBE	1	
20		04678 00 0	COUNTERSUNK SCREW	1	
21		04677 00.0	-SCHUTZKAPPE	1	
22	K	93553.00.0	METER COVER	1	PAARIG ZU / PAIRED TO POS 8
23		93550.01.0	FORMSCHRAUBE	1	
24		10202.00.0	SHAPED SCREW	1	(NB)
25		04685.00.0	KAMERASCHILD	1	
			NAME PLATE	1	
			ZIERLEISTE	1	
			EDGE TRIM	1	
			KAMERASCHILD	1	
			NAME PLATE	1	
			-LINSENSCHRAUBE	1	
			OVAL-HEAD SCREW	1	
			-KAMERASCHILD	1	
			NAME PLATE	1	
			-GEWINDESTIFT M2 0X2.8	1	
			THREADED PIN M2.0X2.8	1	
			-DRUCKFEDER	1	
			SPRING	1	
			-RASTBOLZEN	1	
			DETENT PIN	1	
			-FOTOELEMENT	1	
			PHOTO CELL	1	
			-UMSCHALTER	1	
			SWITCH	1	
			-SCHEIBE	1	
			WASHER	1	
			-BLENDENSCHIEBER	1	
			DIAPHRAGM SLIDER	1	

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS. LUBRICATION POINTS

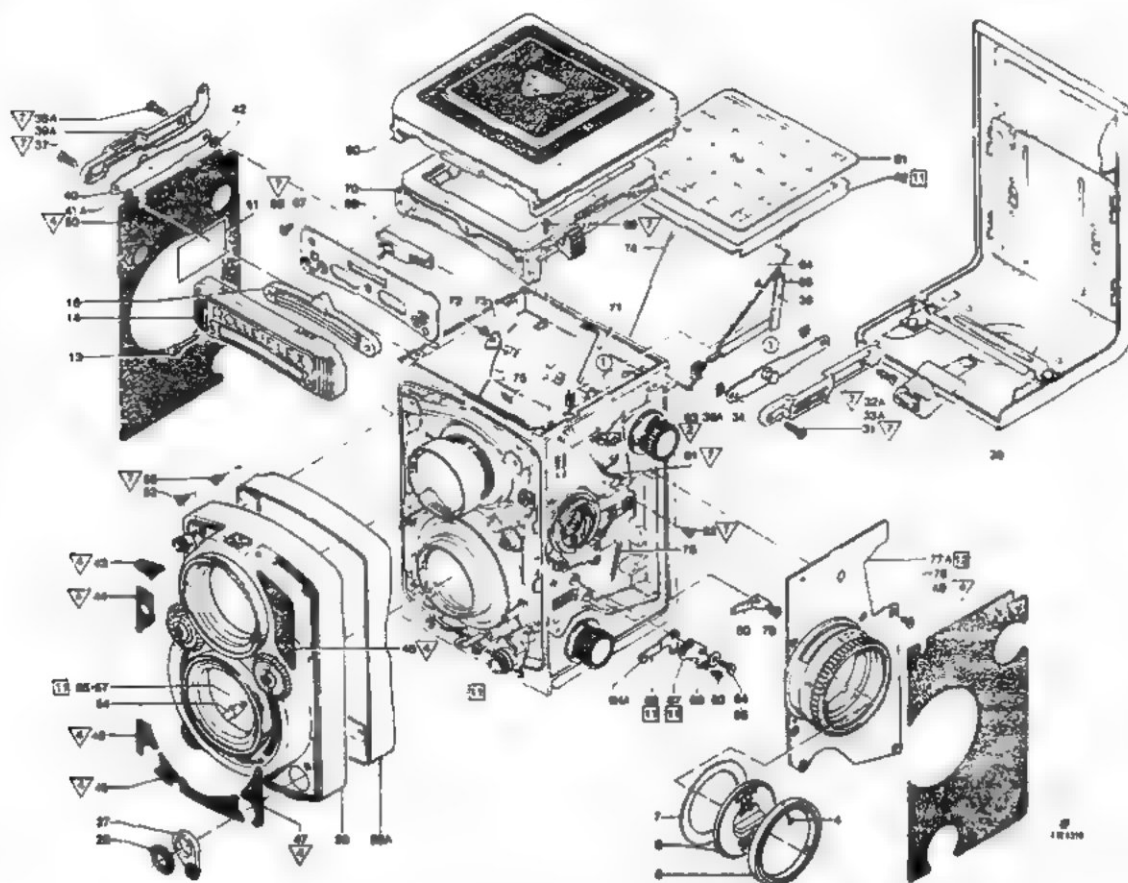
4. In ∞ - Stellung soll der Abstand zwischen Abschlusskasten und Kamerakörper ca. 0,4 mm betragen.
- Bei Bedarf: Abschlusskasten auf Höhe abschlagen Gleichmässigen Abstand mit Unterlegscheiben Pos. 100-104 ausgleichen.
4. Funktion des Abschlusskastens prüfen
Gang und Rastung der Einstellräder sowie Stellung der Zahlen im Blickfenster prüfen.
- Beachte:** Zeiteinstellung 60 sec., Blende von 22 auf 18 verstellen Blende muss bei Zeitverstellung stehenbleiben.
Blendenring muss bei Zeitverstellung im grünen Bereich mitgenommen werden.
- Laufzeit und Ablauf vom Voriaufwerk prüfen
3. Sucherobjektiv mit Spiegelseinsatz auf ∞ einstellen
 ± 4 Teilstriche (75/80 Skala)
- Beachte:** Konterring Pos. 13 (2 05 0220) am Sucherobjektiv fest anziehen
4. Maske 12 Pos. 82 mit Nutmutter Pos. 63 so justieren, dass Maske 12 in ∞ - und 0,9 m-Stellung im Mattscheibenrahmen nicht anschlägt. Nutmutter mit  sichern
5. Schildplatte Pos. 87 montieren Mit Lehre Schildplatte sowie Rastung vom Sperrgriff Pos. 8 (2 08 0300) justieren bzw. prüfen.
6. Beim Einbau der Einstellseitenwand Pos. 77 A auf richtigen Eingriff des Triebhebels Pos. 17 (2 03 0220), der Schwenkarme Pos. 18 und Pos. 19 (2 03 0220) achten.
- Beachte:** 1 Gleichmässige Öffnung der Schärfentiefeanzeige. Bei Bedarf an den Schwenkarmen durch Biegen justieren.

4. In ∞ position the distance between terminal box and camera body should be approximately 0.4 mm
- If necessary: Correct terminal box for height
Ensure uniform distance with shims
items 100 to 104
4. Check function of terminal box
Check travel and engagement of setting wheels as well as position of the figures in the window
- Note:** Set time exposure 60 sec. aperture from 1/22 to 1/16, aperture must remain stationary during shutter setting. Aperture ring must move in the green area during shutter setting.
- Check running time and operation of self timer.
3. Set viewfinder lens to ∞ with reflector insert: ± 4 graduations (75/80 scale)
- Note:** Secure lock ring item 13 (2.05 0220) on viewfinder lens.
4. Adjust mask 12 item 62 with slotted nut item 63 so that mask 12 in ∞ and 0.9 m setting does not touch focusing screen frame Lock slotted nut with ∇ .
5. Fit plate item 67 Adjust and check plate and engagement of locking handle item 8 (2 08 0300) with gauge.
6. When fitting adjustment side panel item 77 A ensure correct engagement of drive lever item 17 (2 03 0220), of swivel arms item 18 and item 19 (2 03 0220)
- Note:** 1. Adjust uniform opening of depth of field indicator If necessary, at the swivel arms by bending.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÉCES					12-74	2.02.0311
							ROLLEIFLEX 3.5 E3 14000 45 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 000102030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION			
25M			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1					
26	X	04474 00.2	KONTAKTVORSCHRAUBRING CONTACT RETAINING RING	1			04000 47 1-W001	
27	X	07485 01.2	KONTAKTSPERRHEBEL SYNC CONTACT LOCK LEVER	1				
28	●	17800 41.0	KAMERARUECKWAND * BACK COVER	1			(WW) SIEHE / SEE 2 09 0200 11 072-HS + 11 258 11.259 + 11-072-005 04550 41 0-WD10	
29		94800.41 0	PLANGLASRUECKWAND FL. GLASS PLATE BACK	1			(WW) SIEHE / SEE 2 09 0210	
30		07002 00.0	PLANGLAS OPTICAL FLAT GLASS	1			(NB)	
31	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1			→ 1966	
32		01244.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1			→ 1966	
32A	X	01243 84 1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2			1966 →	
33	●	07000 37 1	RIEMENHALTER LINKS * NECK STRAP HOLDER LEFT	1			→ 1966 DAFÜR / FOR THAT POS. 33A+34	
33A	X	07000 37 2	RIEMENHALTER LINKS NECK STRAP HOLDER LEFT	1			1966 →	
34		07391 01 1	STEGPLATTE LINKS WEB PLATE LEFT	1			1966 →	
35		08036 00 0	BUCHSE BUSHING	1			→ 1966	
35A		03408 00 0	UNTERLEGSCHIEBE 0.8 WASHER 0.8	1			1966 →	
36		03408 00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.8 WASHER 0.8	1				
37	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1			→ 1966	
38		01244 84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1			→ 1966	
38A	X	01243.84 1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2			1966 →	
39	●	07000 36 1	RIEMENHALTER RECHTS * NECK STRAP HOLDER RIGHT	1			→ 1966 DAFÜR / FOR THAT POS. 39A+40	
39A	X	07000.36.2	RIEMENHALTER RECHTS NECK STRAP HOLDER RIGHT	1			1966 →	
40		07390 01 1	STEGPLATTE RECHTS WEB PLATE RIGHT	1			1966 →	
41		08036.00 0	BUCHSE BUSHING	1			→ 1966	
41A		03408 00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.8 WASHER 0.8	1			1966 →	
42		03408.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.8 WASHER 0.8	1				
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2					

05!

121


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

2. Bei aufgesetztem Abschlusskasten Pos. 53 Spaltbreite (Blende 3,5 $\pm$ 4,6 mm) prüfen.
Bei Bedarf: An Kurve Pos. 87 justieren.
3. Bei Weiterweichen der Blende durch Zeitverstellung nach Bedarf Scheibe Pos. 86 und Ansatzschraube Pos. 85 montieren.
7. Ansatzniet $\bullet$ M vom Hebel Pos. 88 in Blendenschieber Pos. 10 (2.05.0220) einsetzen. Leichtgängigkeit des Hebels prüfen.
8. Mit Testfilm Funktion des Filmtransportes nachprüfen.
9. Hilfsscheibe und Hilfsauslösering Pos. 4 und Pos. 7 (2.04.0220) demontieren und Auslösering Pos. 94 sowie Kurbelabdeckscheibe Pos. 93 montieren.
10. Kurbelseitenwand anschrauben und das Federn des Filmschlüssels Pos. 107 prüfen.

2. With terminal box item 53 in position check slit width ($1/3.5 \pm 4.6$ mm).
If necessary: Adjust at cam item 87.
3. If diaphragm slips during shutter setting if necessary fit washer item 86 and shoulder screw item 85
7. Insert shoulder rivet $\bullet$ M of lever item 88 in aperture slide item 10 (2.05.0220). Check freedom of movement of lever.
8. Check function of film advance with test film.
9. Disassemble auxiliary plate and auxiliary release ring item 4 and item 7 (2.04.0220) and assemble release ring item 94 together with crank cover plate item 93
10. Screw on crank side panel and check spring action of film key item 107.

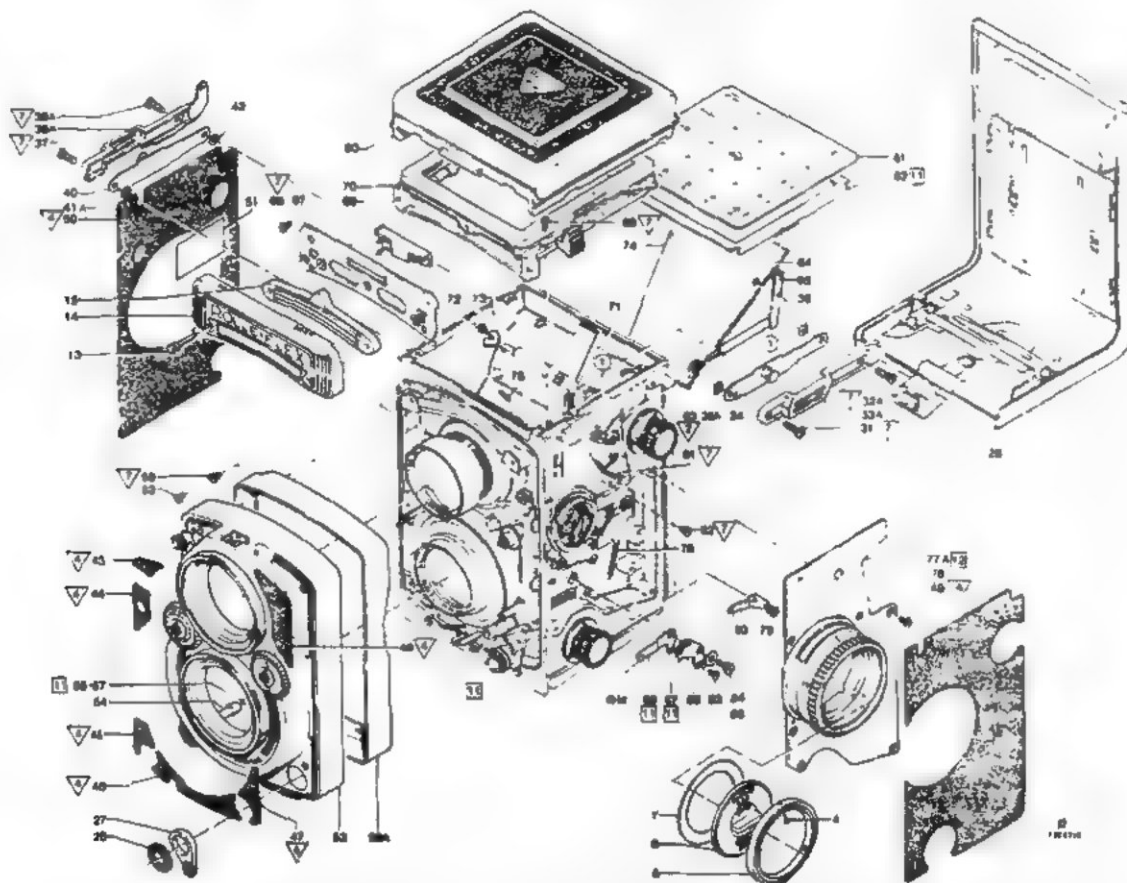
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
----------------------	------------	---------------------------------------	---	---	------------------------------------

00|01|02|03|04|05

FORTSETZUNG 2
CONTINUED 2

43		17831.00.0	LEDERFOLIE	1	
44		17830.00.0	LEATHERETTE	1	
45		04874.00.0	LEDERFOLIE	1	
46		04873.00.0	LEATHERETTE	1	
47		04875.00.0	LEDERFOLIE	1	
48		17832.00.0	LEATHERETTE	1	
49	X	07244.00.1	LEDERFOLIE	1	
50	X	04242.00.2	LEATHERETTE	1	
51		03157.00.0	LEDERFOLIE	1	
52		01036.82.0	DECKSCHEIBE	1	
53	X	14600.45.0	COVER PLATE	1	SIEHE / SEE 2 06 0310
54	X	07519.00.2	ZYLINDERSCHRAUBE	1	04560 49.0-W001
55		00773.82.0	CHEESE-HEAD SCREW	1	W-SK315+
56		00774.82.0	ABSCHLUSSKASTEN KPL	1	W-SK477
57		00775.82.0	FRONT COVER CPL.	1	
58		01087.82.0	AUSLOESEBOLZEN	1	(WW)
59	●	04590.00.1	RELEASE PIN	1	(WW)
59A		04590.00.2	ZYLINDERSTIFT 7,8	1	(WW)
60	X	07850.41.1	PIN 7,8	1	
61	●	08047.00.0	ZYLINDERSTIFT 8,0	1	
62	X	08012.00.2	PIN 8,0	1	
63		08013.00.0	ZYLINDERSTIFT 8,3	1	
64		10002.00.0	PIN 8,3	1	
65		14000.02.0	LINSENSCHRAUBE	4	
			OVAL-HEAD SCREW	1	DAFUER / FOR THAT Pos. 58A
			ABDECKKRAHMEN 12.8 MM	1	
			COVER FRAME 12.8 MM	1	
			ABDECKKRAHMEN 13.3 MM	1	
			COVER FRAME 13.3 MM	1	
			LICHTSCHACHT	1	SIEHE / SEE 2.08.0210
			FOCUS HOOD	1	DAFUER / FOR THAT 90164.41.1
			STREUSCHEIBE	1	11.072-HS + 11.258
			FOCUSING SCREEN	1	11.072-009A
			MASKE 12	1	
			MASK 12	1	
			NUTMUTTER	1	08000.41.0-W008
			SLOTTED NUT	1	
			SICHERUNGSSCHEIBE 1,5	1	
			C-CLAMP 1,5	1	
			SCHUBSTANGE	1	
			PUSH ROD	1	

FORTSETZUNG 3
CONTINUED 3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

11. Justierung der Planglas-einrichtung:

1. Planglas Pos. 30 einsetzen. Planglasrückwand Pos. 29 ansetzen. Druckplatte Pos. 23 (2.09.0210) in Stellung Planglas verstellen. Probefilm einlegen.
2. Rückwand schließen. Filmtransport betätigen, bis der Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) bei Bild 1 in das Nockenrad Pos. 134 einfällt. Gleichzeitig muss der Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) vom Zählersperrhebel betätigt werden, der jetzt den Abheber Pos. 50 (2.04.0221) freigibt. Der Druckstift Pos. 130-132 gibt nach und die Druckplatte kommt in Aufnahmestellung.
3. Rückwand öffnen und Prüfvorgang Punkt 2 mehrfach wiederholen.
Bei Bedarf: Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) am langen Schenkel nachbiegen.
4. **Beachte:** Bei eingerastetem Abheber muss der Druckstift 0,7 mm unter der Filmgleitfläche liegen.
Bei Bedarf: Druckstift Pos. 130-132 mit anderer Länge verwenden.

12. Tastwerk justieren.

Ausrücker Pos. 117 in Fangstellung bringen. Tastwerklehre zwischen Fest- und Tastrolle schieben. Die erste Zunge darf das Tastwerk nicht auslösen. Der Zahn des Ausrückers muss einwandfrei hinter der Nase der Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) liegen und darf bei Druck auf die Festrolle nicht abspringen.
Bei weiterem Einschieben der Tastwerklehre (zweite Zunge) muss das Tastwerk auslösen, dadurch wird das Zählwerk freigegeben.
Parallelität beider Rollen mit Zunge der Tastwerklehre prüfen.
Bei Bedarf: Tastwerkauslösung durch Verdrehen der Exzentrisscheibe Pos. 8 (2.11.0220) justieren. Tastwerkauslösung mehrmals prüfen.

11. Adjustment of Plane Glass Device:

1. Insert plane glass item 30. Fit plane glass back item 29, adjust pressure plate item 23 (2.09.0210) to plane glass position.
Load with trial film.
2. Close back. Operate film advance until counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in cam-wheel item 134 at frame 1. At the same time locking lever item 51 (2.04.0221) of the counter locking lever must be actuated; it now releases lifting pawl item 50 (2.04.0221). Thrust pin item 130-132 gives way and the pressure plate moves into position of engagement.
3. Open back and repeat test operation point 2 several times.
If necessary: Bend the long limb of locking lever item 51 (2.04.0221).
4. **Note:** With lifting pawl engaged the thrust pin must lie 0.7 mm below the film slide-face.
If necessary: Use thrust pin item 130-132 of different length.

12. Adjusting film feeler mechanism.

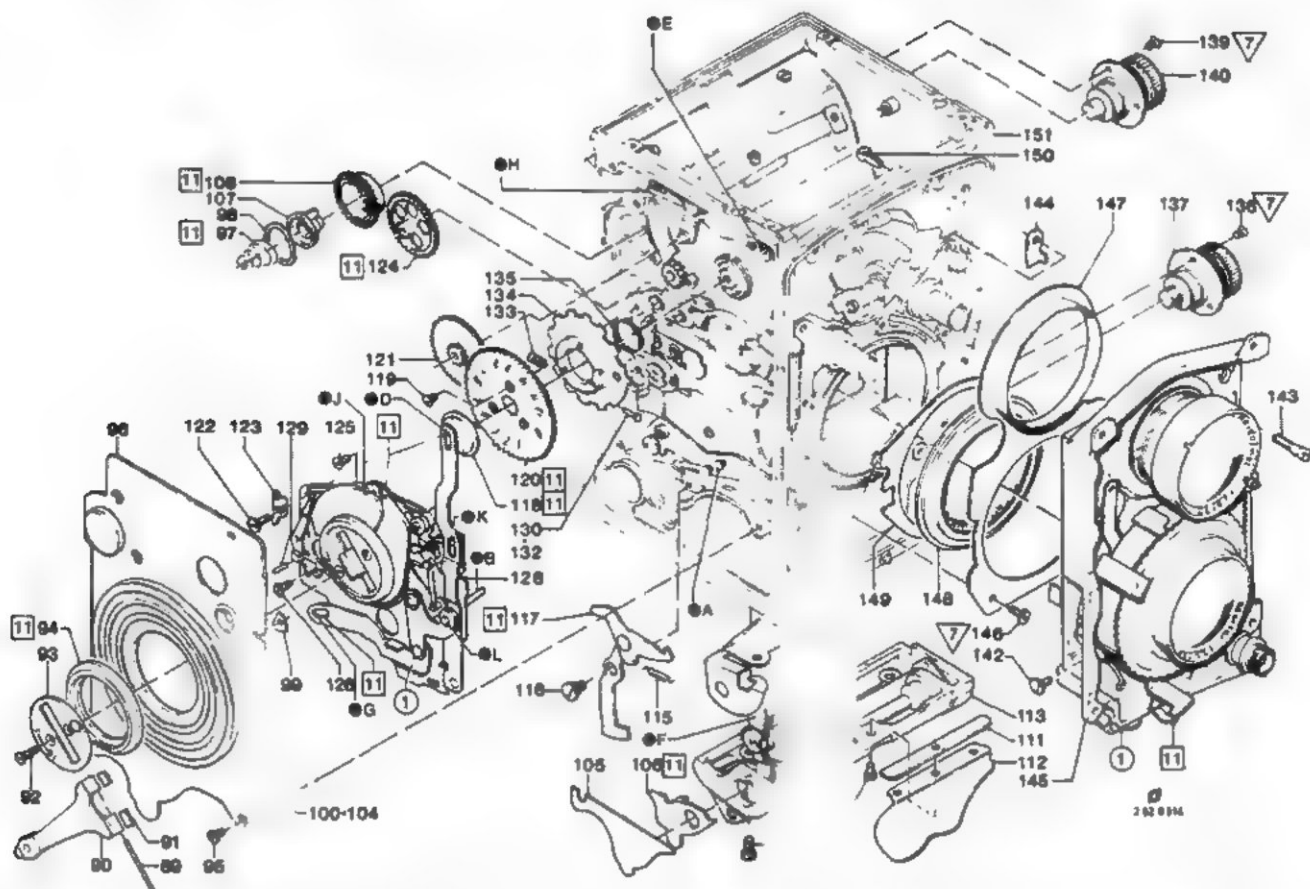
Move disengagement member 117 to engagement position. Push film feeler mechanism gauge between fixed and film feeler roller. The first lug should not release the film feeler mechanism. The tooth of the disengagement member must rest properly behind the lug of the pull rod item 37 (2.04.0221) and should not spring off when the fixed roller is pressed. On further insertion of the film feeler mechanism gauge (second lug) the film feeler mechanism must release as a result of which the counter mechanism is released. Check parallelism of the two rollers with the lug of the film feeler mechanism gauge.
If necessary: Adjust film feeler mechanism release by rotating the eccentric plate item 8 (2.11.0220). Check film feeler mechanism release several times.

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

FORTSETZUNG 3
CONTINUED 3

66		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3		
67	X	08031.00.2	SCHILDPLATTE NAME PLATE CARRIER	1		L-8678
68	X	08000.13.3	KONTAKT CONTACT	1		
69		01138.87.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4		
70		17000.08.0	MATTSCHIEBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME	1		SIEHE / SEE 2.08.0300
71		08014.00.0	DRUCKFEDER SPRING	2		
72		01258.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2		
73		04268.00.0	SPIEGELKLAMMER MIRROR CLAMP	2		
74		04265.00.0	SUCHERSPIEGEL VIEW FINDER MIRROR	1		
75		08014.00.0	DRUCKFEDER SPRING	1		
76		01246.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	6		
77	●	14000.07.0	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1		SIEHE / SEE 2.07.0310 → 1963
77A	●	14000.07.1	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1		SIEHE / SEE 2.07.0310 1963 → 1963
78		04714.00.0	ZUGFEDER SPRING	2		
79		01247.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1		
80	X	04567.00.1	HALTEWINKEL BRACKET	1		
81		04639.00.0	DICHTUNGSSTREIFEN SEALING STRIP	1		
82		01019.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1		
83	X	01055.82.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1		
84		01255.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1		(WW)
85		01375.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1		(WW)
86		10242.00.0	SCHEIBE WASHER	1		(NB)
87		17012.00.0	KURVE CAM	1		
88		04580.12.0	HEBEL M. ANSATZNIE LEVER WITH STUD	1		

FORTSETZUNG 4
CONTINUED 4



REPARATUR-HINWEISE

BRANDGEBEN SCHMIERPUNKTE

REPAIR

STATEMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

13. Justieren und Prüfen des Verschlussaufzugs und Filmtransport.

1. Verschlussaufzug justieren.

Bei ∞ -Einstellung die Filmtransportkurbel drehen. Hierbei wird über die Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220), Aufzugbügel mit Stütze Pos. 24 (2.05.0221) und Aufzugring Pos. 24 (2.05.0221) der Verschluss gespannt.

Filmtransportkurbel langsam soweit drehen, bis das Einfallen der Sperren im Verschluss deutlich zu hören ist. Der Aufzugring Pos. 24 (2.05.0221) muss sich jetzt noch um den „Verschlussüberzug“ weiterbewegen lassen.

Beachte: Verschlussüberzug ca. 0,5 mm. Der Spannung vom Verschluss darf jedoch das Verschlussgehäuse nicht berühren bzw. quetschen.

Bei Bedarf: Aufzugring an Ausgleichkurve Pos. 9 (2.03.0220) durch Verstellen der Exzenterbuchse Pos. 8 (2.03.0220) justieren.

Justierung in beiden Anschlagstellungen (ca. 0,9 mm) prüfen.

2. Schlüsseirad Pos. 108, Zwischenrad Pos. 124 und Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) auf einwandfreien Gang prüfen.

Bei Bedarf: Exzenterstift Pos. 71 (2.03.0220) einsetzen und Zahnspiel einstellen.

3. Reibrad Pos. 62 (2.03.0222) justieren
Leerspule in obere Spulenkompartiment einlegen, Justierscheibe Pos. 59 (2.03.0222) so verstellen, dass beim Betätigen des Filmtransportes das Reibrad erst mitgenommen wird, wenn man leicht gegen die Leerspule drückt.

13. Adjust and check shutter cocking mechanism and film advance.

1. Adjust shutter cocking mechanism.

Turn the film transport crank at ∞ setting. On doing so the shutter is cocked by means of the shutter cocking plate Pos. 24 (2.04.0220), cocking bar with support item 24 (2.05.0221) and cocking ring item 24 (2.05.0221).

Advance crank slowly until engagement clicks in the shutter can clearly be heard. Now be possible to move cocking ring (2.05.0221) on by the „additional shutter

Additional shutter travel approx 0.5 mm. The tension ring of the shutter should not, however, touch or squash the shutter housing.

Adjust: Adjust cocking ring at correction cam item 9 (2.03.0220) by adjusting eccentric bush item 8 (2.03.0220).

Adjustment in both end positions (ca. 0.9 mm). Key gear item 108, intermediate gear item 124, drive gear item 21 (2.04.0220) for proper

Adjust: Insert eccentric pin item 71 (2.03.0220) and adjust tooth backlash.

Friction wheel item 62 (2.03.0222) empty spool in top spool compartment, adjusting plate item 59 (2.03.0222) so that the film advance the friction wheel driven when light pressure is exerted on the spool.

12-6

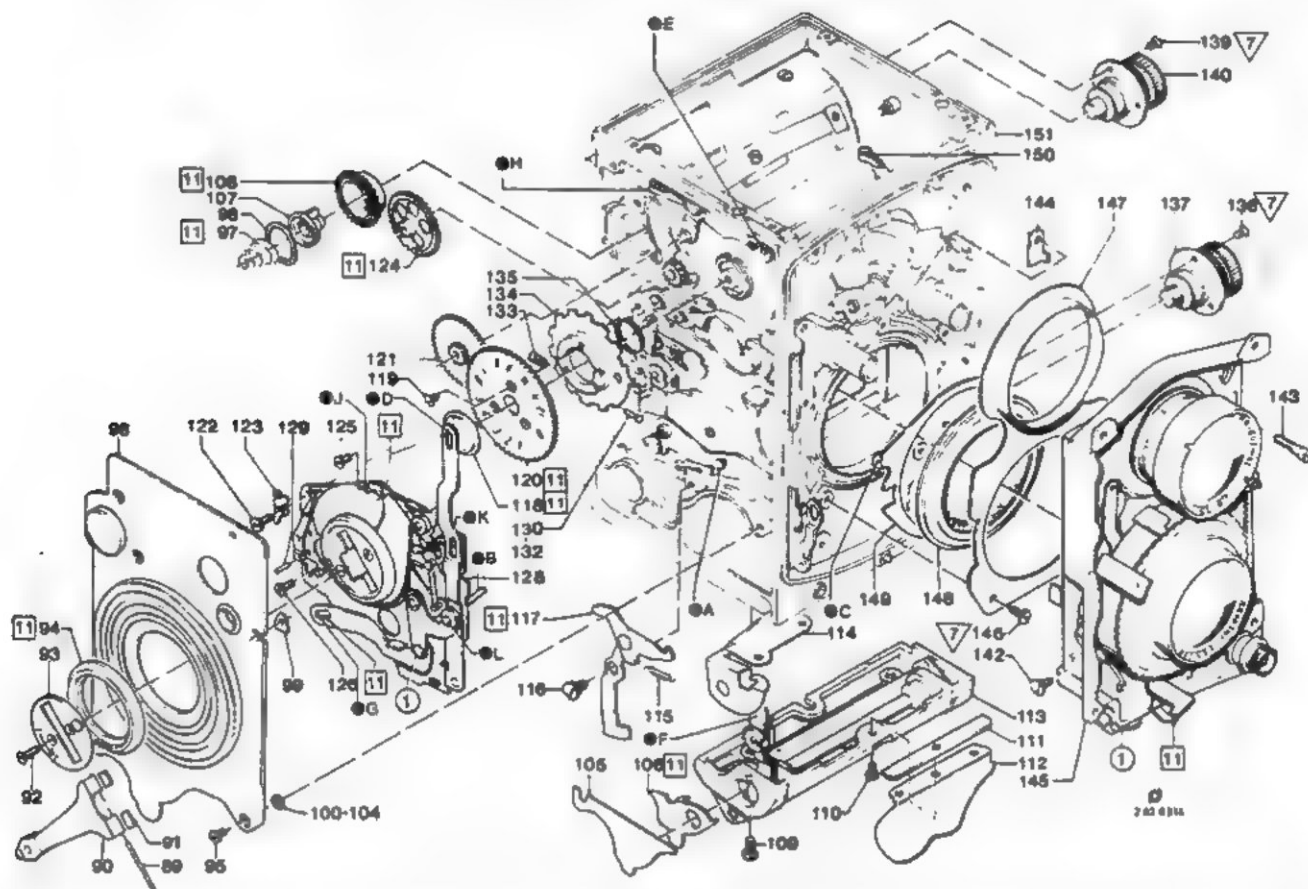
Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0314			
							ROLLEIFLEX 3,5 E3 14000 45 0				
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4								
89		00754.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	1							
90	X	07000.29.1	FILMTRANSPORTKURBEL FILM TRANSPORT CRANK	1							
91	X	07126.00.1	BREMSPLAETTCHEN, KORK BRAKE WASHER, CORK	2							
92	X	01012.84.1	LINSENENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW	2							
93	X	07100 01 1	KURBELABDECKSCHEIBE CRANK COVER PLATE	1							
94		07126.00.0	AUSLOESERING RELEASE RING	1							
95		01045.05.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	5							
96		07000.18.2	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT. SIDE PANEL	1							SIEHE / SEE 2.07.0200
97		08075.00.0	KEGELFEDER SPRING	1							
98		04196.00.0	FEDERSTANGE SPRING WASHER	1							
99		07241.00.0	UNTERLEGPLAETTCHEN PLATE	-							(NB)
100		03400.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,05 WASHER 0,05	-							(NB)
101		03401.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,1 WASHER 0,1	-							(NB)
102		03402.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,2 WASHER 0,2	-							(NB)
103		03403.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,3 WASHER 0,3	-							(NB)
104		03404.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,4 WASHER 0,4	-							(NB)
105		04249.00.0	DICHTUNGSBLECH SEAL PLATE	1							
106	X	04225.00.1	LICHTSCHUTZPLATTE LIGHT SEAL	1							
107		08000.18.0	FILMSCHLUESSEL FILM KEY	1							
108		04195.00.0	SCHLUESSELRAD KEY GEAR	1							
109		01277.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CYLINDER-HEAD SCREW	2							
110		01241.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL HEAD SCREW	1							
111		04224.00.0	UNTERLAGE SHIM	-							(NB)
112		04223.01.0	DRUCKFEDER SPRING	1							
113	A	07000.28.2	TASCHENGLAS (PLANGLAS) FEDERMECH OPT. FLAT GLASS	1							SIEHE / SEE 2.11.0220 L-1949+ 4205-WD10
114	X	04205.00.1	LICHTSCHUTZBLECH LIGHT SEAL	1							
115		04185.00.0	FEDERSTANGE SPRING	1							
116		01250.82.0	ANWERTSCHRAUBE SHIMMER SCREW	1							
117		04000.31.0	AUSWECKER TRIGGER	1							
			FORTSETZUNG 5 CONTINUED 5								

51

127

J-51

127



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

4. Eingriff des Gr-Zwischenrades Pos. 121 in Zählrad Pos. 120 justieren.

Die Zähne des kleinen Ritzels vom Gr-Zwischenrad müssen gut in die Zähne vom Zählrad eingreifen. Bei Bedarf am Stützschkel H des Schwenhebels justieren.

5. Funktion des Zählrades Pos. 120 prüfen. In Anschlagstellung der Filmtransportkurbel das Gr-Zwischenrad Pos. 121 ausheben, Zählrad bis Anschlag "12" drehen und wieder loslassen. Das Zählrad muss einwandfrei auf "0" zurückspringen.

■ Höhengspiel zwischen Lagerschraube Pos. 118 und Zählrad darf nur gering sein.

6. Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) justieren. Rückwand ansetzen, Zählersperrhebel wird jetzt von Zählerrückstange Pos. 39 (2.04.0220) über Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) und Ausrucker Pos. 117 angehoben, gleichzeitig kommt das Gr-Zwischenrad Pos. 121 und das Zählrad Pos. 120 ausser Eingriff.

Die Nase J am Anschlaghebel des Zählersperrhebels muss jetzt ca. 0,2 mm über Lauffläche der Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) stehen.

Bei Bedarf: Nase K vom Zählersperrhebel biegen. Filmtransportkurbel drehen und prüfen, ob Nase J des Anschlaghebels unter Anschlagsscheibe Pos. 11 (2.04.0220) hindurchgeht.

Bei Bedarf: Nase J entsprechend abfeilen oder Anschlag biegen.

7. Filmtransportkurbel soweit drehen, bis die Segmentscheibe den Blick auf den Eingriff von Sicherungshebel Pos. 40 (2.04.0221) und Sperrhaltehebel Pos. 44 (2.04.0221) freigibt. Der Zählersperrhebel liegt jetzt am Nockenrad Pos. 134 an und hebt den Sperrhaltehebel max. 0,2 mm an.

4. Adjust engagement of the large intermediate gear item 121 in counter wheel item 120.

The teeth of the small pinion of the large intermediate gear must engage properly in the teeth of the counter wheel. If necessary, adjust at the support limb H of the swivel lever.

5. Check function of counter wheel 120.

With the film advance crank in end position lift out the large intermediate gear item 121, turn counter wheel to "12" stop and release again. The counter wheel must spring back to "0" properly.

Note: Vertical play between bearing screw item 118 and counter wheel should be minimal.

6. Adjust counter locking lever item 42 (2.04.0221). Fit back. Counter locking lever will now be raised by counter disengagement rod item 39 (2.04.0220) by means of pull rod item 37 (2.04.0221) and disengagement member item 117, at the same time the large intermediate gear item 121 and the counter wheel item 120 will be disengaged.

The lug J on the stop lever of the counter locking lever must now be approximately 0.2 mm above the contact face of the segment plate item 10 (2.04.0220).

If necessary: Bend lug K of counter locking lever. Turn film advance crank and check that lug J of the stop lever passes under stop plate item 11 (2.04.0220).

If necessary: File down lug J as required or bend stop.

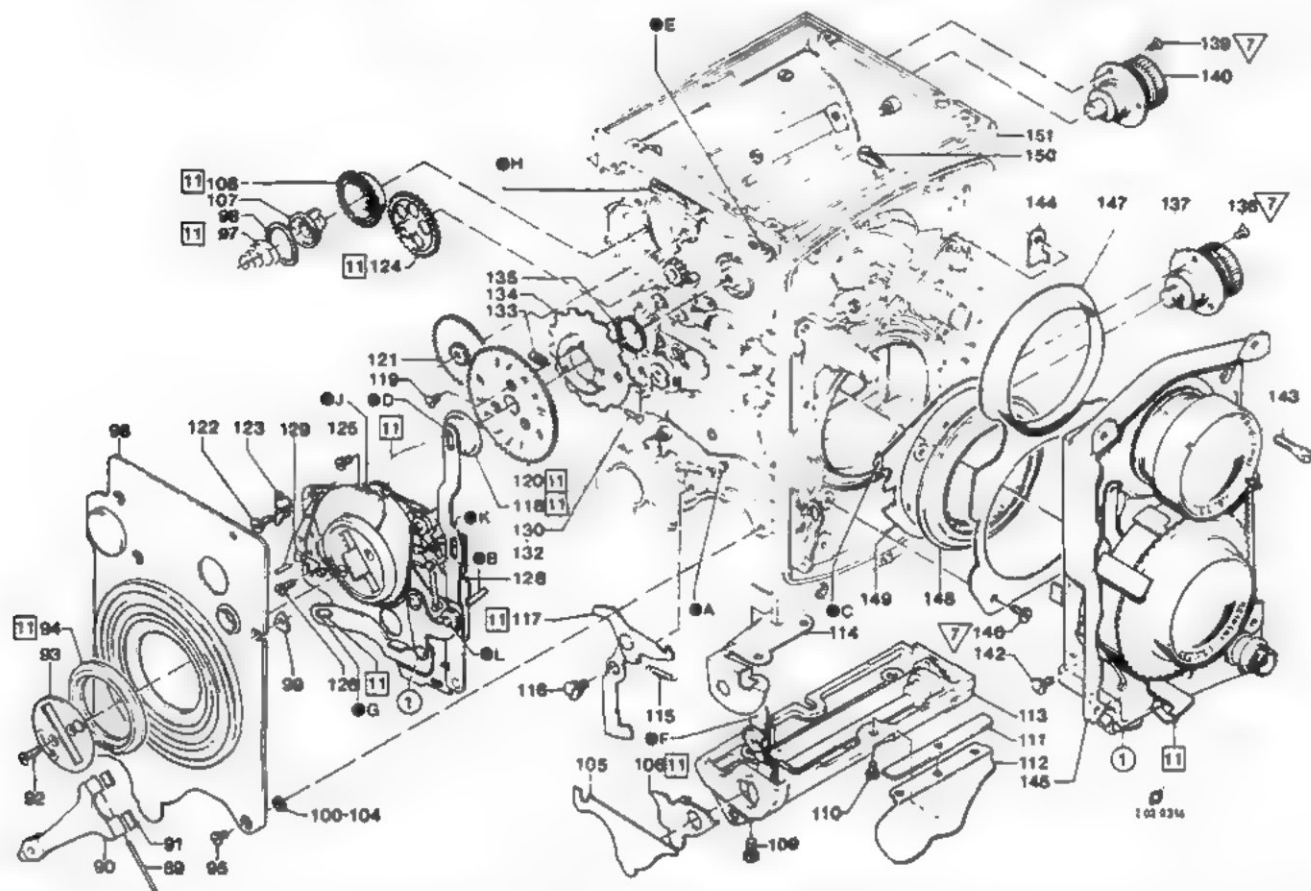
7. Turn film advance crank until the segment plate exposes the engagement of locking lever item 40 (2.04.0221) and lock retainer lever item 44 (2.04.0221).

The counter locking lever will now rest on cam wheel item 134 and will raise the lock retainer lever by a maximum of 0.2 mm.

128

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY. TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 5 CONTINUED 5								
118		04168.00.0	LAGERSCHRAUBE BEARING SCREW	1							4168-W010M
119		01007.82.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	3							
120		04167.00.0	ZAEHLRAD COUNTER DISC	1							
121		04000.30.0	GROSSES ZWISCHENRAD INTERM. GEAR	1							
122		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							
123		07155.00.0	HALTEWINKEL BRACKET	1							
124		04190.00.0	ZWISCHENRAD INTERMEDIATE GEAR	1							
125		01249.82.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	1							
126		01241.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
127	•	07150.41.0	MONTAGEPLATTE PLAN KPL MECHANISM PLATE PLAN CPL	1							DAFUEH / FOR THAT POS. 128
128		07150.41.1 01	MONTAGEPLATTE PLAN(220) MECHANISM PLATE PLAN(220)	1							SIEHE / SEE 2.04.0220
128		00713.00.0	KEGELSTIFT PIN	2							
130		07157.00.0	DRUCKSTIFT 7,8 PIN 7,8	1							(WW)
131		07157.68.0	DRUCKSTIFT 7,95 PIN 7,95	1							(WW)
132		07157.69.0	DRUCKSTIFT 8,1 PIN 8,1	1							(WW)
133		07156.00.0	FUEHRUNGSBUCHSE GUIDE BUSHING	1							
134		04160.00.0	NOCKENRAD CAM PLATE	1							
135		04161.00.0	SCHRAUBENFEDER SPRING	1							
136		01212.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW	3							
137		17000.11.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1							
138	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							
139		01212.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW	3							
140		17000.10.0	FEDERKNOPF SPOOL KNOB	1							
141	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							
142	X	01152.82.1	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	1							
143	X	01204.82.2	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	4							
144		17428.00.0	GEWINDEBLECH BRACKET	1							
145	•	14400.45.0	OBJEKTIVTRAEGER ★ ★ ★ ★ ■ ★ ★	1							SIEHE / SEE 2.05.0310 04000 50.0-W001 04700 47.0-W001 14000 99.1-W021 17000 41.0-W002 75030.41.0-W002 L-5074 + 11 072-HS + 20 021 + 20.006 + 11 258 20 083 20 502
146		01087.82.0	LENS CARRIER LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	3							
147	A	17011.00.2	LAGERBLECH BEARING PLATE	1							
148		14000.04.0	DICHTUNGSRING LIGHT SEAL RING	1							
149	A	04580.00.3	KOERPERRING 0,8 HOUSING RING 0,8	1							
150		04584.00.0	KABELSCHELLE CABLE CLAMP	1							
151	•	14000.71.1	ROLLEIFLEX. TEILMONTIERT ROLLEIFLEX. PREASSEMBLY	1							SIEHE / SEE 2.03.0220

131



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

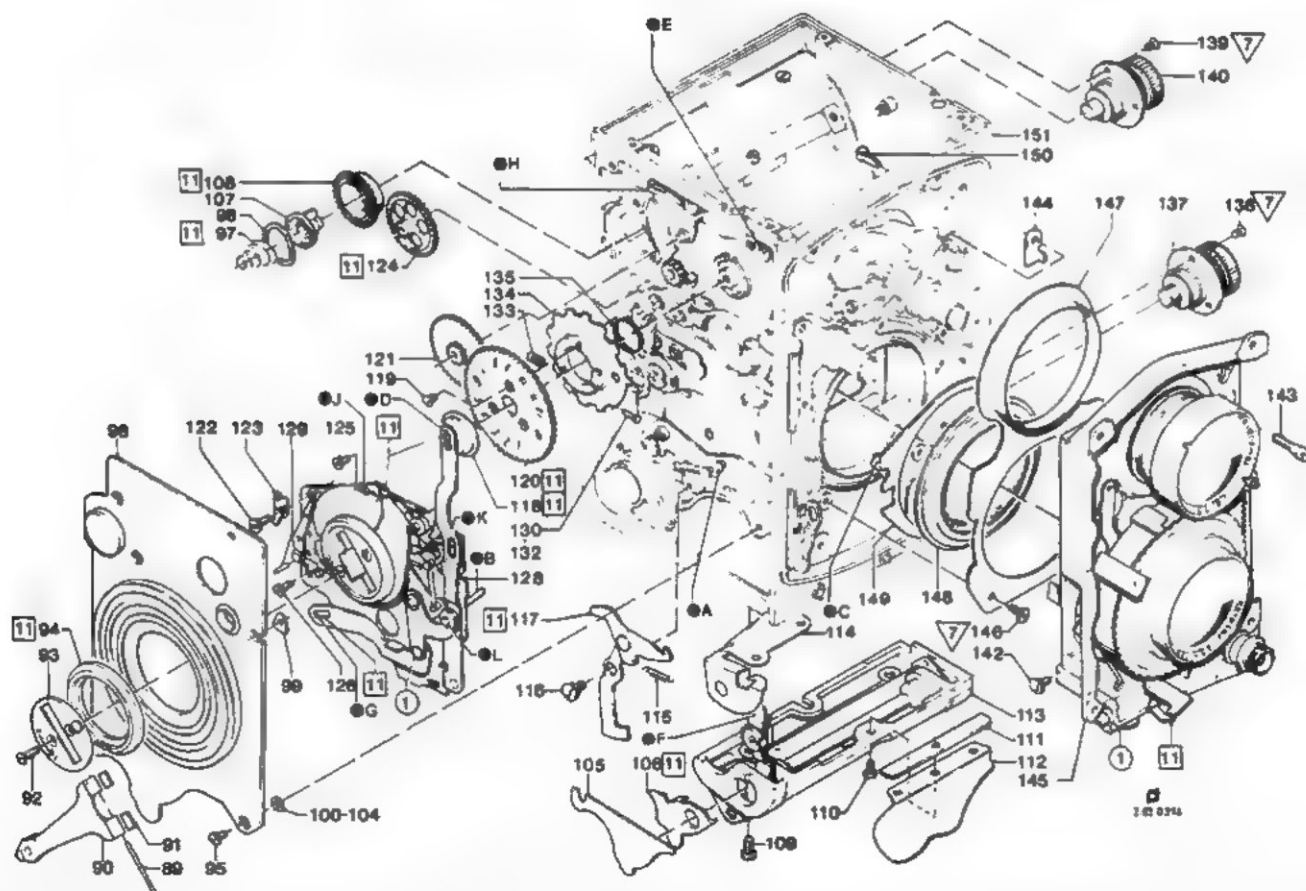
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

10. Auslösering Pos. 94 betätigen, Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) muss in Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) einfallen.
Die Filmtransportkurbel muss sich rückwärts drehen lassen, hierbei schiebt sich die Nase ● J vom Anschlaghebel unter der Anschlagsscheibe Pos. 11 (2.04.0220) durch.
14. Einbau vom Tastwerk Pos. 113.
 1. Lichtschutzblech Pos. 114 an Tastwerk ansetzen, Ausrunder Pos. 117 unter Lichtschutzblech schieben, Teile gemeinsam in Kamerakörper einsetzen.
Beachte: Mit Tastwerk Pos. 113 wird gleichzeitig der Gleitrollenhalter Pos. 54 (2.03.0222) und Blattfeder Pos. 53 (2.03.0222) eingesetzt.
 2. Mitnehmerstift vom Tasthebel ● F in Langloch ● G der Zugstange einsetzen.
 3. Tastwerk muss gleichmässigen Seitenabstand im Kamerakörper haben.
 4. Gleitrollenhalter Pos. 54 (2.03.0222) muss 0,5 mm unter Filmgleitfläche liegen.
Hub vom Gleitrollenhalter mit Pianglas Pos. 30 prüfen.
15. Beim Einsetzen der Montageplatte Pos. 128 muss folgendes beachtet werden:
 1. Aufzugarm der Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220) in Niet ● A vom Aufzugbugel einhängen.
 2. Der Stift ● B vom Auslösesperrhebel muss unter Nase ● C vom Körpering Pos. 149 eingesetzt werden.
 3. Langloch ● D der Zählerrückstange muss über Niet ● E vom Schwenkhebel gesetzt werden.

10. Operate release ring item 94, counter locking lever item 42 (2.04.0221) must engage in drive gear item 21 (2.04.0220). It must be possible to turn the film advance crank backwards; on doing so lug ● J of the stop lever will be pushed under stop plate item 11 (2.04.0220).
14. Fitment of film feeler mechanism item 113.
 1. Place light protection plate item 114 on feeler mechanism, push disengagement member item 117 under light protection plate. Insert units together in camera body.
Note: With film feeler mechanism item 113 simultaneously insert guide roller item 54 (2.03.0222) and leaf spring item 53 (2.03.0222).
 2. Insert driver pin of film feeler lever ● F in slot ● G of pull rod.
 3. Film feeler mechanism must have uniform lateral clearance in the camera body.
 4. Guide roller bracket item 54 (2.03.0222) must locate 0,5 mm below film slideface. Check travel of guide roller bracket with plane glass item 30.
15. When inserting mounting plate item 128 note the following:
 1. Engage cocking arm of shutter cocking plate item 24 (2.04.0220) in rivet ● A of the cocking bar.
 2. Pin ● B of the release locking lever must be inserted under lug ● C of the body ring item 149.
 3. Slot ● D of the counter disengagement rod must be placed over rivet ● E of the swivel lever.

132

133



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

16. Abnehmen bzw. Aufsetzen des Objektivträgers.
Beachte: Lage der Schlitzbuchsen Pos. 30 (2 05 0221) nicht verändern, da sonst die Auszugslänge völlig neu justiert werden muss.

1. Objektivträger Pos. 145 auf Gleitschienen setzen.
Beachte: Objektivträger darf nicht kippen, bei Bedarf Schlitzbuchsen nachstellen.

Objektivträger mit Senkschrauben Pos. 143 festschrauben und Triebgang prüfen.

2. Optische Achse mit Messtisch prüfen:
Toleranz: 0,05 mm diagonal über Filmgleitfläche gemessen.

Bei Bedarf: Gewindebuchsen nachstellen

3. ∞ -Einstellung des Aufnahmeobjektives am Kollimator bei Blende 4 prüfen:
 ± 2 Teilstriche (75/80 Skala)

Bei kleineren Abweichungen kann der Anschlag der Einstellkurven nachgestellt werden.

Bei grösseren Abweichungen müssen die Schlitzbuchsen nachgestellt und die „Optische Achse“ sowie der Triebgang nachgeprüft werden.

17. Körperring Pos. 149 auf Ebenheit und leichten Gang prüfen.

16. Removing or fitting lens carrier.

Note: Do not alter position of slotted bushes item 30 (2 05 0221) as otherwise the extension will have to be completely readjusted.

1. Place lens carrier item 145 on sliding rails.

Note: Lens carrier should not tilt, if necessary adjust slotted bushes.

Secure lens carrier with countersunk screws item 143 and check rack and pinion.

2. Check optical axis with test bench:
Tolerance: 0.05 mm measured diagonally across film slide face

If necessary Adjust threaded bushes.

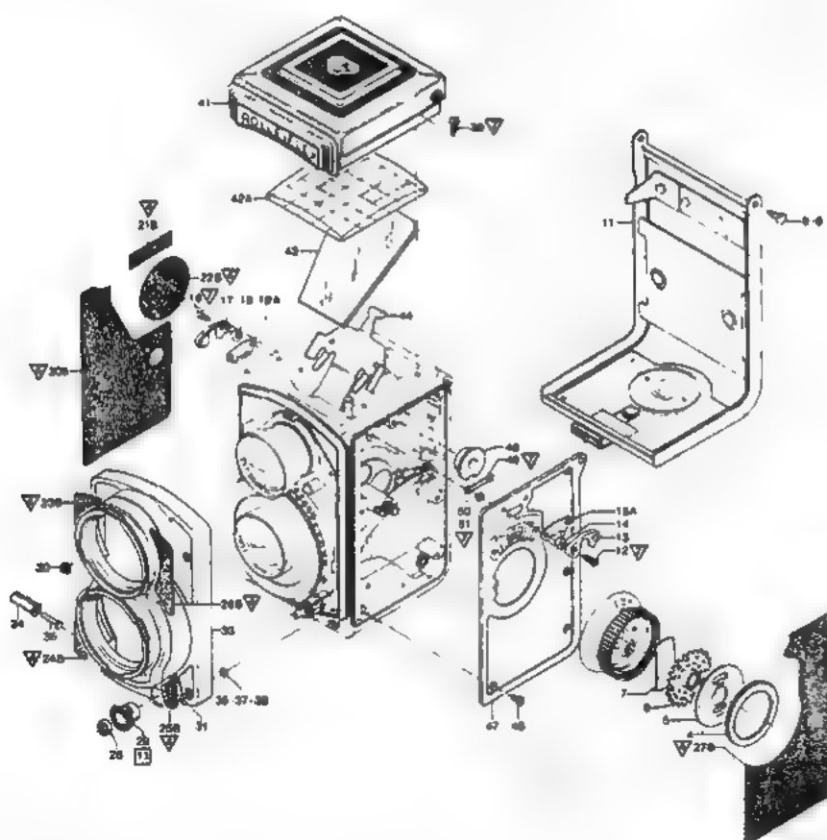
3. Check ∞ setting of the taking lens on the Collimator at f/4
 ± 2 graduations (75/80 scale)

With lesser deviations the stop of the adjusting cams can be adjusted.

In the case of major deviations the slotted bushes must be adjusted and the „optical axis“ plus the rack and pinion must be checked.

17. Check body ring item 149 for flatness and freedom of movement.

135



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

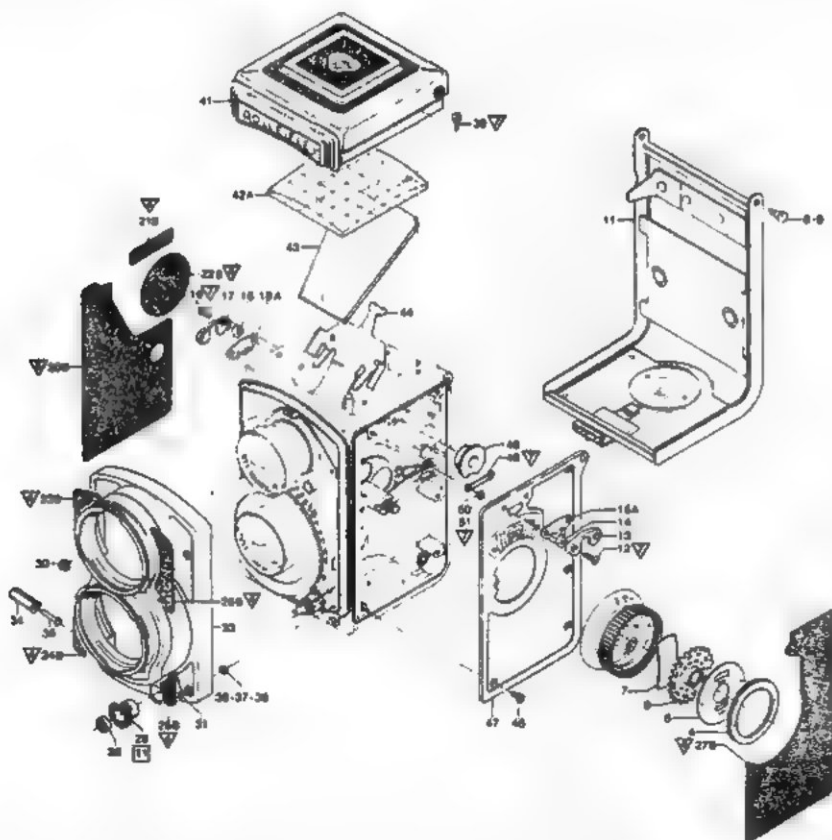
REPAIR AND ALIGNMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Kamerarückwand Pos. 10 an Kamera ansetzen und Verriegelung prüfen. Filmkanal mit Kollimator prüfen:
0,40 — 0,03 ± — 5 Teilstriche (75/80 Skala).
 2. Aufsetzen und Abnehmen des Abschlusskastens Pos. 33. Vor dem Abnehmen des Abschlusskastens muss die Rändelbuchse Pos. 29 auf „Entriegeln“ eingestellt werden, damit die Schlitzbuchse Pos. 28 gelöst werden kann.
Beachte:
 1. Gleichmässigen Abstand zwischen Abschlusskasten und Abdeckrahmen Pos. 109 und Zierrad vom Kamerakörper.
 2. In 1 m-Stellung gleichmässigen Abstand zwischen Abschlusskasten und Kamerakörper prüfen.
- Bei Bedarf: Mit Unterlegscheiben Pos. 36-38 ausgleichen.
3. Sucherobjektiv auf ∞ einstellen:
± 7 Teilstriche (75/80 Skala).
Sucherobjektiv mit Zylinderschraube Pos. 2 (2.05.0400) sichern.

1. Fit camera back item 10 on camera and check catch. Check film channel with collimator:
0.40 — 0.03 ± — 5 graduations (75/80 scale).
2. Fitting and removing terminal box item 33. Before removing the terminal box the knurled bush item 29 must be set to „Release“ so that the slotted bush item can be released.
Ensure:
 1. Uniform spacing between terminal box and masking frame item 109 and trim wheel of camera body.
 2. In 1 m position check uniform distance between terminal box and camera body.
If necessary: Correct with shims items 36-38.
3. Set viewfinder lens to ∞:
± 7 graduations (75/80 scale)
Note: Secure viewfinder lens with filler head cap screw item 2 (2.05.0400).

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0400			
							ROLLEIFLEX 4X4 05000.43.0				
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	05000.43.0 02	ROLLEIFLEX 4X4 GRAU	-							1957 → 1963
2	●	05000.43.0 01	ROLLEIFLEX 4X4 GREY	-							1963 → 1968
3	●		ROLLEIFLEX 4X4 SCHWARZ								
			FILMSPULE A8	1							
4		05076.00.0	FILMSPOOL A8	1							
5	X	03517.00.3	VORSCHRAUBRING	1							
6	X	03500.08.2	RETAINING RING	1							
7		03518.00.0	DECKPLATTE	1							
			COVER PLATE	1							
8		02080.84.0	EINSTELLSCHLEIBE	1							
9		02081.84.0	FOCUSING SCREEN	1							
			BLATTFEDER	1							
			FLAT SPRING	2							(WW)
10		05400.01.0 02	ANSATZSCHRAUBE 3.0 LANG	2							(WW)
11		05400.01.0 01	SHOULDER SCREW 3.0 LONG	2							→ 1963
			ANSATZSCHRAUBE 3.3 LANG	1							SIEHE/ SEE 2.09.0400
			SHOULDER SCREW 3.3 LONG	1							1963 →
12		02082.84.0	RUECKWAND KPL. GRAU	2							SIEHE / SEE 2.09.0400
13	X	05096.00.1	BACK COVER CPL. GREY	1							
14		10103.00.0	RUECKWAND KPL. SCHWARZ	2							
			BACK COVER CPL. BLACK	1							
15		05097.00.0	SENKSCHRAUBE	2							
15A	X	05097.00.1	COUNTERSUNK SCREW	1							
16		02082.84.0	RIEMENHALTER	2							
17	X	05096.00.1	NECK STRAP HOLDER	1							
18		10103.00.0	SCHEIBE	2							
			WASHER	1							
19		05097.00.0	RASTFEDER	1							→ 1968
19A	X	05097.00.1	ARRESTING SPRING	1							DAFUER / FOR THAT POS. 19A
			RASTFEDER	1							1968 →
			ARRESTING SPRING	1							
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1								

137



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

4. Justieren und Prüfen von Verschlussaufzug und Filmtransport.
Hilfsrändelknopf aufsetzen.

4. Adjusting and checking shutter cocking mechanism and film advance. Fit auxiliary knurled knob.

1. Verschlussaufzug soweit transportieren, bis das Einfallen der Sperren im Verschluss deutlich zu hören ist. Der Aufzugring Pos. 11 (2.05.0400) muss sich jetzt noch um den „Verschlussüberzug“ weiterbewegen.

1. Advance shutter cocking mechanism until engagement of the catches in the shutter is clearly audible. It must still be possible to move the cocking ring item 11 (2.05.0400) on by the „shutter over-travel“.

Beachte: Verschlussüberzug ca. 0,5 mm.
Bei Bedarf: Zylinderschraube • A lösen und Justierhebel Pos. 24A (2.04.0400) verstellen.

Note: Shutter over-travel approx. 0.5 mm.
If necessary: Slacken fillister head cap screw • A and adjust adjusting lever item 24A (2.04.0400).

2. Tasthebel justieren.

2. Adjust feeler lever.

Tasthebel Pos. 13 (2.04.0400) wird durch Schenkelfeder Pos. 76 und über den Schieber • B in Ausgangsstellung (Kamerarückwand geöffnet) gebracht.

Feeler lever item 13 (2.04.0400) is moved to starting position by V-spring item 76 and by means of slides • B (camera back removed).

Tastwerklehre mit Messuhr (L-6485) in Kamera einsetzen und fest andrücken. Der Tasthebel soll jetzt 0,15 mm unter den Auflagenocken für die Film- andruckplatte (Auflagepunkte der Lehre) liegen.

Insert feeler mechanism gauge with dial gauge (L-6485) in camera and exert firm pressure. The feeler lever should now locate 0.15 mm below the contact cam of the film pressure plate (contact points of the gauge).

Bei Bedarf: Zylinderschraube • C lösen und Einstellhebel Pos. 28 (2.04.0400) verstellen.

If necessary: Slacken fillister head cap screw • C and adjust adjustment lever item 28 (2.04.0400).

Tastwerkfunktion mehrfach mit Tastwerklehre (L-6482) nachprüfen.

Check feeler mechanism function several times with feeler mechanism gauge (L-6482).

POS. ITEM POS.	X R K 0	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
----------------------	------------	---------------------------------------	---	---	------------------------------------

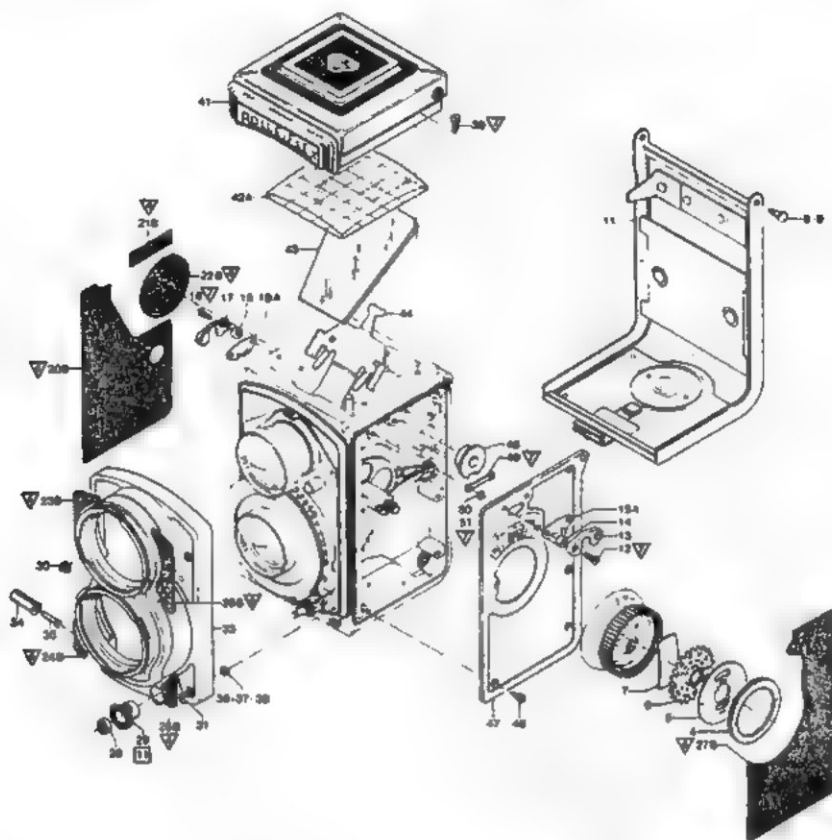
0010102030405

			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1		
20		05100.00.0	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	→ 1963
20A		05100.00.9	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1963 → 1966
20B		05100.00.1	BELEDERUNG LEATHERETTE COVERING	1	1966 →
21		05101.00.0	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	→ 1963
21A		05101.00.9	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1963 → 1966
21B		05101.00.1	BELEDERUNG LEATHERETTE COVERING	1	1966 →
22		05108.00.0	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	→ 1963
22A		05108.00.9	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1963 → 1966
22B		05108.00.1	BELEDERUNG LEATHERETTE COVERING	1	1966 →
23		05104.00.0	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	→ 1963
23A		05104.00.9	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1963 → 1966
23B		05104.00.1	BELEDERUNG LEATHERETTE COVERING	1	1966 →
24		05106.00.0	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	→ 1963
24A		05106.00.9	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1963 → 1966
24B		05106.00.1	BELEDERUNG LEATHERETTE COVERING	1	1966 →
25		05107.00.0	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	→ 1963
25A		05107.00.9	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1963 → 1966
25B		05107.00.1	BELEDERUNG LEATHERETTE COVERING	1	1966 →
26		05105.00.0	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	→ 1963
26A		05105.00.9	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1963 → 1966
26B		05105.00.1	BELEDERUNG LEATHERETTE COVERING	1	1966 →
27		05102.00.0	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	→ 1963
27A		05102.00.9	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1963 → 1966
27B		05102.00.1	BELEDERUNG LEATHERETTE COVERING	1	1966 →
28		05273.00.0	SCHLITZMUTTER SLOTTED NUT	1	
29		05272.00.0	RAENDELBUCHSE KNURLED BUSHING	1	
30		05224.00.0	FORMMUTTER NUT	1	

FORTSETZUNG 2
CONTINUED 2

881

139



REPARATURHINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

3. Sperrhebel Pos. 19 (2.04.0400) justieren.

1. Hilfsnockenscheibe (W-SK 2245) einsetzen.
Tasthebel Pos. 13 (2.04.0400) auslösen. Hilfs-
rändelknopf drehen, bis der Verschluss gespannt
ist.

Beachte: Die Sperrklinke Pos. 6 (2.04.0400)
muss durch den Zwischenhebel Pos.
26 (2.04.0400) am • D sicher entkup-
pelt werden.

Bei Bedarf: Nase • E vom Aufzughebel Pos. 21
(2.04.0400) leicht biegen.

Der Sperrhebel • F liegt dann an der Hilfsnocken-
scheibe an.

Ist der Film um 1 Bild transportiert, dann fällt der
Sperrhebel • F in die Nockenscheibe ein und das
Mitnehmerzahnrad Pos. 79 wird von der Sperr-
hebelnase • G gesperrt.

Beachte: Die Sperrhebelnase • G muss voll in
die Zähne des Mitnehmerzahnrades
Pos. 79 einfallen.

3. Adjust catch lever item 19 (2.04.0400).

- 1 Insert auxiliary cam plate (W-SK 2245).
Release feeler lever item 13 (2.04.0400). Turn
auxiliary knurled knob until the shutter is cocked.
Note: The pawl item 6 (2.04.0400) must be
positively disengaged at • D by the
intermediate lever item 26 (2.04.0400).

If necessary: Slightly bend lug • E of cocking lever
item 21 (2.04.0400).

The catch lever • F then rests on the auxiliary cam
plate. When the film is advanced by 1 frame the
catch lever • F engages in the cam plate and the
drive gear wheel item 79 is locked by the catch
lever lug • G.

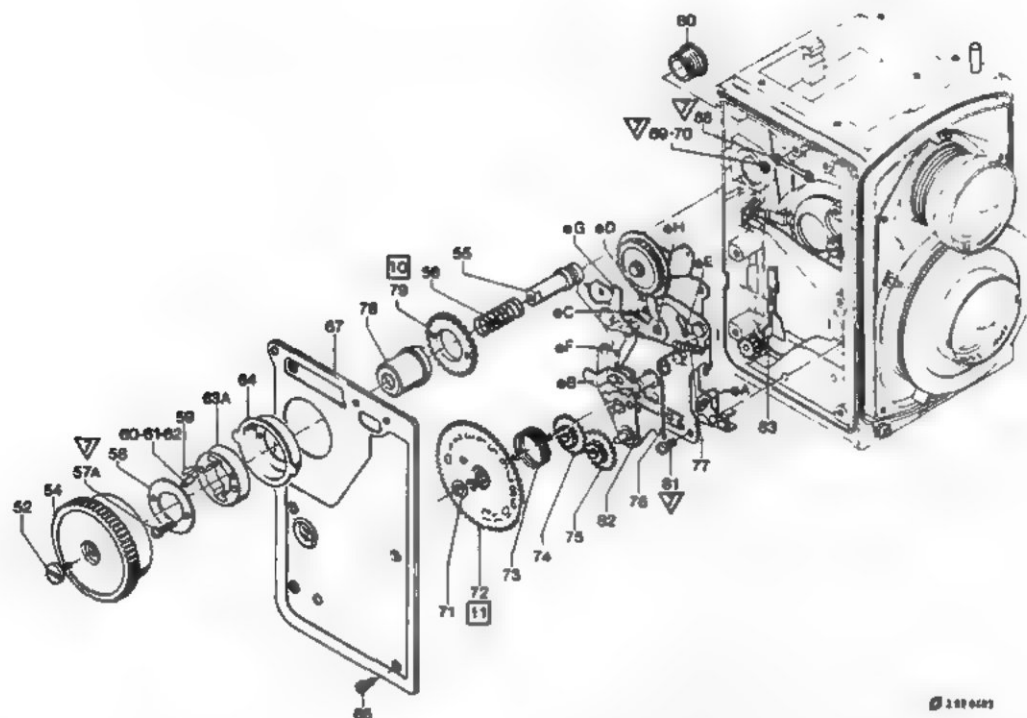
Note: The catch lever lug • G must fully en-
gage in the teeth of the drive gear
wheel item 79.

140

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	NENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	06	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2									
31		05000.01.0	FLACHKOPFSCHRAUBE FLAT-HEAD SCREW	4								
32		05250.01.0 02	ABSCHLUSSKASTEN KPL. GRAU FRONT COVER CPL. GREY	1								→1963
33		05250.01.0 01	ABSCHLUSSKASTEN KPL. SCHWARZ FRONT COVER CPL. BLACK	1								SIEHE / SEE 2.08.0400 1963 →
34		05271.00.0	AUSLOESER RELEASE	1								SIEHE / SEE 2.06.0400
35		00741.82.0	AUSLOESESTIFT RELEASE PIN	1								
36		03401.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,1 WASHER 0.1	-								(NB)
37		03402.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,2 WASHER 0.2	-								(NB)
38		03404.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,4 WASHER 0.4	-								(NB)
39		02031.87.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	4								
40	●	05300.01.0	LICHTSCHACHT KPL. GRAU * FOCUSING HOOD CPL. GREY	1								→1959 DAFÜR / FOR THAT POS 40A+ 42A
40A		05300.01.1 02	LICHTSCHACHT KPL. GRAU FOCUSING HOOD CPL. GREY	1								1959 → SIEHE / SEE 2.08.0400
41		05300.01.1 01	LICHTSCHACHT KPL. SCHWARZ FOCUSING HOOD CPL. BLACK	1								1963 → SIEHE / SEE 2.08.0400
42	●	05094.00.0	FELDLINSE FIELD LENS	1								→1958
42A		05094.00.1	FELDLINSE FIELD LENS	1								1958 →
43		05090.00.0	SUCHERSPIEGEL VIEWFINDER MIRROR	1								
44		05091.00.0	SPIEGELFEDER MIRROR SPRING	1								
45		02005.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE FLAT-HEAD SCREW	5								
46		05000.09.0 02	EINSTELLSEITENWAND GRAU FOCUSING SIDE PANEL GREY	1								→1963
47		05000.09.0 01	EINSTELLSEITENWAND SCHWARZ FOCUSING SIDE PANEL BLACK	1								1963 →
48		05030.00.0	FÜHRUNGSBUCHSE GUIDE BUSHING	1								
49		05058.00.0	STEGBLECH BRIDGE PLATE	-								(NB)
50		03401.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,1 WASHER 0.1	-								(NB)
51		03402.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,2 WASHER 0.2	-								(NB)
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3									

03/1

141



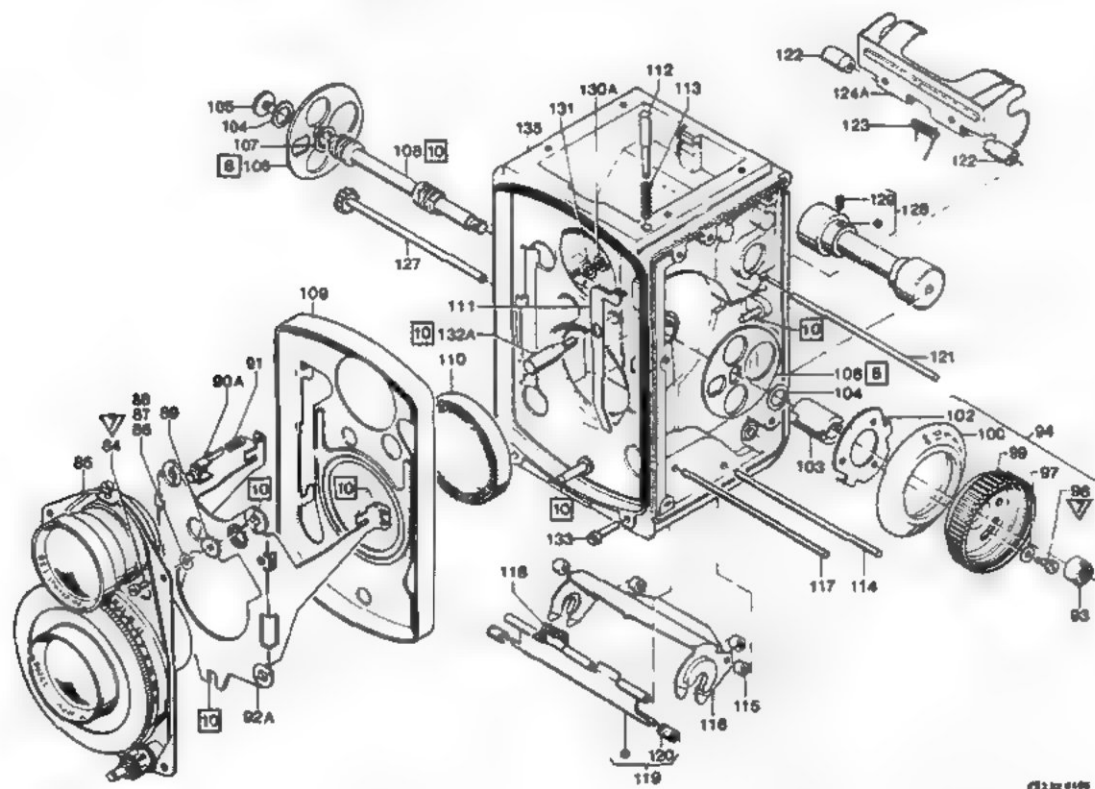
1 197 0403

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

2. Verschluss auslösen. Der Sperrhebel • F muss jetzt einwandfrei aus der Nockenscheibe gehoben werden.
Bei Bedarf: An der Justiemase • H justieren.
3. Sperrklinke Pos. 6 (2.04.0400) überprüfen. Hilfsrändelknopf langsam weiterdrehen. Die Sperrklinke muss jetzt ganz in das Zahnrad Pos. 4 (2.04.0400) einfallen; der Verschlussaufzug ist jetzt wieder gekuppelt.
Beachte: Sperrklinke und Zahnrad müssen grattrfrei sein.

2. Release shutter. The catch lever • F must now be lifted out of the cam plate satisfactorily.
If necessary: Adjust at adjusting lug • H.
3. Check pawl item 6 (2.04.0400). Slowly turn auxiliary knurled knob on. The pawl must now fully engage in gear wheel item 4 (2.04.0400); the shutter cocking mechanism is now engaged again.
Note: Pawl and gear wheel must be free from burrs.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3								
52		01074.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							
53		05087.00.0 02	RAENDELKNOPF GRAU KNURLED KNOB GREY	1							→ 1963
54		05087.00.0 01	RAENDELKNOPF SCHWARZ KNURLED KNOB BLACK	1							1963 →
55		05000.15.0	FILMSPULENSCHLUESSEL FILM KEY	1							
56		05086.00.0	SCHRAUBENFEDER SPIRAL SPRING	1							
57	●	01073.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2							→ 1957
57A		01029.82.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	2							1957 →
58		05081.00.0	DECKBLECH COVER PIECE	1							1957 →
59		05062.00.0	DRUCKFEDER PRESSURE SPRING	2							1957 →
60		03085.00.0	BREMSROLLE 1.8 BRAKE ROLLER 1.8	2							(WW) 1957
61		03086.00.0	BREMROLLE 1.7 BRAKE ROLLER 1.7	2							(WW) 1957
62		03087.00.0	BREMSROLLE 1.9 BRAKE ROLLER 1.9	2							(WW) 1957
63	●	05084.00.0	SPERRFEDER LOCKING SPRING	1							→ 1957 DAFÜR / FOR THAT POS. 57A. 58 59 60. 61. 62 + 63A 1957 →
63A		05085.00.0	MITNEHMER BRAKE BEARING	1							
64		05083.00.0	COUPLING MITNEHMER	1							
65		02005.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE FLAT-HEAD SCREW	5							
66		05000.14.0 02	AUFZUGSEITENWAND GRAU FILMTRANSPORT SIDE PANEL GREY	1							→ 1963 SIEHE / SEE 2 07 0400
67		05000.14.0 01	AUFZUGSEITENWAND SCHWARZ FILMTRANSPORT SIDE PANEL BLACK	1							1963 → SIEHE / SEE 2.07 0400
68		05058.00.0	STEGBLECH BRIDGE PLATE	0							(NB)
69		03401.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.1 WASHER 0.1	0							(NB)
70		03402.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.2 WASHER 0.2	0							(NB)
71		10003.00.0	SICHERUNGSSCHLEIBE 1.0 C-CLAMP 1.0	1							
72	X	05150.03.1	NOCKENZAHLSCHEIBE CAM COUNTER GEAR	1							
73		05157.00.0	TORSIONSFEDER TORSION SPRING	1							
74		05150.05.0	ZAHNRADPAAR GEAR SET	1							
75		05150.08.0	ZAHNRADPAAR GEAR SET	1							
76		05161.00.0	SCHENKELFEDER V-SPRING	1							
77	X	05158.00.2	SCHRAUBENZUGFEDER SPIRAL SPRING	1							
78	X	05078.00.1	ANTRIEBSLAGER DRIVE BEARING	1							
79	X	05079.00.1	MITNEHMERZAHNRAD COUPLING GEAR	1							
80		05000.14.0 01	GEWINDEBUCHSE THREADED BUSHING	1							
81		02023.82.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	3							
82		05150.01.0	GETRIEBE MECHANISM	1							SIEHE / SEE 2 04.0400
83		05068.00.0	DICHTUNGSBLECH SEAL	1							
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4								



© 1974 Rollei

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

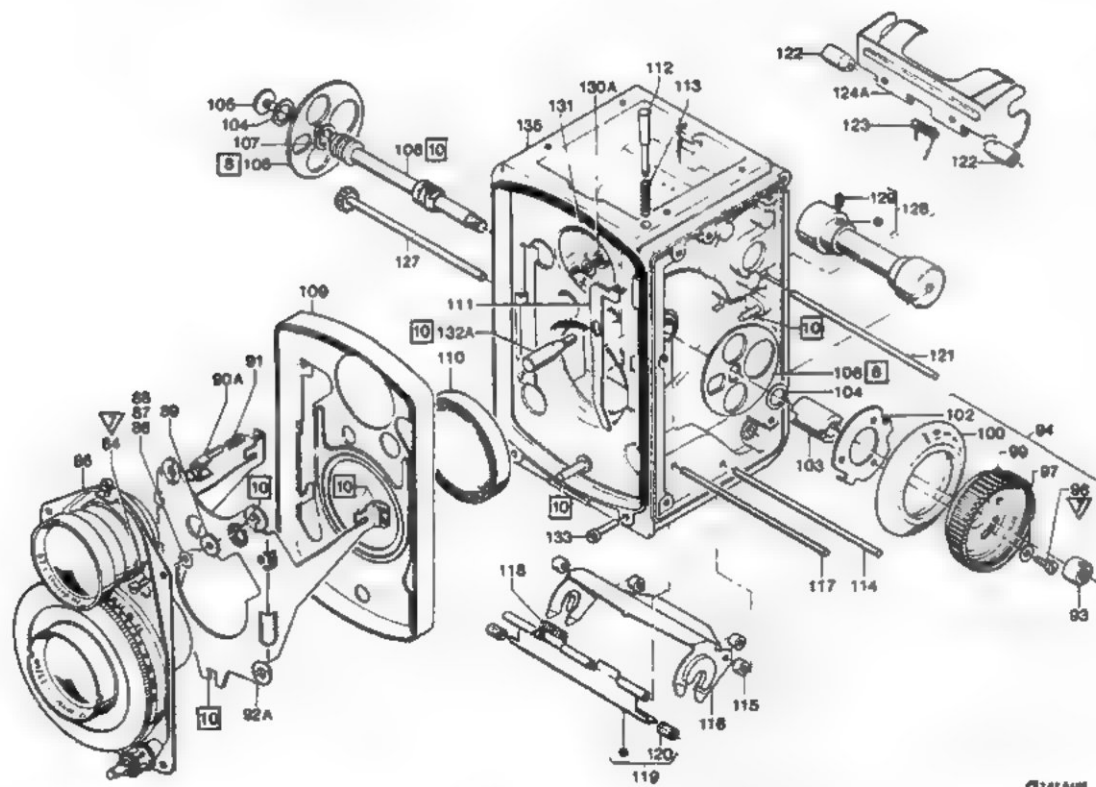
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

5. Abnehmen und Aufsetzen des Objektivträgers Pos. 85.
Beachte: Lage der Keilscheiben Pos. 89 und Scheiben Pos. 86-88.
1. Beim Aufsetzen des Objektivträgers muss der Aufzugring Pos. 11 (2.05.0400) in den Justierhebel Pos. 24A (2.04.0400) eingreifen. Triebgang prüfen.
 2. **Optische Achse mit Messtisch prüfen:**
Toleranz: 0,1 mm diagonal über die Filmgleitfläche gemessen.
Bei Bedarf: Mit Scheiben Pos. 86-88 und an den Keilscheiben Pos. 89 justieren.
 3. **∞ Einstellung des Aufnahmeobjektives am Kollimator bei Blende 4 prüfen:**
± 3,5 Teilstriche (75/80 Skala).
Bei kleineren Abweichungen kann der Anschlag der Einstellkurven nachgestellt werden. Bei grosseren Abweichungen müssen die Keilscheiben nachgestellt bzw. die Scheiben Pos. 86-88 verwendet werden.
Beachte: Die „Optische Achse“ sowie der Triebgang müssen nachgeprüft werden.

5. Removing and fitting lens carrier item 85.
Note: Position of taper washers item 89 and washers items 86-88.
1. When fitting the lens carrier the cocking ring item 11 (2.05.0400) must engage in adjusting lever item 24A (2.04.0400). Check focusing mechanism.
 2. **Checking optical axis with test bench:**
Tolerance: 0.1 mm measured diagonally across the film contact face
If necessary: Adjust with washers items 86-88 and at taper washers item 89.
 3. **Check ∞ setting of taking lens on collimator at f/4:**
± 3.5 graduations (75/80 scale).
With minor deviations the stop of the focusing cams can be adjusted. With major deviations the taper washers must be adjusted or washers item 86-88 used.
Note: The „Optical axis“ and the focusing mechanism must be checked.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY. TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4								
84		01138.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4							
85	X ●	05200.01.2	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1							SIEHE / SEE 2 05 0400
86		03402.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,2 WASHER 0,2	-							(NB)
87		03404.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,4 WASHER 0,4	-							(NB)
88		03408.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,8 WASHER 0,8	-							(NB)
89		05235.00.0	KEILSCHEIBE WEDGE PLATE	4							
90		05000.05.0	AUSGLEICHSTUECK ★	2							→ 1959 DAFUEH / FOR THAT POS 90A- 92A
90A		05000.05.1	COMPENSATING PIECE AUSGLEICHSTUECK	2							1959 →
91		05025.00.0	COMPENSATING PIECE SCHRAUBENFEDER	2							
92	●	05000.04.0	SPIRAL SPRING GLEITSCHIENE ★	1							→ 1959 DAFUEH / FOR THAT POS. 90A+ 92A
92A		05000.04.1	FOCUSING STRUT GLEITSCHIENE	1							1959 →
93		03032.00.1	FOCUSING STRUT SCHLITZMUTTER	1							
94	●	05000.10.0	SLOTTED NUT SKALENRING METER	1							(WW)
95	●	05000.11.0	SCALE RING METER SKALENRING FEET	1							(WW)
96		01146.82.0	SCALE RING FEET -ZYLINDERSCHRAUBE	3							
97		03404.00.0	CHEESE-HEAD SCREW -UNTERLEGSCHLEIBE 0,4	3							
98		05070.00.0 02	WASHER 0,4 -RAENDELKNOPF GRAU	1							→ 1963
99		05070.00.0 01	KNURLED KNOB GREY -RAENDELKNOPF SCHWARZ	1							1963 →
100		05000 12.0	KNURLED KNOB BLACK -SKALENRING METER	1							(WW)
101		05000.13.0	SCALE RING METER -SKALENRING FEET	1							(WW)
102		05071.00.0	SCALE RING FEET -ANSCHLAGRING1	1							
103	X	05016.00.1	STOP RING Distanzrohr	1							
104		03411.00.0	SPACER ZWISCHENSCHLEIBE 0,2	-							(NB)
105	X	01044.82.1	INTERMEDIATE WASHER LINSENSCHRAUBE	1							
106		05013.00.0	FILLISTER-HEAD SCREW KURVENSCHLEIBE	2							
107		03421.00.0	CAM PLATE FEDERSCHLEIBE 0,1	-							(NB)
108	X	05014.00.1	SPRING WASHER 0,1 TRIEBACHSE	1							
109	X	05012.00.1	FOCUSING SHAFT ABDECKKASTEN	1							
110		05000.02.0	COVER FRAME DICHTUNGSRING	1							
111		05010.00.0	LIGHT SEAL RING SPERRSCHIEBER	1							
112		05008.00.0	LOCKING SLIDER SPERRSTIFT	1							
113		05008.00.0	LOCKING PIN SCHRAUBENFEDER	1							
			SPIRAL SPRING								

FORTSETZUNG 5
CONTINUED 5



© 2010 0405

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS
6. Demontage und Montage der Triebführung.

1. Kurvenscheiben Pos. 106 wie in Abbildung dargestellt, einstellen.
Triebknopf Pos. 94 in ∞-Anschlagstellung anschrauben.
Kurvenscheiben mit Triebknopf in Stellung 1 m drehen.

Beachte: Gleichmäßiger Arbeitsbereich der Kurvenscheiben zu den Gleitplättchen der Gleitschiene Pos. 92A und der Ausgleichstücke Pos. 90A.

2. Ausgleichstücke Pos. 90A mit Schraubenfeder Pos. 91 herausnehmen.
Gleitschiene Pos. 92A von den Führungstiften nach vorn abziehen und herausnehmen.

3. Triebachse Pos. 108 einpassen. Triebgang sowie Axialspiel der Triebachse mit Distanzrohr Pos. 103 und Triebknopf Pos. 94 prüfen.
Bei Bedarf: Axialspiel mit Federscheibe Pos. 107 ausgleichen bzw. Lagerbuchsen Pos. 136 erneuern.

7. Messrollenachse Pos. 127 und Messrolle Pos. 128 einsetzen und mit Gewindestift Pos. 129 sichern.
Beachte: Messrollenachse darf nur geringes Axialspiel haben.
Leichtgängigkeit der Messrolle.

6. Dismantling and assembly of focusing guide.

1. Adjust cam plate item 106 as shown in illustration.
Screw on focusing knob item 94 in ∞ end position.
Turn cam plates with focusing knob to 1 m setting.
Note: Uniform operating range of cam plates in relation to the slide plates of the slide rail item 92A and the shims item 90A.

2. Remove shims item 90A with helical spring item 91.
Pull slide rail item 92A forwards off the guide pins and withdraw.

3. Fit focusing spindle item 108. Check focusing mechanism as well as end float of focusing spindle with spacer tube item 103 and focusing knob item 94.
If necessary: Correct end float with spring washer item 107 or renew bearing bushes item 136.

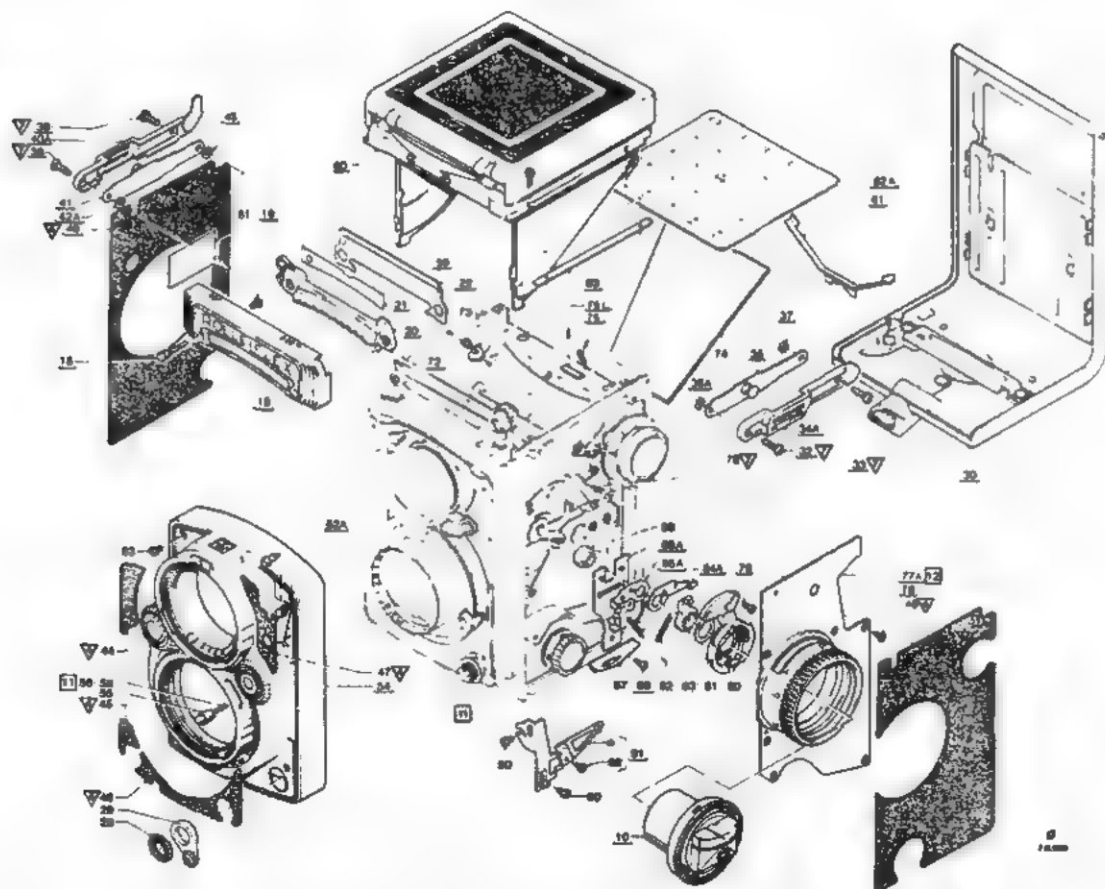
7. Fit meter roller spindle item 127 and meter roller item 128 and secure with set screw item 129.
Note: Meter roller spindle may only have slight end float.
Check free movement of meter roller.

146

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
113M			FORTSETZUNG 5 CONTINUED 5								
114		00739.82.0	ACHSE SHAFT	1							
115		10107.00.0	SCHEIBE WASH	4							
116		05000.18.0	SPULENLAGERBUEGEL UNTEN SPOOL FLAP LOWER	1							
117		00739.82.0	ACHSE SHAFT	1							
118	X	05052.00.1	SCHENKELFEDER V-SPRING	1							
119		05000.17.0	ANDRUCKPLATTE PRESSURE PLATE	1							
120		05053.00.0	-TEFLONSCHLAUCH TEFLON TUBE	2							0.1 QM
121		00739.82.0	ACHSE SHAFT	1							
122		05048.00.0	UMLENKROLLE GUIDE ROLLER	2							
123		05045.00.0	SCHENKELFEDER V-SPRING	1							
124	•	05044.00.0	SPULENLAGERBUEGEL OBEN ★	1							→1957 DAFUER / FOR THAT POS. 124A. POS. 126 ENTFAELLT
124A		05000.18.0	SPULENLAGERBUEGEL OBEN SPOOL FLAP UPPER	1							1957 →
125	•	00386.82.0	HALBRUNDNIET RIVET	2							→1957
126	•	05005.00.0	SPULENLAGERBUEGEL OBEN SPOOL FLAP UPPER	1							→1957 DAFUER / FOR THAT POS. 124A
127		05000.08.0	MESSROLLENACHSE METERING ROLLER SHAFT	1							
128		05000.07.0	MESSROLLE METERING ROLLER	1							
129		01123.82.0	-GEWINDESTIFT M2X3 THREADED PIN M2X3	1							
130	•	01882.85.0	SECHSKANTMUTTER ★	1							→1958 DAFUER / FOR THAT POS. 130A +132A
130A		01884.86.0	HEXAGONAL NUT SECHSKANTMUTTER	1							1958 →
131		10105.85.0	HEXAGONAL NUT SCHEIBE	1							
132	•	05018.00.0	WASHER FUEHRUNGSSZAPFEN ★	1							→1958 DAFUER / FOR THAT POS. 130A +132A
132A	X	05018.00.1	GUIDE SHAFT FUEHRUNGSSZAPFEN	1							1958 →
133	X	00522.84.1	GUIDE SHAFT FORMNIET	2							
134	K	05000.01.0 02	SHAPED RIVET KAMERA KOERPER GRAU	1							→1963
135	K	05000.01.0 01	CAMERA HOUSING GREY KAMERA KOERPER SCHWARZ	1							1963 →
136		03020.00.0	CAMERA HOUSING BLACK -LAGERBUCHSE F TRIEBACHSE	2							
137		05002.00.0	BEARING -ROLLENBUCHSE	2							
138		00080.82.0	BUSHING -FUEHRUNGSNIE	1							
			GUIDE RIVET								

JH1

147



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Beachte:

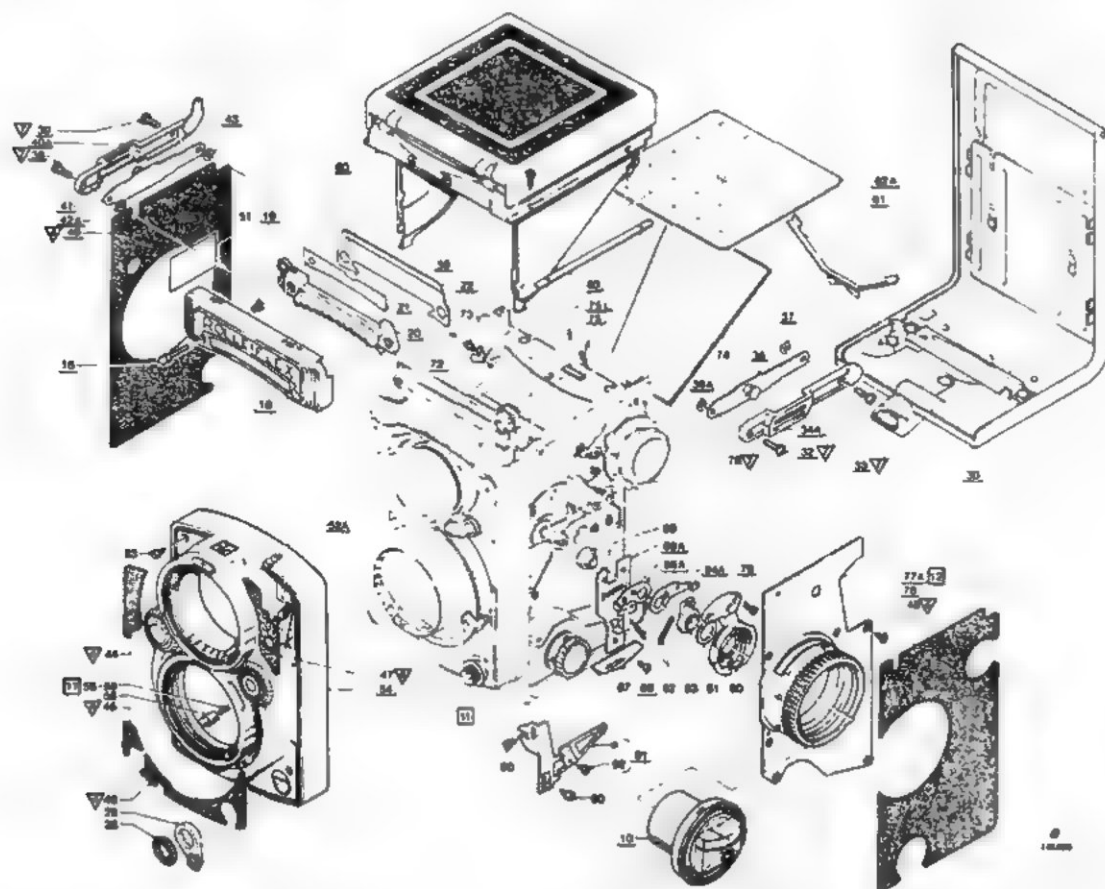
1. Die Positionen mit  sind in den umseitigen Ersatzteillisten angegeben.
Alle übrigen Positionen siehe Ersatzteilliste Blatt 2.02.0600-0606.
2. Reparatur-Hinweise ähnlich Rollei-flex 2,8 F
(Blatt 2.02.0510-0519).

Note:

1. Positions marked  are indicated on the overleaf partsbook.
All other positions see partsbook sheet 2.02.0600-0606.
2. Repair instructions similar Rollei-flex 2,8 F
(sheet 2.02.0510-0519).

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0500
							ROLLEIFLEX 2.8 E 07000.41.3	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	001010210310405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1	●	07000.41.3	ROLLEIFLEX 2.8 E	-		1956 → 1959		
5	●		ROLLEIFLEX 2.8 E	1				
10	K	04900.41.2	FILMSPULE B2-8 FILMSPOOL B2-8 MESSWERK	1		PAARIG ZU / PAIRED TO POS 20		
			★			25 009 + 75310 41 0-W001		
11		04953.00.1	METER MOVEMENT	1				
12		04954.00.2	-ABDECKFOLIE COVERING	1				
13		01082.00.0	-ABDECKFOLIE COVERING	1				
14		01082.00.0	-SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	3				
14		04900.11.1	-SCHUTZKAPPE METER COVER	1				
15		04681.00.1	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	2		04000 48.2-W003		
18		04672.00.0	KAMERASCHILD NAME PLATE	1				
19		04684.00.1	KEGELFEDER SPRING	2				
20	K	04680.00.0	FOTOELEMENT	1		PAARIG ZU / PAIRED TO POS 10		
			■			25 009 + 75310 41 0-W001		
21		04685.00.0	PHOTOCELL	1				
22		04679.00.0	BLENDSCHIEBER DIAPHRAGM SLIDER	1				
30	●	04550.41.1	DECKBLECH COVER PIECE	1		SIEHE / SEE 2 09 0200		
32		02012.84.0	KAMERARUECKWAND BACK COVER	1				
33		02064.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1				
34	●	07000.37.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1				
			RIEMENHALTER LINKS	1		→ 1966		
			■			DAFUER / FOR THAT POS 34A +		
34A	X	07000.37.2	NECK STRAP HOLDER LEFT RIEMENHALTER LINKS	1		35		
35		07391.01.1	NECK STRAP HOLDER LEFT STEGPLATTE LINKS	1		1966 →		
38		08035.00.0	WEB PLATE LEFT BUCHSE	1		1966 →		
			BUSHING	1		→ 1966		
38A		03408.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0,8 WASHER 0,8	1		1966 →		
37		03408.00.0	UNTERLEGSCHIEBE WASHER 0,8	1				
38		02012.84.0	UNTERLEGSCHIEBE WASHER 0,8	1				
39		02064.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1				
40	●	07000.36.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1				
			RIEMENHALTER RECHTS	1		→ 1966		
			■			DAFUER / FOR THAT POS. 40A +		
40A	X	07000.36.2	NECK STRAP HOLDER RIGHT RIEMENHALTER RECHTS	1		41		
41		07390.01.1	NECK STRAP HOLDER RIGHT STEGPLATTE RECHTS	1		1966 →		
42		08035.00.0	WEB PLATE RIGHT BUCHSE	1		1966 →		
			■			→ 1966		
42A		03408.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0,8 WASHER 0,8	1		1966 →		
43		03408.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0,8 WASHER 0,8	1				
FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1								

149

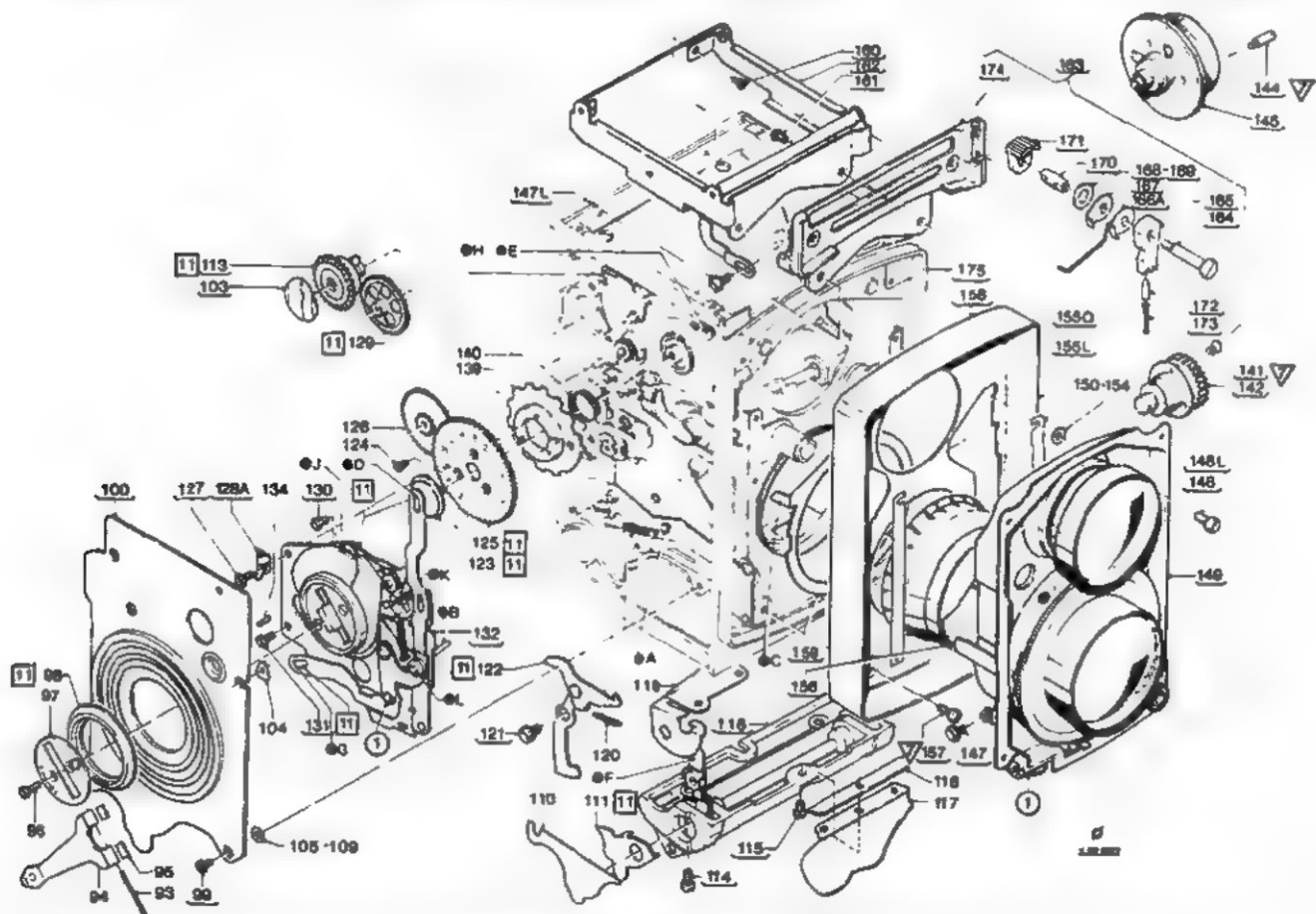


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	000102030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1			
49		04242.00.0	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1		
52		01034.84.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1		→ 1971
52A		01034.84.1	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1		1971 → FUER / FOR POS 43 VON BL 2 06 0501
54	●	07430.43.2	ABSCHLUSSKASTEN KPL ★	1		SIEHE / SEE 2 06 0500 04560 49 0-W001
59		02014.87.0	FRONT COVER CPL LINSENSCHRAUBE	4		W-SK 315 + W -SK 477
60	X	07900.41.2	OVAL-HEAD SCREW LICHTSCHACHT	1		SIEHE / SEE 2 08 0200
61		07903.00.0	FOCUSING HOOD BLATTFEDER	2		
62		07802.00.0	LEAF SPRING MATTSCHIEBE	1		→ 1959
62A	●	07802.00.1	GROUND GLASS STREUSCHIEBE	1		1959 →
63		03205.00.0	FOCUSING SCREEN LICHTSCHACHTUNTERLAGE	2		DAFUE / FOR THAT 90162 41 1
72		02053.86.0	FOCUSING HOOD SHIM ZYLINDERSCHRAUBE	2		1959 →
75	X	07286.00.1	CHEESE-HEAD SCREW SPIEGELANDRUCKFEDER	1		
75L		03073.00.0	MIRROR SPRING KORKPLAETTCHEN	1		
76		03073.00.0	CORK WASHER FLACHKOPFSCHRAUBE	6		
77	●	07560.01.3	PAN-HEAD SCREW EINSTELLSEITENWAND	1		→ 1959
77A	●	07560.01.4	FOCUSING SIDE PANEL EINSTELLSEITENWAND	1		SIEHE / SEE 2.07 0300
79		02028.85.1	FOCUSING SIDE PANEL ZYLINDERSCHRAUBE	3		1959 →
84	●	04627.00.1	FOCUSING SIDE PANEL CHEESE-HEAD SCREW	1		SIEHE / SEE 2.07.0300
84A		04627.00.2	SCHWENKARM RECHTS SWIVEL ARM RIGHT	1		→ 1957
85	●	04626.00.1	SCHWENKARM RECHTS SWIVEL ARM RIGHT	1		1957 →
85A		04626.00.2	SCHWENKARM LINKS SWIVEL ARM LEFT	1		→ 1957
86		02014.85.0	SCHWENKARM LINKS SWIVEL ARM LEFT	1		1957 →
88	●	02014.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2		→ 1957
88A		04600.04.1	SCHIEBER M. STIFTEN SLIDER WITH PIN	1		1957 →
91		07560.04.0	SCHIEBER M. STIFTEN SLIDER WITH PIN	1		1957 →
			UEBERTRAGUNGSSCHIEBER LINK SLIDER	1		

FORTSETZUNG 2
CONTINUED 2



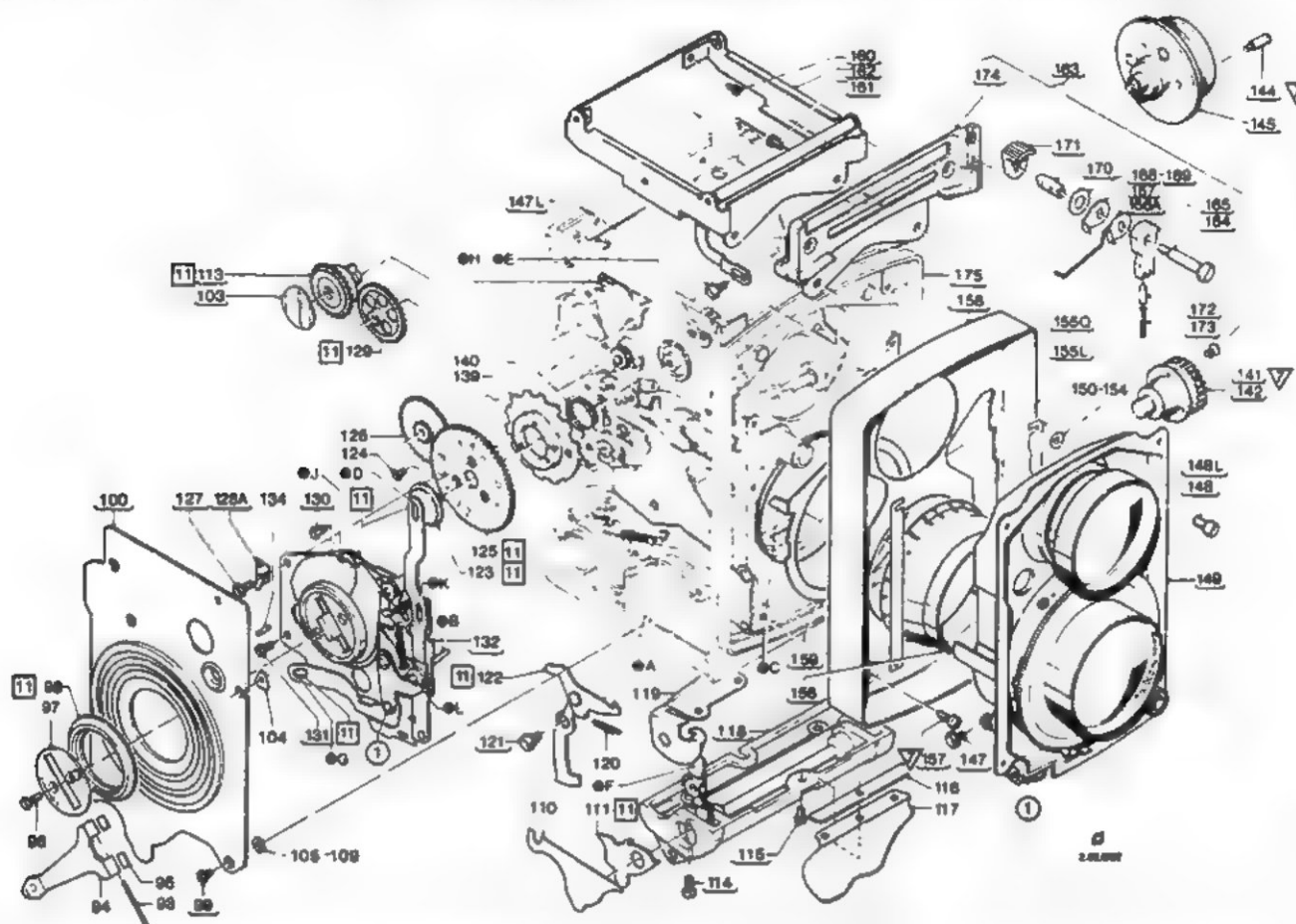
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

152

POS. ITEM POS.	X R K O	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
91M			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2								
99		0000.00.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	5							
100		07000.18.1	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT. SIDE PANEL	1							SIEHE / SEE 2 07 0200
103		04193.00.0	SATTELFEDER SADDLE SPRING	1							
113		04000.33.0	MITNEHMERRAD FILM KEY	1							
114		02052.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2							
115		02010.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
118	•	04000.28.0	TASTWERK FEEL MECHANISM	1							DAFUER / FOR THAT 07000 28 3 SIEHE / SEE 2 11 0220 L-1948 + 4205-W010
121		02057.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							
127	•	02003.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							DAFUER / FOR THAT 02003 82 0
128	•	04194.00.0	HALTEWINKEL BRACKET	1							DAFUER / FOR THAT POS 128A
128A		07155.00.0	HALTEWINKEL BRACKET	1							
130		02044.82.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	1							
131	•	02013.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							DAFUER / FOR THAT 02003 82 0
132	•	07100.42.1	MONTAGEPLATTE PLAN KPL MECHANISM PLATE PLAN CPL	1							SIEHE / SEE 2 04 0220 DAFUER / FOR THAT 07150 41 2 01
141		02022.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW	3							
142		07560.05.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1							
143		07560.00.0	-BELEDERUNG -LEATHER COVERING	1							
144		07560.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3							
145		07000.13.3	AUSLOESEZAEHLKNOPF COUNTER KNOB	1							SIEHE KATALOG 9 SEE KATALOGUE 9
146		92080.00.0	-BELEDERUNG -LEATHER COVERING	1							
147	X	01152.82.1	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	1							
147L		01015.82.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
148		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X4,8 CHEESE-HEAD SCREW M2X4,8	8							(WW)
148L		01148.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X5,8 CHEESE-HEAD SCREW M2X5,8	6							(WW)
149	•	07060.41.4	OBJEKTIVTRAEGER μ	1							SIEHE / SEE 2 05.0500 75030 41 0-W002 L-5074/001 + L-5273/002 11.072-HS + 11 258 20 021 + 20 083 20 008 + 20.502
149A			μ								
149B			μ								
155L	X	07090.00.3	LENS CARRIER AUSGLEICHLEISTE 0,8 SHIM 0,8	0							(NB)
155M	X	07091.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0,4 SHIM 0,4	0							(NB)
155N	X	07093.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0,3 SHIM 0,3	0							(NB)
155P	X	07092.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0,2 SHIM 0,2	-							(NB)
155Q		07216.00.0	AUSGLEICHLEISTE 0,1 SHIM 0,1	-							(NB)
156		07080.08.1	DICHTUNGSSSTUTZEN LIGHT SEAL TUBE	1							04000 44 2-W002 04790 41 0-W013

FORTSETZUNG 3
CONTINUED 3

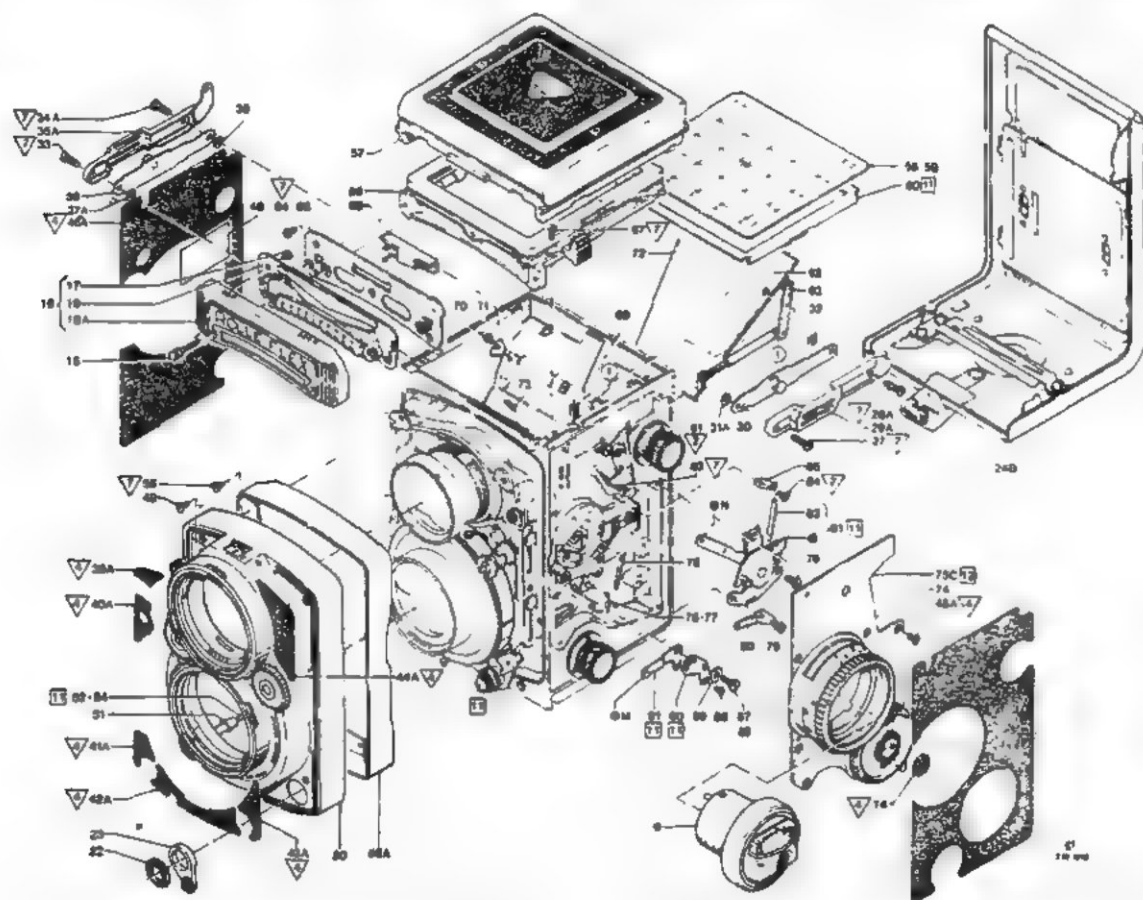


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

154

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3								
157		02004.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	4							
158	X	07030.00.3	ABDECKKASTEN COVER FRAME	1							
159		07024.00.0	KOERPERRING HOUSING RING	1							
160		02015.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							
161		02059.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							
162		07000.06.1	PARALLAXENRAHMEN PARALLAX FRAME	1							
163	●	04670.02.1	SCHILDTRAEGER NAME PLATE CARRIER	1							
164		04687.00.0	-ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							
165		04674.00.2	-RASTHEBEL DETENT LEVER	1							
166	●	04670.01.0	-MITNEHMER COUPLING	1							→ 1957
166A		04670.01.1	-MITNEHMER COUPLING	1							1957 →
167		04688.00.0	-STUETZBLECH SUPPORT	1							→ 1957
168		04682.00.0	-ABSTIMMSCHEIBE 0.05 ADJUSTING WASHER 0.05	1							(NB)
169		04683.00.0	-ABSTIMMSCHEIBE 0.1 ADJUSTING WASHER 0.1	1							(NB)
170		04686.00.0	-BUCHSE BUSHING	1							
171		04673.00.1	-SCHALTGRIF SWITCH LEVER	1							
172		04677.00.0	-RASTBOLZEN DETENT PIN	1							
173		04678.00.0	-DRUCKFEDER SPRING	1							
174	X K	04671.00.1	-SCHILDTRAEGER NAME PLATE CARRIER	1							
175	●	07000.70.3	ROLLEIFLEX 2.8 E TEILM. ROLLEIFLEX 2.8 E PREASSY	1							SIEHE / SEE 2 03.0600


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

- Einbau und Prüfung des Messgerätes Pos 6 sowie Justierung des Filmempfindlichkeitseinstellers Pos 3 (2 07 0210).

- Filment and testing of meter item 6 as well as adjustment of film speed adjuster item 3 (2 07 0210).

1. Messgerät in Gebrauchslage halten: Messgerätzeiger muss vor Justiermarke des roten Feldes stehen. Bei Bedarf: An Justierschraube (mit Sicherungsscheibe) nachstellen.

1. Hold meter in normal position of use; meter pointer must stop before the adjustment mark of the red panel. If necessary: Adjust with adjusting screw (with lock washer).

2. Zeit 1/500 sec., Blende 22, Filmempfindlichkeit auf 15 DIN und Filterfaktor 0 einstellen. Messgerät in Triebknopf einsetzen und mit den Bel.-Schrauben Pos. 9 befestigen.

2. Set shutter speed 1/500 sec. f/22 film speed to 15 DIN and filter factor to 0. Insert meter in drive knob and secure with exposure meter screws item 9.

3. Zeit 1/2 sec., Blende 8, Filmempfindlichkeit auf 15 DIN und Filterfaktor 0 einstellen. Der Folgezeiger vom Messgerät muss jetzt auf der Einstellmarke (kleiner Punkt oder roter Strich) in der vorderen Hälfte des Anzeigebereiches stehen. Bei Bedarf: 2 Schrauben unter Beleuchtung Pos. 14 lösen und durch Verdrehen des Rändelringes den Folgezeiger auf Einstellmarke justieren.

3. Set shutter speed 1/2 sec., f/8, film speed to 15 DIN and filter factor to 0. The follow-up pointer of the meter must now stop at the adjustment mark (small dot or red line) in the front half of the indicator range. If necessary: Slacken 2 screws under leatherette item 14 and adjust follow-up pointer to adjustment mark by turning the knurled ring.

Blende 8 von 2,8 und 22 aus mehrmals einstellen. Der innere Kreis des Folgezeigers muss immer über der Einstellmarke des Einstellbereiches liegen.

Set several times to f/8 from f/2.8 and f/22. The inner circle of the follow-up pointer must always be over the adjustment mark of the adjustment range.

- Filmempfindlichkeitseinsteller prüfen.

- Check film speed adjuster

Filterfaktor 0 einstellen:

Die Filmempfindlichkeit muss sich am Rändelring mit Sicherheit auf 33 DIN einstellen lassen.

Filterfaktor 3 einstellen:

Die Filmempfindlichkeit muss sich am Rändelring mit Sicherheit auf 12 DIN einstellen lassen.

- Zeit 1/500 sec., Blende 22, Filterfaktor 0 und Filmempfindlichkeit 33 DIN einstellen.

- Set shutter speed 1/500 sec., f/22, filter factor 0 and film speed 33 DIN.

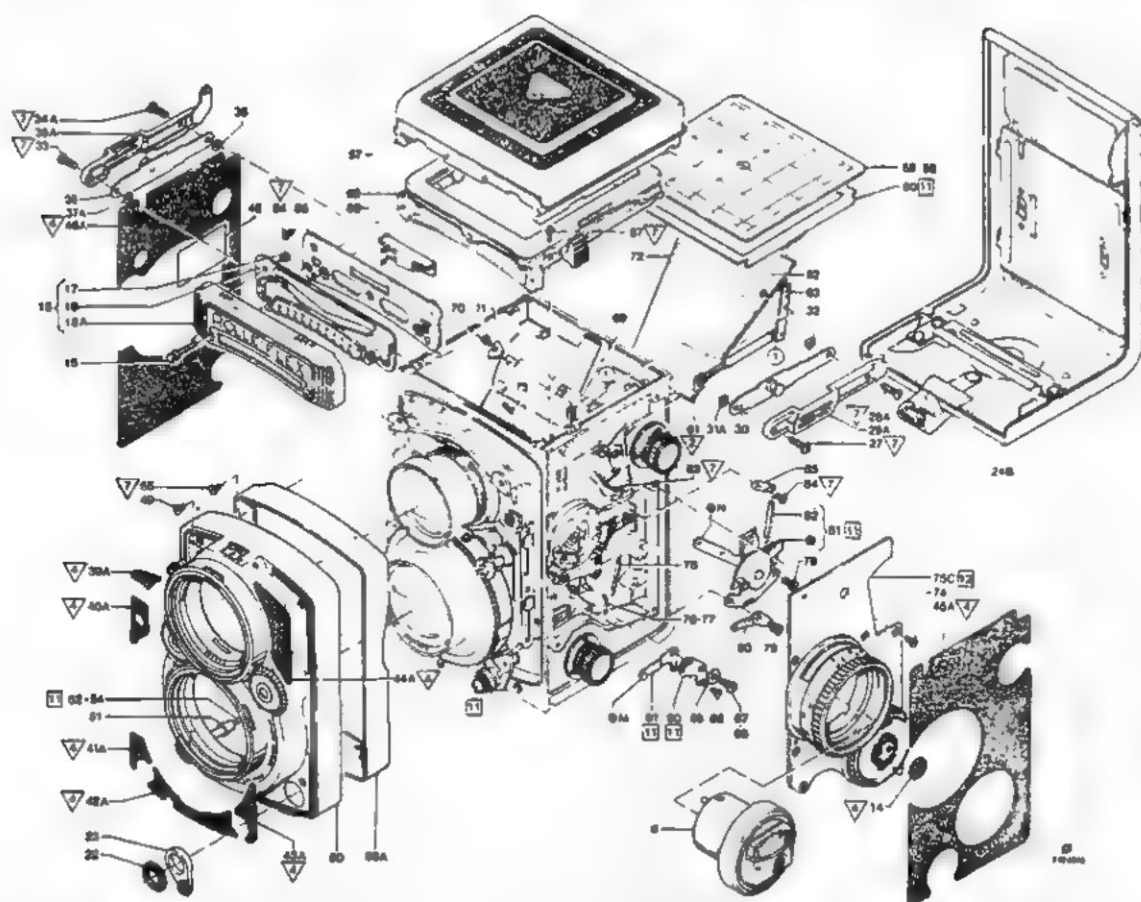
Beachte: In dieser Stellung darf bei Betätigung der Blendeneinstellung kein toter Gang des Folgezeigers bemerkbar sein. Bei Bedarf Abschlusskasten abnehmen und Differential in anderer Stellung wieder einsetzen.

Note: In this position no dead travel of the follow-up pointer should be perceptible on operating the aperture setting.

If necessary: Remove terminal box and refit differential in different position.

156

157



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

2. Kamerarückwand Pos. 24 B an Kamera ansetzen und Verriegelung prüfen.
Bedarf: Formschraube Pos. 68 (2.03 0222) erneuern
Filmkanal mit Kollimator prüfen.
 $0,45 \pm 0,03$ mm ± 3 Teilstriche (75/80 Skala)
3. Aufsetzen des Abschlusskastens Pos. 50 auf Kamerakörper.
 1. Differential Pos. 6 (2.05.0510) aus Objektivträger entnehmen und Lichtwert - sowie Blendenschieber Pos. 10 und Pos. 12 (2.05.0510) auf unteren Anschlag bringen.
Verschluss auf 1/500 sec. und Blende 22 einstellen sowie Schaltstange Pos. 27 (2.05.0511) bei abgelauferem Verschluss auf Mitte zwischen Sucherobjektiv und Rand vom Objektivträger ausrichten.
 2. Funktion vom Abschlusskasten nachprüfen
Differential in Blendenknopf einsetzen und Gang prüfen Abschlusskasten auf 1/500 sec. und Blende 22 einstellen. Differential entnehmen und in gleicher Stellung in Objektivträger bei Stellung 1 m einsetzen
 3. Am Abschlusskasten den MXV-Hebel auf Stellung Elektronenblitz schalten sowie Schlitz vom Auslösebolzen Pos. 51 waagrecht ausrichten. Abschlusskasten aufsetzen.
Besichte:
 1. Richtigen Eingriff vom MXV-Hebel, Blendenhebel, Differential, Niet vom Verschlusseinstellung sowie Auslösehebel
 2. Auslösebolzen Pos. 51 darf kein Höhenpiel haben. Bei Bedarf mit Zylinderstift Pos. 52-54 ausgleichen.
 3. Gleichmässigen Spalt zwischen Abschlusskasten und Abdeckrahmen Pos. 56 A.

2. Fit camera back item 24B on camera and check latch.
If necessary Renew shaped screw item 68 (2.03 0222).
Check film channel with Collimator:
 $0,45 \pm 0,03$ mm ± 3 graduations (75/80 scale)
3. Fit terminal box item 50 on camera body.
 1. Remove differential item 6 (2.05.0510) from lens carrier and set exposure value and aperture slides item 10 and item 12 (2.05.0510) to bottom stop
Set shutter to 1/500 sec. and f/22 and align control rod item 27 (2.05 0511) with shutter released to the center between viewfinder lens and edge of lens carrier
 2. Check function of terminal box
Fit differential in aperture knob and check travel.
Set terminal box to 1/500 sec. and f/22. Remove differential and insert in the same position in lens carrier at 1 m setting
 3. Move the MXV-lever on the terminal box to electronic flash position and align slot of release pin item 51 horizontally. Fit terminal box.
Note:
 1. Correct engagement of MXV-lever, aperture lever, differential, rivet of shutter setting ring and release lever
 2. Release pin item 51 should have no vertical play. If necessary correct with cylindrical pin item 52-54.
 3. Uniform gap between terminal box and masking frame item 56A.

158

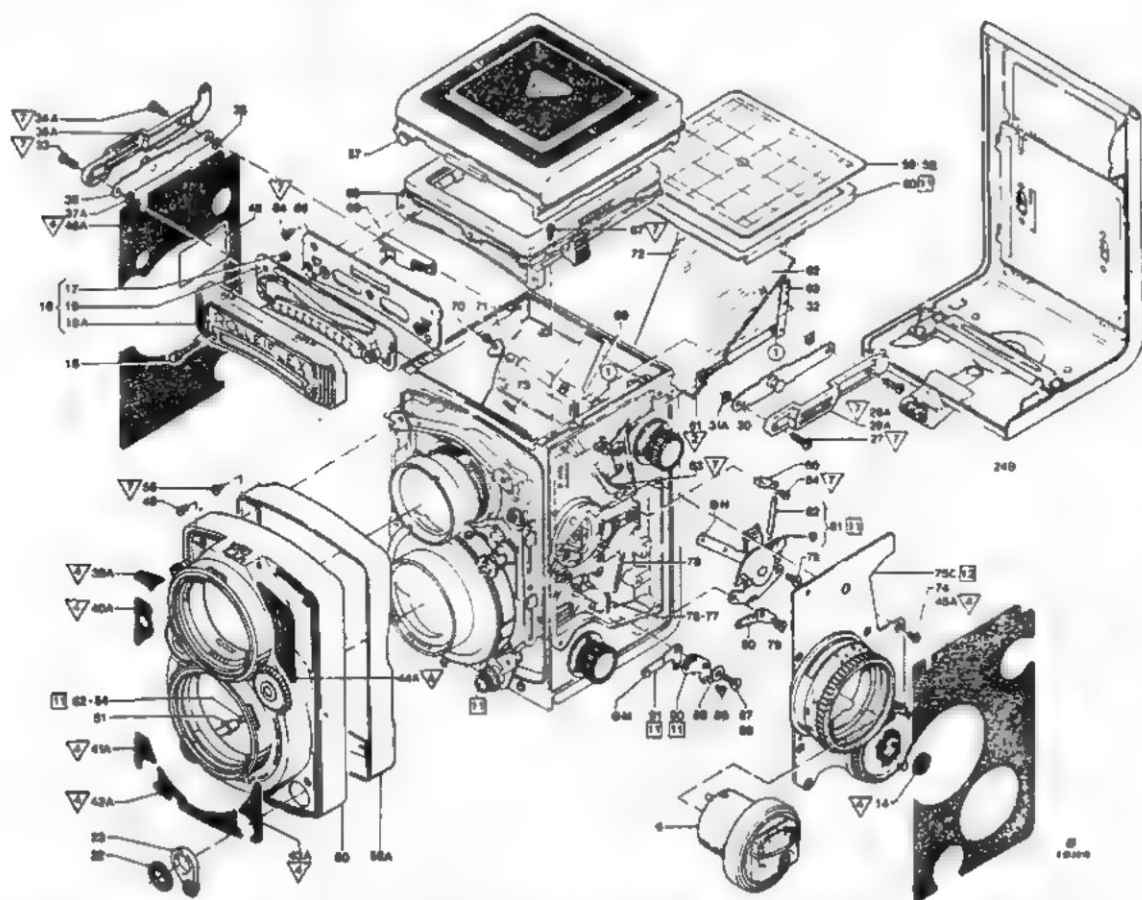
Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0511	
							ROLLEIFLEX 2.8 F 17000 41 1		
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1						
24		14800.41.0	KAMERARUECKWAND BACK COVER	1	1				(WW) → 1966 SIEHE / SEE 2 09 0200
24A		14800.41.0	KAMERARUECKWAND BACK COVER	1					→ 1971 SIEHE / SEE 2 09 0200
24B		14800.41.1	KAMERARUECKWAND *	1					1971 → SIEHE / SEE 2 09 0220
24C			*						11 072-HS + 11 258 11 259 + 11 072-005 04550 41 0-WD10
25		94800.41.0	BACK COVER PLANGLASRUECKWAND FL GLASS PLATE BACK		1				(WW) → 1966 SIEHE / SEE 2.09 0210
26		07002.00.0	PLANGLAS OPTICAL FLAT GLASS		1				(NB) → 1966
27	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	1				→ 1966
28		01244.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	1				→ 1966
28A	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2					1966 →
29	●	07000.37.1	RIEMENHALTER LINKS *	1					→ 1966 DAFUER / FOR THAT POS 29A+30 1966 →
29A	X	07000.37.2	NECK STRAP HOLDER LEFT RIEMENHALTER LINKS	1					
30		07391.01.1	NECK STRAP HOLDER LEFT STEGPLATTE LINKS	1					1966 →
31		08036.00.0	WEB PLATE LEFT BUCHSE	1	1				→ 1966
31A		03408.00.0	BUSHING UNTERLEGSCHIEBE 0,8	1					1966 →
32		03408.00.0	WASHER 0,8 UNTERLEGSCHIEBE 0,8	1					
33	X	01243.84.1	WASHER 0,8 LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	1				→ 1966
34		01244.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	1				→ 1966
34A	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2					1966 →
35	●	07000.36.1	RIEMENHALTER RECHTS *	1					→ 1966 DAFUER / FOR THAT POS 35A+36 1966 →
35A	X	07000.36.2	NECK STRAP HOLDER RIGHT RIEMENHALTER RECHTS	1					
36		07390.01.1	NECK STRAP HOLDER RIGHT STEGPLATTE RECHTS	1					1966 →
37		08036.00.0	WEB PLATE RIGHT BUCHSE	1	1				→ 1966
37A		03408.00.0	BUSHING UNTERLEGSCHIEBE 0,8	1					1966 →
38		03408.00.0	WASHER 0,8 UNTERLEGSCHIEBE 0,8	1					
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2						

82

159

821

159



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

4. In ∞ - Stellung soll der Abstand zwischen Abschlusskasten und Kamerakörper ca. 0,4 mm betragen.

Bei Bedarf: Abschlusskasten auf Höhe abschlagen Gleichmässigen Abstand mit Unterscheiben Pos. 104-108 ausgleichen.

4. Funktion des Abschlusskastens prüfen. Gang und Rastung der Einstellräder sowie Stellung der Zahlen im Blickfenster prüfen.

Beachte: Zeiteinstellung 60 sec., Blende von 22 auf 16 verstellen; Blende muss bei Zeitverstellung stehenbleiben. Blendenring muss bei Zeitverstellung im grünen Bereich mitgenommen werden.

Laufzeit und Ablauf vom Vorlaufwerk prüfen.

4. Sucherobjektiv mit Spiegeleinsatz auf ∞ einstellen:

± 4 Teilstriche (75/80 Skala)

Beachte: → 1972 Konterring Pos. 15 (2.05.0510) am Sucherobjektiv fest anziehen

5. Maske 12 Pos. 60 mit Nutmutter Pos. 61 so justieren, dass Maske 12 in ∞ - und 1 m-Stellung im Mattscheibenrahmen nicht anschlägt. Nutmutter mit ∇ sichern.

6. Schildplatte Pos. 65 montieren. Mit Lehre Schildplatte sowie Rastung vom Sperrgriff Pos. 8 (2.08.0300) justieren bzw. prüfen.

7. Beim Einbau der Einstellseitenwand Pos. 75C auf richtigen Eingriff des Triebhebels Pos. 17A (2.03.0220), der Schwenkarme Pos. 18 und Pos. 19 (2.03.0220) und des Filmempfindlichkeitseinstellers Pos. 3 (2.07.0510) achten.

Beachte: 1. Gleichmässige Öffnung der Schärfentiefeanzeige. Bei Bedarf an den Schwenkarmen durch Biegen justieren.

4. In ∞ position the distance between terminal box and camera body should be approximately 0.4 mm.

If necessary: Correct terminal box for height. Ensure uniform distance with shims items 104 to 108.

4. Check function of terminal box. Check travel and engagement of setting wheels as well as position of the figures in the window.

Note: Set time exposure 60 sec., aperture from f/22 to f/16, aperture must remain stationary during shutter setting. Aperture ring must move in the green area during shutter setting.

Check running time and operation of self timer.

4. Set viewfinder lens to ∞ with reflector insert: ± 4 graduations (75/80 scale)

Note: → 1972 secure lock ring item 15 (2.05.0510) on viewfinder lens.

5. Adjust mask 12 item 60 with slotted nut item 61 so that mask 12 in ∞ and 1 m setting does not touch focusing screen frame. Lock slotted nut with ∇ .

6. Fit plate item 65. Adjust and check plate and engagement of locking handle item 8 (2.08.0300) with gauge. When fitting adjustment side panel item 75C ensure correct engagement of drive lever item 17A (2.03.0220), of swivel arms item 18 and item 19 (2.03.0220) and of the film speed adjuster item 3 (2.07.0510).

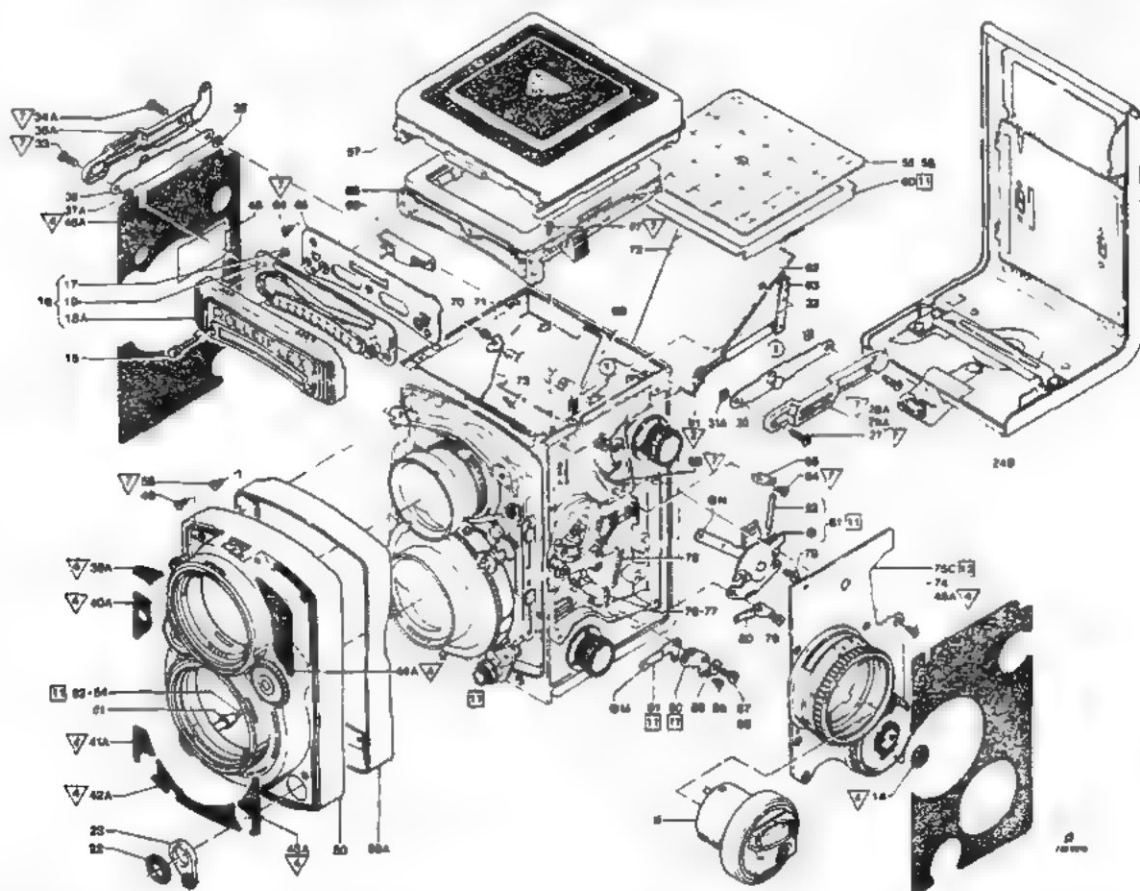
Note: 1. Adjust uniform opening of depth of field indicator. If necessary, at the swivel arms by bending.

160

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0512	
							ROLLEIFLEX 2.8 F 17000 41 1		
POS. ITEM POS.	X R K 0	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 000102030405					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2						
39		17631.00.0	LEDERFOLIE LEATHERETTE	1	1				→ 1966
39A		17631.00.1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					1966 →
40		17630.00.0	LEDERFOLIE LEATHERETTE	1	1				→ 1966
40A		17630.00.1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					1966 →
41		04874.00.0	LEDERFOLIE LEATHERETTE	1	1				→ 1966
41A		04874.00.1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					1966 →
42		04873.00.0	LEDERFOLIE LEATHERETTE	1	1				→ 1966
42A		04873.00.1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					1966 →
43		04875.00.0	LEDERFOLIE LEATHERETTE	1	1				→ 1966
43A		04875.00.1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					1966 →
44		17632.00.0	LEDERFOLIE LEATHERETTE	1	1				→ 1966
44A		17632.00.1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					1966 →
45	X	04738.00.1	LEDERFOLIE LEATHERETTE	1	1				→ 1966
45A		04738.00.2	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					1966 →
46	X	04242.00.2	LEDERFOLIE LEATHERETTE	1					→ 1966
46A		04289.00.1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					1966 →
47		04289.00.0	LEDERFOLIE LEATHERETTE		1				1965 → 1966
48		03157.00.0	DECKSCHEIBE COVER PLATE	1					
49		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4					
50	X	17600.41.1	ABSCHLUSSKASTEN KPL. FRONT COVER CPL	1					SIEHE / SEE 2.06 0510 04560 49.0-W001
51	X	07519.00.2	AUSLOESEBOLZEN RELEASE PIN	1					W-SK315 + W-SK447
52		00773.82.0	ZYLINDERSTIFT 7,8 PIN 7,8	1					(WW)
53		00774.82.0	ZYLINDERSTIFT 8,0 PIN 8,0	1					(WW)
54		00775.82.0	ZYLINDERSTIFT 8,3 PIN 8,3	1					(WW)
55		01087.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	4					
56		04590.00.1	ABDECKKRAHMEN 12,8 MM COVER FRAME 12,8 MM	1					→ 1967
56A		04590.00.2	ABDECKKRAHMEN 13,3 MM COVER FRAME 13,3 MM	1					DAFÜR / FOR THAT POS.56A 1967 →
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3						

001

161



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

2. Bei aufgesetztem Abschlusskasten Pos. 50 Spaltbreite (Blende 2.8 $\pm$ 4.3 mm) prüfen.
Bei Bedarf: An Kurve Pos. 90 justieren.
3. Bei Weiterrutschen der Blende durch Zeitverstellung nach Bedarf Scheibe Pos. 89 und Ansatzschraube Pos. 88 montieren.
8. Ansatzniet • M vom Hebel Pos. 91 in Blendenschieber Pos. 12 (2.05.0510) und Ansatzniet • N vom Kurven-träger Pos. 81 in Lichtwertschieber Pos. 10 (2.05.0510) einsetzen. Leichtigangigkeit der Hebel prüfen.
9. Mit Testfilm Funktion des Filmtransportes nachprü-fen.
Beachte: Bei eingebauter Kurbelseitenwand 220 Pos. 100 mit Rollfilm 120 und 220 prüfen.
10. Hilfsscheibe und Hilfsauslösering Pos. 4 und Pos. 7 (2.04.0220) demontieren und Auslösering Pos. 97 so-wie Kurbelabdeckscheibe Pos. 96 montieren
11. Kurbelseitenwand anschrauben und das Federn des Filmschlüssels Pos. 111 prüfen.
12. Beim Aufsetzen der Kurbelseitenwand 220 Pos. 100 muss folgendes beachtet werden:
1. Reglerknopf Pos. 6 (2.07.0220) auf Bildzahl „12“ stellen
2. Druckhebel Pos. 4 (2.07.0220) in Führungsnut vom Niet • L der •Zählerrückstange Pos. 39 A (2.04.0221) einsetzen.
3. Reglerknopf mehrmals betätigen, bis Kurbelseiten-wand einwandfrei aufliegt.
Beachte: Schalt Nase vom Regler Pos. 48 (2.04.0221) muss an Reglerscheibe Pos. 5 (2.07.0220) anliegen.

2. With terminal box item 50 in position check slit width (f/2.8 $\pm$ 4.3 mm)
Adjust at cam item 90
3. If diaphragm slips during shutter setting if necessary fit washer item 89 and shoulder screw item 88.
8. Insert shoulder rivet • M of lever item 91 in aperture slide item 12 (2.05.0510) and shoulder rivet • N of cam bracket item 81 in exposure value slide item 10 (2.05.0510). Check freedom of movement of levers.
9. Check function of film advance with test film
Note: Check item 100 with 120 and 220 roll film with 220 crank side panel fitted
10. Disassemble auxiliary plate and auxiliary release ring item 4 and item 7 (2.04.0220) and assemble release ring item 97 together with crank cover plate item 96
11. Screw on crank side panel and check spring action of film key item 111.
12. When fitting the 220 crank side panel item 100 the following must be observed:
1. Set control knob item 6 (2.07.0220) to frame reading "12".
2. Insert thrust lever item 4 (2.07.0220) in guide slot of rivet • L of the counter disengagement rod item 39 A (2.04.0221).
3. Operate control knob several times until crank side panel locates satisfactorily.
Note: Control lug of control item 48 (2.04.0221) must rest on control plate item 5 (2.07.0220).

162

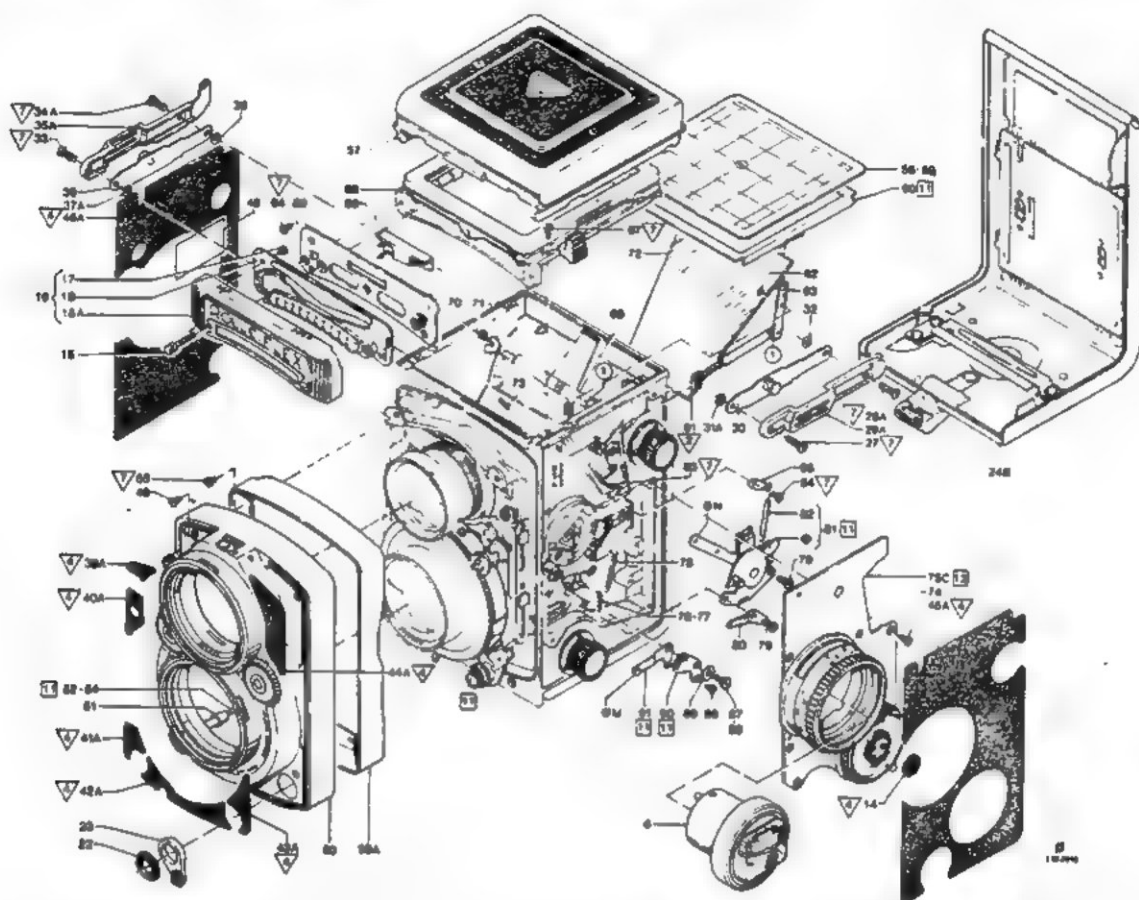
Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0513	
							ROLLEIFLEX 2.8 F 17000 41 1		
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 000102030405					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3						
57	X	07850.41.1	LICHTSCHACHT FOCUS HOOD	1					SIEHE / SEE 2.08.0210
58	●	08047.00.0	STREUSCHEIBE ★ FOCUSING SCREEN	1	1		1	1	(WW) DAFÜR / FOR THAT 90164 41 1 11 072-HS + 11 258 11 072-009A (WW)
59	●	08048.00.0	STREUSCHEIBE FOCUSING SCREEN		1			1	(WW)
60	X	08012.00.2	MASKE 12 MASK 12	1					
61		08013.00.0	NUTMUTTER SLOTTED NUT	1					08000 41 0-W008
62		10002 00.0	SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5	1					
63		07700 02.0	SCHUBSTANGE PUSH ROD	1					
64		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3					
65	X	08031.00.2	SCHILDPLATTE NAME PLATE CARRIER	1					L-8678
66	X	08000 13.2	KONTAKT CONTACT	1					
67		01138.87.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4					
68		17000.08.0	MATTSCHIEBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME	1					SIEHE / SEE 2.08.0300
69		08014.00.0	DRUCKFEDER SPRING	2					
70		01256 85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2					
71		04268.00.0	SPIEGELKLAMMER MIRROR CLAMP	2					
72		04265 00.0	SUCHERSPIEGEL VIEW FINDER MIRROR	1					
73		08014 00.0	DRUCKFEDER SPRING	1					
74		01246.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	6					
75	●	17000 03.0	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1					SIEHE / SEE 2.07.0510 → 1963
75A	●	17000.03.1	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1					SIEHE / SEE 2.07.0510 1963 → 1965
75B	●	17000.03.2	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1					SIEHE / SEE 2.07.0510 1965 → 1966
75C	●	17000.03.3	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1					SIEHE / SEE 2.07.0510 1966 →
76		04715.00.0	ZUGFEDER SPRING	1					(WW)
77		17017.00.0	ZUGFEDER. SPRING	1					(WW)
78		04714 00.0	ZUGFEDER SPRING	2					
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4						

50

163

50

163


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS
13. — 1966: Justierung der Planglas-einrichtung:

1. Planglas Pos. 28 einsetzen. Planglasrückwand Pos. 25 ansetzen. Druckplatte Pos. 23 (2.09.0210) in Stellung Planglas verstellen. Probefilm einlegen.
2. Rückwand schließen. Filmtransport betätigen, bis der Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) bei Bild 1 in das Nockenrad Pos. 138 einfällt. Gleichzeitig muss der Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) vom Zählersperrhebel betätigt werden, der jetzt den Abheber Pos. 50 (2.04.0221) freigibt. Der Druckstift Pos. 134-136 gibt nach und die Druckplatte kommt in Aufnahmestellung.
3. Rückwand öffnen und Prüfvorgang Punkt 2 mehrfach wiederholen.
4. Bei Bedarf: Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) am langen Schenkel nachbiegen.
4. **Beachte:** Bei eingerastetem Abheber muss der Druckstift 0,7 mm unter der Filmgleitfläche liegen.

Bei Bedarf: Druckstift Pos. 134-136 mit anderer Länge verwenden.

14. Tastwerk justieren.

Ausrucker Pos. 121 in Fangstellung bringen. Tastwerklehre zwischen Fest- und Tastrolle schieben. Die erste Zunge darf das Tastwerk nicht auslösen. Der Zahn des Ausrucksers muss einwandfrei hinter der Nase der Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) liegen und darf bei Druck auf die Festrolle nicht abspringen. Bei weiterem Einschieben der Tastwerklehre (zweite Zunge) muss das Tastwerk auslösen, dadurch wird das Zählwerk freigegeben. Parallelität beider Rollen mit Zunge der Tastwerklehre prüfen.

Bei Bedarf: Tastwerkauslösung durch Verdrehen der Exzenterscheibe Pos. 8 (2.11.0220) justieren. Tastwerkauslösung mehrmals prüfen.

13. — 1966: Adjustment of Plane Glass Device:

1. Insert plane glass item 28. Fit plane glass back item 25, adjust pressure plate item 23 (2.09.0210) to plane glass position. Load with trial film.
2. Close back. Operate film advance until counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in cam-wheel item 138 at frame 1. At the same time locking lever item 51 (2.04.0221) of the counter locking lever must be actuated; it now releases lifting pawl item 50 (2.04.0221). Thrust pin item 134-136 gives way and the pressure plate moves into position of engagement.
3. Open back and repeat test operation point 2 several times.
4. **Note:** With lifting pawl engaged the thrust pin must lie 0.7 mm below the film slide-face.

If necessary: Bend the long limb of locking lever item 51 (2.04.0221).

14. Adjusting film feeler mechanism.

Move disengagement member 121 to engagement position. Push film feeler mechanism gauge between fixed and film feeler roller. The first lug should not release the film feeler mechanism. The tooth of the disengagement member must rest properly behind the lug of the pull rod item 37 (2.04.0221) and should not spring off when the fixed roller is pressed. On further insertion of the film feeler mechanism gauge (second lug) the film feeler mechanism must release as a result of which the counter mechanism is released. Check parallelism of the two rollers with the lug of the film feeler mechanism gauge.

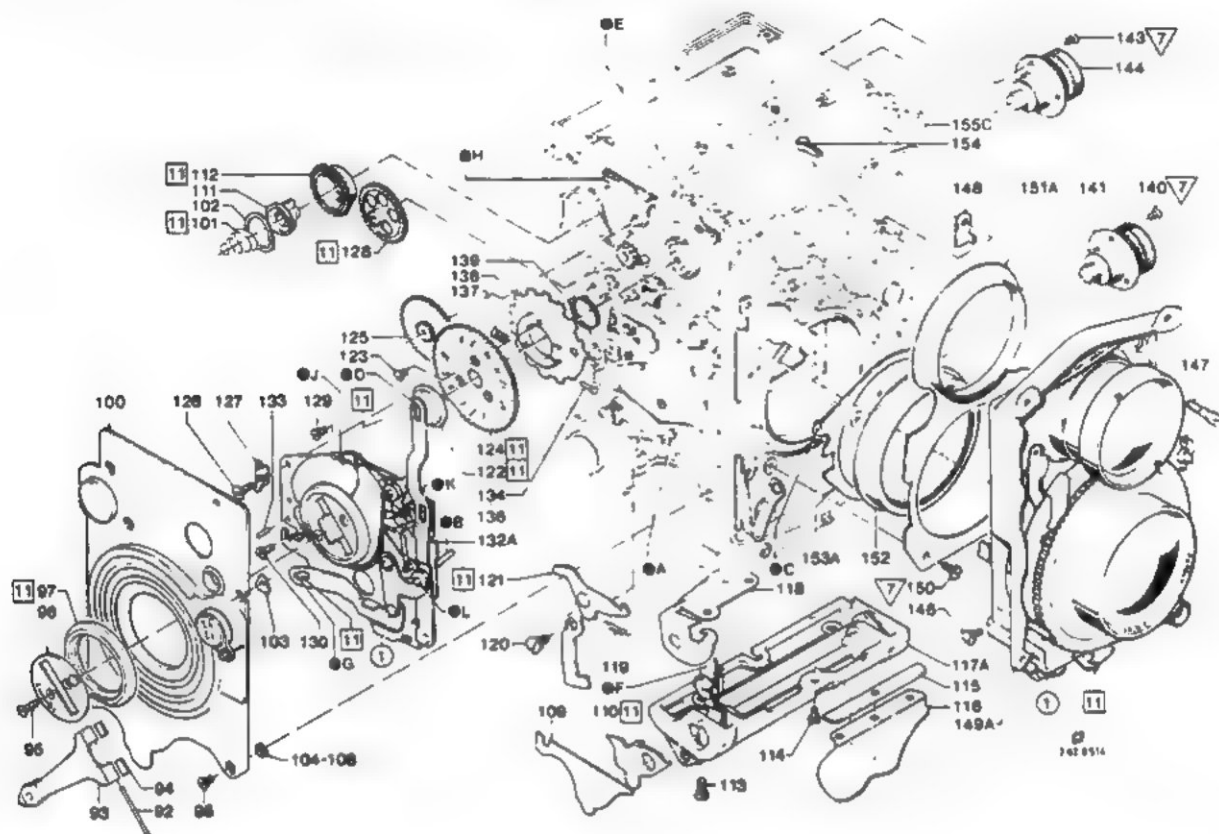
If necessary: Adjust film feeler mechanism release by rotating the eccentric plate item 8 (2.11.0220). Check film feeler mechanism release several times.

164

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	REMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4	00/01/02/03/04/05	
79		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2	
80	X	04567.00.1	HALTEWINKEL BRACKET	1	
81		04885.41.0	KURVENTRAEGER CAM CARRIER	1	
82	X	04887.00.1	-ZUGFEDER SPRING	1	
83		04639.00.0	DICHTUNGSSTREIFEN SEALING STRIP	1	
84		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1	
85		04713.00.0	HALTEWINKEL BRACKET	1	
86	X	01055.82.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1	
87		01255.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1	(WW)
88		01375.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1	(WW)
89		10242.00.0	SCHEIBE WASHER	1	(NB)
90		17012.00.0	KURVE CAM	1	
91		04560.12.0	HEBEL M. ANSATZNIE LEVER WITH STUD	1	
			FORTSETZUNG 5 CONTINUED 5		

421

165



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

15. Justieren und Prüfen von Verschlussaufzug und Filmtransport.

1. Verschlussaufzug justieren.

Bei ∞ -Einstellung die Filmtransportkurbel drehen. Hierbei wird über die Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220), Aufzugbugel mit Stütze Pos. 25 (2.03.0220) und Aufzugring Pos. 28 (2.05.0511) der Verschluss gespannt. Filmtransportkurbel langsam soweit drehen, bis das Einfallen der Sperren im Verschluss deutlich zu hören ist. Der Aufzugring Pos. 28 (2.05.0511) muss sich jetzt noch um den „Verschlussüberzug“ weiterbewegen lassen.

Beachte: Verschlussüberzug ca. 0.5 mm. Der Spannungsvorgang vom Verschluss darf jedoch das Verschlussgehäuse nicht berühren bzw. quetschen.

Bei Bedarf: Aufzugring an Ausgleichkurve Pos. 9 (2.03.0220) durch Verstellen der Exzenterbuchse Pos. 8 (2.03.0220) justieren.

Justierung in beiden Anschlagstellungen (ca. 1 m) prüfen.

2. Schlüsselrad Pos. 112, Zwischenrad Pos. 128 und Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) auf einwandfreien Gang prüfen.

Bei Bedarf: Exzenterstift Pos. 71 (2.03.0220) einsetzen und Zahnspiel einstellen.

3. Reibrad Pos. 62 (2.03.0222) justieren.
Leerspule in obere Spulenkompartiment einlegen, Justierscheibe Pos. 59 (2.03.0222) so verstellen, dass beim Betätigen des Filmtransportes das Reibrad erst mitgenommen wird, wenn man leicht gegen die Leerspule drückt.

15. Adjusting and checking shutter cocking mechanism and film advance

1. Adjusting shutter cocking mechanism. Turn the film advance crank at ∞ setting. On doing so the shutter will be cocked by means of the shutter cocking plate item 24 (2.04.0220), cocking bar with support item 25 (2.03.0220) and cocking ring item 28 (2.05.0511). Turn film advance crank slowly until engagement of the locks in the shutter can clearly be heard. It must now be possible to move cocking ring item 28 (2.05.0511) on by the „additional shutter travel“.

Note: Additional shutter travel approx. 0.5 mm. The tension ring of the shutter should not, however, touch or squash the shutter housing.

If necessary Adjust cocking ring at correction cam item 9 (2.03.0220) by adjusting eccentric bush item 8 (2.03.0220).

Check adjustment in both end positions (∞ and 1 m).

2. Check key gear item 112, intermediate gear item 128 and drive gear item 21 (2.04.0220) for proper travel

If necessary: Insert eccentric pin item 71 (2.03.0220) and adjust tooth backlash.

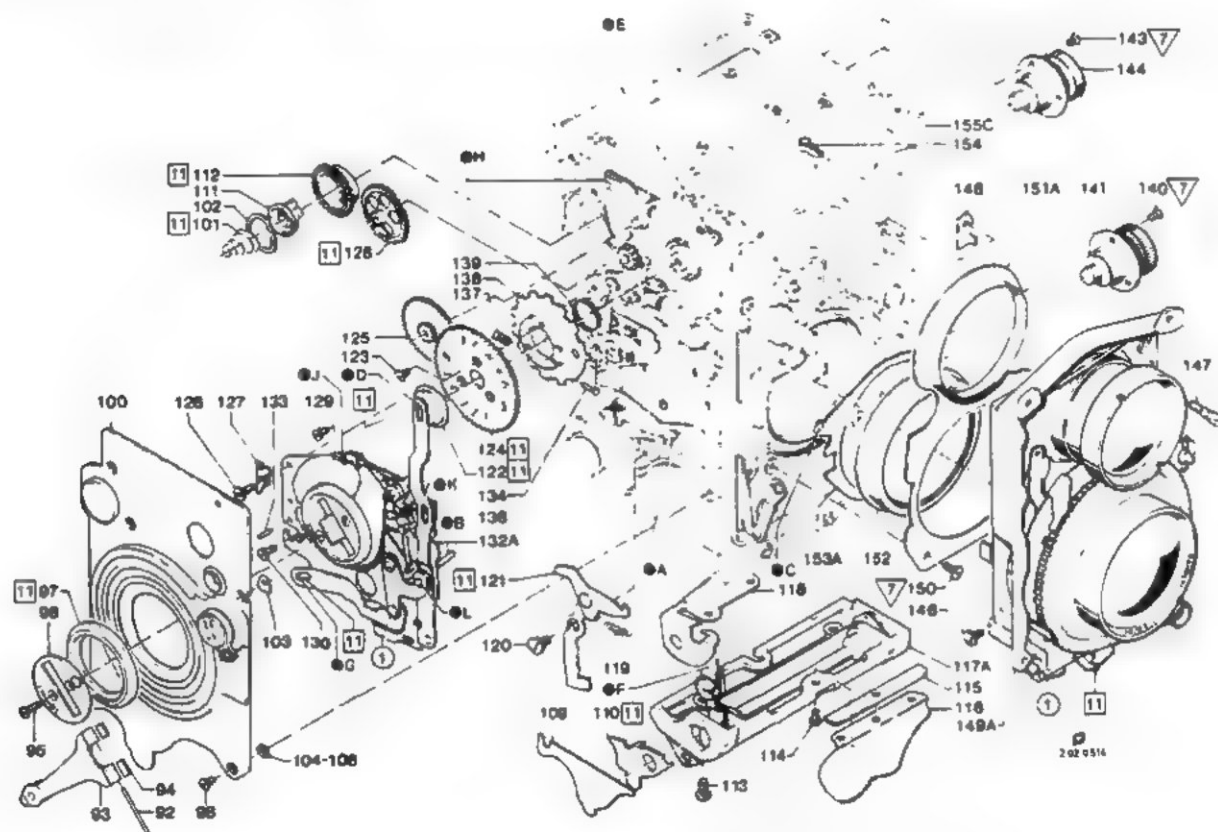
3. Adjust friction wheel item 62 (2.03.0222).
Insert empty spool in top spool compartment, adjust adjusting plate item 59 (2.03.0222) so that on operating the film advance the friction wheel is only driven when light pressure is exerted on the empty spool.

166

POS. ITEM POS.	X R X ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY. TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 5 CONTINUED 5								
92		00754 82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	1							
93	X	07000.28 1	FILMTRANSPORTKURBEL FILM TRANSPORT CRANK	1							
94	X	07126 00.1	BREMSPLÄTTCHEN, KORK BRAKE WASHER, CORK	2							
95	X	01012.84.1	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	2							
96	X	07100.01 1	KURBELABDECKSCHEIBE CRANK COVER PLATE	1							
97		07128.00 0	AUSLOESERING RELEASE RING	1							
98		01246 85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	5							
99		07000 18 2	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT SIDE PANEL	1							→ 1966
99A		07000 18.3	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT SIDE PANEL	1				1			1966 → SIEHE / SEE 2 07 0200
100		07279.41.0	KURBELSEITENWAND 220 FILM TRANSP SIDE PANEL 220	1					1		1965 → SIEHE / SEE 2.07 0220
101		08075 00 0	KEGELFEDER SPRING	1							
102		04196 00 0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1							
103		07241 00.0	UNTERLEGPLÄTTCHEN PLATE	-							(NB)
104		03400.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.05 WASHER 0 05	-							(NB)
105		03401 00 0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.1 WASHER 0.1	-							(NB)
106		03402 00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.2 WASHER 0.2	-							(NB)
107		03403 00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.3 WASHER 0.3	-							(NB)
108		03404.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.4 WASHER 0.4	-							(NB)
109		04249.00.0	DICHTUNGSBLECH SEAL PLATE	1							
110	X	04225.00 1	LICHTSCHUTZPLATTE LIGHT SEAL	1							
111		08000.18.0	FILMSCHLÜSSEL FILM KEY	1							
112		04195.00 0	SCHLÜSSELRAD KEY GEAR	1							
			FORTSETZUNG 6 CONTINUED 6								

101

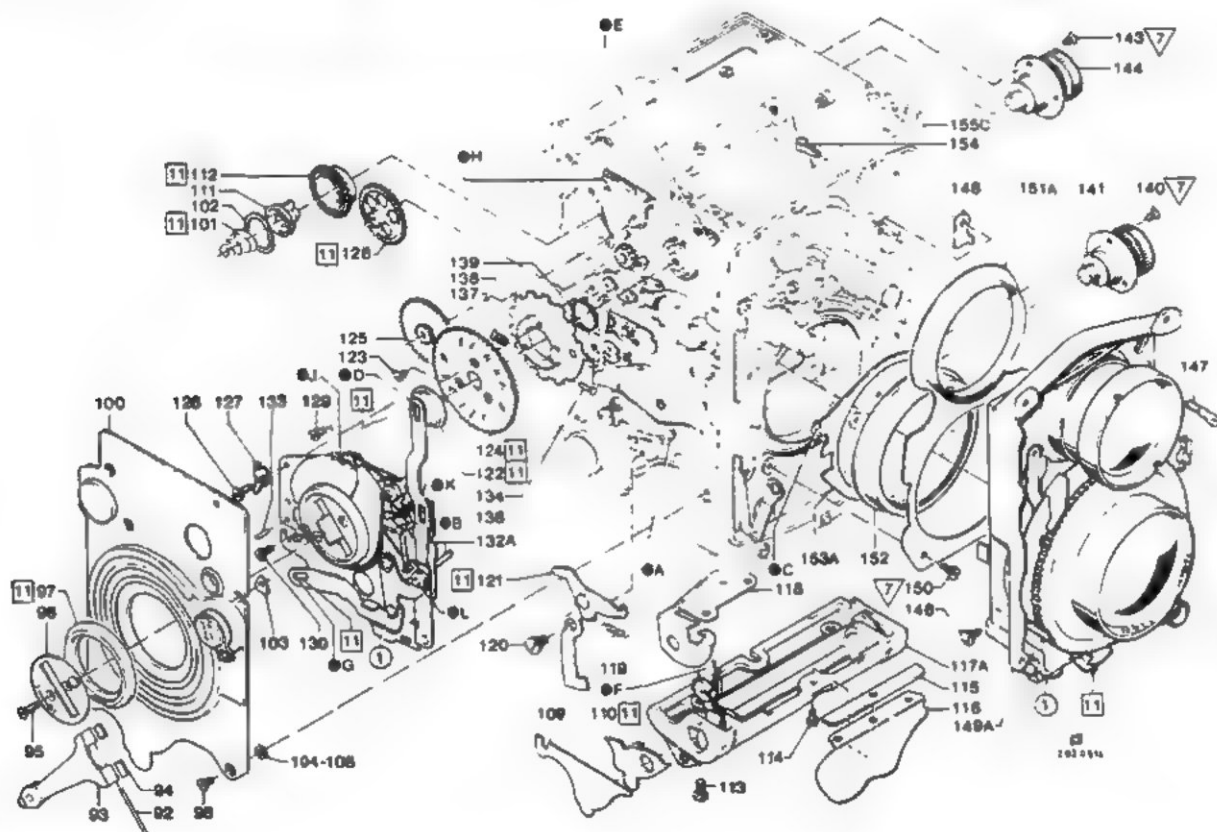
167


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

4. Eingriff des Gr.-Zwischenrades Pos. 125 in Zählrad Pos. 124 justieren.
Die Zähne des kleinen Ritzels vom Gr.-Zwischenrad müssen gut in die Zähne vom Zählrad eingreifen. Bei Bedarf am Stützschkel • H des Schwenkhebels justieren.
5. Funktion des Zählrades Pos. 124 prüfen.
In Anschlagstellung der Filmtransportkurbel das Gr.-Zwischenrad Pos. 125 ausheben, Zählrad bis Anschlag "12" drehen und wieder loslassen. Das Zählrad muss einwandfrei auf "0" zurückspringen.
Beachte: Höhenspiel zwischen Lagerschraube Pos. 122 und Zählrad darf nur gering sein.
6. Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) justieren.
Rückwand ansetzen. Zählersperrhebel wird jetzt von Zählerrückstange Pos. 39 A (2.04.0220) über Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) und Ausrucker Pos. 121 angehoben, gleichzeitig kommt das Gr.-Zwischenrad Pos. 125 und das Zählrad Pos. 124 ausser Eingriff.
Die Nase • J am Anschlaghebel des Zählersperrhebels muss jetzt ca. 0,2 mm über Lauffläche der Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) stehen.
Bei Bedarf: Nase • K vom Zählersperrhebel biegen. Filmtransportkurbel drehen und prüfen, ob Nase • J des Anschlaghebels unter Anschlagseiche Pos. 11 (2.04.0220) hindurchgeht.
Bei Bedarf: Nase • J entsprechend abfeilen oder Anschlag biegen.
7. Filmtransportkurbel soweit drehen, bis die Segmentscheibe den Blick auf den Eingriff von Sicherungshebel Pos. 40 (2.04.0221) und Sperrhaltehebel Pos. 44 (2.04.0221) freigibt.
Der Zählersperrhebel liegt jetzt am Nockenrad Pos. 138 an und hebt den Sperrhaltehebel max. 0,2 mm an.

4. Adjust engagement of the large intermediate gear item 125 in counter wheel item 124.
The teeth of the small pinion of the large intermediate gear must engage properly in the teeth of the counter wheel. If necessary, adjust at the support limb • H of the swivel lever.
5. Check function of counter wheel 124.
With the film advance crank in end position lift out the large intermediate gear item 125, turn counter wheel to "12" stop and release again. The counter wheel must spring back to "0" properly.
Note: Vertical play between bearing screw item 122 and counter wheel should be minimal.
6. Adjust counter locking lever item 42 (2.04.0221).
Fit back. Counter locking lever will now be raised by counter disengagement rod item 39 A (2.04.0220) by means of pull rod item 37 (2.04.0221) and disengagement member item 121, at the same time the large intermediate gear item 125 and the counter wheel item 124 will be disengaged.
The lug • J on the stop lever of the counter locking lever must now be approximately 0.2 mm above the contact face of the segment plate item 10 (2.04.0220).
If necessary: Bend lug • K of counter locking lever. Turn film advance crank and check that lug • J of the stop lever passes under stop plate item 11 (2.04.0220).
If necessary: File down lug • J as required or bend stop.
7. Turn film advance crank until the segment plate exposes the engagement of locking lever item 40 (2.04.0221) and lock retainer lever item 44 (2.04.0221).
The counter locking lever will now rest on cam wheel item 138 and will raise the lock retainer lever by a maximum of 0.2 mm.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0518
							ROLLEIFLEX 2.8 F 17000 41 1	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	80	01	02	03
			FORTSETZUNG 6 CONTINUED 6	04	06			
113		01277 87 0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2				
114		01241.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1				
115		04224.00.0	UNTERLAGE SHIM	-				(NB)
116		04223.01.0	DRUCKFEDER SPRING	1				
117	A	07000 28.2	TASTWERK (PLANGLAS) FEEL MECH OPT FLAT GLASS	1	1			→ 1966
117A		07000 28.3	TASTWERK ★	1				SIEHE / SEE 2 11 0220 1966 →
118	X	04226.00.1	FILM FEELER MECHANISM LICHTSCHUTZBLECH	1				SIEHE / SEE 2 11 0220 L-1948 → 4205-W010
119		04185.00.0	LIGHT SEAL FEDER	1				
120		01250.82.0	SPRING ANSATZSCHRAUBE	1				
121		04000.31.0	SHOULDER SCREW AUSRUECKER	1				
122		04188.00.0	TRIP LEVER LAGERSCHRAUBE	1				4168-W010M
123		01007.82.0	BEARING SCREW SENKSCHRAUBE	3				
124		04167.00.0	COUNTERSUNK SCREW ZAEHLRAD	1				
125		04000 30.0	COUNTER DISC GROSSES ZWISCHENRAD	1				
126		01139 82.0	INTERM GEAR ZYLINDERSCHRAUBE	1				
127		07155.00.0	CHEESE-HEAD SCREW HALTEWINKEL	1				
128		04190.00.0	BRACKET ZWISCHENRAD	1				
			INTERMEDIATE GEAR FORTSETZUNG 7 CONTINUED 7					


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

Den Zählersperrhebel jetzt mehrmals springen lassen, der Sperrhaltehebel darf dabei den Sicherungshebel nicht freigeben.

Bei Bedarf: An Übertragungsnahe des Zählersperrhebels zum Sperrhaltehebel justieren

8. Justieren der Filmtransportfreigabe zur Verschlussauslösung.

Filmtransportkurbel und Zählrad Pos. 124 bei abgenommener Rückwand drehen, bis der Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) in die erste Nocke des Nockenrades Pos. 138 einfällt. Dadurch wird das Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) gesperrt. Gleichzeitig muss der Sicherungshebel Pos. 40 (2.04.0221) in die Sperrverzahnung des Antriebsrades einfallen. Filmtransportkurbel auf Anschlag zurückdrehen; dabei wird der Zählersperrhebel durch die Kurve der Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) aus der Sperrverzahnung ausgehoben. Verschluss langsam über den Auslösering Pos. 30 (2.05.0511) auslösen.

Der Sicherungshebel muss bis unmittelbar vor Auslösung des Verschlusses vom Sperrhaltehebel gehalten werden.

Bei Bedarf: Am Justierschlitz vom Sperrhaltehebel justieren.

Nach Verschlussauslösung den Auslösering weiter bis zum Anschlag drücken.

Dabei darf der Niet vom Auslösesperrhebel Pos. 34 (2.04.0221) nicht am Langloch der Montageplatte anliegen.

Bei Bedarf: Am Auslösering justieren.

Justierung in beiden Anschlagstellungen (∞ und 1 m) prüfen.

9. Die Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) muss einwandfrei federn.

Bei Bedarf: Ringfeder Pos. 8 (2.04.0220) richten oder zusätzliche Zwischenlegscheibe Pos. 6 (2.04.0220) auflegen.

Now allow counter locking lever to spring several times; the lock retainer lever should not release the locking lever when this happens.

If necessary: Adjust at the transmission lug of the counter locking lever in relation to the lock retainer lever.

8. Adjustment of film advance release in relation to shutter release.

Turn film advance crank and counter wheel item 124 with back removed until the counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in the first cam of the cam wheel item 138. As a result the drive gear item 21 (2.04.0220) will be locked. At the same time the locking lever item 40 (2.04.0221) must engage in the locking teeth of the drive gear. Turn film advance crank back to stop; in doing so the counter locking lever will be lifted out of the locking teeth by the cam of the segment plate item 10 (2.04.0220). Release shutter slowly by means of release ring item 30 (2.05.0511).

The locking lever must be held in position by the lock retainer lever until immediately before release of the shutter.

If necessary: Adjust at adjusting slot of lock retainer lever.

After shutter release push release ring onto stop. In doing so the rivet of the release locking lever item 34 (2.04.0221) should not rest on the slot of the mounting plate.

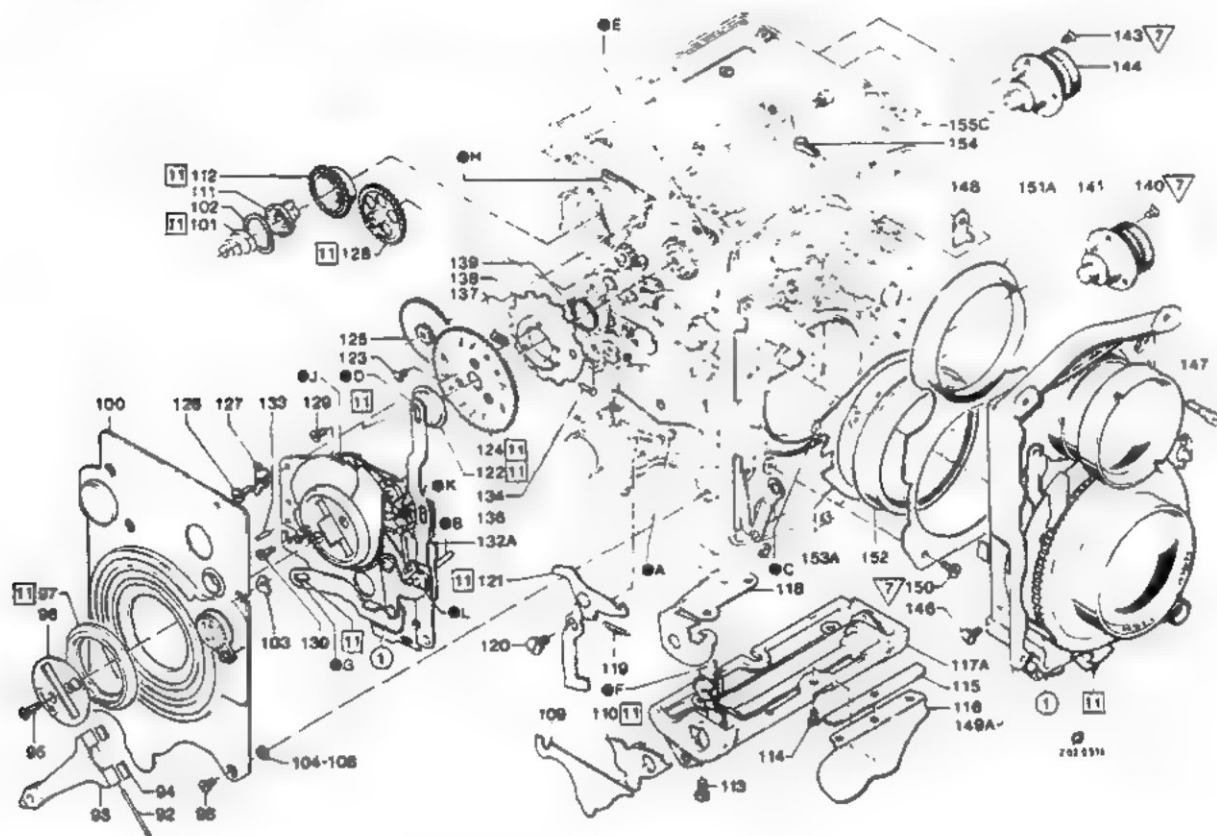
If necessary: Adjust at release ring.

Check adjustment in both end positions (∞ and 1 m).

9. The segment plate item 10 (2.04.0220) must spring properly.

If necessary: Rectify annular spring item 8 (2.04.0220) or fit additional shim item 6 (2.04.0220).

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES			12-74	2.02.0517
					ROLLEIFLEX 2.8 F 17000 41 1	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00101102103-04105	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	
			FORTSETZUNG 7 CONTINUED 7			
129		01249.82 0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	1		
130		01241.82 0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1		
131	●	07150.41 0	MONTAGEPLATTE PLAN.KPL MECHANISM PLATE PLAN CPL	1	1960 → 1965 DAFUER FOR THAT 131B	
131A	X	07150.41.1 01	MONTAGEPLATTE PLAN (220) MECHANISM PLATE PLAN (220)	1	1965 → 1966 SIEHE SEE 2 04 0220	
131B		07150.41 2 01	MONTAGEPLATTE.KPL MECHANISM PLATE CPL	1	1966 → SIEHE SEE 2 04 0220	
132	●	07150.41 1 02	MONTAGEPLATTE PLAN-220 MECHANISM PLATE PLAN +220	1	1965 → 1966 SIEHE SEE 2 04 0220	
132A		07150.41.2 02	MONTAGEPLATTE 220 KPL MECHANISM PLATE 220.CPL	1	1966 → SIEHE SEE 2 04 0220	
133		00713.00 0	KEGELSTIFT PIN	2		
134		07157.00 0	DRUCKSTIFT 7,8 PIN 7,8	1 1	→ 1966 (WW)	
135		07157.68 0	DRUCKSTIFT 7,95 PIN 7,95	1 1	→ 1966 (WW)	
136		07157.69 0	DRUCKSTIFT 8,1 PIN 8,1	1 1	→ 1966 (WW)	
137		07156.00 0	FUEHRUNGSBUCHSE GUIDE BUSHING	1 1	→ 1966	
138		04160.00 0	NOCKENRAD CAM PLATE	1		
139		04161.00 0	SCHRAUBENFEDER SPRING	1		
140		01212.84 0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	3		
141		17000.11 0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1		
142	X	07058.00 1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1		
143		01212.84 0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	3		
144		17000.10 0	FEDERKNOPF SPOOL KNOB	1		
145	X	07058.00 1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1		
			FORTSETZUNG 8 CONTINUED 8			



REPARATUR-ANLEITUNG JUSTIERANZEIGEN SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS LUBRICATION POINTS

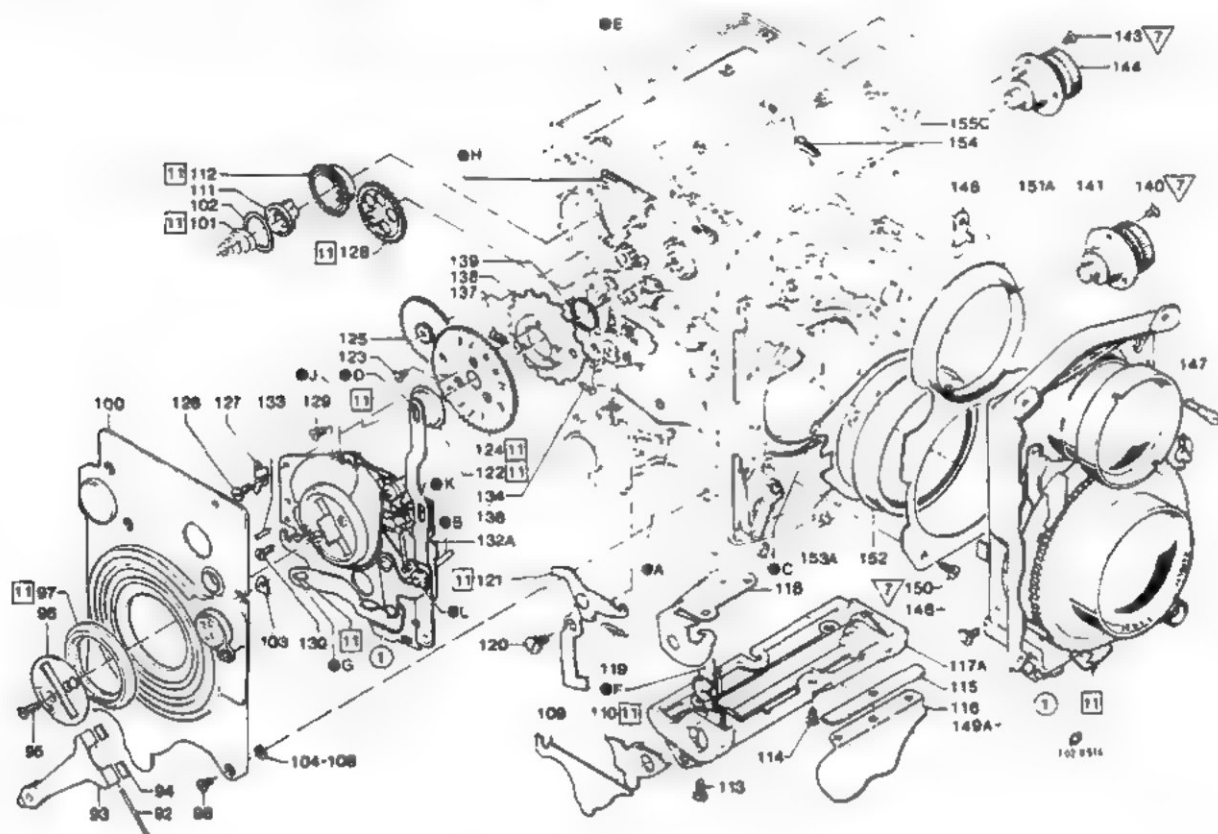
10. Auslösering Pos. 97 betätigen, Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) muss in Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) einfallen.
Die Filmtransportkurbel muss sich rückwärts drehen lassen, hierbei schiebt sich die Nase ● J vom Anschlaghebel unter der Anschlagsscheibe Pos. 11 (2.04.0220) durch.
16. Einbau vom Tastwerk Pos. 117A.
 1. Lichtschutzblech Pos. 118 an Tastwerk ansetzen, Ausrudder Pos. 121 unter Lichtschutzblech schieben, Teile gemeinsam in Kamerakörper einsetzen.
→ 1966: Mit Tastwerk Pos. 117 wird gleichzeitig der Gleitrollenhalter Pos. 54 (2.03.0222) und Blattfeder Pos. 53 (2.03.0222) eingesetzt.
 2. Mitnehmerstift vom Tasthebel ● F in Langloch ● G der Zugstange einsetzen.
 3. Tastwerk muss gleichmässigen Seitenabstand im Kamerakörper haben.
 4. → 1966: Gleitrollenhalter Pos. 54 (2.03.0222) muss 0,5 mm unter Filmgleitfläche liegen.
Hub vom Gleitrollenhalter mit Pfinglas Pos. 26 prüfen.
17. Beim Einsetzen der Montageplatte Pos. 132 A muss folgendes beachtet werden:
 1. Aufzugarm der Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220) in Niet ● A vom Aufzugbügel einhängen.
 2. Der Stift ● B vom Auslösesperrhebel muss unter Nase ● C vom Körpering Pos. 153 A eingesetzt werden.
 3. Langloch ● D der Zählerrückstange muss über Niet ● E vom Schwenkhebel gesetzt werden.

10. Operate release ring item 97, counter locking lever item 42 (2.04.0221) must engage in drive gear item 21 (2.04.0220). It must be possible to turn the film advance crank backwards; on doing so lug ● J of the stop lever will be pushed under stop plate item 11 (2.04.0220).
16. Fitment of film feeler mechanism item 117 A.
 1. Place light protection plate item 118 on feeler mechanism, push disengagement member item 121 under light protection plate. Insert units together in camera body.
→ 1966: With film feeler mechanism item 117 simultaneously insert guide roller item 54 (2.03.0222) and leaf spring item 53 (2.03.0222).
 2. Insert driver pin of film feeler lever ● F in slot ● G of pull rod.
 3. Film feeler mechanism must have uniform lateral clearance in the camera body.
 4. → 1966: Guide roller bracket item 54 (2.03.0222) must locate 0.5 mm below film slide-face. Check travel of guide roller bracket with plane glass item 26.
17. When inserting mounting plate item 132A note the following:
 1. Engage cocking arm of shutter cocking plate item 24 (2.04.0220) in rivet ● A of the cocking bar.
 2. Pin ● B of the release locking lever must be inserted under lug ● C of the body ring item 153 A.
 3. Slot ● D of the counter disengagement rod must be placed over rivet ● E of the swivel lever.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DESIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY. TYPE PIECES PAR VARIANTE 00101021030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 8 CONTINUED 8		
146	X	01152.82 1	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	1	
147		17425 00.0	SENKSCHRAUBE (XENOTAR) COUNTERSUNK SCREW	4	(WW)
147L		17430 00.0	SENKSCHRAUBE (PLANAR) COUNTERSUNK SCREW	4	(WW)
148		17426.00.0	GEWINDEBLECH BRACKET	1	
149	●	17400 41 0	OBJEKTIVTRAEGER *	1	→ 1961 SIEHE SEE 2 05 0510 04000 44 2-W002 04790 41 0-W013
149A	●	17400.41 1	LENS CARRIER OBJEKTIVTRAEGER *	1	1961 → SIEHE SEE 2 05 0510 17000 41 0-W002 75030 41 0-W002 L-5273 002 L-5074/001 - 11 258 11 072-HS - 20 083 20 021 - 20 083 20 006 - 20 502
150		01087 82 0	LENS CARRIER LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	3	
151	●	17011 00 0	LAGERBLECH BEARING PLATE	1	→ 1961
151A	A	17011 00.2	LAGERBLECH BEARING PLATE	1	1961 →
152		17000 12 0	DICHTUNGSRING LICHT SEAL RING	1	1961 →
153	X	04580 00.1	KOERPERRING 1.0 HOUSING RING 1.0	1	1961 →
153A	A	04580 00.3	KOERPERRING 0.6 HOUSING RING 0.6	1	1961 →
154		04584 00.0	KABELSCHELLE CABLE CLAMP	1	
155	●	14000 70.0	ROLLEIFLEX, TEILMONTIERT ROLLEIFLEX, PREASSY	1	→ 1961 SIEHE / SEE 2 03 0220
155A	●	14000 70.1	ROLLEIFLEX, TEILMONTIERT ROLLEIFLEX, PREASSY	1	1961 → 1966 SIEHE / SEE 2 03 0220
155B	●	14000 70.2	ROLLEIFLEX, TEILMONTIERT ROLLEIFLEX, PREASSY	1	1966 → 1971 SIEHE / SEE 2.03.0220
155C	●	14000 70.3	ROLLEIFLEX, TEILMONTIERT ROLLEIFLEX, PREASSY	1	1971 → SIEHE / SEE 2 03.0220

501

173



REPARATURHINWEISE, EINSTELLUNGS- UND SCHMIERHINWEISE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS. LUBRICATION POINTS

18. Abnehmen bzw. Aufsetzen des Objektivrägers.

Beachte: Lage der Schlitzbuchsen Pos. 34 + 35 (2.05.0511) nicht verändern, da sonst die Auszugslänge völlig neu justiert werden muss.

1. Objektivräger Pos. 149 A auf Gleitschienen setzen.
Beachte: Objektivräger darf nicht kippen, bei Bedarf Schlitzbuchsen nachstellen.
Objektivräger mit Senkschrauben Pos 147 oder 147 L festschrauben und Triebgang prüfen.

2. **Optische Achse** mit Messtisch prüfen:
Toleranz: 0,05 mm diagonal über Filmgleitfläche gemessen.

Bei Bedarf: Gewindebuchsen nachstellen
3. ∞ -Einstellung des Aufnahmeobjektives am Kolimator bei Blende 4 prüfen:

± 2 Teilstriche (75/80 Skala)

Bei kleineren Abweichungen kann der Anschlag der Einstellkurven nachgestellt werden

Bei größeren Abweichungen müssen die Schlitzbuchsen nachgestellt und die „Optische Achse“ sowie der Triebgang nachgeprüft werden.

19. Körpering Pos. 153 A auf Ebenheit und leichten Gang prüfen.

18. Removing or fitting lens carrier

Note: Do not alter position of slotted bushes item 34 + 35 (2.05.0511) as otherwise the extension will have to be completely readjusted

1. Place lens carrier item 149 A on sliding rails.
Note: Lens carrier should not tilt, if necessary adjust slotted bushes.

Secure lens carrier with countersunk screws item 147 or 147 L and check rack and pinion.

2. **Check optical axis** with test bench.
Tolerance: 0.05 mm measured diagonally across film slide face.

If necessary: Adjust threaded bushes.

3. **Check ∞ setting** of the taking lens on the Collimator at 1/4:

± 2 graduations (75/80 scale)

With lesser deviations the stop of the adjusting cams can be adjusted.

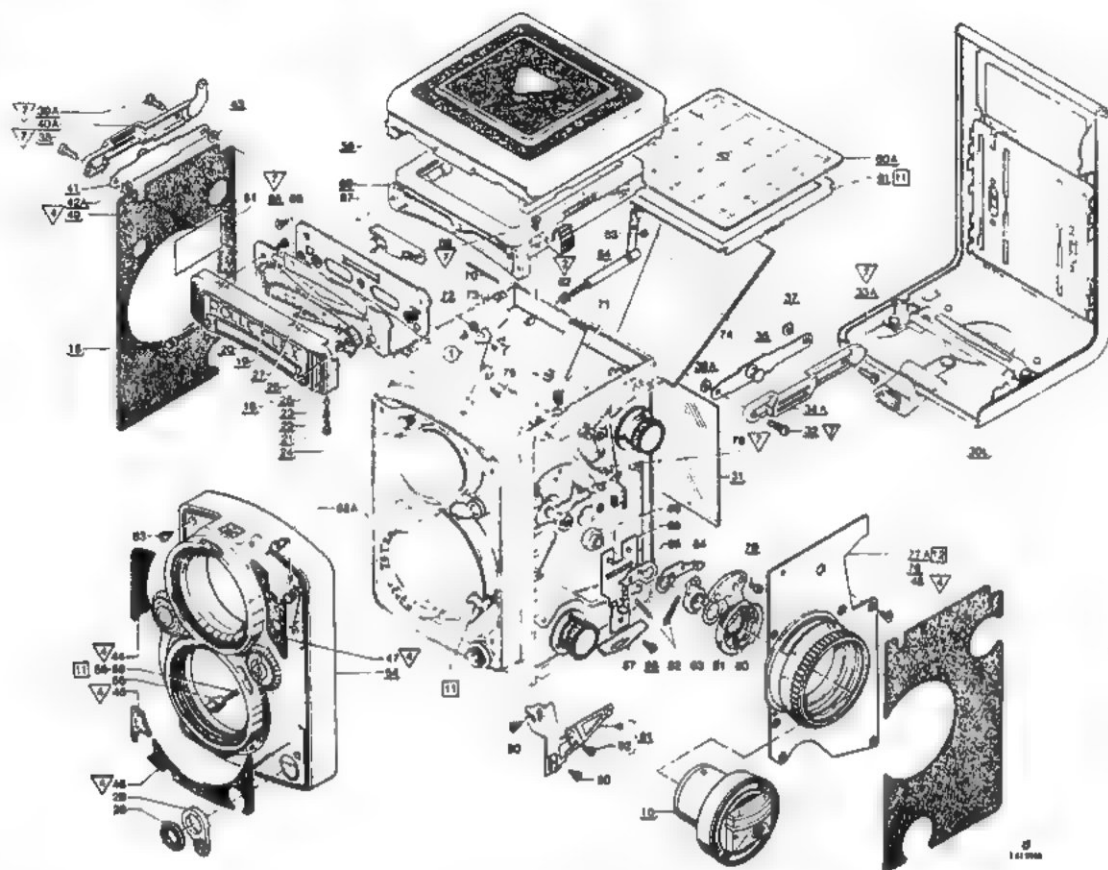
In the case of major deviations the slotted bushes must be adjusted and the „optical axis“ plus the rack and pinion must be checked.

19. Check body ring item 153 A for flatness and freedom of movement.

174

POS. ITEM POS.	X R K O	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE DTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION

175


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

1. Die Positionen mit  sind in den umseitigen Ersatzteillisten angegeben. Alle übrigen Positionen siehe Ersatzteilliste Blatt 2.02.0800-0806.
2. Reparatur-Hinweise ähnlich Rollei-flex 2,8 E 3 (Blatt 2.02.0610-0618).

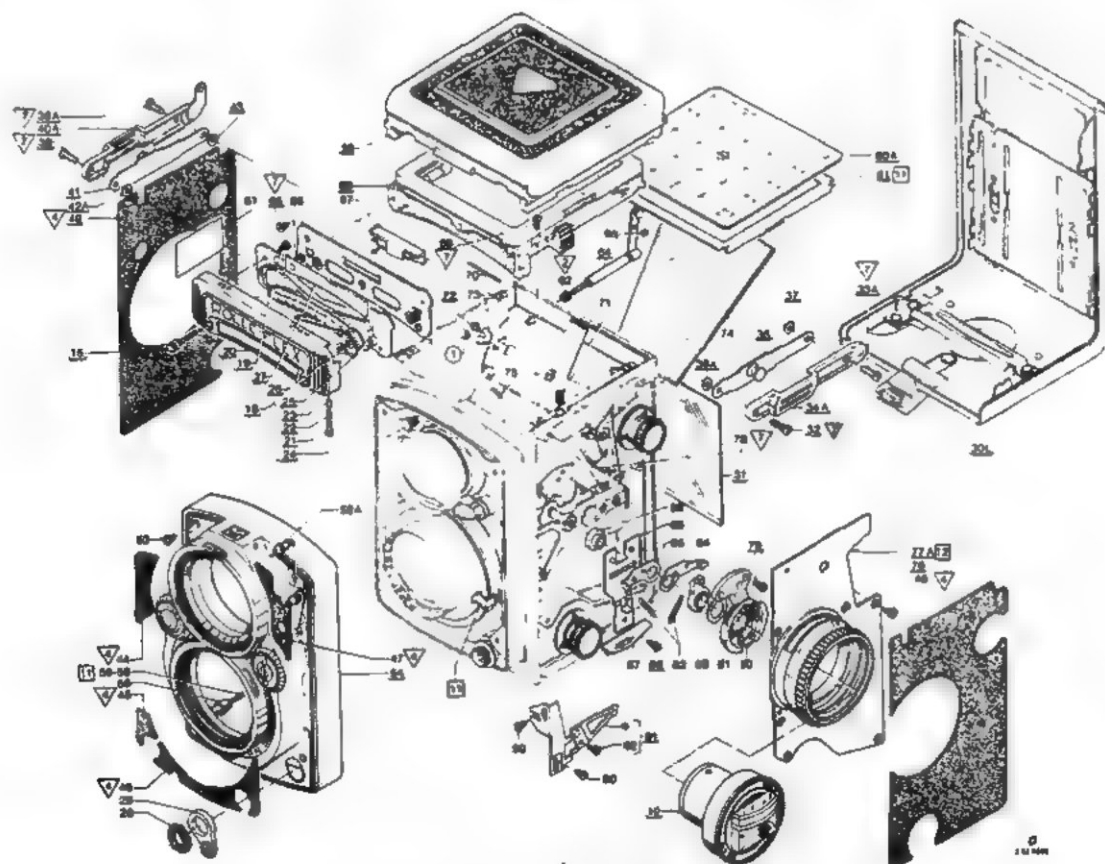
Note:

1. Positions marked  are indicated on the overleaf partsbook. All other positions see partsbook sheet 2.02.0800-0806.
2. Repair instructions similar Rollei-flex 2,8 E 3 (sheet 2.02.0610-0618).

176

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	000102030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	•	07000.41.4 01	ROLLEIFLEX 2.8 E 2	-		1959 → 1960
2	•	07000.41.4 02	ROLLEIFLEX 2.8 E 2 M BELI	-		1959 → 1960
5	•		ROLLEIFLEX 2.8 E 2 W METER	1		
6		01088.85.0	FILMSPULE B2-8	3		
7		04776.00.1	FILMSPOOL B2-8	1		
8		07000.26.2	ZYLINDERSCHRAUBE	1		
9		04775.00.0	CHEESE-HEAD SCREW	1		
10	K	04900 41 2	DRUCKRING	1		PAARIG ZU / PAIRED TO
11		04953.00.1	PRESSURE RING	1		POS 24
12		04954.00.2	FILM-EINSTELLSCHEIBE	1		25 009 + 75310 41 0-W001
13		01092.00.0	FILM INDEX DIAL	3		
14		04900.11.1	SCHEIBE	1		
15		08052.00.0	WASHER	2		04000 48 2-W003
16	•	07702.00.0	MESSWERK	1		DAFUER / FOR THAT POS 16L
16L		75042.00.0	METER MOVEMENT	1		
17		08051.00.0	-ABDECKFOLIE	1		
18	X •	93550.02.2	COVERING	1		
19		01069.82.0	-ABDECKFOLIE	2		
20	X	93555.00.1	COVERING	1		
21		01080.00.0	-SENKSCHRAUBE	1		
22		04678.00.0	COUNTERSUNK SCREW	1		
23		04677.00.0	-SCHUTZKAPPE	1		
24	K	93556.00.0	METER COVER	1		PAARIG ZU / PAIRED TO
25		93550.01.0	FORMSCHRAUBE	1		POS 10
26		10202 00.0	SHAPED SCREW	1		25 009 + 75310 41 0-W001
27		04685.00.0	KAMERASCHILD	1		(NB)
			NAME PLATE	1		
			KAMERASCHILD	1		
			NAME PLATE	1		
			ZIERLEISTE	1		
			EDGE TRIM	1		
			KAMERASCHILD	1		
			NAME PLATE	1		
			-LINSENSCHRAUBE	2		
			OVAL-HEAD SCREW	1		
			-KAMERASCHILD	1		
			NAME PLATE	1		
			-GEWINDESTIFT	1		
			SCREWED PIN	1		
			-DRUCKFEDER	1		
			SPRING	1		
			-RASTBOLZEN	1		
			DETENT PIN	1		
			-FOTOELEMENT	1		
			PHOTOCELL	1		
			-UMSCHALTER	1		
			SWITCH	1		
			-SCHEIBE	1		
			WASHER	1		
			-BLENDENSCHIEBER	1		
			DIAPHRAGM SLIDER	1		

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

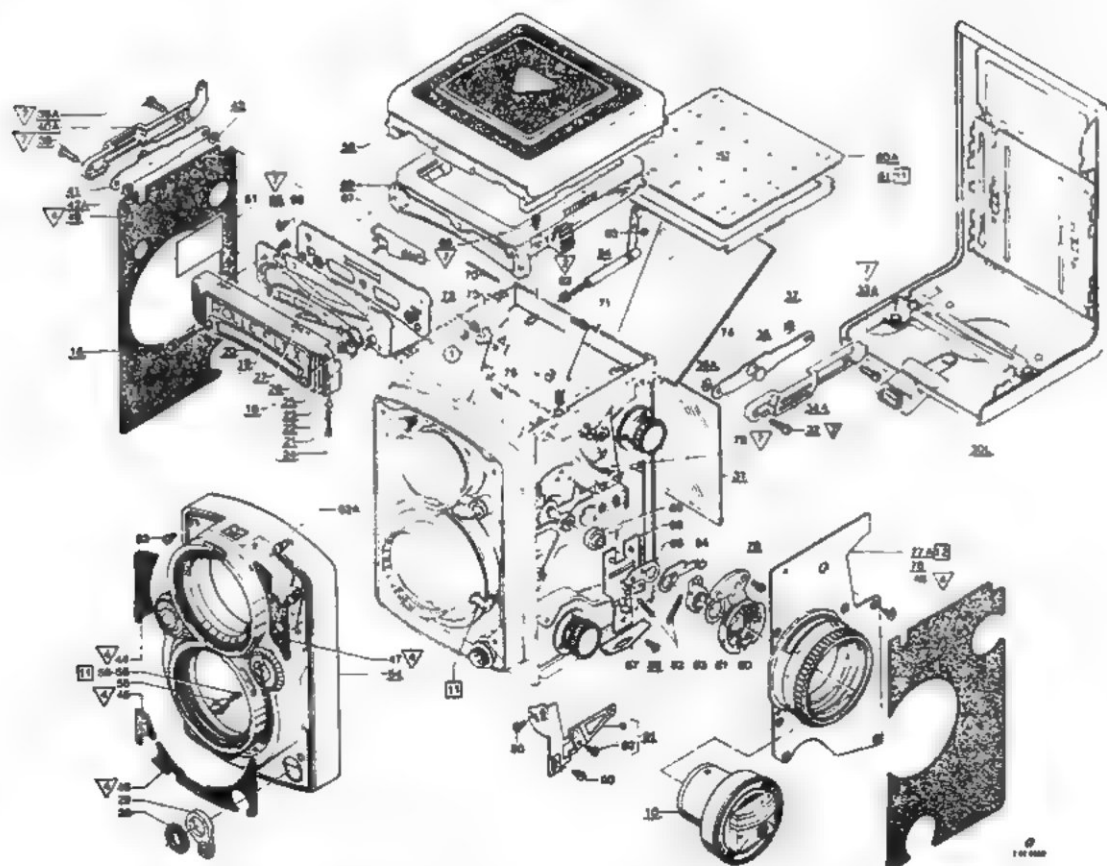


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0801	
							ROLLEIFLEX 2.8 E 2 07000.41.4		
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIECES PAR VARIANTE 000102030405					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1						
30	●	17800.41.0	KAMERARUECKWAND BACK COVER	1					(WW) SIEHE / SEE 2 09 0200
30L		94800.41.0	KAMERARUECKWAND (PLAN) BACK COVER (PLANE)	1					(WW) SIEHE / SEE 2 09 0210
31		07002.00.0	PLANGLAS OPTICAL FLAT GLASS	1					(NB)
32		02024.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1					→ 1966
33		02025.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1					→ 1966
33A		02024.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2					1966 →
34	●	07000.37.1	RIEMENHALTER LINKS	1					→ 1966
34A	X	07000.37.2	NECK STRAP HOLDER LEFT RIEMENHALTER LINKS	1					DAFUER / FOR THAT POS 34A + 35
35		07391.01.1	NECK STRAP HOLDER LEFT STEGPLATTE LINKS	1					1966 →
36		08036.00.0	WEB PLATE LEFT BUCHSE	1					→ 1966
36A		03408.00.0	BUSHING UNTERLEGSCHIEBE 0.8	1					1966 →
37		03408.00.0	WASHER 0.8 UNTERLEGSCHIEBE 0.8	1					
38		02024.84.0	WASHER 0.8 LINSENSCHRAUBE	1					→ 1966
39		02025.84.0	OVAL-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE	1					→ 1966
39A		02024.84.0	OVAL-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE	2					1966 →
40	●	07000.36.1	OVAL-HEAD SCREW RIEMENHALTER RECHTS	1					→ 1966
40A	X	07000.36.2	NECK STRAP HOLDER RIGHT RIEMENHALTER RECHTS	1					DAFUER / FOR THAT POS 40A + 41
41		07390.01.1	NECK STRAP HOLDER RIGHT STEGPLATTE RECHTS	1					1966 →
42		08036.00.0	WEB PLATE RIGHT BUCHSE	1					→ 1966
42A		03408.00.0	BUSHING UNTERLEGSCHIEBE 0.8	1					1966 →
43		03408.00.0	WASHER 0.8 UNTERLEGSCHIEBE 0.8	1					
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2						

179



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

180

181

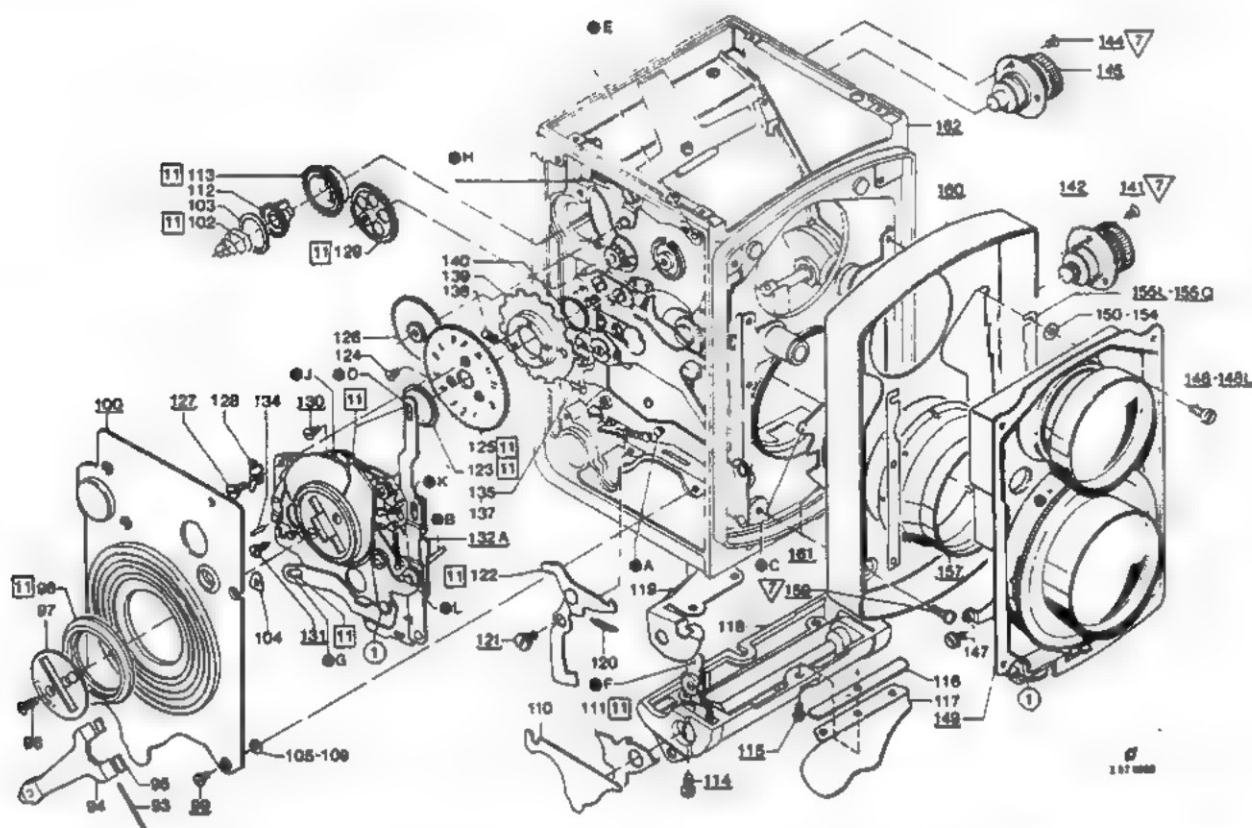
Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0602			
							ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000 41.4				
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2								
49	A	04242.00.2	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							
54		07430.43.3	ABSCHLUSSKASTEN KPL ★	1							SIEHE / SEE 2 06 0500 04560 49 0-W001
59	X	07850.41.1	FRONT COVER CPL LICHTSCHACHT FOCUSING HOOD	1							W-SK 315 → W-SK 477 SIEHE / SEE 2 06 0210
60	●	08016.00.0	STREUSCHEIBE FOCUSING SCREEN	1							DAFUER / FOR THAT POS 60A
60A	●	08047.00.0	STREUSCHEIBE FOCUSING SCREEN	1							DAFUER / FOR THAT 90164 41 1
61	X	08012.00.2	MASKE 12 MASK 12	1							
64		07700.02.0	SCHALTHEBEL SWITCH LEVER	1							
65		02085.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3							
68		02090.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4							
69	●	07700.01.0	MATTSCHIEBENRAHMEN ■	1							SIEHE / SEE 2 08 0300 DAFUER / FOR THAT 17000 08 0 + 01036.82 0 → 17019.00.0
72		02053.85.0	FOCUSING SCREEN FRAME ZYLINDERSCHRAUBE	2							
76		02005.82.0	CHEESE-HEAD SCREW FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	6							
77	●	07560.01.3	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1							→ 1959 SIEHE / SEE 2 07 0300
77A	●	07560.01.4	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1							1959 → SIEHE / SEE 2.07 0300
79		02028.85.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3							
86		02014.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2							
91		07560.04.0	UEBERTRAGUNGSSCHIEBER LINK SLIDER	1							
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3								

081

181

081

181

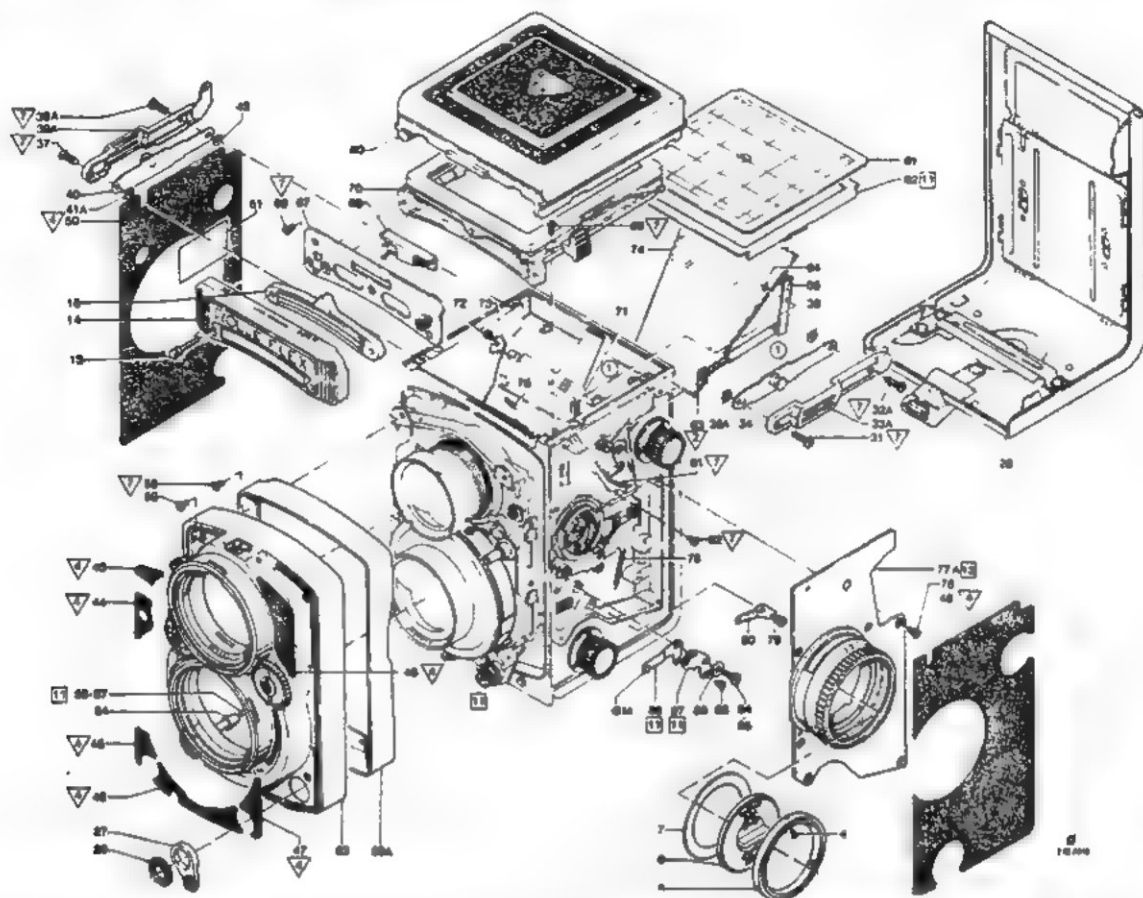


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

182

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY. TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3								
99		02005.82.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	5							
100		07000.18.2	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT SIDE PANEL	1							SIEHE / SEE 2 07 0200
114		02082.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2							
115		02010.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
121		02057.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							
127		02003.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							
130		02044.82.0	SENKSCHEIBE COUNTERSUNK SCREW	1							
131		02003.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							
132	●	07150.41.0	MONTAGEPLATTE PLAN KPL MECHANISM PLATE PLAN CPL	1							→1965
132A		07150.41.1 01	MONTAGEPLATTE PLAN (220) MECHANISM PLATE PLAN (220)	1							DAFÜR / FOR THAT POS 132A 1965 →
141		02022.84.0	LINSENSENKSCHEIBE RAISED-CSK SCREW	3							SIEHE / SEE 2 04 0220
142		17000.11.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1							
143	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							
144		02022.84.0	LINSENSENKSCHEIBE RAISED-CSK SCREW	3							
145		17000.10.0	FEDERKNOPF SPOOL KNOB	1							
146	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							
148		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X4.8 CHEESE-HEAD SCREW M2X4.8	6							(WW)
148L		01148.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X5.8 CHEESE-HEAD SCREW M2X5.8	6							(WW)
149	●	07080.41.5	OBJEKTIVTRAEGER ★ ★ ★ ★	1							SIEHE / SEE 2 05.0500 75030.41.0-W002
155L		07080.00.3	LENS CARRIER AUSGLEICHLEISTE 0.8 SHIM 0.8	-							L-5074/001 + L-5273/002 11 072-HS + 11 258 20 021 + 20 083 20 006 + 20.502 (NB)
155M		07081.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0.4 SHIM 0.4	-							(NB)
155N		07083.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0.3 SHIM 0.3	-							(NB)
155P		07082.00.3	AUSGLEICHSCHEIBE 0.2 SHIM 0.2	-							(NB)
155Q		07216.00.0	AUSGLEICHSCHEIBE 0.1 SHIM 0.1	-							(NB)
157		07060.08.1	DICHTUNGSSTUTZEN LIGHT SEAL TUBE	1							04000 44.2-W002 04790 41 0-W013
159		02004.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	4							
160		07000.27.0	ABDECKKASTEN COVER FRAME	1							
161		07024.00.0	KOERPERRING HOUSING RING	1							
162	●	07000 70.4	ROLLEIFLEX 2.8 E2 TEILM ROLLEIFLEX 2.8 E2 PREASSY	1							SIEHE / SEE 2 03 0600


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

1. Kamerarückwand Pos. 28 an Kamera ansetzen und Verriegelung prüfen
 Bei Bedarf: Formschraube Pos. 68 (2 03 0222) erneuern.
 Filmkanal mit Kollimator prüfen:
 $0.45 \pm 0.03 \text{ mm} \Delta \pm 3$ Teilstriche (75/80 Skala)
2. Aufsetzen des Abschlusskastens Pos. 53 auf Kamerakörper.
 1. Achse Pos. 5 (2 05 0510) aus Objektträger entnehmen und Blendenschieber Pos. 12 (2.05 0510) auf unteren Anschlag bringen. Verschluss auf 1/500 sec. und Blende 22 einstellen sowie Schaltstange Pos. 27 (2.05 0510) bei abgelauften Verschluss auf Mitte zwischen Sucherobjektiv und Rand vom Objektträger ausrichten.
 2. Funktion vom Abschlusskasten nachprüfen. Abschlusskasten auf 1/500 sec. und Blende 22 einstellen.
 3. Am Abschlusskasten den MXV-Hebel auf Stellung Elektronenblitz schalten sowie Schlitz vom Auslösebolzen Pos. 54 waagrecht ausrichten. Abschlusskasten bei Stellung 1 m aufsetzen.
Beachte:
 1. Richtigen Eingriff vom MXV-Hebel, Blendenschieber, Achse, Niet vom Verschlusseinstellring sowie Auslösehebel.
 2. Auslösebolzen Pos. 54 darf kein Höhenspiel haben. Bei Bedarf mit Zylinderstift Pos. 55-57 ausgleichen.
 3. Gleichmässigen Spalt zwischen Abschlusskasten und Abdeckrahmen Pos. 59 A.

1. Fit camera back item 28 on camera and check latch. If necessary Renew shaped screw item 68 (2.03.0222) Check film channel with Collimator:
 $0.45 \pm 0.03 \text{ mm} \Delta \pm 3$ graduations (75/80 scale)
2. Fit terminal box item 53 on camera body
 1. Remove gear item 5 (2 05 0510) from lens carrier and set aperture slides item 12 (2 05 0510) to bottom stop. Set shutter to 1/500 sec. and 1/22 and align control rod item 27 (2 05 0510) with shutter released to the center between viewfinder lens and edge of lens carrier
 2. Check function of terminal box. Set terminal box to 1/500 sec. and 1/22.
 3. Move the MXV-lever on the terminal box to electronic flash position and align slot of release pin item 54 horizontally. Fit terminal box at position 1 m.
Note:
 1. Correct engagement of MXV-lever, aperture lever, gear, rivet of shutter setting ring and release lever
 2. Release pin item 54 should have no vertical play. If necessary correct with cylindrical pin item 55-57.
 3. Uniform gap between terminal box and masking frame item 59 A.

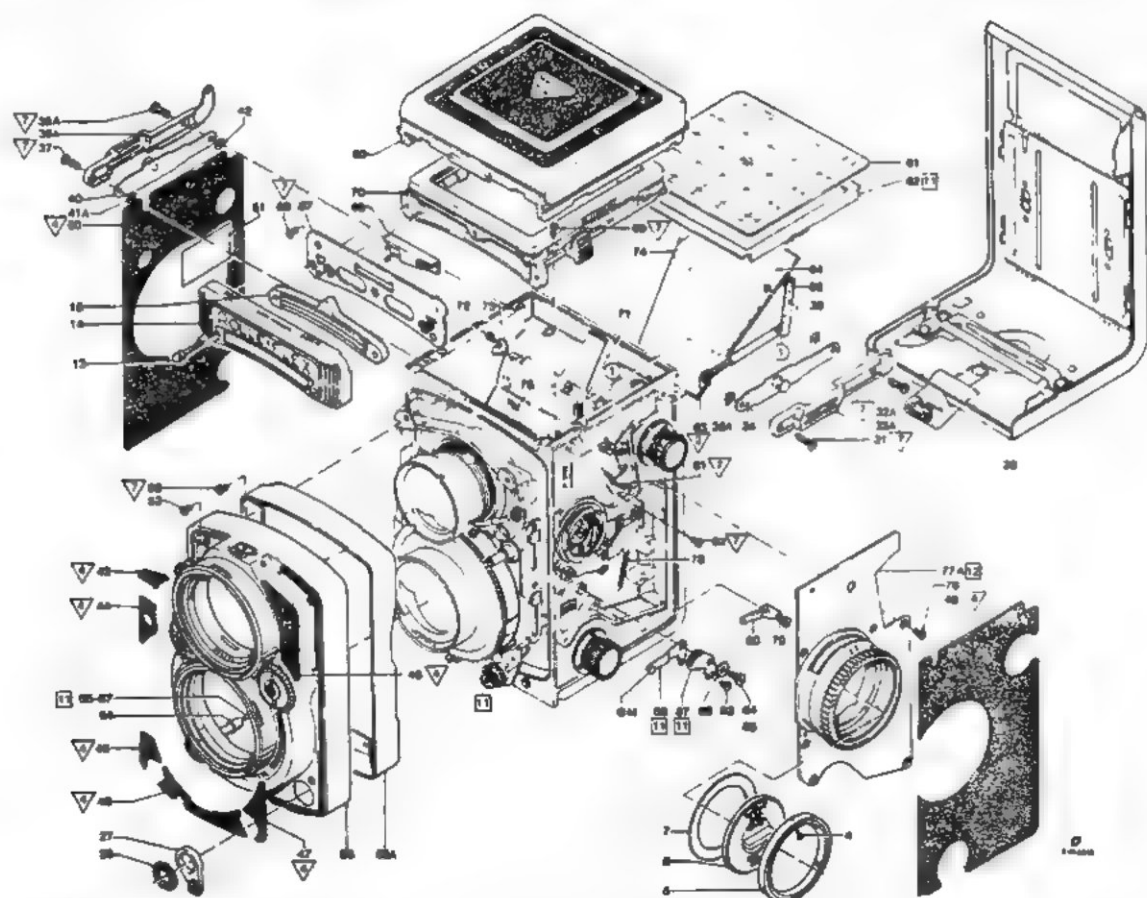
Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0610			
							ROLLEIFLEX 2.8 E3 17000 45.0				
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	17000.45.0 01	ROLLEIFLEX 2.8 E3	-							1961 → 1963 11.136+11.269
2	●	17000.45.0 02	ROLLEIFLEX 2.8 E3	-							1961 → 1963
			ROLLEIFLEX 2.8 E3 M BELI								
3	●		ROLLEIFLEX 2.8 E3 W. METER	1							
			FILMSPULE B2-8								
4		01088 85.0	FILMSPOOL B2-8	3							
			ZYLINDERSCHRAUBE								
5		04776.00.1	CHEESE-HEAD SCREW	1							
			DRUCKRING								
6		07000.26.2	PRESSURE RING	1							
			FILM-EINSTELLSCHLEIBE								
7		04775.00.0	FILM INDEX DIAL	1							
			SCHEIBE								
8	K	04900.41.2	WASHER	1							PAARIG ZU / PAIRED TO POS. 22
			2 BER-MESSGERAET								25.009 + 75310 41 0-W001
			★								
9		04953.00.1	2 RANGE METER MOVEMENT	1							
			-ABDECKFOLIE OBEN								
10		04854.00.2	COVERING UPPER	1							
			-ABDECKFOLIE UNTEN								
11		01092.00.0	COVERING LOWER	1							
			-SENKSCHEIBE								
12		04800 11.1	COUNTERSUNK SCREW	3							
			-SCHUTZKAPPE								
13		17019.00.0	METER COVER	1							04000 48.2-W003
			FORMSCHRAUBE								
14	●	17025.00.0	SHAPED SCREW	2							DAFÜR / FOR THAT POS 14L
			KAMERASCHILD								
14L		75042.00.0	NAME PLATE	1							
			KAMERASCHILD								
15		08051.00.0	NAME PLATE	1							
			ZIERLEISTE								
16	●	06000.21.0	EDGE TRIM	1							
			KAMERASCHILD								
17		01069.62.0	NAME PLATE	1							
			-LINSENSCHRAUBE								
18	X	93555.00.1	OVAL-HEAD SCREW	1							
			-KAMERASCHILD								
19		01080.00.0	NAME PLATE	1							
			-GEWINDESTIFT M2,0X2,8								
20		04678.00.0	THREADED PIN M2,0X2,8	1							
			-DRUCKFEDER								
21		04677.00.0	SPRING	1							
			-RASTBOLZEN								
22	K	93553.00.0	DETENT PIN	1							PAARIG ZU / PAIRED TO POS. 8
			-FOTOELEMENT								
23		93550.01.0	PHOTO CELL	1							
			-UMSCHALTER								
24		10202.00.0	SWITCH	1							(NB)
			-SCHEIBE								
25		04685.00.0	WASHER	-							
			-BLENDENSCHIEBER	1							
			DIAPHRAGM SLIDER								
FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1											

281

185

281

185



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

4. In ∞ - Stellung soll der Abstand zwischen Abschlusskasten und Kamerakörper ca. 0,4 mm betragen

Bei Bedarf: Abschlusskasten auf Höhe abschlagen Gleichmässigen Abstand mit Unterlegscheiben Pos. 100-104 ausgleichen.

4. Funktion des Abschlusskastens prüfen Gang und Rastung der Einstellräder sowie Stellung der Zahlen im Blickfenster prüfen

Beachte: Zeiteinstellung 60 sec., Blende von 22 auf 16 verstellen; Blende muss bei Zeitverstellung stehenbleiben. Blenderring muss bei Zeitverstellung im grünen Bereich mitgenommen werden.

Laufzeit und Ablauf vom Vortaufwerk prüfen.

3. Sucherobjektiv mit Spiegeleinsatz auf ∞ einstellen: ± 4 Teilstriche (75/80 Skala)

Beachte: Kontring Pos. 15 (2.05.0510) am Sucherobjektiv fest anziehen.

4. Maske 12 Pos. 62 mit Nutmutter Pos. 63 so justieren, dass Maske 12 in ∞ - und 1 m Stellung im Mattscheibenrahmen nicht anschlägt. Nutmutter mit ∇ sichern.

5. Schildplatte Pos. 67 montieren. Mit Lehre Schildplatte sowie Rastung vom Sperrgriff Pos. 8 (2.08.0300) justieren bzw. prüfen.

6. Beim Einbau der Einstellseitenwand Pos. 77 A auf richtigen Eingriff des Triebhebels Pos. 17 (2.03.0220), der Schwenkarme Pos. 18 und Pos. 19 (2.03.0220) achten.

Beachte: 1. Gleichmässige Öffnung der Schärfentiefeanzeige. Bei Bedarf an den Schwenkarmen durch Biegen justieren.

4. In ∞ position the distance between terminal box and camera body should be approximately 0.4 mm

If necessary: Correct terminal box for height. Ensure uniform distance with shims items 100 to 104.

4. Check function of terminal box. Check travel and engagement of setting wheels as well as position of the figures in the window

Note: Set time exposure 60 sec., aperture from 1/22 to 1/16; aperture must remain stationary during shutter setting. Aperture ring must move in the green area during shutter setting.

Check running time and operation of self timer.

3. Set viewfinder lens to ∞ with reflector insert: ± 4 graduations (75/80 scale)

Note: Secure lock ring item 15 (2.05.0510) on viewfinder lens.

4. Adjust mask 12 item 62 with slotted nut item 63 so that mask 12 in ∞ and 1 m setting does not touch focusing screen frame. Lock slotted nut with ∇ .

5. Fit plate item 67 Adjust and check plate and engagement of locking handle item 8 (2.08.0300) with gauge.

6. When fitting adjustment side panel item 77 A ensure correct engagement of drive lever item 17 (2.03.0220), of swivel arms item 18 and item 19 (2.03.0220)

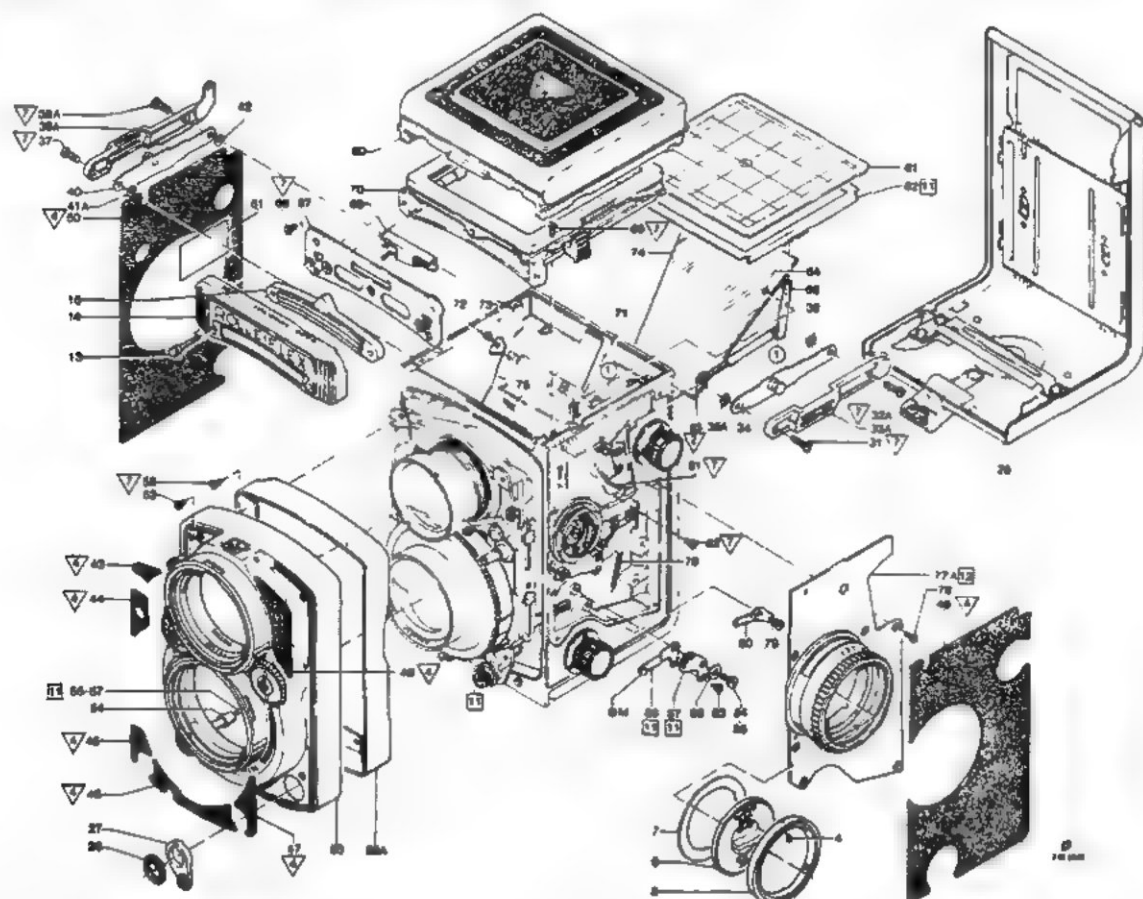
Note: 1. Adjust uniform opening of depth of field indicator. If necessary, at the swivel arms by bending.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BEMERKUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1								
26	X	04474.00 2	KONTAKTVORSCHRAUBRING CONTACT RETAINING RING	1							04000 47 1-W001
27	X	07485.01.2	KONTAKTSPERRHEBEL SYNC CONTACT LOCK LEVER	1							
28	●	17800.41.0	KAMERARUECKWAND ★	1							(WW) SIEHE / SEE 2 09 0200 11 072-HS + 11 258 11 259 + 11 072-005 04550 41 0-W010
28A			■ BACK COVER								
29		04800.41.0	PLANGLASRUECKWAND FL. GLASS PLATE BACK	1							(WW) SIEHE / SEE 2 09 0210
30		07002.00.0	PLANGLAS OPTICAL FLAT GLASS	1							(NB)
31	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							→ 1966
32		01244.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							→ 1966
32A	X	01243.84 1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							1966 →
33	●	07000.37 1	RIEMENHALTER LINKS ■	1							→ 1966 DAFUER / FOR THAT POS 33A+34 1966 →
33A	X	07000.37.2	NECK STRAP HOLDER LEFT RIEMENHALTER LINKS	1							
34		07381.01.1	NECK STRAP HOLDER LEFT STEGPLATTE LINKS	1							1966 →
35		08036.00.0	WEB PLATE LEFT BUCHSE BUSHING	1							→ 1966
35A		03408.00 0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,8 WASHER 0,8	1							1966 →
36		03408.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,8 WASHER 0,8	1							
37	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							→ 1966
38		01244.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							→ 1966
38A	X	01243.84 1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							1966 →
39	●	07000.36.1	RIEMENHALTER RECHTS ■	1							→ 1966 DAFUER / FOR THAT POS 39A+40 1966 →
39A	X	07000.36.2	NECK STRAP HOLDER RIGHT RIEMENHALTER RECHTS	1							
40		07380.01.1	NECK STRAP HOLDER RIGHT STEGPLATTE RECHTS	1							1966 →
41		08036.00.0	WEB PLATE RIGHT BUCHSE BUSHING	1							→ 1966
41A		03408.00 0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,8 WASHER 0,8	1							1966 →
42		03408.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,8 WASHER 0,8	1							

FORTSETZUNG 2
CONTINUED 2

281

187



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

2. Bei aufgesetztem Abschlusskasten Pos. 53 Spaltbreite (Blende 2,8 Δ 4,3 mm) prüfen.
Bei Bedarf: An Kurve Pos. 87 justieren
3. Bei Weiterrutschen der Blende durch Zeitverstellung nach Bedarf Scheibe Pos. 86 und Ansatzschraube Pos. 85 montieren.
7. Ansatzniet $\bullet$ M vom Hebel Pos. 88 in Blendenschieber Pos. 10 (2.05.0220) einsetzen. Leichtgängigkeit des Hebels prüfen.
8. Mit Testfilm Funktion des Filmtransportes nachprüfen.
9. Hilfsscheibe und Hilfsauslösering Pos. 4 und Pos. 7 (2.04.0220) demontieren und Auslösering Pos. 94 sowie Kurbelabdeckscheibe Pos. 93 montieren.
10. Kurbelseitenwand anschrauben und das Federn des Filmschlüssels Pos. 107 prüfen.

- 2 With terminal box item 53 in position check slit width (f/2.8 Δ 4.3 mm)
Adjust at cam item 87
3. If diaphragm slips during shutter setting if necessary fit washer item 86 and shoulder screw item 85.
7. Insert shoulder rivet $\bullet$ M of lever item 88 in aperture slide item 10 (2.05.0220). Check freedom of movement of lever
8. Check function of film advance with test film.
9. Disassemble auxiliary plate and auxiliary release ring item 4 and item 7 (2.04.0220) and assemble release ring item 94 together with crank cover plate item 93.
10. Screw on crank side panel and check spring action of film key item 107.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				12-74	2.02.0612
						ROLLEIFLEX 2.8 E3 17000 45 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BEMERKUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02
					03	04	05
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2				
43		17631.00.0	LEDERFOLIE	1			
44		17630.00.0	LEATHERETTE	1			
45		04874.00.0	LEDERFOLIE	1			
46		04875.00.0	LEATHERETTE	1			
47		04875.00.0	LEDERFOLIE	1			
48		17632.00.0	LEATHERETTE	1			
49	X	07244.00.1	LEDERFOLIE	1			
50	X	04242.00.2	LEATHERETTE	1			
51		03157.00.0	LEDERFOLIE	1			
52		01036.82.0	LEATHERETTE	1			
53		17600.45.0	DECKSCHEIBE COVER PLATE	1			
54	X	07519.00.2	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4			
55		00773.82.0	ABSCHLUSSKASTEN KPL	1			
56		00774.82.0	* FRONT COVER CPL	1			
57		00775.82.0	AUSLOESEBOLZEN	1			
58		01087.82.0	RELEASE PIN	1			
59	●	04590.00.1	ZYLINDERSTIFT 7.8	1			
59A		04590.00.2	PIN 7.8	1			
60	X	07850.41.1	ZYLINDERSTIFT 8.0	1			
61	●	08047.00.0	PIN 8.0	1			
62	X	08012.00.2	ZYLINDERSTIFT 8.3	1			
63		08013.00.0	PIN 8.3	1			
64		10002.00.0	LINSENSCHRAUBE	4			
65		07700.02.0	OVAL-HEAD SCREW	1			
			ABDECKRAHMEN 12.8 MM	1			
			COVER FRAME 12.8 MM	1			
			ABDECKRAHMEN 13.3 MM	1			
			COVER FRAME 13.3 MM	1			
			LICHTSCHACHT	1			
			FOCUS HOOD	1			
			STREUSCHEIBE	1			
			FOCUSING SCREEN	1			
			MASKE 12	1			
			MASK 12	1			
			NUTMUTTER	1			
			SLOTTED NUT	1			
			SICHERUNGSSCHEIBE 1.5	1			
			C-CLAMP 1.5	1			
			SCHUBSTANGE	1			
			PUSH ROD	1			
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3				

SIEME / SEE 2 06 0610
04560 49 0-W001
W-SK315 + W-SK477

(WW)

(WW)

(WW)

DAFUER / FOR THAT POS. 59A

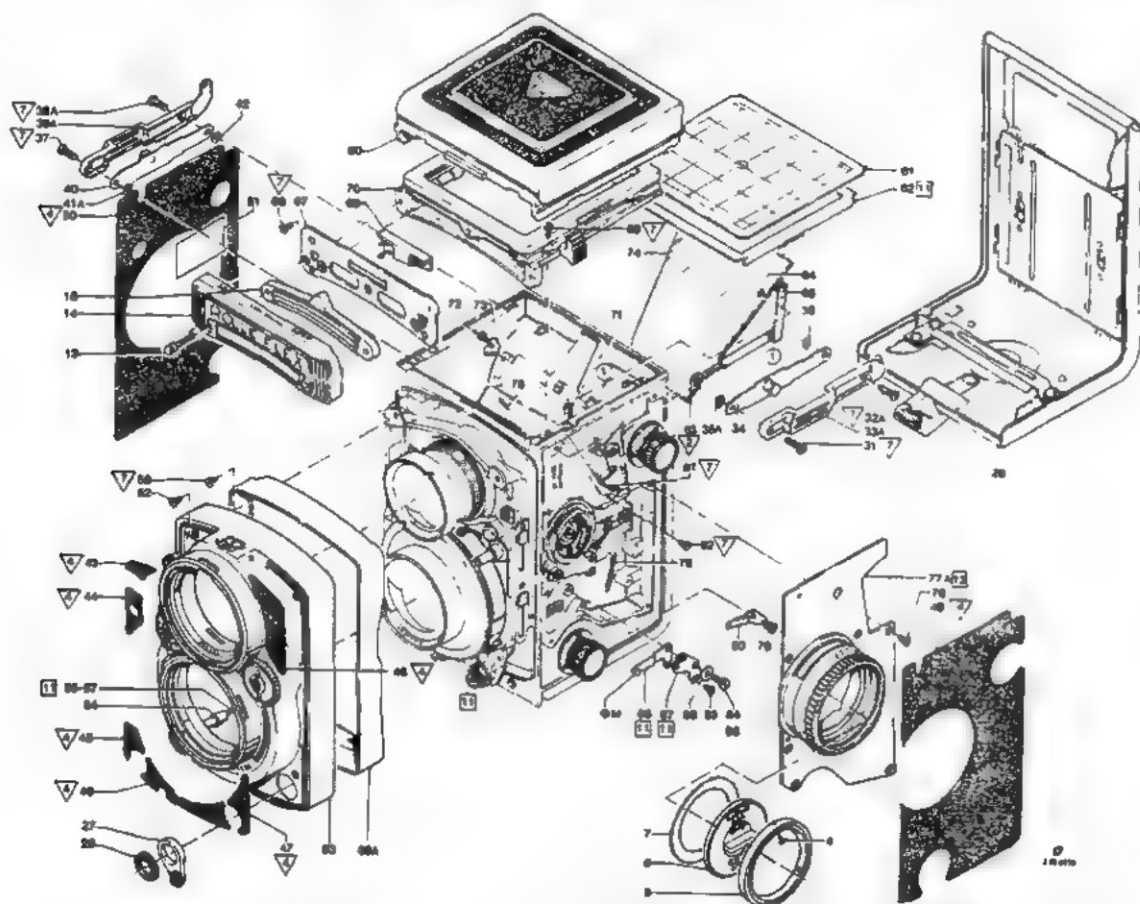
SIEME / SEE 2 08.0210

DAFUER / FOR THAT 90164 41.1
11 072-HS + 11 258
11 072-009A

08000.41.0-W008

281

189



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

11. Justierung der Planglas-einrichtung:

1. Planglas Pos. 30 einsetzen. Planglasrückwand Pos. 29 ansetzen. Druckplatte Pos. 23 (2.09.0210) in Stellung Planglas verstellen. Probefilm einlegen.
2. Rückwand schließen. Filmtransport betätigen, bis der Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) bei Bild 1 in das Nockenrad Pos. 134 einfällt. Gleichzeitig muss der Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) vom Zählersperrhebel betätigt werden, der jetzt den Abheber Pos. 50 (2.04.0221) freigibt. Der Druckstift Pos. 130-132 gibt nach und die Druckplatte kommt in Aufnahmestellung.
3. Rückwand öffnen und Prüfvorgang Punkt 2 mehrfach wiederholen.
Bei Bedarf: Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) am langen Schenkel nachbiegen.
4. **Beachte:** Bei eingerastetem Abheber muss der Druckstift 0,7 mm unter der Filmgleitfläche liegen.
Bei Bedarf: Druckstift Pos. 130-132 mit anderer Länge verwenden.

12. Tastwerk justieren.

Ausrücker Pos. 117 in Fangstellung bringen. Tastwerklehre zwischen Fest- und Tastrolle schieben. Die erste Zunge darf das Tastwerk nicht auslösen. Der Zahn des Ausrückers muss einwandfrei hinter der Nase der Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) liegen und darf bei Druck auf die Festrolle nicht abspringen.
Bei weiterem Einschieben der Tastwerklehre (zweite Zunge) muss das Tastwerk auslösen, dadurch wird das Zählwerk freigegeben.
Parallelität beider Rollen mit Zunge der Tastwerklehre prüfen.
Bei Bedarf: Tastwerkauslösung durch Verdrehen der Exzentrzscheibe Pos. 8 (2.11.0220) justieren. Tastwerkauslösung mehrmals prüfen.

13. Adjustment of Plane Glass Device:

1. Insert plane glass item 30. Fit plane glass back item 29, adjust pressure plate item 23 (2.09.0210) to plane glass position. Load with trial film.
2. Close back. Operate film advance until counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in cam-wheel item 134 at frame 1. At the same time locking lever item 51 (2.04.0221) of the counter locking lever must be actuated; it now releases lifting pawl item 50 (2.04.0221). Thrust pin item 130-132 gives way and the pressure plate moves into position of engagement.
3. Open back and repeat test operation point 2 several times.
If necessary: Bend the long limb of locking lever item 51 (2.04.0221).
4. **Note:** With lifting pawl engaged the thrust pin must lie 0.7 mm below the film slide-face.
If necessary: Use thrust pin item 130-132 of different length.

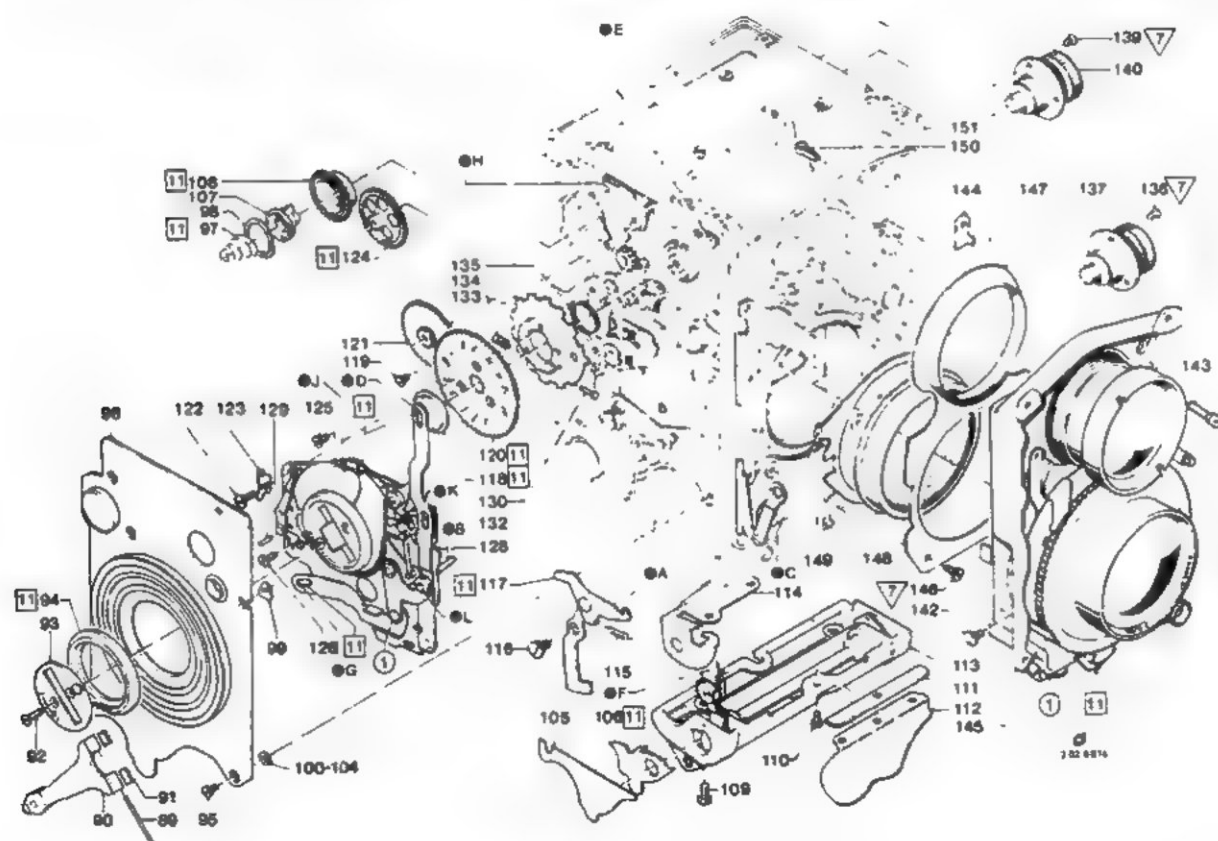
12. Adjusting film feeler mechanism.

Move disengagement member 117 to engagement position. Push film feeler mechanism gauge between fixed and film feeler roller. The first lug should not release the film feeler mechanism. The tooth of the disengagement member must rest properly behind the lug of the pull rod item 37 (2.04.0221) and should not spring off when the fixed roller is pressed. On further insertion of the film feeler mechanism gauge (second lug) the film feeler mechanism must release as a result of which the counter mechanism is released. Check parallelism of the two rollers with the lug of the film feeler mechanism gauge.
If necessary: Adjust film feeler mechanism release by rotating the eccentric plate item 8 (2.11.0220). Check film feeler mechanism release several times.

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

			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3								
66		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3							
67	X	08031.00.2	SCHILDPLATTE NAME PLATE CARRIER	1							L-8678
68	X	08000.13.2	KONTAKT CONTACT	1							
69		01138.87.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4							
70		17000.08.0	MATTSCHIEBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME	1							SIEHE / SEE 2 08 0300
71		08014.00.0	DRUCKFEDER SPRING	2							
72		01256.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2							
73		04268.00.0	SPIEGELKLAMMER MIRROR CLAMP	2							
74		04265.00.0	SUCHERSPIEGEL VIEW FINDER MIRROR	1							
75		08014.00.0	DRUCKFEDER SPRING	1							
76		01246.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	6							
77	●	17000.16.0	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1							SIEHE / SEE 2 07 0310 → 1963
77A	●	17000.16.1	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1							SIEHE / SEE 2 07 0310 1963 → 1963
78		04714.00.0	ZUGFEDER SPRING	2							
79		01247.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							
80	X	04567.00.1	HALTEWINKEL BRACKET	1							
81		04639.00.0	DICHTUNGSSTREIFEN SEALING STRIP	1							
82		01019.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							
83	X	01055.82.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							
84		01255.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							(WW)
85		01375.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							(WW)
86		10242.00.0	SCHEIBE WASHER	1							(NB)
87		17012.00.0	KURVE CAM	1							
88		04580.12.0	HEBEL M. ANSATZNIET LEVER WITH STUD	1							

FORTSETZUNG 4
CONTINUED 4



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

13. Justieren und Prüfen von Verschlussaufzug und Filmtransport.

1. Verschlussaufzug justieren.

Bei ∞ -Einstellung die Filmtransportkurbel drehen. Hierbei wird über die Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220), Aufzugbugel mit Stütze Pos. 25 (2.03.0220) und Aufzugring Pos. 28 (2.05.0511) der Verschluss gespannt. Filmtransportkurbel langsam soweit drehen, bis das Einfallen der Sperren im Verschluss deutlich zu hören ist. Der Aufzugring Pos. 28 (2.05.0511) muss sich jetzt noch um den „Verschlussüberzug“ weiterbewegen lassen.

Beachte: Verschlussüberzug ca. 0,5 mm. Der Spannung vom Verschluss darf jedoch das Verschlussgehäuse nicht berühren bzw. quetschen.

Bei Bedarf: Aufzugring an Ausgleichkurve Pos. 9 (2.03.0220) durch Verstellen der Exzenterbuchse Pos. 8 (2.03.0220) justieren.

Justierung in beiden Anschlagstellungen (∞ u. 1 m) prüfen.

2. Schlüsselpad Pos. 108, Zwischenrad Pos. 124 und Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) auf einwandfreien Gang prüfen.

Bei Bedarf: Exzenterstift Pos. 71 (2.03.0220) einsetzen und Zahnspiel einstellen.

3. Reibrad Pos. 62 (2.03.0222) justieren.

Leerspule in obere Spulenkompartiment einlegen, Justierscheibe Pos. 59 (2.03.0222) so verstellen, dass beim Betätigen des Filmtransportes das Reibrad erst mitgenommen wird, wenn man leicht gegen die Leerspule drückt.

13. Adjusting and checking shutter cocking mechanism and film advance

1. Adjusting shutter cocking mechanism Turn the film advance crank at ∞ setting. On doing so the shutter will be cocked by means of the shutter cocking plate item 24 (2.04.0220), cocking bar with support item 25 (2.03.0220) and cocking ring item 28 (2.05.0511). Turn film advance crank slowly until engagement of the locks in the shutter can clearly be heard. It must now be possible to move cocking ring item 28 (2.05.0511) on by the „additional shutter travel“.

Note: Additional shutter travel approx. 0.5 mm. The tension ring of the shutter should not, however, touch or squash the shutter housing.

If necessary: Adjust cocking ring at correction cam item 9 (2.03.0220) by adjusting eccentric bush item 8 (2.03.0220).

Check adjustment in both end positions (∞ and 1 m).

2. Check key gear item 108, intermediate gear item 124 and drive gear item 21 (2.04.0220) for proper travel.

If necessary: Insert eccentric pin item 71 (2.03.0220) and adjust tooth backlash.

3. Adjust friction wheel item 62 (2.03.0222).

Insert empty spool in top spool compartment, adjust adjusting plate item 59 (2.03.0222) so that on operating the film advance the friction wheel is only driven when light pressure is exerted on the empty spool.

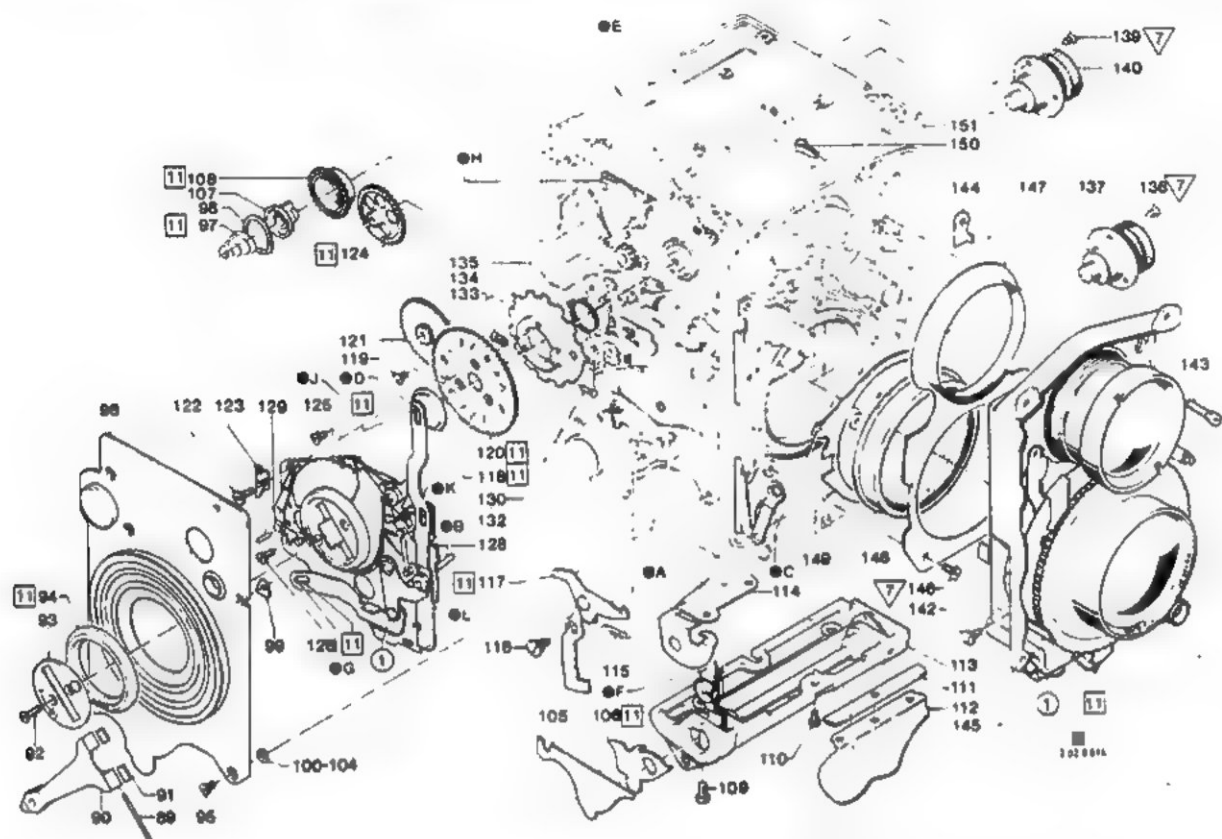
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
----------------------	------------	---------------------------------------	---	---	------------------------------------

00/01/02/03/04/05

FORTSETZUNG 4
CONTINUED 4

89		00754 82 0	ZYLINDERSTIFT PIN	1	
90	X	07000 29 1	FILMTRANSPORTKURBEL FILM TRANSPORT CRANK	1	
91	X	07126 00 1	BREMSPLAETTCHEN KORK BRAKE WASHER, CORK	2	
92	X	01012 84 1	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	2	
93	X	07100 01.1	KURBELABOECKSCHEIBE CRANK COVER PLATE	1	
94		07128.00.0	AUSLOESERING RELEASE RING	1	
95		01248 85 0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	5	
96		07000.18.2	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT SIDE PANEL	1	SIEHE / SEE 2 07 0200
97		08075.00.0	KEGELFEDER SPRING	1	
98		04196.00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1	
99		07241.00.0	UNTERLEGPLAETTCHEN PLATE	-	(NB)
100		03400.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0,05 WASHER 0,05	-	(NB)
101		03401.00 0	UNTERLEGSCHNEIBE 0,1 WASHER 0,1	-	(NB)
102		03402.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0,2 WASHER 0,2	-	(NB)
103		03403.00 0	UNTERLEGSCHNEIBE 0,3 WASHER 0,3	-	(NB)
104		03404.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0,4 WASHER 0,4	-	(NB)
105		04249 00 0	DICHTUNGSBLECH SEAL PLATE	1	
106	X	04225.00.1	LICHTSCHUTZPLATTE LIGHT SEAL	1	
107		08000.18.0	FILMSCHLUESSEL FILM KEY	1	
108		04195.00.0	SCHLUESSELRAD KEY GEAR	1	
109		01277.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2	
110		01241.87.0	LINSENCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	
111		04224.00.0	UNTERLAGE SHIM	-	(NB)
112		04223.01.0	DRUCKFEDER SPRING	1	
113	A	07000.28.2	TASTWERK (PLANGLAS) FEEL.MECH OPT FLAT GLASS	1	SIEHE / SEE 2 11 0220 L-1949 + 4205-W010
114	X	04226.00.1	LICHTSCHUTZBLECH LIGHT SEAL	1	
115		04185.00.0	FEDER SPRING	1	
116		01250.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1	
117		04000.31.0	AUSRUECKER TRIP LEVER	1	

FORTSETZUNG 5
CONTINUED 5



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

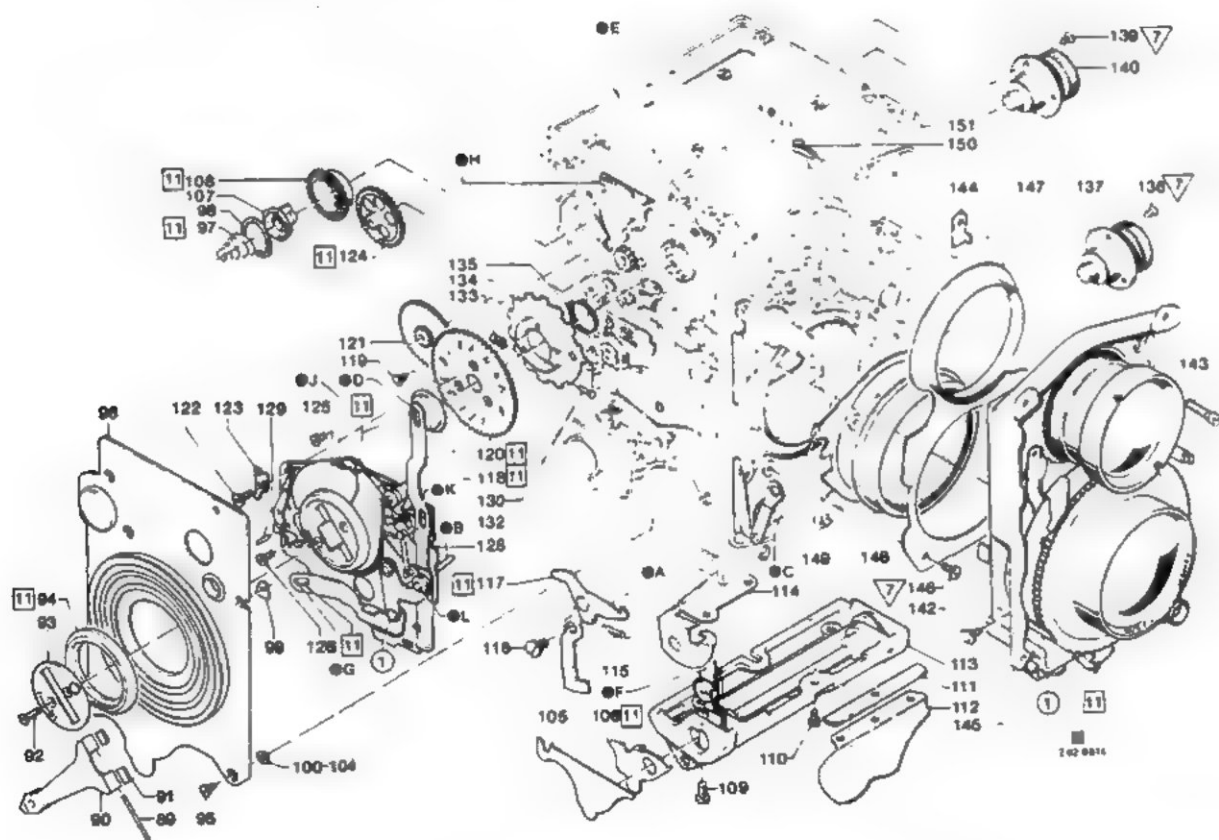
4. Eingriff des Gr-Zwischenrades Pos. 121 in Zählrad Pos. 120 justieren.
Die Zähne des kleinen Ritzels vom Gr-Zwischenrad müssen gut in die Zähne vom Zählrad eingreifen. Bei Bedarf am Stützschenkel H des Schwenkhebels justieren.
5. Funktion des Zählrades Pos. 120 prüfen.
In Anschlagstellung der Filmtransportkurbel das Gr-Zwischenrad Pos. 121 ausheben, Zählrad bis Anschlag "12" drehen und wieder loslassen. Das Zählrad muss einwandfrei auf "0" zurückspringen.
Beachte: Höhenspiel zwischen Lagerschraube Pos. 118 und Zählrad darf nur gering sein.
6. Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) justieren.
Rückwand ansetzen. Zählersperrhebel wird jetzt von Zählerrückstange Pos. 39 A (2.04.0220) über Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) und Ausrucker Pos. 117 angehoben, gleichzeitig kommt das Gr-Zwischenrad Pos. 121 und das Zählrad Pos. 120 ausser Eingriff.
Die Nase J am Anschlaghebel des Zählersperrhebels muss jetzt ca. 0,2 mm über Lauffläche der Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) stehen.
Bei Bedarf: Nase K vom Zählersperrhebel biegen. Filmtransportkurbel drehen und prüfen, ob Nase J des Anschlaghebels unter Anschlagsscheibe Pos. 11 (2.04.0220) hindurchgeht.
Bei Bedarf: Nase J entsprechend abfeilen oder Anschlag biegen.
7. Filmtransportkurbel soweit drehen, bis die Segmentscheibe den Blick auf den Eingriff von Sicherungshebel Pos. 40 (2.04.0221) und Sperrhaltehebel Pos. 44 (2.04.0221) freigibt.
Der Zählersperrhebel liegt jetzt am Nockenrad Pos. 134 an und hebt den Sperrhaltehebel max. 0,2 mm an.

4. Adjust engagement of the large intermediate gear item 121 in counter wheel item 120.
The teeth of the small pinion of the large intermediate gear must engage properly in the teeth of the counter wheel. If necessary, adjust at the support limb H of the swivel lever.
5. Check function of counter wheel 120.
With the film advance crank in end position lift out the large intermediate gear item 121, turn counter wheel to "12" stop and release again. The counter wheel must spring back to "0" properly.
Note: Vertical play between bearing screw item 118 and counter wheel should be minimal.
6. Adjust counter locking lever item 42 (2.04.0221).
Fit back. Counter locking lever will now be raised by counter disengagement rod item 39 A (2.04.0220) by means of pull rod item 37 (2.04.0221) and disengagement member item 117, at the same time the large intermediate gear item 121 and the counter wheel item 120 will be disengaged.
The lug J on the stop lever of the counter locking lever must now be approximately 0.2 mm above the contact face of the segment plate item 10 (2.04.0220).
If necessary: Bend lug K of counter locking lever. Turn film advance crank and check that lug J of the stop lever passes under stop plate item 11 (2.04.0220).
If necessary: File down lug J as required or bend stop.
7. Turn film advance crank until the segment plate exposes the engagement of locking lever item 40 (2.04.0221) and lock retainer lever item 44 (2.04.0221).
The counter locking lever will now rest on cam wheel item 134 and will raise the lock retainer lever by a maximum of 0.2 mm.

194

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				12-74	2.02.0615
						ROLLEIFLEX 2.8 E3 17000 45 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	
			FORTSETZUNG 5 CONTINUED 5				
118		04168.00.0	LAGERSCHRAUBE BEARING SCREW	1		4168-W010M	
119		01007.82.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	3			
120		04167.00.0	ZAEHLRAD COUNTER DISC	1			
121		04000.30.0	GROSSES ZWISCHENRAD INTERM. GEAR	1			
122		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1			
123		07155.00.0	HALTEWINKEL BRACKET	1			
124		04180.00.0	ZWISCHENRAD INTERMEDIATE GEAR	1			
125		01249.82.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	1			
126		01241.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1			
127	●	07150.41.0	MONTAGEPLATTE PLAN KPL MECHANISM PLATE PLAN CPL.	1		DAFUER / FOR THAT POS 128	
128		07150.41.1 01	MONTAGEPLATTE PLAN (220) MECHANISM PLATE PLAN(220)	1		SIEHE / SEE 2 04 0220	
129		00713.00.0	KEGELSTIFT PIN	2			
130		07157.00.0	DRUCKSTIFT 7.8 PIN 7.8	1		(WW)	
131		07157.88.0	DRUCKSTIFT 7.95 PIN 7.95	1		(WW)	
132		07157.89.0	DRUCKSTIFT 8.1 PIN 8.1	1		(WW)	
133		07156.00.0	FUEHRUNGSBUCHSE GUIDE BUSHING	1			
134		04180.00.0	NOCKENRAD CAM PLATE	1			
135		04181.00.0	SCHRAUBENFEDER SPRING	1			
136		01212.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	3			
137		17000.11.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1			
138	X	07068.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1			
139		01212.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	3			
140		17000.10.0	FEDERKNOPF SPOOL KNOB	1			
141	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1			
142	X	01152.82.1	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	1			
143		17425.00.0	SENKSCHRAUBE (XENOTAR) SHAPED SCREW	4		(WW)	
143L		17430.00.0	SENKSCHRAUBE (PLANAR) SHAPED SCREW	4		(WW)	
144		17426.00.0	GEWINDEBLECH BRACKET	1			
145	●	17400.45.0	OBJEKTIVTRAEGER ★ ★ ★ ★ ★	1		SIEHE / SEE 2 05 0510 17000 41 0-W002 75030 41 0-W002 L-5074/001 → L-5273/002 11 072-MS → 11 258 20 021 → 20.083 20 006 → 20.502	
146		01087.82.0	LENS CARRIER LINSENSCHRAUBE	3			
147	A	17011.00.2	OVAL-HEAD SCREW LAGERBLECH	1			
148		17000.12.0	BEARING PLATE DICHTUNGSRING	1			
149	A	04580.00.3	LIGHT SEAL RING KOERPERRING 0.6	1			
150		04584.00.0	HOUSING RING 0.6 KABELSCHELLE	1			
151	●	14000.71.1	CABLE CLAMP ROLLEIFLEX. TEILMONTIERT ROLLEIFLEX. PREASSY	1		SIEHE / SEE 2.03.0220	

195



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Den Zählersperrhebel jetzt mehrmals springen lassen, der Sperrhaltehebel darf dabei den Sicherungshebel nicht freigeben.

Bei Bedarf: An Übertragungs-nase des Zählersperrhebels zum Sperrhaltehebel justieren

8. Justieren der Filmtransportfreigabe zur Verschlussauslösung.

Filmtransportkurbel und Zählrad Pos. 120 bei abgenommener Rückwand drehen, bis der Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) in die erste Nocke des Nockenrades Pos. 134 einfällt. Dadurch wird das Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) gesperrt. Gleichzeitig muss der Sicherungshebel Pos. 40 (2.04.0221) in die Sperrverzahnung des Antriebsrades einfallen. Filmtransportkurbel auf Anschlag zurückdrehen; dabei wird der Zählersperrhebel durch die Kurve der Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) aus der Sperrverzahnung ausgehoben. Verschluss langsam über den Auslösering Pos. 26 (2.05.0221) auslösen.

Der Sicherungshebel muss bis unmittelbar vor Auslösung des Verschlusses vom Sperrhaltehebel gehalten werden.

Bei Bedarf: Am Justierschlitz vom Sperrhaltehebel justieren.

Nach Verschlussauslösung den Auslösering weiter bis zum Anschlag drücken.

Dabei darf der Niet vom Auslösersperrhebel Pos. 34 (2.04.0221) nicht am Langloch der Montageplatte anliegen.

Bei Bedarf: Am Auslösering justieren. Justierung in beiden Anschlagstellungen (∞u. 1 m) prüfen.

9. Die Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) muss einwandfrei federn.

Bei Bedarf: Ringfeder Pos. 8 (2.04.0220) richten oder zusätzliche Zwischenlegscheibe Pos. 6 (2.04.0220) auflegen.

Now allow counter locking lever to spring several times; the lock retainer lever should not release the locking lever when this happens.

If necessary Adjust at the transmission lug of the counter locking lever in relation to the lock retainer lever

8. Adjustment of film advance release in relation to shutter release

Turn film advance crank and counter wheel item 120 with back removed until the counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in the first cam of the cam wheel item 134. As a result the drive gear item 21 (2.04.0220) will be locked. At the same time the locking lever item 40 (2.04.0221) must engage in the locking teeth of the drive gear. Turn film advance crank back to stop; in doing so the counter locking lever will be lifted out of the locking teeth by the cam of the segment plate item 10 (2.04.0220). Release shutter slowly by means of release ring item 26 (2.05.0221).

The locking lever must be held in position by the lock retainer lever until immediately before release of the shutter.

If necessary: Adjust at adjusting slot of lock retainer lever

After shutter release push release ring onto stop. In doing so the rivet of the release locking lever item 34 (2.04.0221) should not rest on the slot of the mounting plate.

If necessary: Adjust at release ring

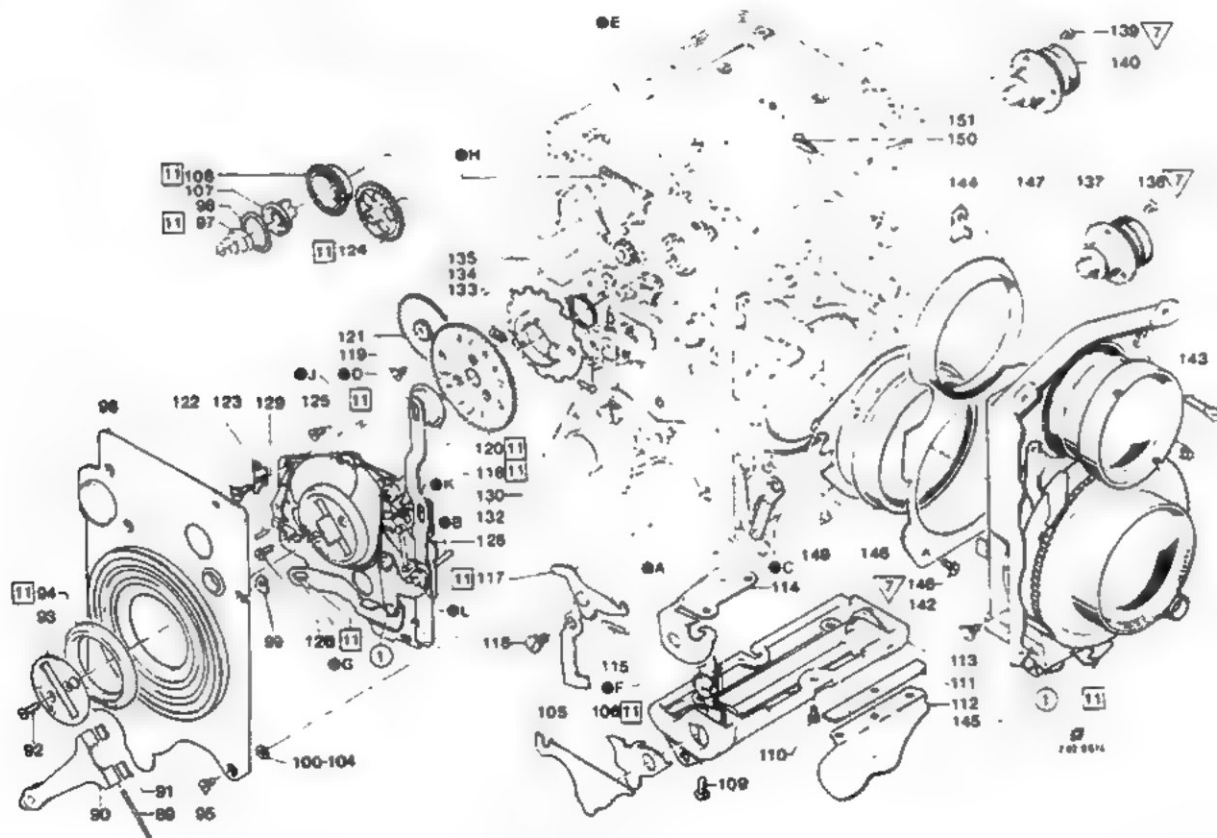
Check adjustment in both end positions (∞ and 1 m)

9. The segment plate item 10 (2.04.0220) must spring properly.

If necessary: Rectify annular spring item 8 (2.04.0220) or fit additional shim item 6 (2.04.0220).

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00/01 02/03-04/06	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
----------------------	------------	---------------------------------------	---	--	------------------------------------

241



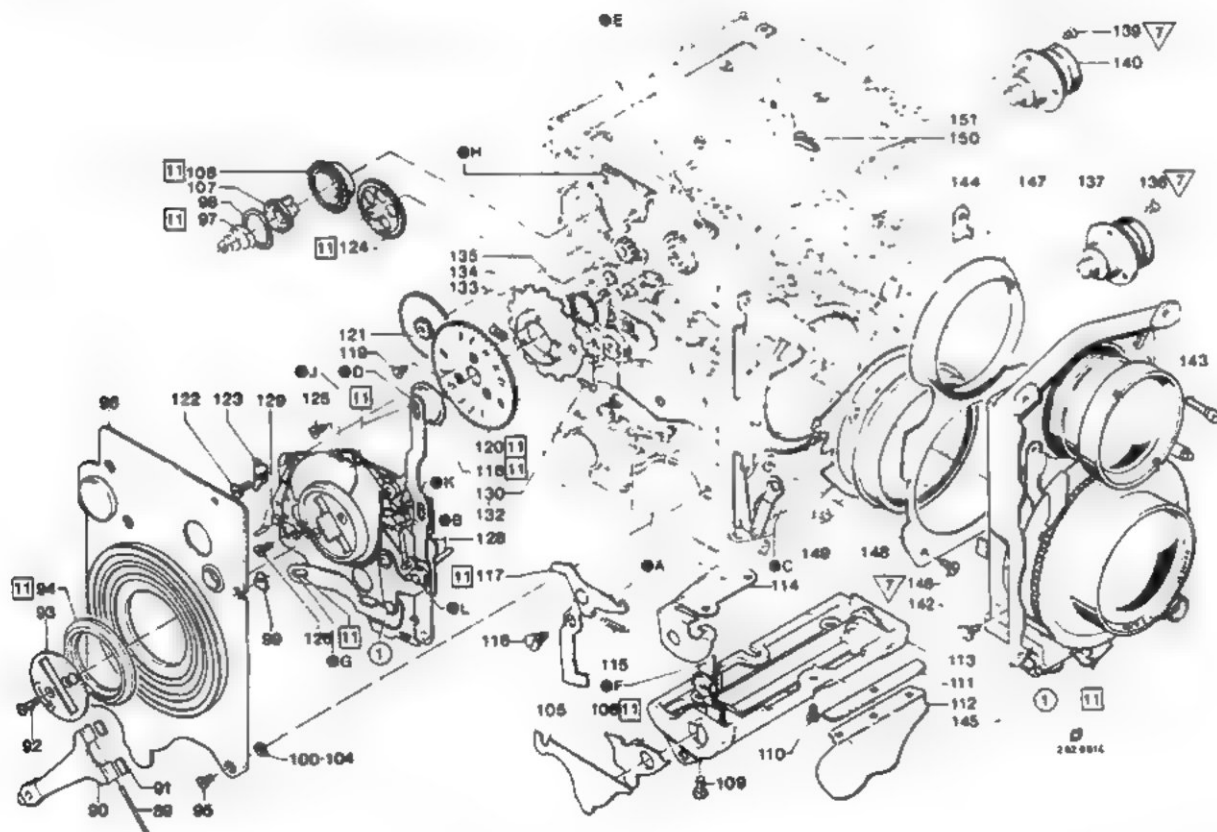
REPARATURHINWEISE, ZUSÄTZLICHE ANZEIGEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

10. Auslösen Pos. 94 betätigen, Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) muss in Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) einfallen.
Die Filmtransportkurbel muss sich rückwärts drehen lassen, hierbei schiebt sich die Nase ● J vom Anschlaghebel unter der Anschlagsscheibe Pos. 11 (2.04.0220) durch.
14. Einbau vom Tastwerk Pos. 113.
1. Lichtschutzblech Pos. 114 an Tastwerk ansetzen, Ausruker Pos. 117 unter Lichtschutzblech schieben, Teile gemeinsam in Kamerakörper einsetzen.
Beachte: Mit Tastwerk Pos. 113 wird gleichzeitig der Gleitrollenhalter Pos. 54 (2.03.0222) und Blattfeder Pos. 53 (2.03.0222) eingesetzt.
 2. Mitnehmerstift vom Tasthebel ● F in Langloch ● G der Zugstange einsetzen.
 3. Tastwerk muss gleichmäßigen Seitenabstand im Kamerakörper haben.
 4. Gleitrollenhalter Pos. 54 (2.03.0222) muss 0,5 mm unter Filmgleitfläche liegen.
Hub vom Gleitrollenhalter mit Plinglas Pos. 30 prüfen.
15. Beim Einsetzen der Montageplatte Pos. 128 muss folgendes beachtet werden:
1. Aufzugarm der Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220) in Niet ● A vom Aufzugbugel einhängen.
 2. Der Stift ● B vom Auslösesperrhebel muss unter Nase ● C vom Körperring Pos. 149 eingesetzt werden.
 3. Langloch ● D der Zählerrückstange muss über Niet ● E vom Schwenkhebel gesetzt werden.

10. Operate release ring item 94, counter locking lever item 42 (2.04.0221) must engage in drive gear item 21 (2.04.0220). It must be possible to turn the film advance crank backwards, on doing so lug ● J of the stop lever will be pushed under stop plate item 11 (2.04.0220).
14. Fitment of film feeler mechanism item 113.
1. Place light protection plate item 114 on feeler mechanism, push disengagement member item 117 under light protection plate. Insert units together in camera body.
Note: With film feeler mechanism item 113 simultaneously insert guide roller item 54 (2.03.0222) and leaf spring item 53 (2.03.0222).
 2. Insert driver pin of film feeler lever ● F in slot ● G of pull rod.
 3. Film feeler mechanism must have uniform lateral clearance in the camera body.
 4. Guide roller bracket item 54 (2.03.0222) must locate 0,5 mm below film slideface. Check travel of guide roller bracket with plane glass item 30.
15. When inserting mounting plate item 128 note the following:
1. Engage cocking arm of shutter cocking plate item 24 (2.04.0220) in rivet ● A of the cocking bar.
 2. Pin ● B of the release locking lever must be inserted under lug ● C of the body ring item 149.
 3. Slot ● D of the counter disengagement rod must be placed over rivet ● E of the swivel lever.

POS. ITEM POS.	X R K ●	EACH-PP. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION



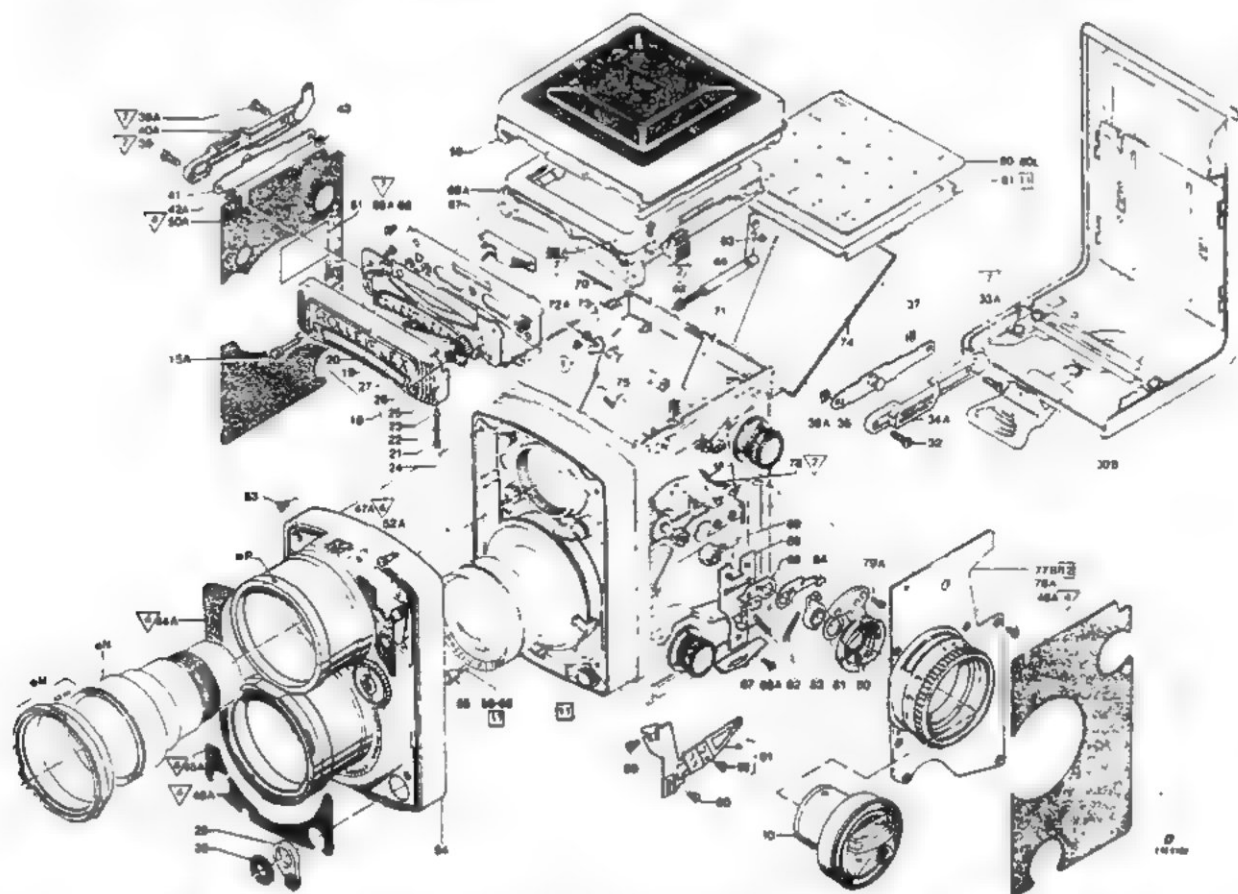
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

- 16. Abnehmen bzw. Aufsetzen des Objektivträgers.**
Beachte: Lage der Schlitzbuchsen Pos. 30 (2.05 0221) nicht verändern, da sonst die Auszugslänge völlig neu justiert werden muss.
- Objektivträger Pos. 145 auf Gleitschienen setzen.
Beachte: Objektivträger darf nicht kippen, bei Bedarf Schlitzbuchsen nachstellen.
Objektivträger mit Senkschrauben Pos. 143 oder 143 L festschrauben und Triebgang prüfen
 - Optische Achse mit Messtisch prüfen:
Toleranz: 0,05 mm diagonal über Filmgleitfläche gemessen.
Bei Bedarf: Gewindebuchsen nachstellen
 - ∞ -Einstellung des Aufnahmeobjektives am Kollimator bei Blende 4 prüfen:
 ± 2 Teilstriche (75/80 Skala)
Bei kleineren Abweichungen kann der Anschlag der Einstellkurven nachgestellt werden.
Bei grösseren Abweichungen müssen die Schlitzbuchsen nachgestellt und die „Optische Achse“ sowie der Triebgang nachgeprüft werden.
- 17. Körperring Pos. 149 auf Ebenheit und leichten Gang prüfen.**

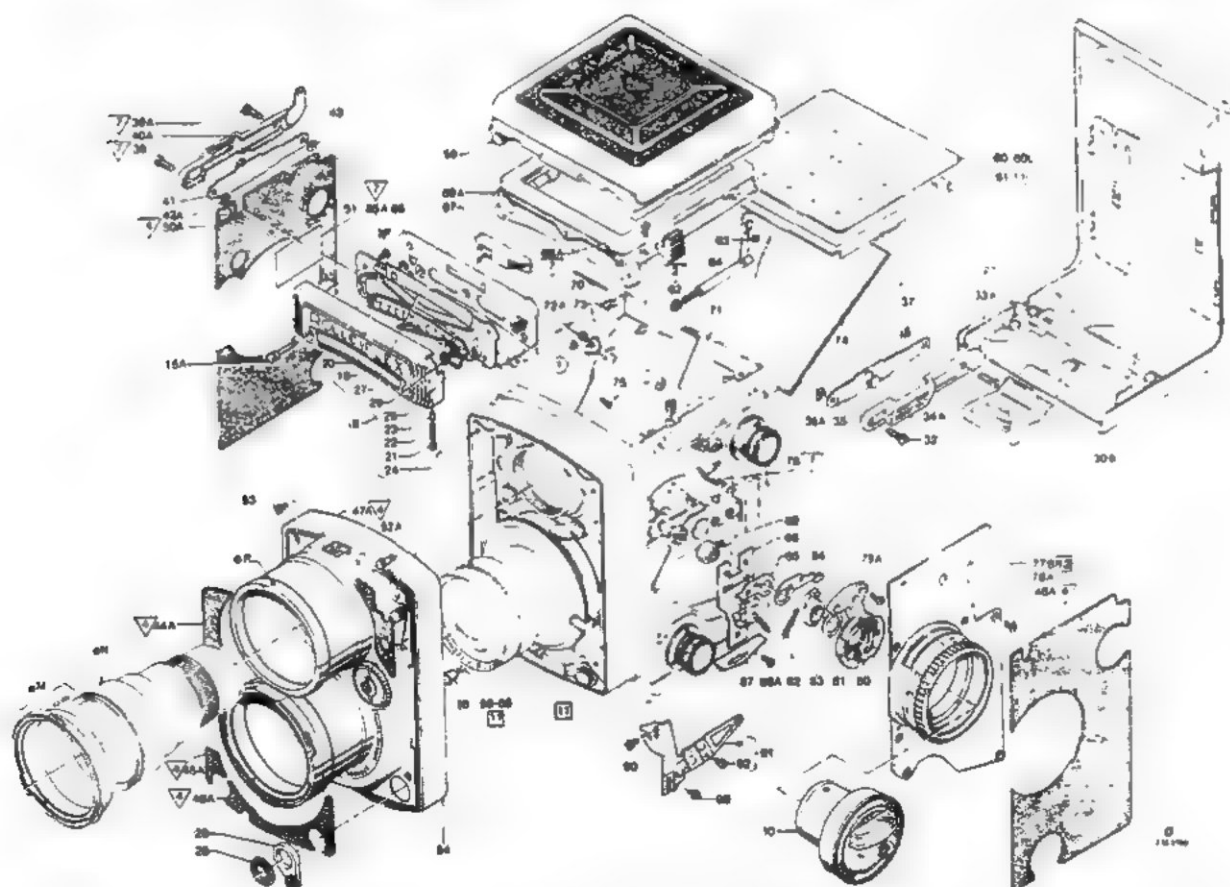
- 16. Removing or fitting lens carrier**
Note: Do not alter position of slotted bushes item 30 (2.05 0221) as otherwise the extension will have to be completely readjusted.
- Place lens carrier item 145 on sliding rails.
Note: Lens carrier should not tilt, if necessary adjust slotted bushes.
Secure lens carrier with countersunk screws item 143 or 143 L and check rack and pinion.
 - Check optical axis with test bench.
Tolerance: 0.05 mm measured diagonally across film slide face.
If necessary: Adjust threaded bushes.
 - Check ∞ setting of the taking lens on the Collimator at f/4:
 ± 2 graduations (75/80 scale)
With lesser deviations the stop of the adjusting cams can be adjusted
In the case of major deviations the slotted bushes must be adjusted and the „optical axis“ plus the rack and pinion must be checked
- 17. Check body ring item 149 for flatness and freedom of movement.**

201



Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0700		
							TELE-ROLLEIFLEX 220 07600.41.2			
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	
				00	01	02	03	04	05	
1	●	07600.41.0 01	TELE-ROLLEIFLEX PLAN	-	-	-	-	-	-	1959 → 1962
1A	●	07600.41.1 01	TELE-ROLLEIFLEX FL-GLASS	-	-	-	-	-	-	1962 → 1966
1B	●	07600.41.2 01	TELE-ROLLEIFLEX PLAN	-	-	-	-	-	-	1966 →
2	●	07600.41.1 02	TELE-ROLLEIFLEX	-	-	-	-	-	-	1965 → 1966
2A	●	07600.41.2 02	TELE-ROLLEIFLEX PLAN/220	-	-	-	-	-	-	1966 →
3	●	07600.41.0 03	TELE-ROLLEIFLEX FL-GLASS	-	-	-	-	-	-	1959 → 1962
3A	●	07600.41.1 03	TELE-ROLLEIFLEX M. BELI	-	-	-	-	-	-	1962 → 1966
3B	●	07600.41.2 03	TELE-ROLLEIFLEX M. BELI	-	-	-	-	-	-	1966 →
4	●	07600.41.1 04	TELE-ROLLEIFLEX W. METER	-	-	-	-	-	-	1965 → 1966
4A	●	07600.41.2 04	TELE-ROLLEIFLEX 220/METER	-	-	-	-	-	-	1966 →
5	●		TELE-ROLLEIFLEX 220/BELI	-	-	-	-	-	-	11.136 + 11.269
			FILMSPULE B2-8	1						
			FILMSPOOL B2-8							
		01068.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE	3	3					
7		04778.00.1	CHEESE-HEAD SCREW							
			DRUCKRING	1	1					
8		07000.26.2	PRESSURE RING							
			FILM-EINSTELLSCHLEIBE	1	1					
9		04775.00.0	FILM INDEX DIAL							
			SCHLEIBE	1	1					
10	K	04900.41.2	WASHER							
			MESSWERK							
			★							
			METER MOVEMENT							
11		04953.00.1	-ABDECKFOLIE							PAARIG ZU / PAIRED TO POS. 24
			COVERING							25.009 + 75310.41.0-W001
12		04954.00.2	-ABDECKFOLIE							
			COVERING							
13		01092.00.0	-SENKSCHEIBE							
			COUNTERSUNK SCREW							
14		04900.11.1	-SCHUTZKAPPE							
			METER COVER							
15			FORMSCHRAUBE	2						→ 1962 04000.48.2-W003
			SHAPED SCREW							
15A		17019.00.0	FORMSCHRAUBE	2						1962 → 04000.48.2-W003
			SHAPED SCREW							
16	●	07702.00.1	KAMERASCHILD	1	1					→ 1972
			NAME PLATE							DAFUER / FOR THAT POS. 16L
16A	●	08050.00.1	KAMERASCHILD	1	1					1972 →
			NAME PLATE							DAFUER / FOR THAT POS. 16L
16L		75042.00.0	KAMERASCHILD	1	1					
			NAME PLATE							
17		08051.00.0	ZIERLEISTE	1	1					
			EDGE TRIM							
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1							
			for							
										203

for



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

- Zeit-Einstellknopf Pos. 27 (2.06.0701) auf 1/500 sec. und Blenden-Einstellknopf Pos. 40 (2.06.0801) auf Blende 4 einstellen.
MXV-Hebel Pos. 49 (2.06.0702) auf Blitzstellung einstellen. Auslösebolzen Pos. 55 und Zylinderstift Pos. 56-58 in den Abschlusskasten Pos. 54 einsetzen und Auslösesperrhebel Pos. 52 (2.06.0702) auf Sichern schalten und Abschlusskasten aufsetzen.

Beachte: 1. Richtigen Eingriff vom MXV-Hebel, Blendenhebel, Zeitenring sowie Auslösehebel.

- Auslösebolzen Pos. 55 darf kein Höhenspiel haben.
Bei Bedarf mit Zylinderstift Pos. 56-58 ausgleichen.
- Gleichmässigen Spalt zwischen Abschlusskasten und Belüftung Pos. 166.
- In ∞ -Stellung soll der Abstand zwischen Abschlusskasten und Belüftung ca. 0,4 mm betragen.

Bei Bedarf: Abschlusskasten auf Höhe abschlagen. Gleichmässigen Abstand mit Unterlegscheiben Pos. 105-108 ausgleichen.

- Funktion des Abschlusskastens prüfen: Gang und Rastung der Einstellräder sowie Stellung der Zahlen im Blickfenster prüfen. Sämtliche Zeit- und Blendenwerte müssen sich durchschalten lassen.
- Sucherobjektiv ∞ N mit Spiegelsatz auf ∞ einstellen:

$\pm 0,5$ Teilstrich (75/80 Skala)
Mit Gewindestift $\bullet$ P sichern.

- Maske 12 Pos. 61 mit Nutmutter Pos. 62 so justieren, dass Maske 12 in ∞ -Stellung zum Mattscheibenrahmen 0,5 mm Luft hat.

Beachte: 2,6 m Stellung wird nicht justiert.
Ist der Luftabstand ca. 1 mm, muss der Schalthebel Pos. 84 überprüft werden. Übertragungsstift wie Abbildung. Nutmutter mit ∇ sichern.

- Set shutter speed knob item 27 (2.06.0701) to 1/500 sec. and aperture setting knob item 40 (2.06.0701) to 1/4. Set MXV lever item 49 (2.06.0702) to flash position. Insert release pin item 55 and cylindrical pin item 56-58 in the terminating box item 54 and move release locking lever item 52 (2.06.0702) to locked position and fit terminating box.

Note: 1. Correct engagement of MXV lever, aperture lever, shutter speed ring and release lever.

- Release pin item 55 should not have any vertical play. If necessary, correct with cylindrical pin item 56-58.
- Ensure uniform gap between terminating box and leatherette item 166.
- At ∞ setting the distance between terminating box and leatherette should be approx. 0.4 mm.

If necessary: Offset terminating box for height. Correct uniform clearance with washers item 105-108.

- Check function of terminating box: check movement and engagement of setting wheels and position of figures in the window. It must be possible to obtain all shutter speeds and aperture settings.
- Set viewfinder lens ∞ N to ∞ with mirror insert: $\pm 0,5$ graduations (75/80 scale). Lock with setscrew $\bullet$ P.

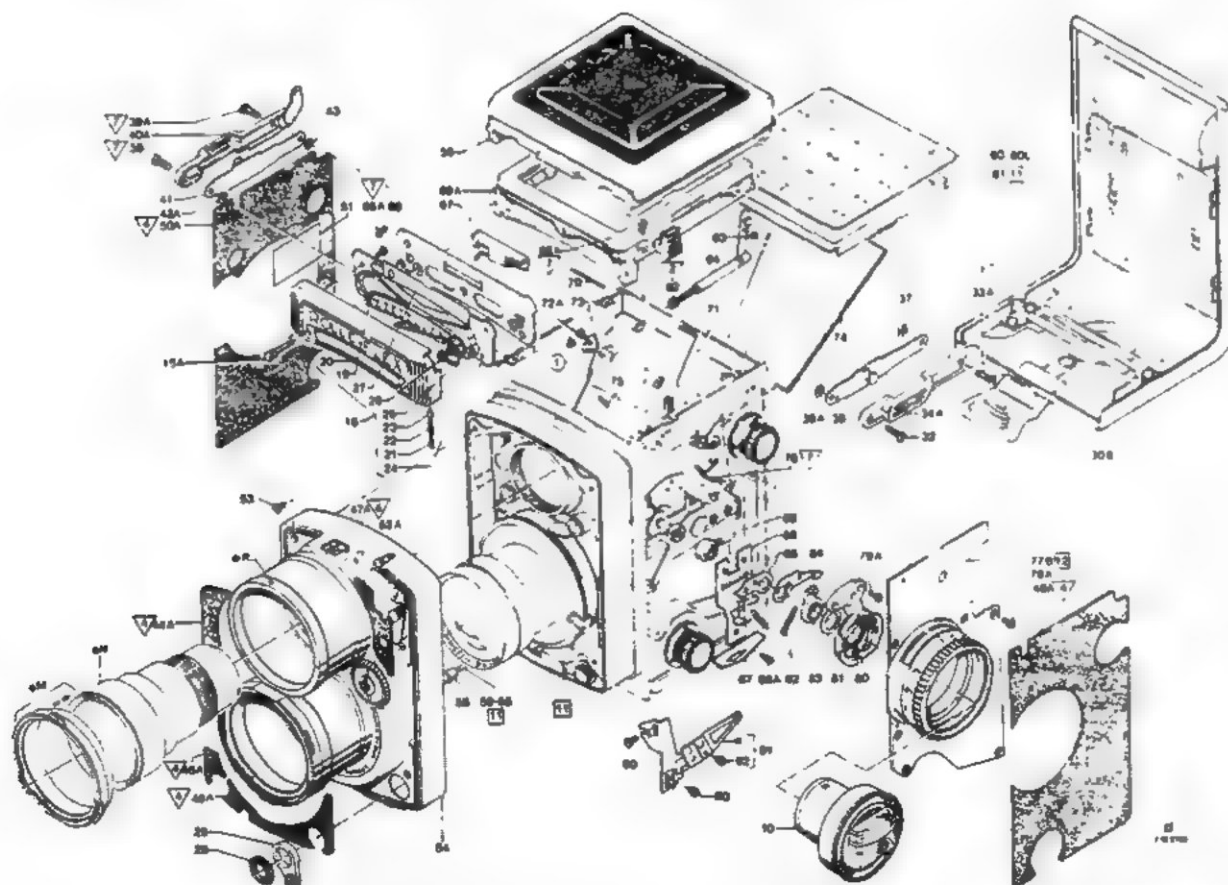
- Adjust mask 12 item 61 with slotted nut item 62 so that mask 12 in ∞ position, so that the play is 0,5 mm to the focusing screen frame.

Note: Do not adjust 2,6 m position.
If the play is only 1 mm, check shift lever item 84.
Connecting pin as shown in the drawing. Lock slotted nut with ∇ .

204

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY. TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1								
18	●	93550.02.2	KAMERASCHILD NAME PLATE	1	1						
19		01069.82.0	-LINSSENSCHRAUBE OVAL HEAD SCREW	2	2						
20		93555.00.1	-KAMERASCHILD NAME PLATE	1	1						
21		01080.00.0	-GEWINDESTIFT SCREWED PIN	1	1						
22		04678.00.0	-DRUCKFEDER SPRING	1	1						
23		04677.00.0	-RASTBOLZEN DETENT PIN	1	1						
24	K	93556.00.0	-FOTOELEMENT ★	1	1						PAARIG ZU / PAIRED TO POS 10 25.009 + 75310 41.0-W001
25		93550.01.0	PHOTOCELL -UMSCHALTER SWITCH	1	1						
26		10202.00.0	-SCHEIBE WASHER	-	-						(NB)
27		04679.00.0	BLINDENSCHIEBER DIAPHRAGM SLIDER	1	1						
28	X	04474.00.2	KONTAKTVORSCHRAUBRING CONTACT RETAINING RING	1							04000 47.1-W001
29	X	07485.01.2	KONTAKTSPERRHEBEL SYNC. CONTACT LOCK LEVER	1							
30		07670.41.0	KAMERARUECKWAND (PLAN) BACK COVER (PLANE)	1							→ 1962 SIEHE / SEE 2 09 0800
30A		12800.41.0	KAMERARUECKWAND (PLAN) BACK COVER (PLANE)	1							→ 1966 SIEHE / SEE 2 09 0800
30B		12800 42.0	KAMERARUECKWAND	1							1966 → 11 072-HS + 11.258 11 259 + 11 072-005 04550.41.0-W010
31		07002.00.0	BACK COVER PLANGLOSS OPTICAL FLAT GLASS	1							→ 1966
32	X	01243.84.1	LINSSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							→ 1966
33		01244.84.0	LINSSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							→ 1966
33A	X	01243.84.1	LINSSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							1966 →
34	●	07000.37.1	RIEMENHALTER LINKS NECK STRAP HOLDER LEFT	1							→ 1966
34A	X	07000.37.2	RIEMENHALTER LINKS NECK STRAP HOLDER LEFT	1							DAFÜR / FOR THAT POS.34A+35 1966 →
35		07391.01.1	STEGPLATTE LINKS WEB PLATE LEFT	1							1966 →
36		08036.00.0	BUCHSE BUSHING	1							→ 1966
36A		03408.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0,8 WASHER 0,8	1							1966 →
37		03408.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0,8 WASHER 0,8	1							

FORTSETZUNG 2
CONTINUED 2



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

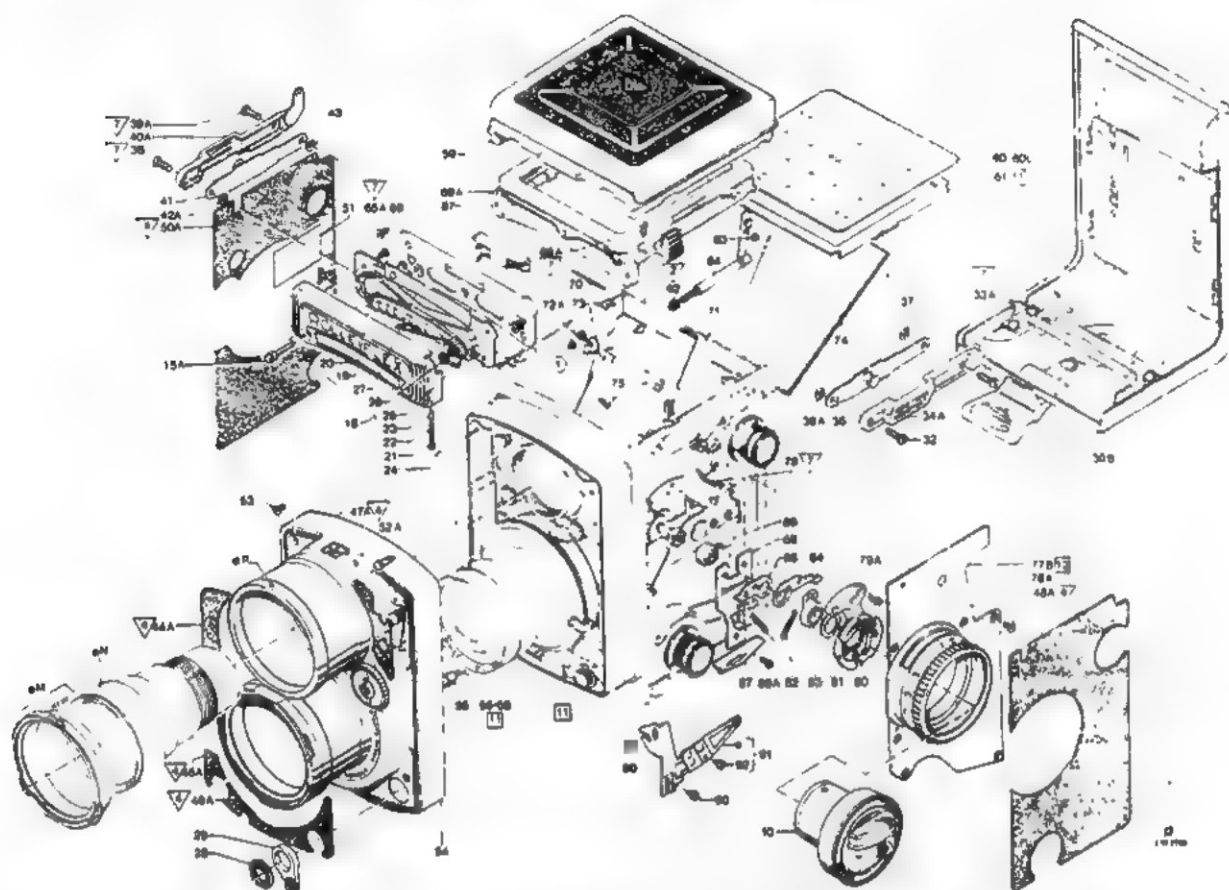
5. Schildplatte Pos. 66 montieren. Mit Lehre Schildplatte sowie Rastung vom Sperrgriff Pos. 8 (2.08.0300) justieren bzw. prüfen.
6. Beim Einbau der Einstellseitenwand Pos. 77B auf richtigen Eingriff des Triebhebels Pos. 83, der Schwenkarme Pos. 84 und Pos. 85 achten.
Beachte:
 1. Gleichmässige Öffnung der Schärfentiefeanzeige. Bei Bedarf an den Schwenkarmen durch Biegen justieren.
 2. Bei aufgesetztem Abschlusskasten Pos. 54 Spaltbreite (Blende 4 Δ 4,8 mm) prüfen. Bei Bedarf an den Schwenkarmen durch Biegen justieren.
7. Mit Testfilm Funktion des Filmtransportes nachprüfen.
Beachte: Bei eingebauter Kurbelseitenwand 220 Pos. 101 mit Rollfilm 120 und 220 prüfen.
8. Hilfsscheibe und Hilfsauslösering Pos. 4 und Pos. 7 (2.04.0220) demontieren und Auslösering Pos. 98 sowie Kurbelabdeckscheibe Pos. 97 montieren.
9. Kurbelseitenwand anschrauben und das Federn des Filmschlüssels Pos. 112 prüfen.
10. Beim Aufsetzen der Kurbelseitenwand 220 Pos. 101 muss folgendes beachtet werden:
 1. Reglerknopf Pos. 6 (2.07.0220) auf Bildzahl „12“ stellen.
 2. Druckhebel Pos. 4 (2.07.0220) in Führungsnut vom Niet $\bullet$ L der Zählerrückstange Pos. 39 A (2.04.0221) einsetzen.
 3. Reglerknopf mehrmals betätigen, bis Kurbelseitenwand einwandfrei aufliegt.
Beachte: Schalt Nase vom Regler Pos. 48 (2.04.0221) muss an Reglerscheibe Pos. 5 (2.07.0220) anliegen.

5. Fit plate item 66. Adjust and check plate and engagement of locking handle item 8 (2.08.0300) with gauge.
6. When fitting adjustment side panel item 77B ensure correct engagement of drive lever item 83 of swivel arms item 84 and item 85.
Note:
 1. Adjust uniform opening of depth of field indicator. If necessary, at the swivel arms by bending.
 2. With terminal box item 54 in position check slit width (f 4 Δ 4,8 mm). If necessary, at the swivel arms by bending.
7. Check function of film advance with test film.
Note: Check item 101 with 120 and 220 roll film with 220 crank side panel fitted.
8. Disassemble auxiliary plate and auxiliary release ring item 4 and item 7 (2.04.0220) and assemble release ring item 98 together with crank cover plate item 97.
9. Screw on crank side panel and check spring action of film key item 112.
10. When fitting the 220 crank side panel item 101 the following must be observed:
 1. Set control knob item 6 (2.07.0220) to frame reading „12“.
 2. Insert thrust lever item 4 (2.07.0220) in guide slot of rivet $\bullet$ L of the counter disengagement rod item 39 A (2.04.0221).
 3. Operate control knob several times until crank side panel locates satisfactorily.
Note: Control lug of control item 48 (2.04.0221) must rest on control plate item 5 (2.07.0220).

206

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2								
38	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							→ 1966
39		01244.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							→ 1966
39A	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							1966 →
40	●	07000.00.1	RIEMENHALTER RECHTS NECK STRAP HOLDER RIGHT	1							→ 1966
40A	X	07000.00.2	RIEMENHALTER RECHTS NECK STRAP HOLDER RIGHT	1							DAFÜR / FOR THAT POS.40A+41 1966 →
41		07390.01.1	STEGPLATTE RECHTS WEB PLATE RIGHT	1							1966 →
42		08038.00.0	BUCHSE BUSHING	1							→ 1966
42A		03408.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,8 WASHER 0,8	1							1966 →
43		03408.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,8 WASHER 0,8	1							
44		07480.00.0	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							→ 1966
44A		07480.00.1	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							1966 →
45		07482.00.1	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							→ 1966
45A		07482.00.2	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							1966 →
46		07483.00.1	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							→ 1966
46A		07483.00.2	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							1966 →
47		07481.00.0	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							→ 1966
47A		07481.00.1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							1966 →
48		07244.00.1	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							→ 1966
48A		07244.00.2	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							1966 →
49	A	04242.00.2	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1	1						→ 1966
50		04289.00.0	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1		1					1965 → 1966
50A		04289.00.1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							1966 →
51		03157.00.0	DECKSCHEIBE COVER PLATE	1							
52		01034.84.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							→ 1971 12.254
52A		01034.84.1	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							1971 → 12.254
53		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3							
54		07590.43.0	ABSCHLUSSKASTEN KPL. FRONT COVER COMPLETE	1							SIEHE / SEE 2.06.0700 04560.49.0-W001 W - SK 315 + W-SK 477
55	X	07519.00.2	AUSLOESEBOLZEN RELEASE PIN	1							
56		00773.82.0	ZYLINDERSTIFT 7,8 PIN 7,8	1							(WW)
57		00774.82.0	ZYLINDERSTIFT 8,0 PIN 8,0	1							(WW)
58		00775.82.0	ZYLINDERSTIFT 8,3 PIN 8,3	1							(WW)

FORTSETZUNG 3
CONTINUED 3


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS
11. —> 1966; Justierung der Planglaseinrichtung:

1. Planglas Pos. 31 einsetzen. Planglasrückwand Pos. 30A ansetzen. Druckplatte Pos. 25 (2.09.0800) in Stellung Planglas verstellen. Probefilm einlegen.
2. Rückwand schließen. Filmtransport betätigen, bis der Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) bei Bild 1 in das Nockenrad Pos. 139 einfällt. Gleichzeitig muss der Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) vom Zählersperrhebel betätigt werden, der jetzt den Abheber Pos. 50 (2.04.0221) freigibt. Der Druckstift Pos. 135-137 gibt nach und die Druckplatte kommt in Aufnahmestellung.
3. Rückwand öffnen und Prüfvorgang Punkt 2 mehrmals wiederholen.
Bei Bedarf: Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) am langen Schenkel nachbiegen.
4. **Beachte:** Bei eingerastetem Abheber muss der Druckstift 0,7 mm unter der Filmgleitfläche liegen.
Bei Bedarf: Druckstift Pos. 135-137 mit anderer Länge verwenden.

12. Tastwerk justieren.

Ausrücker Pos. 122 in Fangstellung bringen. Tastwerklehre zwischen Fest- und Tastrolle schieben. Die erste Zunge darf das Tastwerk nicht auslösen. Der Zahn des Ausrückers muss einwandfrei hinter der Nase der Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) liegen und darf bei Druck auf die Festrolle nicht abspringen.
Bei weiterem Einschieben der Tastwerklehre (zweite Zunge) muss das Tastwerk auslösen, dadurch wird das Zählwerk freigegeben.
Parallelität beider Rollen mit Zunge der Tastwerklehre prüfen.
Bei Bedarf: Tastwerkauslösung durch Verdrehen der Exzenterscheibe Pos. 8 (2.11.0220) justieren. Tastwerkauslösung mehrmals prüfen.

11. —> 1966; Adjustment of Plane Glass Device:

1. Insert plane glass item 31. Fit plane glass back item 30A, adjust pressure plate item 25 (2.09.0800) to plane glass position.
Load with trial film.
2. Close back. Operate film advance until counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in cam-wheel item 139 at frame 1. At the same time locking lever item 51 (2.04.0221) of the counter locking lever must be actuated, it now releases lifting pawl item 50 (2.04.0221). Thrust pin item 135-137 gives way and the pressure plate moves into position of engagement.
3. Open back and repeat test operation point 2 several times.
If necessary: Bend the long limb of locking lever item 51 (2.04.0221).
4. **Note:** With lifting pawl engaged the thrust pin must lie 0,7 mm below the film slide-face.
If necessary: Use thrust pin item 135-137 of different length.

12. Adjusting film mechanism.

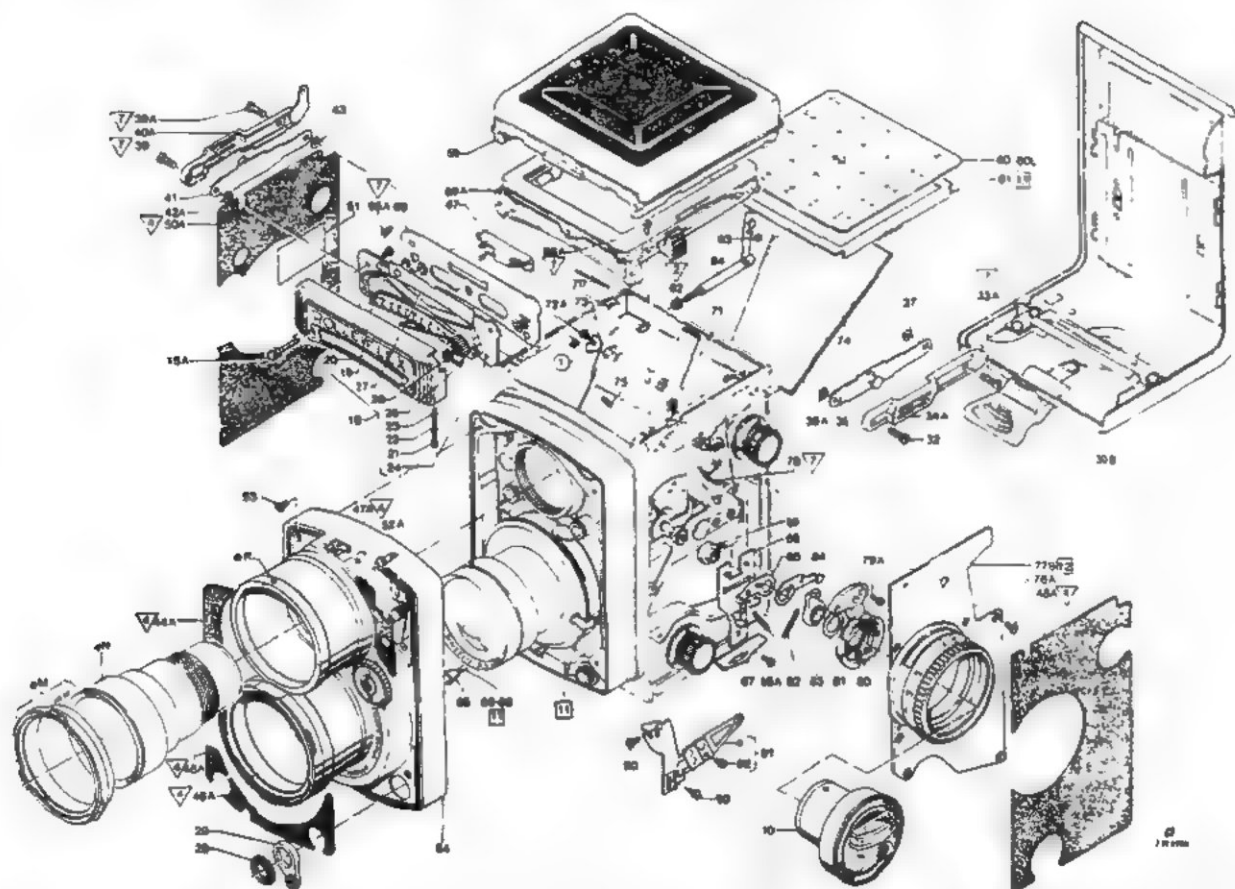
Move disengagement member 122 to engagement position. Push film feeler mechanism gauge between fixed and film feeler roller. The first lug should not release the film feeler mechanism. The tooth of the disengagement member must rest properly behind the lug of the pull rod item 37 (2.04.0221) and should not spring off when the fixed roller is pressed. On further insertion of the film feeler mechanism gauge (second lug) the film feeler mechanism must release as a result of which the counter mechanism is released. Check parallelism of the two rollers with the lug of the film feeler mechanism gauge.
If necessary: Adjust film feeler mechanism release by rotating the eccentric plate item 8 (2.11.0220). Check film feeler mechanism release several times.

208

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	0001021030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3			
59	X	07840.41.1	LICHTSCHACHT FOCUSING HOOD	1		SIEHE / SEE 2.08.0700
60	●	08016.00.0	STREUSCHEIBE FOCUSING SCREEN	1		DAFUER / FOR THAT POS 60A
60A	●	08047.00.0	STREUSCHEIBE ★ FOCUSING SCREEN	1		(WW) 11.072-MS + 11.258 11 072 - 008A DAFUER / FOR THAT 90164 41 1 (WW)
60L	●	08048.00.1	STREUSCHEIBE FOCUSING SCREEN	1		
61	X	08012.00.2	MASKE 12 MASK 12	1		
62		08013.00.0	NUTMUTTER SLOTTED NUT	1		08000.41 0-W008
63		10002.00.0	SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5	1		
64		07700.03.0	SCHALTHEBEL SWITCH LEVER	1		
65		02085.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3		→ 1962
65A		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3		1962 →
66	X	08031.00.2	SCHILDPLATTE NAME PLATE CARRIER	1		L-8678
67	X	08000.13.2	KONTAKT CONTACT	1		
68		02090.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4		→ 1962
68A		01138.87.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4		1962 →
69	●	07700.01.0	MATTSCHIEBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME	1		→ 1962 DAFUER/FOR THAT POS. 69A+65A
69A		17000.08.0	MATTSCHIEBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME	1		1962 →
70		75032.00.0	WOLLE 2,5DMR; 50GRAMM WOOL THREAD F. LIGHT SEAL	1		SIEHE / SEE 2.08.0300 Q.M.
71		08014.00.0	DRUCKFEDER SPRING	2		
72		02053.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2		→ 1962
72A		01256.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2		1962 →
73		04268.00.0	SPIEGELKLAMMER MIRROR CLAMP	2		
74		07265.00.0	SUCHERSPIEGEL VIEWFINDER MIRROR	1		
75	X	07266.00.1	SPIEGELANDRUCKFEDER MIRROR SPRING	1		
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4			

802

209



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

13. Justieren und Prüfen von Verschlusssatz und Filmtransport.

13. Adjusting and checking shutter cocking mechanism and film advance

1. Verschlusssatz justieren.

1. Adjusting shutter cocking mechanism.

Bei ∞ -Einstellung die Filmtransportkurbel drehen. Hierbei wird über die Verschlusssatzscheibe Pos. 24 (2.04.0220), Aufzugbügel mit Stütze Pos. 14 (2.03.0700) und Aufzugring Pos. 16 (2.05.0700) der Verschluss gespannt.

Turn the film advance crank at ∞ setting. On doing so the shutter will be cocked by means of the shutter cocking plate item 24 (2.04.0220), cocking bar with support item 14 (2.03.0700) and cocking ring item 16 (2.05.0700). Turn film advance crank slowly until engagement of the locks in the shutter can clearly be heard. It must now be possible to move cocking ring item 16 (2.05.0700) on by the „additional shutter travel“.

Filmtransportkurbel langsam soweit drehen, bis das Einfallen der Sperren im Verschluss deutlich zu hören ist. Der Aufzugring Pos. 16 (2.05.0700) muss sich jetzt noch um den „Verschlussüberzug“ weiterbewegen lassen.

Merke: Additional shutter travel approx. 0.5 mm. The tension ring of the shutter should not, however, touch or squash the shutter housing.

Beachte: Verschlussüberzug ca. 0,5 mm. Der Spannung vom Verschluss darf jedoch das Verschlussgehäuse nicht berühren bzw. quetschen.

If necessary: Adjust cocking ring at correction cam item 5 (2.03.0700) by adjusting eccentric bush item 4 (2.03.0700).

Bei Bedarf: Aufzugring an Ausgleichkurve Pos. 5 (2.03.0700) durch Verstellen der Exzenterbuchse Pos. 4 (2.03.0700) justieren.

Check adjustment in both end positions (∞ and 2.8 m).

Justierung in beiden Anschlagstellungen (∞ u. 2,8 m) prüfen.

2. Schlüsselrad Pos. 113, Zwischenrad Pos. 129 und Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) auf einwandfreien Gang prüfen.

2. Check key gear item 113, intermediate gear item 129 and drive gear item 21 (2.04.0220) for proper travel.

Bei Bedarf: Exzenterstift Pos. 66 (2.03.0700) einsetzen und Zahnspiel einstellen.

If necessary: Insert eccentric pin item 66 (2.03.0700) and adjust tooth backlash.

3. Reibrad Pos. 57 (2.03.0700) justieren. Leerspule in obere Spulenkompartiment einlegen. Justierscheibe Pos. 54 (2.03.0700) so verstellen, dass beim Betätigen des Filmtransportes das Reibrad erst mitgenommen wird, wenn man leicht gegen die Leerspule drückt.

3. Adjust friction wheel item 57 (2.03.0700).

Insert empty spool in top spool compartment, adjust adjusting plate item 54 (2.03.0700) so that on operating the film advance the friction wheel is only driven when light pressure is exerted on the empty spool.

POS. ITEM POS.	X R K ●	BACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	NENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	REMERKUNG REMARK OBSERVATION
----------------------	------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------------

0010102103104105

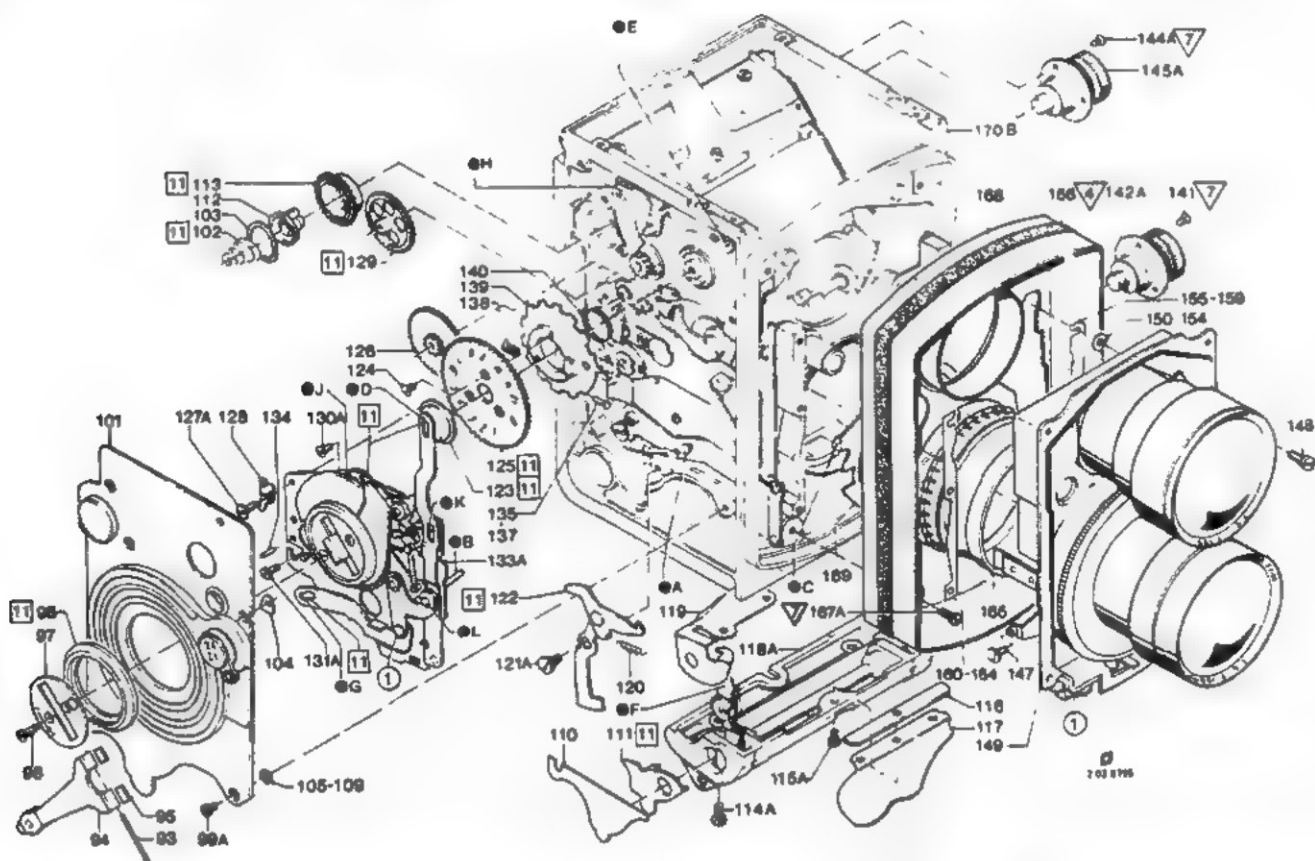
FORTSETZUNG 4
CONTINUED 4

76		02005.82.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	6	→ 1962
76A		01246.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	6	1962 →
77	●	07210.01.0	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1	→ 1963
77A	●	07210.01.1	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1	SIEHE / SEE 2.07.0700 1963 → 1965
77B	●	07210.01.2	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1	SIEHE / SEE 2.07.0700 1965 →
78		02028.85.1	DICHTUNGSTREIFEN SEALING STRIP	1	SIEHE / SEE 2.07.0700
79		02028.85.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3	→ 1962
79A		01260.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3	1962 →
80	X	04630.01.1	MESSGERÄTTRÄGER METER MOVEMENT CARRIER	1	
81		04619.00.0	ABSTIMMSCHEIBE ADJUSTING WASHER	-	[116]
82	X	04625.00.1	ZUGFEDER SPRING	2	
83		07418.00.0	TRIEBHEBEL FOCUSING LEVER	1	
84	X	04627.00.2	SCHWENKARM RECHTS SWIVEL ARM RIGHT	1	
85	X	04626.00.2	SCHWENKARM LINKS SWIVEL ARM LEFT	1	
86		02014.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2	→ 1962
86A		01307.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2	1962 →
87		07570.00.0	FÜHRUNGSWINKEL GUIDE BRACKET	1	
88	X	04600.04.1	SCHIEBER M. STIFTEN SLIDER WITH PIN	1	
89	X	04623.00.1	BUCHSE BUSHING	1	
90	X	01018.82.2	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	2	
91		07200.05.0	UEBERTRAGUNGSSCHIEBER CONNECTING ARM	1	
92		01019.82.0	-ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1	

FORTSETZUNG 5
CONTINUED 5

015

211


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

4. Eingriff des Gr.-Zwischenrades Pos. 126 in Zählrad Pos. 125 justieren.
 Die Zähne des kleinen Ritzels vom Gr.-Zwischenrad müssen gut in die Zähne vom Zählrad eingreifen. Bei Bedarf am Stützschenkel • H des Schwenkhebels justieren.

5. Funktion des Zählrades Pos. 125 prüfen.
 In Anschlagstellung der Filmtransportkurbel das Gr.-Zwischenrad Pos. 126 ausheben, Zählrad bis Anschlag „12“ drehen und wieder loslassen. Das Zählrad muss einwandfrei auf „0“ zurückspringen.

Frucht: Höhenspiel zwischen Lagerschraube Pos. 123 und Zählrad darf nur gering sein.

6. Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) justieren.
 Rückwand ansetzen, Zählersperrhebel wird jetzt von Zählerrückstange Pos. 39 A (2.04.0220) über Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) und Ausrücker Pos. 122 angehoben, gleichzeitig kommt das Gr.-Zwischenrad Pos. 126 und das Zählrad Pos. 125 ausser Eingriff.

Die Nase • J am Anschlaghebel des Zählersperrhebels muss jetzt ca. 0,2 mm über Lauffläche der Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) stehen.

Bei Bedarf: Nase • K vom Zählersperrhebel biegen. Filmtransportkurbel drehen und prüfen, ob Nase • J des Anschlaghebels unter Anschlagseibe Pos. 11 (2.04.0220) hindurchgeht.

Bei Bedarf: Nase • J entsprechend abfeilen oder Anschlag biegen.

7. Filmtransportkurbel soweit drehen, bis die Segmentscheibe den Blick auf den Eingriff von Sicherungshebel Pos. 40 (2.04.0221) und Sperrhaltehebel Pos. 44 (2.04.0221) freigibt.
 Der Zählersperrhebel liegt jetzt am Nockenrad Pos. 139 an und hebt den Sperrhaltehebel max. 0,2 mm an.

4. Adjust engagement of the large intermediate gear item 126 in counter wheel item 125.
 The teeth of the small pinion of the large intermediate gear must engage properly in the teeth of the counter wheel. If necessary, adjust at the support limb • H of the swivel lever.

5. Check function of counter wheel 125.
 With the film advance crank in end position lift out the large intermediate gear item 126 turn counter wheel to "12" stop and release again. The counter wheel must spring back to "0" properly.

Note: Vertical play between bearing screw item 123 and counter wheel should be minimal.

6. Adjust counter locking lever item 42 (2.04.0221).
 Fit back. Counter locking lever will now be raised by counter disengagement rod item 39 A (2.04.0220) by means of pull rod item 37 (2.04.0221) and disengagement member item 122, at the same time the large intermediate gear item 126 and the counter wheel item 125 will be disengaged.

The lug • J on the stop lever of the counter locking lever must now be approximately 0,2 mm above the contact face of the segment plate item 10 (2.04.0220). If necessary: Bend lug • K of counter locking lever.

Turn film advance crank and check that lug • J of the stop lever passes under stop plate item 11 (2.04.0220).

If necessary: File down lug • J as required or bend stop.

7. Turn film advance crank until the segment plate exposes the engagement of locking lever item 40 (2.04.0221) and lock retainer lever item 44 (2.04.0221).

The counter locking lever will now rest on cam wheel item 139 and will raise the lock retainer lever by a maximum of 0.2 mm.

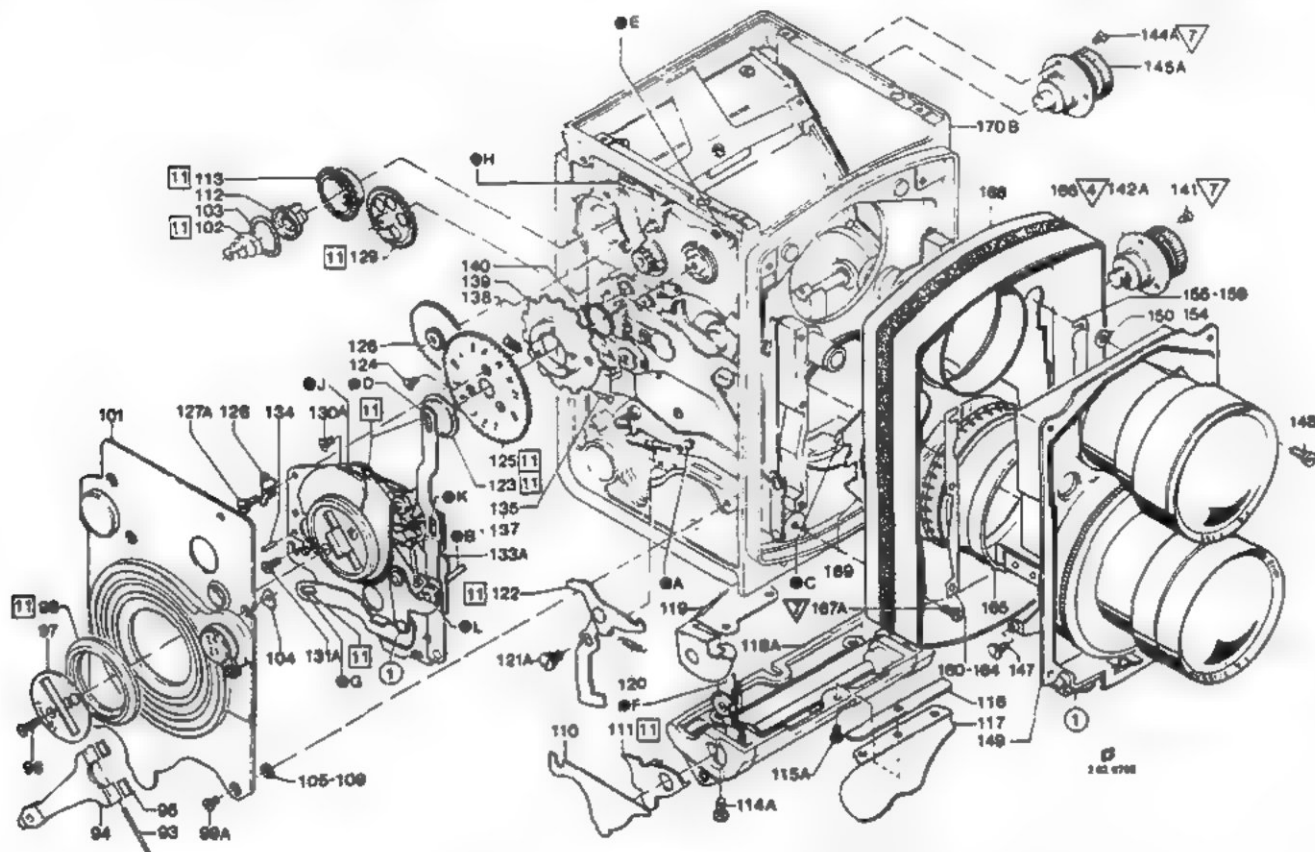
212

POS. ITEM POS.	X R K ●	BAU-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 5 CONTINUED 5								
93		00754.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	1							4000 ZUS 6 - W014
94	X	07000.29.1	FILMTRANSPORTKURBEL FILM TRANSPORT CRANK	1							
95	X	07126.00.1	BREMSPLÄTTCHEN, KORK BRAKE WASHER CORK	2							
96	X	01012.84.1	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW	2							
97	X	07100.01.1	KURBELABDECKSCHEIBE CRANK COVER PLATE	1							
98		07128.00.0	AUSLOESERING RELEASE RING	1							
99		02005.82.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	5							→ 1962
99A		01246.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	5							1962 →
100		07000.18.2	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT SIDE PANEL	1		1					→ 1966
100A		07000.18.3	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT SIDE PANEL	1		1					SIEHE / SEE 2 07 0200 1966 →
101		07279.41.0	KURBELSEITENWAND 220 FILM TRANSP. SIDE PANEL 220		1		1				SIEHE / SEE 2.07.0200 1965 →
102		08075.00.0	KEGELFEDER SPRING	1							SIEHE / SEE 2.07 0220
103		04196.00.0	FEDERSCHNITT SPRING WASHER	1							
104		07241.00.0	UNTERLEGPLÄTTCHEN PLATE	-							(NB)
105		03400.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0,05 WASHER 0,05	-							(NB)
106		03401.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0,1 WASHER 0,1	-							(NB)
107		03402.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0,2 WASHER 0,2	-							(NB)
108		03403.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0,3 WASHER 0,3	-							(NB)
109		03404.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0,4 WASHER 0,4	-							(NB)
110		04347.00.0	DICHTUNGSBLECH SEAL PLATE	1							
111	X	04225.00.1	LICHTSCHUTZPLATTE LIGHT SEAL	1							
112		04000.18.0	FILMSCHLUESSEL FILM KEY	1							
113		04195.00.0	SCHLUESSELRAED KEY GEAR	1							

FORTSETZUNG 6
CONTINUED 6

515

213


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

Den Zählersperrhebel jetzt mehrmals springen lassen, der Sperrhaltehebel darf dabei den Sicherungshebel nicht freigeben.

Bei Bedarf: An Übertragungsnahe des Zählersperrhebels zum Sperrhaltehebel justieren.

8. Justieren der Filmtransportfreigabe zur Verschlussauslösung.

Filmtransportkurbel und Zählrad Pos. 125 bei abgenommener Rückwand drehen, bis der Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) in die erste Nocke des Nockenrades Pos. 139 einfällt. Dadurch wird das Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) gesperrt. Gleichzeitig muss der Sicherungshebel Pos. 40 (2.04.0221) in die Sperrverzahnung des Antriebsrades einfallen. Filmtransportkurbel auf Anschlag zurückdrehen; dabei wird der Zählersperrhebel durch die Kurve der Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) aus der Sperrverzahnung ausgehoben. Verschluss langsam über den Auslösering Pos. 18 (2.05.0700) auslösen.

Der Sicherungshebel muss bis unmittelbar vor Auslösung des Verschlusses vom Sperrhaltehebel gehalten werden.

Bei Bedarf: Am Justierschlitz vom Sperrhaltehebel justieren.

Nach Verschlussauslösung den Auslösering weiter bis zum Anschlag drücken.

Dabei darf der Niet vom Auslösesperrhebel Pos. 34 (2.04.0221) nicht am Langloch der Montageplatte anliegen.

Bei Bedarf: Am Auslösering justieren.

Justierung in beiden Anschlagstellungen (∞ u. 2,8 m) prüfen.

9. Die Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) muss einwandfrei federn.

Bei Bedarf: Ringfeder Pos. 8 (2.04.0220) richten oder zusätzliche Zwischenlegscheibe Pos. 6 (2.04.0220) auflegen.

Now allow counter locking lever to spring several times; the lock retainer lever should not release the locking lever when this happens.

If necessary: Adjust at the transmission lug of the counter locking lever in relation to the lock retainer lever.

8. Adjustment of film advance release in relation to shutter release.

Turn film advance crank and counter wheel item 125 with back removed until the counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in the first cam of the cam wheel item 139. As a result the drive gear item 21 (2.04.0220) will be locked. At the same time the locking lever item 40 (2.04.0221) must engage in the locking teeth of the drive gear. Turn film advance crank back to stop; in doing so the counter locking lever will be lifted out of the locking teeth by the cam of the segment plate item 10 (2.04.0220). Release shutter slowly by means of release ring item 18 (2.05.0700).

The locking lever must be held in position by the lock retainer lever until immediately before release of the shutter.

If necessary: Adjust at adjusting slot of lock retainer lever.

After shutter release push release ring into stop. In doing so the rivet of the release locking lever item 34 (2.04.0221) should not rest on the slot of the mounting plate.

If necessary: Adjust at release ring.

Check adjustment in both end positions (∞ and 2,8 m).

9. The segment plate item 10 (2.04.0220) must spring properly.

If necessary: Rectify annular spring item 8 (2.04.0220) or fit additional shim item 6 (2.04.0220).

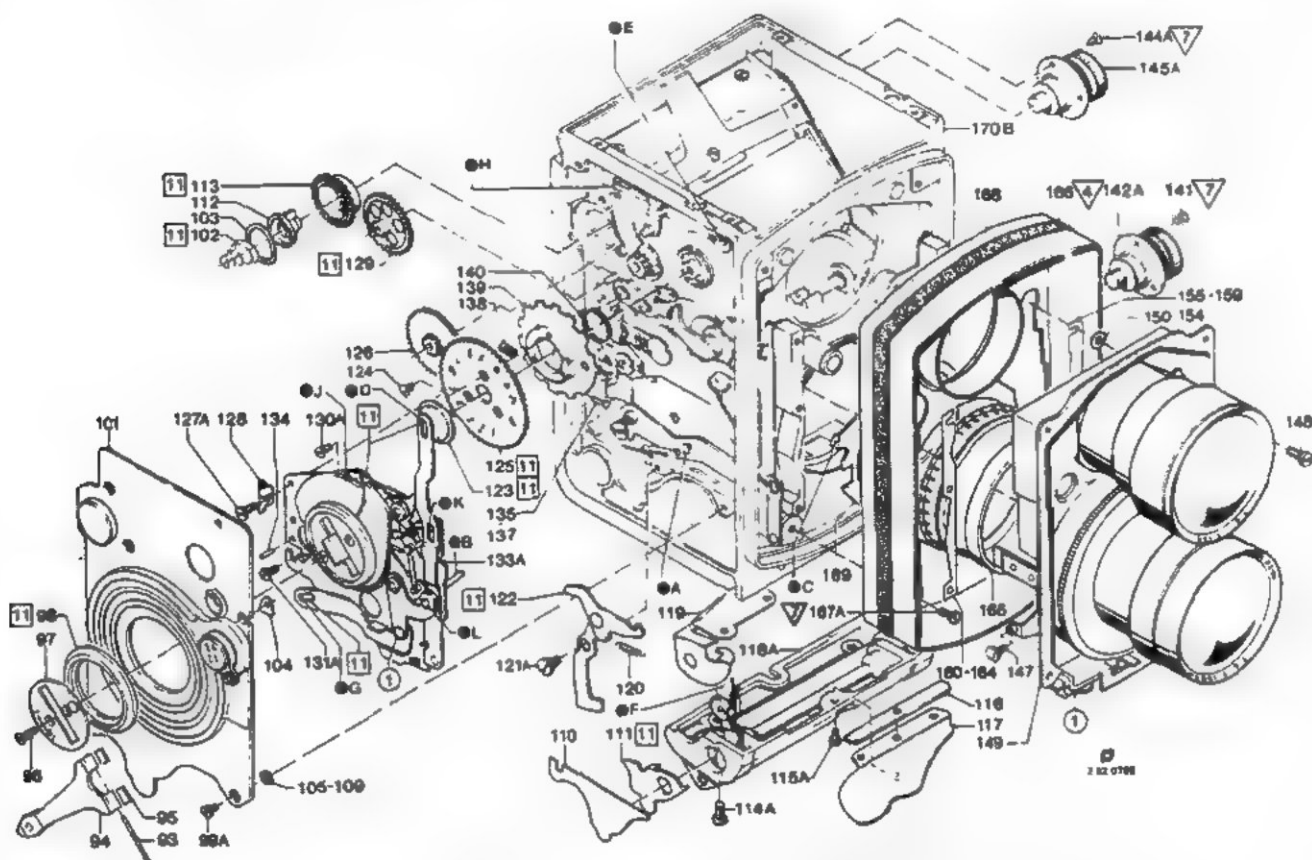
214

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

FORTSETZUNG 6
CONTINUED 6

114		00002.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2		→ 1962
114A		01277.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2		1962 →
115		02010.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1		→ 1962
115A		01241.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1		1962 →
116		04224.00.0	UNTERLAGE SHIM	-		(NB)
117		04223.01.0	DRUCKFEDER SPRING	1		
118	A	07000.28.2	TASTWERK (PLANGLAS) FEEL MECH.OPT. FLAT GLASS	1		→ 1966 SIEHE / SEE 2.11.0220
118A		07000.28.3	TASTWERK	1		1966 → L-1949 + 4205 - W010 M SIEHE / SEE 2.11.0220
119	X	04226.00.1	★ FILM FEELER MECHANISM LICHTSCHUTZBLECH LIGHT SEAL	1		
120		04185.00.0	FEDER SPRING	1		
121		02057.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1		→ 1962
121A		01250.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1		1962 →
122		04000.31.0	AUSRUECKER TRIP LEVER	1		
123		04168.00.0	LAGERSCHRAUBE BEARING SCREW	1		4168-W010 M
124		01007.82.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	3		
125		04167.00.0	ZAEHLRAD COUNTER DISC	1		
126		04000.30.0	GROSSES ZWISCHENRAD INTERM. GEAR	1		
127		02003.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1		→ 1962
127A		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1		1962 →
128		07155.00.0	HALTEWINKEL BRACKET	1		
129		04190.00.0	ZWISCHENRAD INTERMEDIATE GEAR	1		

FORTSETZUNG 7
CONTINUED 7

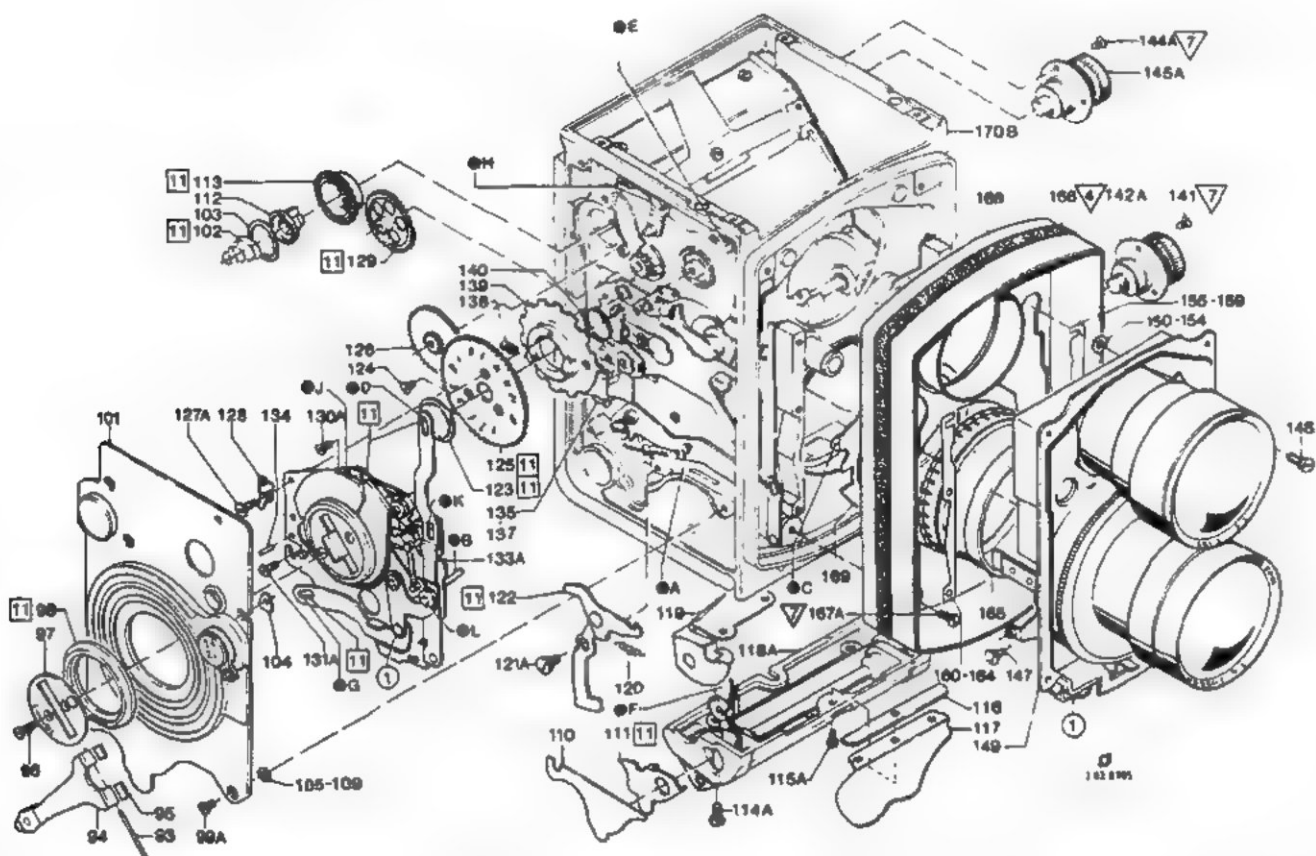

REPARATUR-ANLEITUNG, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

10. Auslösering Pos. 98 betätigen. Zählersperrehebel Pos. 42 (2.04.0221) muss in Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) einfallen.
Die Filmtransportkurbel muss sich rückwärts drehen lassen, hierbei schiebt sich die Nase • J vom Anschlaghebel unter der Anschlagsscheibe Pos. 11 (2.04.0220) durch.
14. Einbau vom Tastwerk Pos. 118A.
 1. Lichtschutzblech Pos. 119 an Tastwerk ansetzen. Ausrücker Pos. 122 unter Lichtschutzblech schieben, Teile gemeinsam in Kamerakörper einsetzen
→ 1966: Mit Tastwerk Pos. 118 wird gleichzeitig der Gleitrollenhalter Pos. 49 (2.03.0701) und Blattfeder Pos. 48 (2.03.0701) eingesetzt.
 2. Mitnehmerstift vom Tasthebel • F in Langloch • G der Zugstange einsetzen.
 3. Tastwerk muss gleichmässigen Seitenabstand im Kamerakörper haben.
 4. → 1966: Gleitrollenhalter Pos. 49 (2.03.0701) muss 0,5 mm unter Filmgleitfläche liegen. Hub vom Gleitrollenhalter mit Pfinglas Pos. 31 prüfen.
15. Beim Einsetzen der Montageplatte Pos. 133A muss folgendes beachtet werden:
 1. Aufzugarm der Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220) in Niet • A vom Aufzugbügel einhängen.
 2. Der Stift • B vom Auslösesperrehebel muss unter Nase • C vom Körpering Pos. 169 eingesetzt werden.
 3. Langloch • D der Zählausrückstange muss über Niet • E vom Schwenkhebel gesetzt werden.

10. Operate release ring item 98, counter locking lever item 42 (2.04.0221) must engage in drive gear item 21 (2.04.0220). It must be possible to turn the film advance crank backwards; on doing so lug • J of the stop lever will be pushed under stop plate item 11 (2.04.0220).
14. Fitment of film feeler mechanism item 118A.
 1. Place light protection plate item 119 on feeler mechanism, push disengagement member item 122 under light protection plate. Insert units together in camera body.
→ 1966: With film feeler mechanism item 118 simultaneously insert guide roller item 49 (2.03.0701) and leaf spring item 48 (2.03.0701).
 2. Insert driver pin of film feeler lever • F in slot • G of pull rod.
 3. Film feeler mechanism must have uniform lateral clearance in the camera body.
 4. → 1966: Guide roller bracket item 49 (2.03.0701) must locate 0,5 mm below film slideface. Check travel of guide roller bracket with plane glass item 31.
15. When inserting mounting plate item 133A note the following:
 1. Engage cocking arm of shutter cocking plate item 24 (2.04.0220) in rivet • A of the cocking bar.
 2. Pin • B of the release locking lever must be inserted under lug • C of the body ring item 169.
 3. Slot • D of the counter disengagement rod must be placed over rivet • E of the swivel lever.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 7 CONTINUED 7								
130		02044.82.0	SENKSCRAUBE COUNTERSUNK SCREW	1							→ 1962
130A		01249.82.0	SENKSCRAUBE COUNTERSUNK SCREW	1							1962 →
131		02003.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							→ 1962
131A		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							1962 →
132	●	07150.41.0	MONTAGEPLATTE PLAN, KPL. MECHANISM PLATE PLAN, CPL.	1	1						→ 1965
132A	X	07150.41.1 01	MONTAGEPLATTE PLAN (220) MECHANISM PLATE PLAN(220)	1	1						DAFÜR / FOR THAT POS. 132A 1965 → 1966
132B		07150.41.2 01	MONTAGEPLATTE KPL. MECHANISM PLATE, CPL.	1	1						1966 →
133	●	07150.41.1 02	MONTAGEPLATTE PLAN +220 MECHANISM PLATE PLAN +220	1	1						SIEHE / SEE 2.04 0220 1965 → 1966
133A		07150.41.2 02	MONTAGEPLATTE 220 MECHANISM PLATE 220	1	1						1966 →
134		00713.00.0	KEGELSTIFT PIN	2							
135		07157.00.0	DRUCKSTIFT 7,8 PIN 7,8	1							(WW) → 1966
136		07157.88.0	DRUCKSTIFT 7,95 PIN 7,95	1							(WW) → 1966
137		07157.88.0	DRUCKSTIFT 8,1 PIN 8,1	1							(WW) → 1966
138		07156.00.0	FUEHRUNGSBUCHSE GUIDE BUSHING	1							→ 1966
139		04160.00.0	NOCKENRAD CAM PLATE	1							
140		04161.00.0	SCHRAUBENFEDER SPRING	1							
141		01022.84.0	LINSENSENKSCRAUBE RAISED-CSK SCREW	3							→ 1962
141A		01212.84.0	LINSENSENKSCRAUBE RAISED-CSK SCREW	3							1962 →
142		07560.05.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1							→ 1962
142A		17000.11.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1							1962 →
143		07583.00.0	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							→ 1962
143A		07058.00.1	-LEDERSCHLEIBE LEATHER DISC	1							1962 →
144		02066.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3							→ 1962
144A		01212.84.0	LINSENSENKSCRAUBE RAISED-CSK SCREW	3							1962 →
145		07000.13.3	AUSLOESE-ZAEHLKNOPF COUNTER KNOB	1							→ 1962
145A		17000.10.0	FEDERKNOPF SPOOL KNOB	1							SIEHE / SEE KATALOG 9 1962 →
146		92080.00.0	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							→ 1962
146A		07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							1962 →

FORTSETZUNG 8
CONTINUED 8



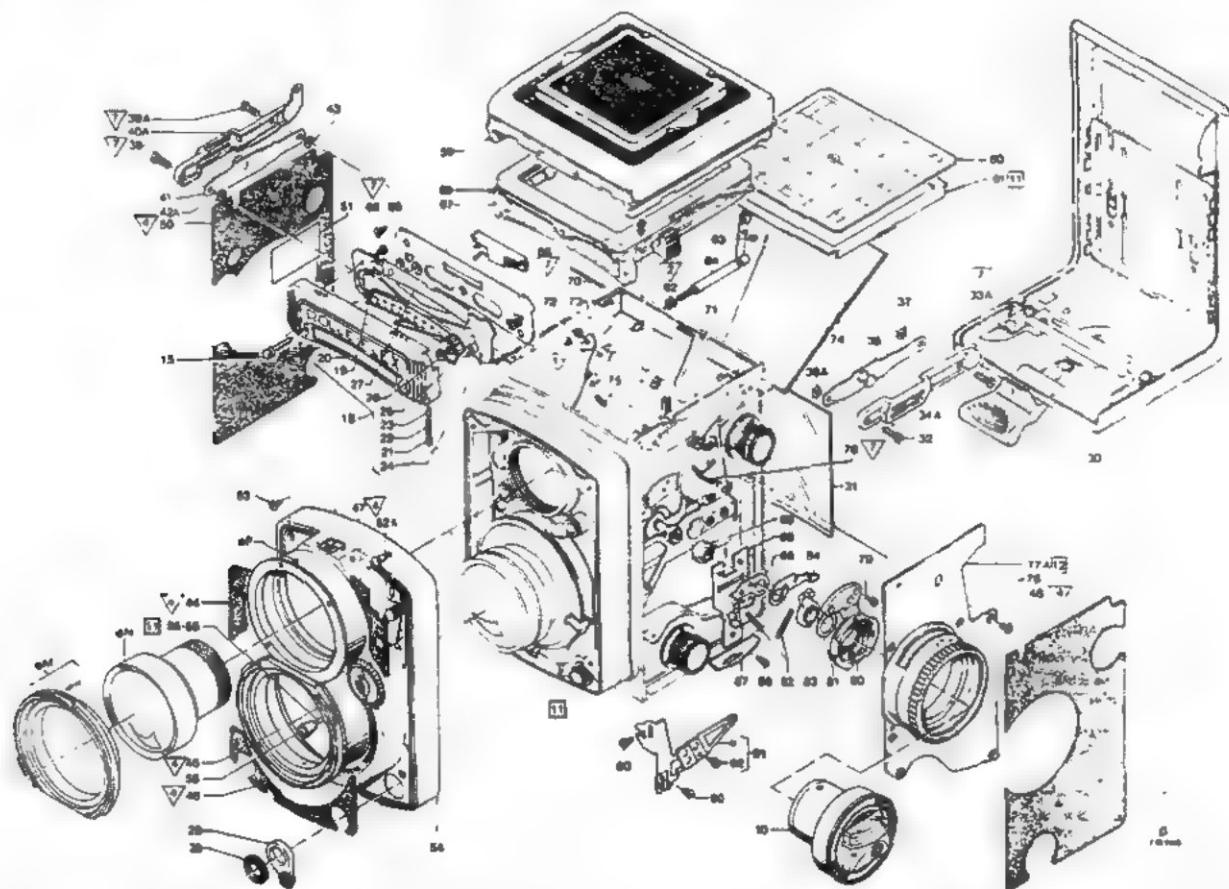
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

- 16. Abnehmen bzw. Aufsetzen des Objektivträgers.**
Beachte: Lage der Ausgleichleisten Pos. 155 - 159 und Pos. 160 - 164 sowie Scheiben Pos. 150 - 154 unter dem Objektivträger, da sonst die Auszugslänge völlig neu justiert werden muss.
- 1. Objektivträger Pos. 149 auf Gleitschienen setzen.**
Beachte: Objektivträger darf nicht kippen. Objektivträger mit Zylinderschrauben Pos. 148 festschrauben und Triebgang prüfen.
- 2. Optische Achse mit Messtisch prüfen:**
Toleranz: 0,05 mm diagonal über Filmgleitfläche gemessen.
Bei Bedarf: Mit Scheiben Pos. 150-154 ausgleichen.
- 3. ∞ -Einstellung des Aufnahmeobjektives am Kollimator bei Blende 4 prüfen:**
 $\pm 0,5$ Teilstriche (75/80 Skala).
Bei kleineren Abweichungen kann der Anschlag der Einstellkurven nachgestellt werden.
Größere Abweichungen müssen mit den Ausgleichleisten Pos. 160 - 164 und Pos. 155 - 159 ausgeglichen werden. Optische Achse sowie Triebgang überprüfen.
- 17. Körerring Pos. 169 auf Ebenheit und leichten Gang prüfen.**

- 16. Removing or fitting lens carrier.**
Note: Position of shims items 155 - 159 and items 160 - 164 and washers items 150 - 154 under the lens carrier as otherwise the extension length must be adjusted again completely from the beginning.
- 1. Place lens carrier item 149 on sliding rails.**
Note: Lens carrier should not tilt. Secure lens carrier with cheese head screws item 148 and check rack and pinion.
- 2. Check optical axis with test bench:**
Tolerance: 0,05 mm measured diagonally across film slide face.
If necessary: Adjust with washer items 150-154.
- 3. Check ∞ setting of the taking lens on the Collimator at f/4:**
 $\pm 0,5$ graduations (75/80 Scale).
With lesser deviations the stop of the adjusting cams can be adjusted.
In the case of major deviations equalize with shims items 160 - 164 and items 155 - 159. Check optical axis and pinion.
- 17. Check body ring item 169 for flatness and freedom of movement.**

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 8 CONTINUED 8								
147	X	01152.82.1	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	1							
148		01077.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	8							
149	●	07200.41.0	OBJEKTIVTRÄGER ★ ■ ■ ■	1							SIEHE / SEE 2 05 0700 75030 41 0 - W002
150		03404.00.0	LENS CARRIER UNTERLEGSCHLEIBE 0,4 WASHER 0,4	-							L-5074/001 - L-5273/002 11 072 - HS + 11 258 20 021 + 20 083 20 006 + 20 502 (NB)
151		03402.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,3 WASHER 0,3	-							(NB)
152		03401.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,2 WASHER 0,2	-							(NB)
153		03400.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,1 WASHER 0,1	-							(NB)
154		07216.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,05 WASHER 0,05	-							(NB)
155		07091.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0,1 SHIM 0,1	-							(NB)
156		07092.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0,2 SHIM 0,2	-							(NB)
157		07093.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0,3 SHIM 0,3	-							(NB)
158		07208.71.0	AUSGLEICHLEISTE 0,4 SHIM 0,4	-							(NB)
159		07208.72.0	AUSGLEICHLEISTE 0,5 SHIM 0,5	-							(NB)
160		07208.73.0	AUSGLEICHLEISTE 0,6 SHIM 0,6	-							(NB)
161		07208.74.0	AUSGLEICHLEISTE 0,7 SHIM 0,7	-							(NB)
162		07208.75.0	AUSGLEICHLEISTE 0,8 SHIM 0,8	-							(NB)
163		07208.76.0	AUSGLEICHLEISTE 0,9 SHIM 0,9	-							(NB)
164		07208.77.0	AUSGLEICHLEISTE 1,0 SHIM 1,0	-							(NB)
165		07208.78.0	AUSGLEICHLEISTE 1,1 SHIM 1,1	-							(NB)
166		07208.79.0	AUSGLEICHLEISTE 1,2 SHIM 1,2	-							(NB)
167		07208.80.0	AUSGLEICHLEISTE 1,3 SHIM 1,3	-							(NB)
168		07208.81.0	AUSGLEICHLEISTE 1,4 SHIM 1,4	-							(NB)
169		07208.82.0	AUSGLEICHLEISTE 1,5 SHIM 1,5	-							(NB)
170	●	07600.70.0	DICHTUNGSSCHRAUBE LIGHT SEAL TUBE	1							04000.44.2 - W002 04790.41.0 - W013
170A	●	07600.70.1	BELEUCHTUNG LEATHER COVERING	1							→ 1962
170B	●	07600.70.2	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	4							1962 →
170C	●	07600.70.3	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	4							
170D	●	07600.70.4	ABDECKRAHMEN COVER FRAME	1							
170E	●	07600.70.5	ROHRSCHUTZ HOUSING RING	1							
170F	●	07600.70.6	ROLLEIFLEX TELE TEIL ROLLEIFLEX PREASSY	1							→ 1962
170G	●	07600.70.7	ROLLEIFLEX TELE TEIL ROLLEIFLEX PREASSY	1							SIEHE / SEE 2.03.0700 1962 → 1966 SIEHE / SEE 2.03.0700 1966 → SIEHE / SEE 2.03.0700



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

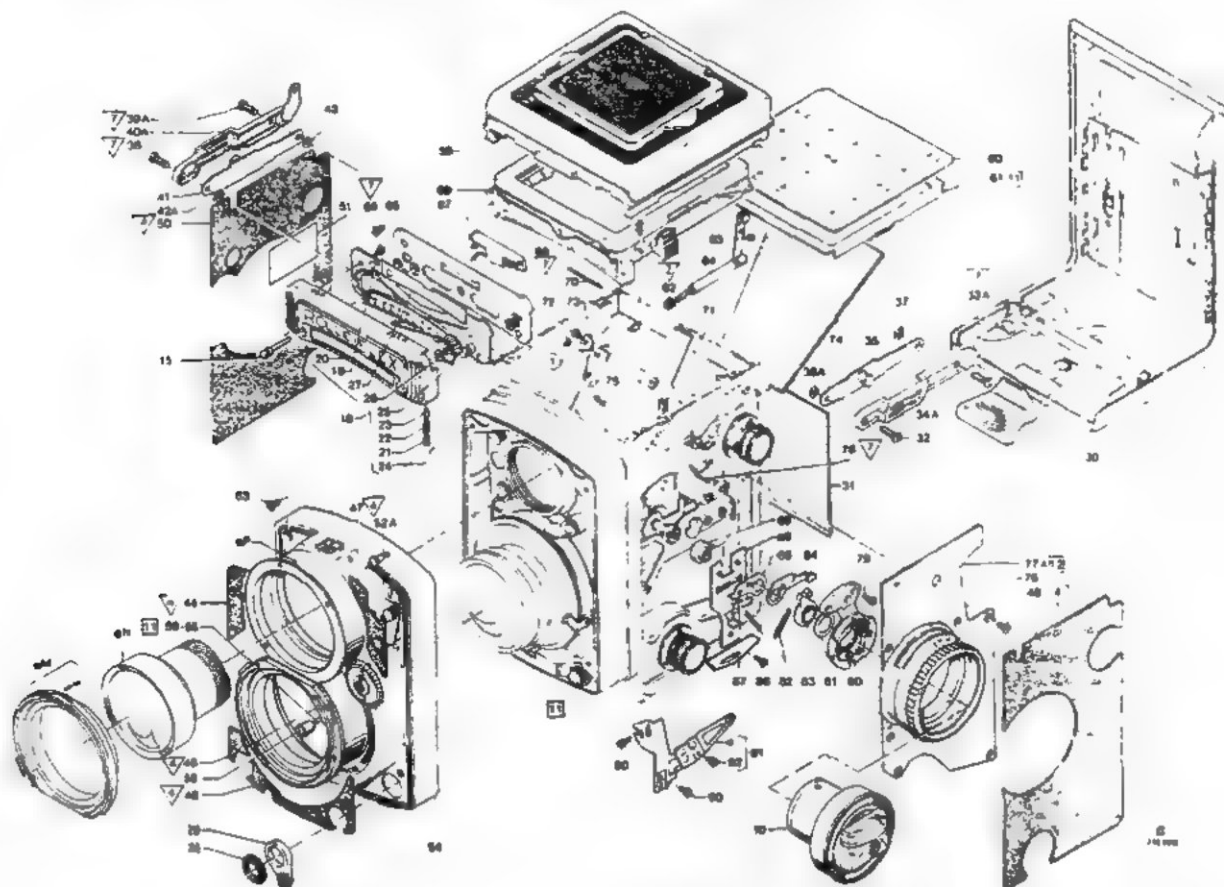
- Einbau und Prüfung des Messgerätes Pos. 10
 - Messgerät in Gebrauchslage halten; Messgerätezeiger muss jetzt in Nullstellung stehen.
 - Rasten und Anschläge der DIN-Verstellung prüfen.
 - Messgerät in Triebknopf einsetzen und mit Belichtungsschraube sichern.
 - Belichtungsmesser auf 15 DIN einstellen und mit Lichtmengenmessgerät überprüfen.
Beachte: Der Deckungszeiger muss mit dem Messzeiger genau zur Deckung gebracht werden.
- Messdaten:
Schalterstellung rot am Messgerät LW7 einstellen:
Bel-Anzeige LW $7 \pm 1/3$
Schalterstellung rot, am Messgerät LW9 einstellen:
Bel-Anzeige LW $9 \pm 1/3$
Schalterstellung schwarz, am Messgerät LW9 einstellen:
Bel-Anzeige LW $9 \pm 1/2$
Schalterstellung schwarz, am Messgerät LW12 einstellen:
Bel-Anzeige LW $12 \pm 1/3$
- Kamerarückwand Pos. 30 an Kamera ansetzen und Verriegelung prüfen.
Bei Bedarf: Formschraube Pos. 63A (2.03.0700) erneuern.
Filmkanal mit Kollimator prüfen:
 $0,45 \pm 0,03 \text{ mm} \pm 6 \text{ Teilstriche (75/80 Skala)}$
- Aufsetzen des Abschlusskastens Pos. 54 auf Kamerakörper und Sucherobjektiv justieren.
Beachte: Um den Abschlusskasten abnehmen bzw. aufsetzen zu können, müssen die Teile • M und • N demontiert und anschließend wieder montiert werden.
- Blendenmitnehmer Pos. 15 (2.05.0800) und Zeitenring am Verschluss nach rechts auf Anschlag drehen. Einstellung Blende 4 und Zeit 1/500 sec. ist hiermit gegeben.

- Fitment and Testing of Meter Item 10.
 - Hold meter in normal position of use; meter pointer must now be at zero.
 - Check click stops and stops of DIN setting.
 - Insert meter in drive knob and secure with exposure meter screw.
 - Set exposure meter to 15 DIN and check with light output meter.
Note: The follow-up pointer must be exactly aligned with the measuring pointer.
- Test data:
Switch position red; set LV7 on meter:
Exposure meter reading LV $7 \pm 1/3$
Switch position red, set LV9 on meter:
Exposure meter reading LV $9 \pm 1/3$
Switch position black, set LV9 on meter:
Exposure meter reading LV $9 \pm 1/2$
Switch position black, set LV12 on meter:
Exposure meter reading LV $12 \pm 1/3$
- Fit camera back item 30 on camera and check catch. If necessary: Renew shaped screw item 63A (2.03.0700). Check film channel with Collimator:
 $0,45 \pm 0,03 \text{ mm} \pm 6 \text{ graduations (75/80 scale)}$
- Fit terminating box item 54 on camera body and adjust viewfinder lens.
Note: To be able to remove and fit terminating box parts • M and • N must be disassembled and then reassembled.
- Turn aperture driver item 15 (2.05.0800) and speed ring on shutter fully clockwise. This will result in a setting of 1/4 and a shutter speed of 1/500 sec.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	12000.41.0 01	WEITWINKEL-ROLLEIFLEX WIDE ANGLE ROLLEIFLEX	-							1961 → 1967
2	●	12000.41.0 02	W.W.-ROLLEIFLEX 220 W-A. ROLLEIFLEX 220	-							1965 → 1967
3	●	12000.41.0 03	W.W.-ROLLEIFLEX M. BELI W-A. ROLLEIFLEX W. METER	-							1961 → 1967
4	●	12000.41.0 04	W.W.-ROLLEIFLEX 220/BELI W-A. ROLLEIFLEX 220/METER	-							1965 → 1967 11.136 + 11.269
5	●		FILMSPULE B2-6 FILMSPOOL B2-6	1							
6		01000.00.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3	3						
7		04776.00.1	DRUCKRING PRESSURE RING	1	1						
8		07000.26.2	FILM-EINSTELLSCHEIBE FILM INDEX DIAL	1	1						
9		04775.00.0	SCHEIBE WASHER	1	1						
10	K	04900.41.2	MESSWERK ★ METER MOVEMENT					1	1		PAARIG ZU / PAIRED TO POS. 24 25.009+ 75310.41.0-W001
11		04953.00.1	-ABDECKFOLIE COVERING					1	1		
12		04954.00.1	-ABDECKFOLIE COVERING					1	1		
13		01092.00.0	-SENKSCRAUBE COUNTERSUNK SCREW					3	3		
14		04900.11.1	-SCHUTZKAPPE METER COVER					1	1		
15		17019.00.0	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	2							04000.48.2-W003
16	●	07702.00.0	KAMERASCHILD NAME PLATE	1	1						DAFÜR / FOR THAT POS. 16L
16L		75042.00.0	KAMERASCHILD NAME PLATE	1	1						
17		08051.00.0	ZIERLEISTE EDGE TRIM	1	1						
18	●	93550.02.1	KAMERASCHILD NAME PLATE					1	1		
19		01099.62.0	-LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW					2	2		
20	X	93555.00.1	-KAMERASCHILD NAME PLATE					1	1		
21		01080.00.0	-GEWINDESTIFT SCREWED PIN					1	1		
22		04678.00.0	-DRUCKFEDER SPRING					1	1		
23		04677.00.0	-RASTBOLZEN DETENT PIN					1	1		
24	K	93556.00.0	-FOTOELEMENT ★ PHOTOCELL					1	1		PAARIG ZU / PAIRED TO POS. 10 25.009+ 75310.41.0-W001
25		93550.01.0	-UMSCHALTER SWITCH					1	1		
26		10202.00.0	-SCHEIBE WASHER					-	-		(NB)
27		10202.00.0	-BLENDENSCHIEBER DIAPHRAGM SLIDER					1	1		

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

221



REPARATUR-ANLEITUNG, JUSTIERANWISSEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

2. Zeit-Einstellknopf Pos. 27 (2.06.0801) auf 1/500 sec. und Blenden-Einstellknopf Pos. 40 (2.06.0801) auf Blende 4 einstellen.

MXV-Hebel Pos. 49 (2.06.0802) auf Blitzstellung einstellen. Auslösebolzen Pos. 55 und Zylinderstift Pos. 56-58 in den Abschlusskasten Pos. 54 einsetzen und Auslösesperrehebel Pos. 52 (2.06.0802) auf Sicher schalten und Abschlusskasten aufsetzen.

Beachte: 1. Richtigen Eingriff vom MXV-Hebel, Blendenhebel, Zeitenring sowie Auslösehebel.

2. Auslösebolzen Pos. 55 darf kein Höhenpiel haben. Bei Bedarf mit Zylinderstift Pos. 56-58 ausgleichen.

3. Gleichmässigen Spalt zwischen Abschlusskasten und Beladung Pos. 158.

4. In ∞ -Stellung soll der Abstand zwischen Abschlusskasten und Beladung ca. 0,4 mm betragen.

Bei Bedarf: Abschlusskasten auf Höhe abschlagen. Gleichmässigen Abstand mit Unterlegscheiben Pos. 105-109 ausgleichen.

3. Funktion des Abschlusskastens prüfen: Gang und Rastung der Einstellräder sowie Stellung der Zahlen im Blickfenster prüfen. Sämtliche Zeit- und Blendenwerte müssen sich durchschalten lassen.

4. Sucherobjektiv $\bullet$ N mit Spiegeleinsatz auf ∞ einstellen:

± 7 Teilstriche (75/80 Skala)

Beachte: Mit Gewindestift $\bullet$ P sichern.

4. Maske 12 Pos. 61 mit Nutmutter Pos. 62 so justieren, dass Maske 12 in ∞ - und 0,6 m-Stellung im Mattscheibebildrahmen nicht anschlägt. Nutmutter mit ∇ sichern.

2. Set shutter speed knob item 27 (2.06.0801) to 1/500 sec. and aperture setting knob item 40 (2.06.0801) to f/4. Set MXV lever item 49 (2.06.0802) to flash position. Insert release pin item 55 and cylindrical pin item 56-58 in the terminating box item 54 and move release locking lever item 52 (2.06.0802) to locked position and fit terminating box.

NOTE

1. Correct engagement of MXV lever, aperture lever, shutter speed ring and release lever.

2. Release pin item 55 should not have any vertical play. If necessary, correct with cylindrical pin item 56-58.

3. Ensure uniform gap between terminating box and leatherette item 158.

4. At ∞ setting the distance between terminating box and leatherette should be approx. 0.4 mm.

If necessary: Offset terminating box for height. Correct uniform clearance with washers item 105-109.

3. Check function of terminating box: check movement and engagement of setting wheels and position of figures in the window. It must be possible to obtain all shutter speeds and aperture settings.

4. Set viewfinder lens $\bullet$ N to ∞ with mirror insert: ± 7 graduations (75/80 scale).

NOTE:

Lock with setscrew $\bullet$ P.

4. Adjust mask 12 item 61 with slotted nut item 62 so that mask 12 in ∞ and 0,6 m setting does not touch focusing screen frame. Lock slotted nut with ∇ .

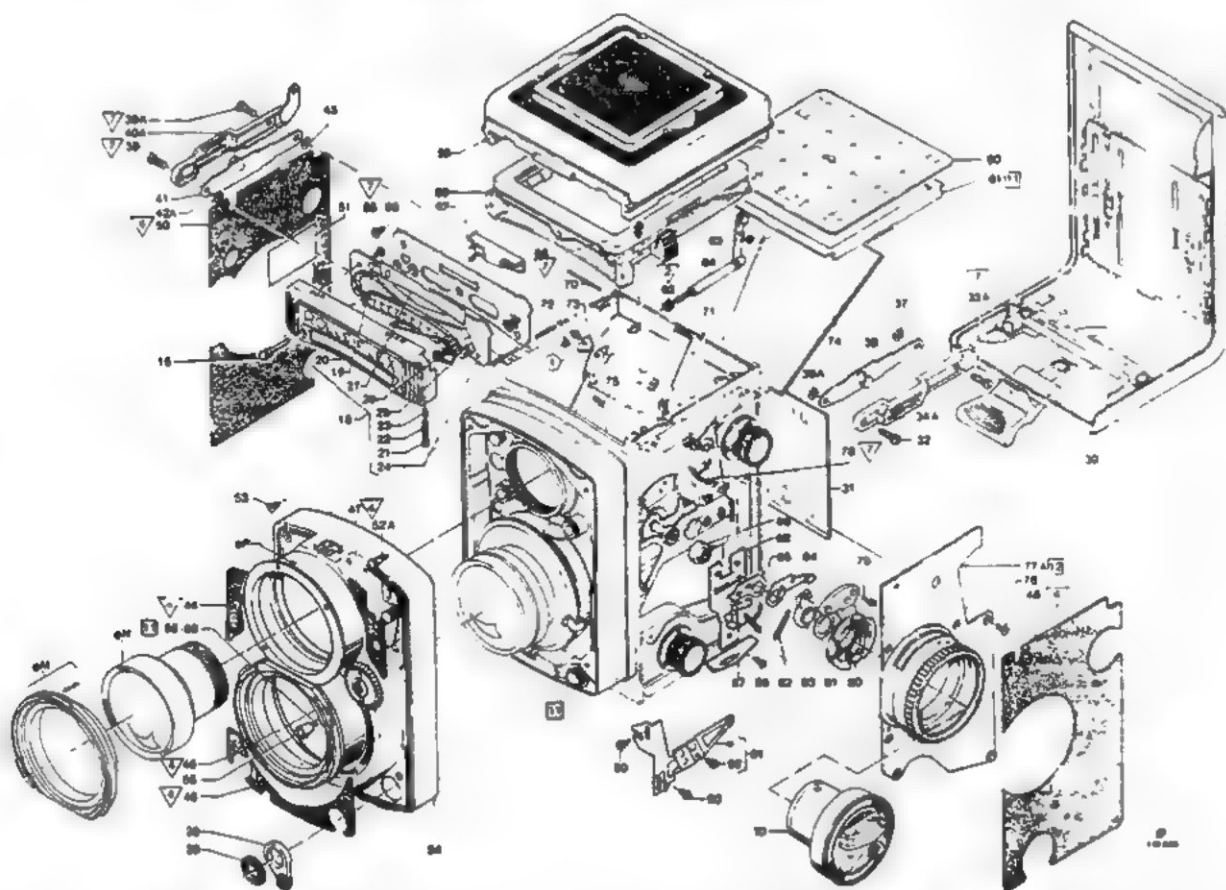
222

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1								
28	X	04474.00.2	KONTAKTVORSCHRAUBRING CONTACT RETAINING RING	1							04000.47.1-W001
29	X	07485.01.2	KONTAKTSPERRHEBEL SYNC. CONTACT LOCK LEVER	1							
30		12800 41 0	KAMERARUECKWAND (PLAN) ★ ■ BACK COVER (PLANE) PLANGLAS OPTICAL FLAT GLASS	1							SIEHE / SEE 2 09 0800 11 072 - HS + 11 258 11.259 + 11 072-005 04550 41 0 - W010
31		07002 00.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
32	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							→ 1966
33		01244.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							→ 1966
33A	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							1966 →
34	●	07000.37.1	RIEMENHALTER LINKS NECK STRAP HOLDER LEFT	1							→ 1966
34A	X	07000.37.2	RIEMENHALTER LINKS NECK STRAP HOLDER LEFT	1							DAFÜR / FOR THAT POS.34A+35 1966 →
35		07391.01.1	STEGPLATTE LINKS WEB PLATE LEFT	1							1966 →
36		08036.00.0	BUCHSE BUSHING	1							→ 1966
36A		03408.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,8 WASHER 0,8	1							1966 →
37		03408.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,8 WASHER 0,8	1							
38	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							→ 1966
39		01244.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							→ 1966
39A	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							1966 →
40	●	07000.38.1	RIEMENHALTER RECHTS NECK STRAP HOLDER RIGHT	1							→ 1966
40A	X	07000.38.2	RIEMENHALTER RECHTS NECK STRAP HOLDER RIGHT	1							DAFÜR / FOR THAT POS 40A+41 1966 →
41		07390.01.1	STEGPLATTE RECHTS WEB PLATE RIGHT	1							1966 →
42		08038.00.0	BUCHSE BUSHING	1							→ 1966
42A		03408.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,8 WASHER 0,8	1							1966 →
43		03408.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,8 WASHER 0,8	1							

FORTSETZUNG 2
CONTINUED 2

555

273



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

5. Schildplatte Pos. 86 montieren. Mit Lehre Schildplatte sowie Rastung vom Sperrgriff Pos. 8 (2.08.0300) justieren bzw. prüfen.
6. Beim Einbau der Einstellseitenwand Pos. 77A auf richtigen Eingriff des Triebhebels Pos. 83, der Schwankarme Pos. 84 und Pos. 85 achten.
Beachte:
 1. Gleichmässige Öffnung der Schärfentiefeanzeige. Bei Bedarf an den Schwankarmen durch Biegen justieren.
 2. Bei aufgesetztem Abschlusskasten Pos. 54 Spaltbreite (Blende 4 $\pm$ 5,2 mm) prüfen. Bei Bedarf an den Schwankarmen durch Biegen justieren.
7. Mit Testfilm Funktion des Filmtransportes nachprüfen.
Beachte: Bei eingebauter Kurbelseitenwand 220 Pos. 101 mit Rollfilm 120 und 220 prüfen.
8. Hilfsscheibe und Hilfsauslöser Pos. 4 und Pos. 7 (2.04.0220) demontieren und Auslöser Pos. 98 sowie Kurbelabdeckscheibe Pos. 97 montieren.
9. Kurbelseitenwand anschrauben und das Federn des Filmschlüssels Pos. 112 prüfen.
10. Beim Aufsetzen der Kurbelseitenwand 220 Pos. 101 muss folgendes beachtet werden:
 1. Reglerknopf Pos. 8 (2.07.0220) auf Bildzahl „12“ einstellen.
 2. Druckhebel Pos. 4 (2.07.0220) in Führungsnut vom Niet $\bullet$ L der Zählerrückstange Pos. 39 A (2.04.0221) einsetzen.
 3. Reglerknopf mehrmals betätigen, bis Kurbelseitenwand einwandfrei aufliegt.
Beachte: Schaitnase vom Regler Pos. 48 (2.04.0221) muss an Reglerscheibe Pos. 5 (2.07.0220) anliegen.

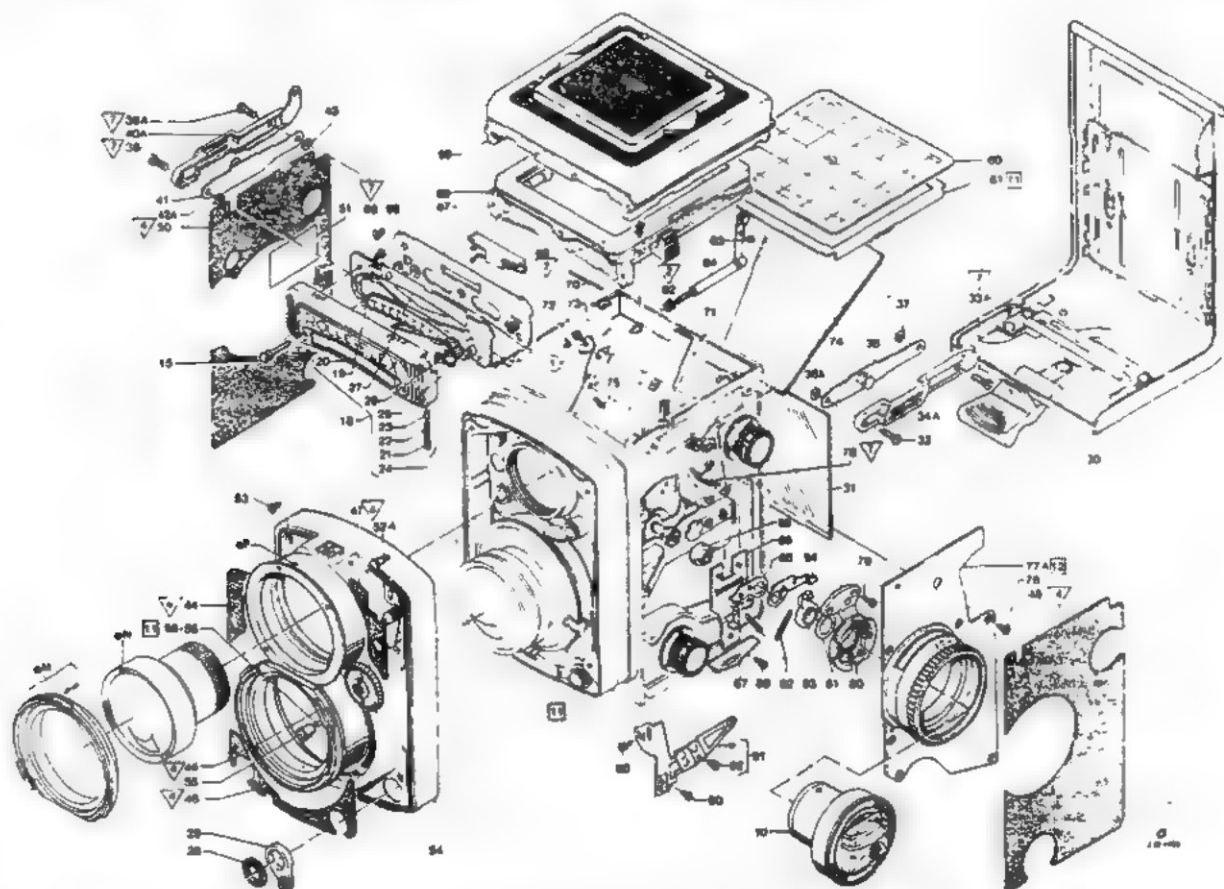
5. Fit plate item 86. Adjust and check plate and engagement of locking handle item 8 (2.08.0300) with gauge.
6. When fitting adjustment side panel item 77A ensure correct engagement of drive lever item 83, of swivel arms item 84 and item 85.
Note:
 1. Adjust uniform opening of depth of field indicator. If necessary, at the swivel arms by bending.
 2. With terminal box item 54 in position check slit width ($1/4 \pm 5,2$ mm). If necessary, at the swivel arms by bending.
7. Check function of film advance with test film.
Note: Check item 101 with 120 and 220 roll film with 220 crank side panel fitted.
8. Disassemble auxiliary plate and auxiliary release ring item 4 and item 7 (2.04.0220) and assemble release ring item 98 together with crank cover plate item 97.
9. Screw on crank side panel and check spring action of film key item 112.
10. When fitting the 220 crank side panel item 101 the following must be observed:
 1. Set control knob item 8 (2.07.0220) to frame reading „12“.
 2. Insert thrust lever item 4 (2.07.0220) in guide slot of rivet $\bullet$ L of the counter disengagement rod item 39 A (2.04.0221).
 3. Operate control knob several times until crank side panel locates satisfactorily.
Note: Control lug of control item 48 (2.04.0221) must rest on control plate item 5 (2.07.0220).

224

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2								
44		07492.00.0	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							
45		07492.00.1	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							
46		07493.00.1	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							
47		07491.00.0	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							
48		07244.00.1	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1							
49	A	04242.00.2	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1	1						→ 1966
50		04289.00.0	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1	1	1	1	1			1965 →
51		03157.00.0	DECKSCHEIBE COVER PLATE	1							
52		01034.84.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							→ 1971 12.254
52A		01034.84.1	ANSATZSCHRAUBE ★ SHOULDER SCREW	1							1971 → FUER / FOR POS 49 V.BL 2.06.0802 12.254
53		01034.84.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3							
54		12600.43.0	ABSCHLUSSKASTEN KPL ■ FRONT COVER CPL.	1							SIEHE / SEE 04560 49.0-W001 W-SK315+ W-SK477
55		07519.00.2	AUSLOESEBOLZEN RELEASE PIN	1							
56		00773.82.0	ZYLINDERSTIFT 7,8 PIN 7,8	1							(WW)
57		00774.82.0	ZYLINDERSTIFT 8,0 PIN 8,0	1							(WW)
58		00775.82.0	ZYLINDERSTIFT 8,3 PIN 8,3	1							(WW)
59	X	12900.41.1	LICHTSCHACHT FOCUSING HOOD	1							SIEHE / SEE 2.06.0800
60	●	08047.00.0	STREUSCHEIBE ■ FOCUSING SCREEN	1							DAFÜR / FOR THAT 90164 41.1 11 072 - HS + 11.258 11 072 - 009A
61	X	12026.00.1	MASKE 12 MASK 12	1							
62		08013.00.0	NUTMUTTER SLOTTED NUT	1							08000.41 0-W006
63		10002.00.0	SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5	1							
64		10000.00.0	SCHALTHEBEL SWITCH LEVER	1							
65		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3							
66	X	08031.00.2	SCHILDPLATTE NAME PLATE CARRIER	1							L-9878
67	X	08000.13.2	KONTAKT CONTACT	1							
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3								

225

225


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS
11. Justierung der Planglas-einrichtung:

1. Planglas Pos. 31 einsetzen. Planglasrückwand Pos. 30 ansetzen. Druckplatte Pos. 25 (2.09.0800) in Stellung Planglas verstellen. Probefilm einlegen.
2. Rückwand schließen. Filmtransport betätigen, bis der Zählersperrehebel Pos. 42 (2.04.0221) bei Bild 1 in das Nockenrad Pos. 139 einfällt. Gleichzeitig muss der Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) vom Zählersperrehebel betätigt werden, der jetzt den Abheber Pos. 50 (2.04.0221) freigibt. Der Druckstift Pos. 135-137 gibt nach und die Druckplatte kommt in Aufnahmestellung.
3. Rückwand öffnen und Prüfvorgang Punkt 2 mehrfach wiederholen.
Bei Bedarf: Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) am langen Schenkel nachbiegen.
4. **Beachte:** Bei eingerastetem Abheber muss der Druckstift 0,7 mm unter der Filmgleitfläche liegen.
Bei Bedarf: Druckstift Pos. 135-137 mit anderer Länge verwenden.

12. Tastwerk justieren.

Ausrücker Pos. 122 in Fangstellung bringen. Tastwerklehre zwischen Fest- und Tastrolle schieben. Die erste Zunge darf das Tastwerk nicht auslösen. Der Zahn des Ausrückers muss einwandfrei hinter der Nase der Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) liegen und darf bei Druck auf die Festrolle nicht abspringen. Bei weiterem Einschleiben der Tastwerklehre (zweite Zunge) muss das Tastwerk auslösen, dadurch wird das Zählwerk freigegeben. Parallelität beider Rollen mit Zunge der Tastwerklehre prüfen.
Bei Bedarf: Tastwerkauslösung durch Verdrehen der Exzentrisscheibe Pos. 8 (2.11.0220) justieren. Tastwerkauslösung mehrmals prüfen.

11. Adjustment of Plane Glass Device:

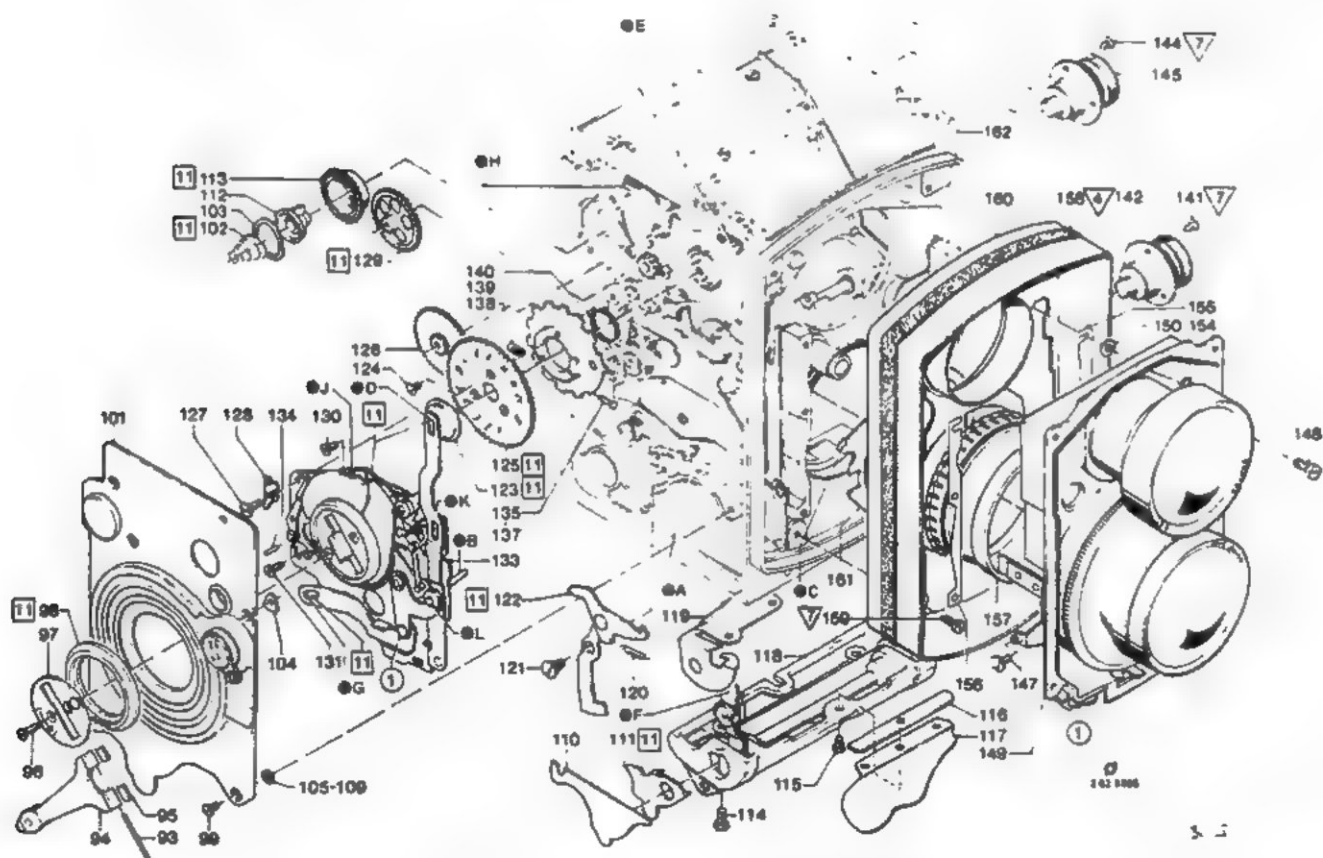
1. Insert plane glass item 31. Fit plane glass back item 30, adjust pressure plate item 25 (2.09.0800) to plane glass position. Load with trial film.
2. Close back. Operate film advance until counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in cam-wheel item 139 at frame 1. At the same time locking lever item 51 (2.04.0221) of the counter locking lever must be actuated; it now releases lifting pawl item 50 (2.04.0221). Thrust pin item 135-137 gives way and the pressure plate moves into position of engagement.
3. Open back and repeat test operation point 2 several times.
If necessary: Bend the long limb of locking lever item 51 (2.04.0221).
4. **Note:** With lifting pawl engaged the thrust pin must lie 0,7 mm below the film slide-face.
If necessary: Use thrust pin item 135-137 of different length.

12. Adjusting film feeler mechanism.

Move disengagement member 122 to engagement position. Push film feeler mechanism gauge between fixed and film feeler roller. The first lug should not release the film feeler mechanism. The tooth of the disengagement member must rest properly behind the lug of the pull rod item 37 (2.04.0221) and should not spring off when the fixed roller is pressed. On further insertion of the film feeler mechanism gauge (second lug) the film feeler mechanism must release as a result of which the counter mechanism is released. Check parallelism of the two rollers with the lug of the film feeler mechanism gauge.
If necessary: Adjust film feeler mechanism release by rotating the eccentric plate item 8 (2.11.0220). Check film feeler mechanism release several times.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3	00 01 02 03 04 05	
68		01138.87.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4	SIEHE / SEE 2.08 0300
69		19000.00.0	MATTSCHIEBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME	1	
70		75032.00.0	WOLLE 2.5DMR. 50GRAMM WOOL THREAD F. LIGHTSEAL	1	Q.M.
71		08014.00.0	DRUCKFEDER SPRING	2	
72		01256.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2	
73		04268.00.0	SPIEGELKLAMMER MIRROR CLAMP	2	
74		07265.00.0	SUCHERSPIEGEL VIEWFINDER MIRROR	1	
75	X	07266.00.1	SPIEGELANDRUCKFEDER MIRROR SPRING	1	
76		01246.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	6	
77	●	12000.04.0	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1	→ 1963 SIEHE / SEE 2.07.0800
77A	●	12000.04.1	EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL	1	1963 → SIEHE / SEE 2.07.0800
78		04639.00.0	DICHTUNGSSTREIFEN SEALING STRIP	1	
79		01246.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3	
80	X	04630.01.1	MESSGERÄTTRÄGER METER MOVEMENT CARRIER	1	
81		04619.00.0	ABSTIMMSCHLEIBE ADJUSTING WASHER	-	(NB)
82	X	04625.00.1	ZUGFEDER SPRING	2	
83		07418.00.0	TRIEBHABEL FOCUSING LEVER	1	
84	X	04626.00.2	SCHWENKARM RECHTS SWIVEL ARM RIGHT	1	
85	X	04626.00.2	SCHWENKARM LINKS SWIVEL ARM LEFT	1	
86		01307.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2	
87		07570.00.0	FÜHRUNGSWINKEL GUIDE BRACKET	1	
88	X	04600.04.1	SCHIEBER M. STIFTEN SLIDER WITH PIN	1	
89	X	04600.04.1	BÜCHSE BUSHING	1	
90	X	01018.82.2	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	2	
91		12400.11.0	UEBERTRAGUNGSSCHIEBER LINK SLIDER	1	
92		01019.82.0	-ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1	
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4		

255



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

13. Justieren und Prüfen von Verschlussaufzug und Filmtransport.

1. Verschlussaufzug justieren.

Bei ∞ -Einstellung die Filmtransportkurbel drehen. Hierbei wird über die Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220), Aufzugsbügel mit Stütze Pos. 14 (2.03.0700) und Aufzugring Pos. 16 (2.05.0800) der Verschluss gespannt.

Filmtransportkurbel langsam soweit drehen, bis das Einfallen der Sperren im Verschluss deutlich zu hören ist. Der Aufzugring Pos. 16 (2.05.0800) muss sich jetzt noch um den „Verschlussüberzug“ weiterbewegen lassen.

Beachte: Verschlussüberzug ca. 0,5 mm.

Der Spannring vom Verschluss darf jedoch das Verschlussgehäuse nicht berühren bzw. quetschen.

Bei Bedarf: Aufzugring an Ausgleichkurve Pos. 5 (2.03.0700) durch Verstellen der Exzenterbuchse Pos. 4 (2.03.0700) justieren.

Justierung in beiden Anschlagstellungen (∞ u. 0,6 m) prüfen.

2. Schlüsselrad Pos. 113, Zwischenrad Pos. 129 und Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) auf einwandfreien Gang prüfen.

Bei Bedarf: Exzenterstift Pos. 66 (2.03.0700) einsetzen und Zahnspiel einstellen.

3. Reibrad Pos. 57 (2.03.0700) justieren.

Leerspule in obere Spulenkompartiment einlegen. Justierscheibe Pos. 54 (2.03.0700) so verstellen, dass beim Betätigen des Filmtransportes das Reibrad erst mitgenommen wird, wenn man leicht gegen die Leerspule drückt.

13. Adjusting and checking shutter cocking mechanism and film advance

1. Adjusting shutter cocking mechanism.

Turn the film advance crank at ∞ setting. On doing so the shutter will be cocked by means of the shutter cocking plate item 24 (2.04.0220), cocking bar with support item 14 (2.03.0700) and cocking ring item 16 (2.05.0800). Turn film advance crank slowly until engagement of the locks in the shutter can clearly be heard. It must now be possible to move cocking ring item 16 (2.05.0800) on by the „additional shutter travel“.

Note: Additional shutter travel approx. 0.5 mm. The tension ring of the shutter should not, however, touch or squash the shutter housing.

If necessary: Adjust cocking ring at correction cam item 5 (2.03.0700) by adjusting eccentric bush item 4 (2.03.0700).

Check adjustment in both end positions (∞ and 0,6 m).

2. Check key gear item 113, intermediate gear item 129 and drive gear item 21 (2.04.0220) for proper travel.

If necessary: Insert eccentric pin item 66 (2.03.0700) and adjust tooth backlash).

3. Adjust friction wheel item 57 (2.03.0700).

Insert empty spool in top spool compartment, adjust adjusting plate item 54 (2.03.0700) so that on operating the film advance the friction wheel is only driven when light pressure is exerted on the empty spool.

228

124

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0804	
							WEITWINKEL-ROLLEIFLEX 12000.41.0		
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 000102030405					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4						
93		00754.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	1					4000 ZUS 6 - W01
94	X	07000.29.1	FILMTRANSPORTKURBEL FILM TRANSPORT CRANK	1					
95	X	07126.00.1	BREMSPLAETTCHEN, KORK BRAKE WASHER CORK	2					
96	X	01012.84.1	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	2					
97	X	07100.01.1	KURBELABDECKSCHEIBE CRANK COVER PLATE	1					
98		07126.00.0	AUSLÖSERING RELEASE RING	1					
99		01246.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	5					
100		07000.18.2	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT. SIDE PANEL	1	1				→ 1966 SIEHE / SEE 2.07.0200
100A		07000.18.3	KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT. SIDE PANEL	1	1				1966 → SIEHE / SEE 2.07.0200
101		07279.41.0	KURBELSEITENWAND 220 FILM TRANSP. SIDE PANEL 220			1	1		1965 → SIEHE / SEE 2.07.0220
102		08075.00.0	KEGELFEDER SPRING	1					
103		04196.00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1					
104		07241.00.0	UNTERLEGPLAETTCHEN PLATE	-					(NB)
105		03400.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.05 WASHER 0.05	-					(NB)
106		03401.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.1 WASHER 0.1	-					(NB)
107		03402.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.2 WASHER 0.2	-					(NB)
108		03403.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.3 WASHER 0.3	-					(NB)
109		03404.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.4 WASHER 0.4	-					(NB)
110		04249.00.0	DICHTUNGSBLECH SEAL PLATE	1					
111	X	04225.00.1	LICHTSCHUTZPLATTE LIGHT SEAL	1					
112		08000.18.0	FILMSCHLUESSEL FILM KEY	1					
113		04195.00.0	SCHLUESSELRAD KEY GEAR	1					
			FORTSETZUNG 5 CONTINUED 5						

855

229



4. Adjust counter engagement of the large intermediate gear item 126 in counter wheel item 125.
The teeth of the small pinion of the large intermediate gear must engage properly in the teeth of the counter wheel. If necessary, adjust at the support limb • H of the swivel lever.
5. Check function of counter wheel 125.
With the film advance crank in end position lift out the large intermediate gear item 126 turn counter wheel to „12“ stop and release again. The counter wheel must spring back to „0“ properly.
Note: Vertical play between bearing screw item 123 and counter wheel should be minimal.
6. Adjust counter locking lever item 42 (2.04.0221).
Fit back. Counter locking lever will now be raised by counter disengagement rod item 39 A (2.04.0220) by means of pull rod item 37 (2.04.0221) and disengagement member item 122, at the same time the large intermediate gear item 126 and the counter wheel item 125 will be disengaged.
The lug • J on the stop lever of the counter locking lever must now be approximately 0.2 mm above the contact face of the segment plate item 10 (2.04.0220).
If necessary: Bend lug • K of counter locking lever.
Turn film advance crank and check that lug • J of the stop lever passes under stop plate item 11 (2.04.0220).
If necessary: File down lug • J as required or bend stop.
7. Turn film advance crank until the segment plate exposes the engagement of locking lever item 40 (2.04.0221) and lock retainer lever item 44 (2.04.0221).
The counter locking lever will now rest on cam wheel item 139 and will raise the lock retainer lever by a maximum of 0.2 mm.

POS. ITEM POS.	X R X ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	0010102103104105	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
----------------------	------------	---------------------------------------	---	---	------------------	------------------------------------

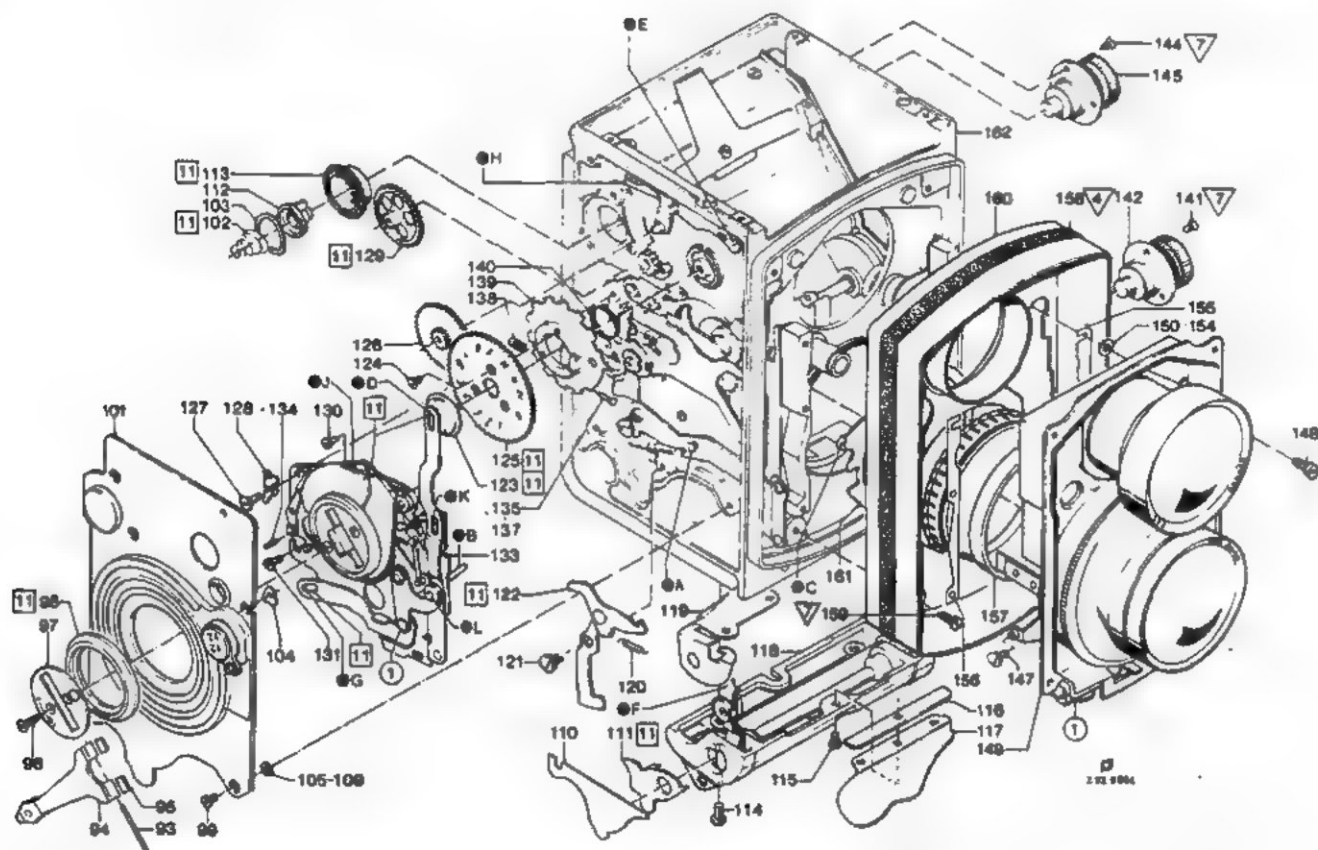
FORTSETZUNG 5
CONTINUED 5

114		01277.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2							
115		01241.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
116		04224.00.0	UNTERLAGE SHIM	-						(NB)	
117		04223.01.0	DRUCKFEDER SPRING	1							
118	A	07000.28.2	TASTWERK (PLANGLAS) FEEL MECH.OPT. FLAT GLASS	1						SIEHE / SEE 2 11 0220 L-1949+	4205-W010M
119	X	04226.00.1	LICHTSCHUTZBLECH LIGHT SEAL	1							
120		04185.00.0	FEDER SPRING	1							
121		01250.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							
122		04000.31.0	AUSRUECKER TRIP LEVER	1							
123		04188.00.0	LAGERSCHRAUBE BEARING SCREW	1						4188-W010M	
124		01007.82.0	SENKSCHEIBE COUNTERSUNK SCREW	3							
125		04187.00.0	ZAEHLRAD COUNTER DISC	1							
126		04000.30.0	GROSSES ZWISCHENRAD INTERM. GEAR	1							
127		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							
128		07155.00.0	HALTEWINKEL BRACKET	1							
129		04190.00.0	ZWISCHENRAD INTERMEDIATE GEAR	1							
130		01249.82.0	SENKSCHEIBE COUNTERSUNK SCREW	1							
131		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							
132	●	07150.41.0	MONTAGEPLATTE PLAN, KPL. MECHANISM PLATE PLAN, CPL	1		1				→ 1965	
132A		07150.41.1 01	MONTAGEPLATTE PLAN (220) MECHANISM PLATE PLAN (220)	1		1				DAFÜR / FOR THAT POS. 132A 1965 →	
133	●	07150.41.1 02	MONTAGEPLATTE PLAN +220 MECHANISM PLATE PLAN +220				1	1		SIEHE / SEE 2 04.0220 1965 →	
134		00713.00.0	KEGELSTIFT PIN	2						SIEHE / SEE 2 04.0220	
135		07157.00.0	DRUCKSTIFT 7,8 PIN 7,8	1						(WW)	
136		07157.88.0	DRUCKSTIFT 7,95 PIN 7,95	1						(WW)	
137		07157.88.0	DRUCKSTIFT 8,1 PIN 8,1	1						(WW)	
138		07156.00.0	FUEHRUNGSBUCHSE GUIDE BUSHING	1							
139		04180.00.0	NOCKENRAD CAM PLATE	1							
140		04181.00.0	SCHRAUBENFEDER SPRING	1							

FORTSETZUNG 6
CONTINUED 6

JFS

271


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

Den Zählersperrhebel jetzt mehrmals springen lassen, der Sperrhaltehebel darf dabei den Sicherungshebel nicht freigeben.

Bei Bedarf: An Übertragungsnase des Zählersperrhebels zum Sperrhaltehebel justieren.

8. Justieren der Filmtransportfreigabe zur Verschlussauslösung.

Filmtransportkurbel und Zählrad Pos. 125 bei abgenommener Rückwand drehen, bis der Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) in die erste Nocke des Nockenrades Pos. 139 einfällt. Dadurch wird das Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) gesperrt. Gleichzeitig muss der Sicherungshebel Pos. 40 (2.04.0221) in die Sperrverzahnung des Antriebsrades einfallen. Filmtransportkurbel auf Anschlag zurückdrehen; dabei wird der Zählersperrhebel durch die Kurve der Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) aus der Sperrverzahnung ausgehoben. Verschluss langsam über den Auslösering Pos. 18 (2.05.0800) auslösen.

Der Sicherungshebel muss bis unmittelbar vor Auslösung des Verschlusses vom Sperrhaltehebel gehalten werden.

Bei Bedarf: Am Justierschlitz vom Sperrhaltehebel justieren.

Nach Verschlussauslösung den Auslösering weiter bis zum Anschlag drücken.

Dabei darf der Niet vom Auslösersperrhebel Pos. 34 (2.04.0221) nicht am Langloch der Montageplatte anliegen.

Bei Bedarf: Am Auslösering justieren.

Justierung in beiden Anschlagstellungen (∞ u. 0,6 m) prüfen.

9. Die Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) muss einwandfrei federn.

Bei Bedarf: Ringfeder Pos. 8 (2.04.0220) richten oder zusätzliche Zwischenlegscheibe Pos. 6 (2.04.0220) auflegen.

Now allow counter locking lever to spring several times; the lock retainer lever should not release the locking lever when this happens.

If necessary: Adjust at the transmission lug of the counter locking lever in relation to the lock retainer lever.

8. Adjustment of film advance release in relation to shutter release.

Turn film advance crank and counter wheel item 125 with back removed until the counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in the first cam of the cam wheel item 139. As a result the drive gear item 21 (2.04.0220) will be locked. At the same time the locking lever item 40 (2.04.0221) must engage in the locking teeth of the drive gear. Turn film advance crank back to stop; in doing so the counter locking lever will be lifted out of the locking teeth by the cam of the segment plate item 10 (2.04.0220). Release shutter slowly by means of release ring item 18 (2.05.0800).

The locking lever must be held in position by the lock retainer lever until immediately before release of the shutter.

If necessary: Adjust at adjusting slot of lock retainer lever

After shutter release push release ring into stop. In doing so the rivet of the release locking lever item 34 (2.04.0221) should not rest on the slot of the mounting plate.

If necessary: Adjust at release ring.

Check adjustment in both end positions (∞ and 0.6m).

9. The segment plate item 10 (2.04.0220) must spring properly.

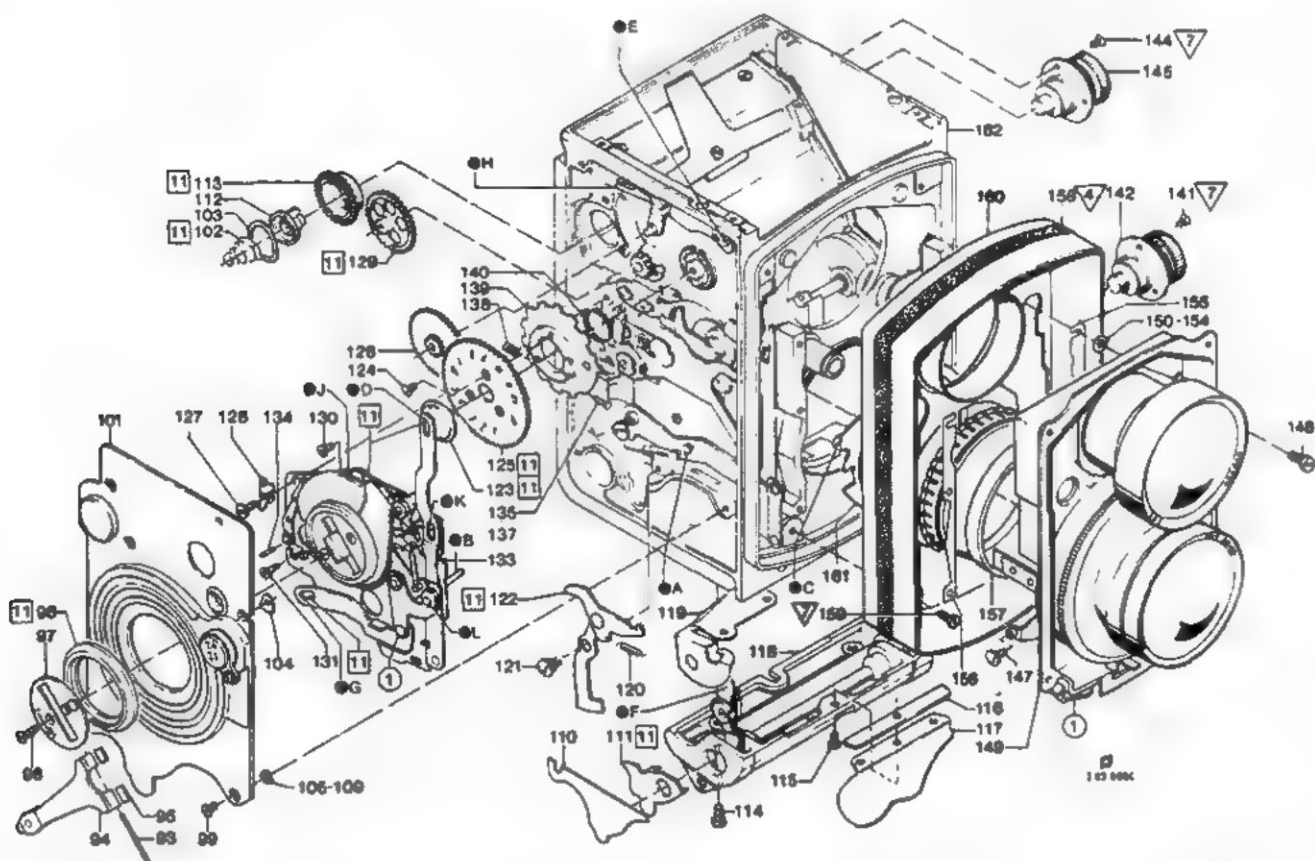
If necessary: Rectify annular spring item 8 (2.04.0220) or fit additional shim item 6 (2.04.0220).

232

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 6 CONTINUED 6								
141		01212.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	3							
142		17000.11.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1							
143	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							
144		01212.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	3							
145		17000.10.0	FEDERKNOPF SPOOL KNOB	1							
146	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							
147	X	01152.82.1	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	1							
148		01263.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	6							
149	●	12400.41.0	OBJEKTIVTRAEGER ★ ★ ★ ★ LENS CARRIER	1							SIEHE / SEE 2.05 0800 75030 41 0 - W002
150		03404.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,4 WASHER 0,4	-							L-5074/001 + L-5273/002 11 072 - HS + 11 258 20 021 + 20 083 20 006 + 20 502
151		03403.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,3 WASHER 0,3	-							(NB)
152		03402.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,2 WASHER 0,2	-							(NB)
153		03401.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,1 WASHER 0,1	-							(NB)
154		03400.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,05 WASHER 0,05	-							(NB)
155		07218.00.0	AUSGLEICHLEISTE 0,1 SHIM 0,1	-							(NB)
156		07208.71.0	AUSGLEICHLEISTE 0,1 SHIM 0,1	-							(NB)
157		12000.03.0	DICHTUNGSSSTUTZEN LIGHT SEAL TUBE	1							04000 44.2 - W002 04790.41.0 - W013
158		12014.00.1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1							
159		01087.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	4							
160		12000.02.0	ABDECKKASTEN COVER FRAME	1							
161		07024.00.0	KOERPERRING HOUSING RING	1							
162	●	12000.70.0	ROLLEIFLEX W W TEILM. ROLLEIFLEX, PREASSY	1							SIEHE / SEE 2.03.0700

555

233


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

10. Auslösering Pos. 98 betätigen. Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) muss in Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) einfallen. Die Filmtransportkurbel muss sich rückwärts drehen lassen, hierbei schiebt sich die Nase • J vom Anschlaghebel unter der Anschlagsscheibe Pos. 11 (2.04.0220) durch.
14. Einbau vom Tastwerk Pos. 118.
1. Lichtschutzblech Pos. 119 an Tastwerk ansetzen, Ausrunder Pos. 122 unter Lichtschutzblech schieben, Teile gemeinsam in Kamerakörper einsetzen. **Beachte:** Mit Tastwerk Pos. 118 wird gleichzeitig der Gleitrollenhalter Pos. 49 (2.03.0701) und Blattfeder Pos. 48 (2.03.0701) eingesetzt.
 2. Mitnehmerstift vom Tasthebel • F in Langloch • G der Zugstange einsetzen.
 3. Tastwerk muss gleichmäßigen Seitenabstand im Kamerakörper haben.
 4. Gleitrollenhalter Pos. 49 (2.03.0701) muss 0,5 mm unter Filmgleitfläche liegen. Hub vom Gleitrollenhalter mit Plinglas Pos. 31 prüfen.
15. Beim Einsetzen der Montageplatte Pos. 133 muss folgendes beachtet werden:
1. Aufzugarm der Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220) in Niet • A vom Aufzugbügel einhängen.
 2. Der Stift • B vom Auslösesperrhebel muss unter Nase • C vom Körpering Pos. 161 eingesetzt werden.
 3. Langloch • D der Zählerrückstange muss über Niet • E vom Schwenkhebel gesetzt werden.

10. Operate release ring item 98 counter locking lever item 42 (2.04.0221) must engage in drive gear item 21 (2.04.0220). It must be possible to turn the film advance crank backwards; on doing so lug • J of the stop lever will be pushed under stop plate item 11 (2.04.0220).

14. Fitment of film feeler mechanism item 118.

1. Place light protection plate item 119 on feeler mechanism, push disengagement member item 122 under light protection plate. Insert units together in camera body.

Note: With film feeler mechanism item 118 simultaneously insert guide roller item 49 (2.03.0701) and leaf spring item 48 (2.03.0701).

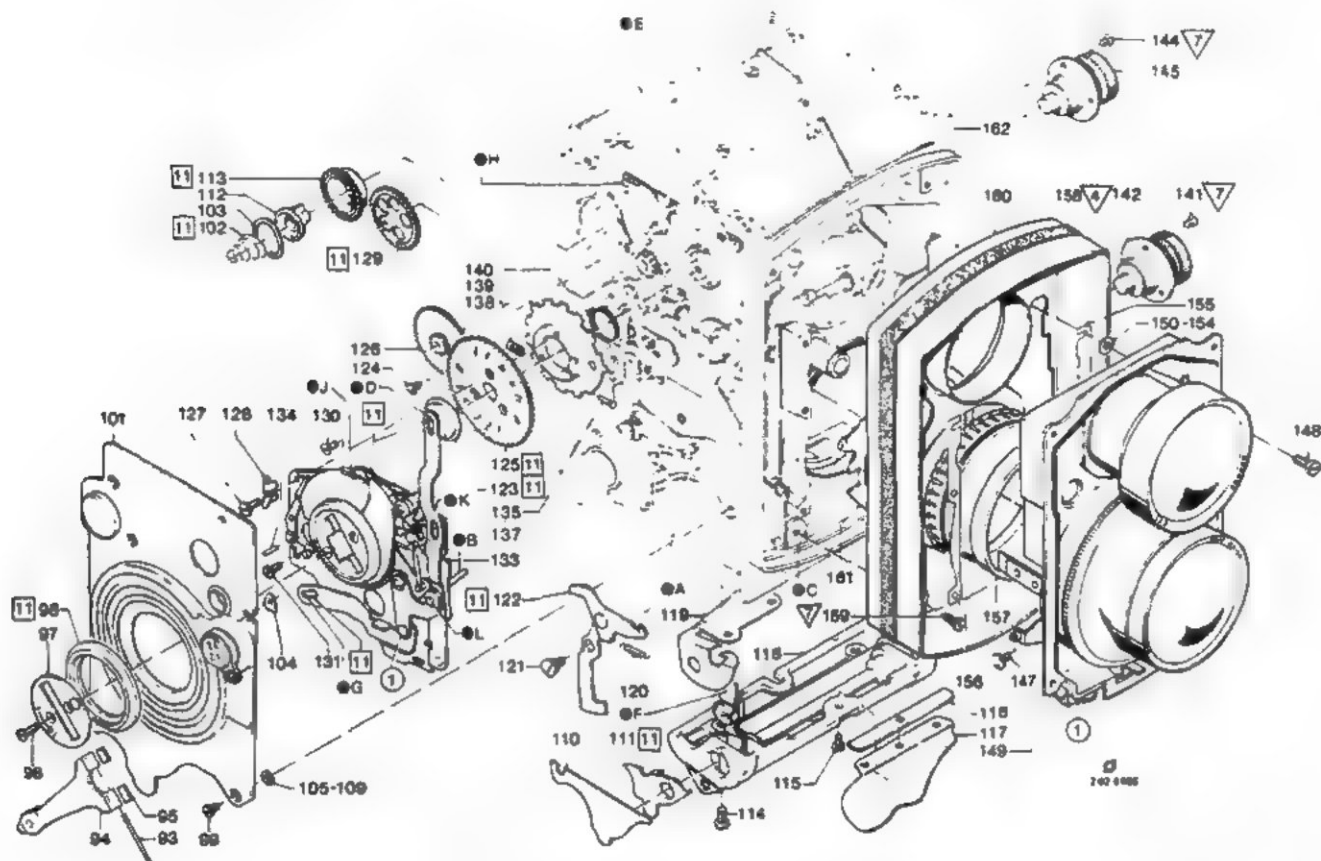
2. Insert driver pin of film feeler lever • F in slot • G of pull rod
3. Film feeler mechanism must have uniform lateral clearance in the camera body.
4. Guide roller bracket item 49 (2.03.0701) must locate 0,5 mm below film slideface. Check travel of guide roller bracket with plane glass item 31.

15. When inserting mounting plate item 133 note the following:

1. Engage cocking arm of shutter cocking plate item 24 (2.04.0220) in rivet • A of the cocking bar
2. Pin • B of the release locking lever must be inserted under lug • C of the body ring item 161.
3. Slot • D of the counter disengagement rod must be placed over rivet • E of the swivel lever.

234

235



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

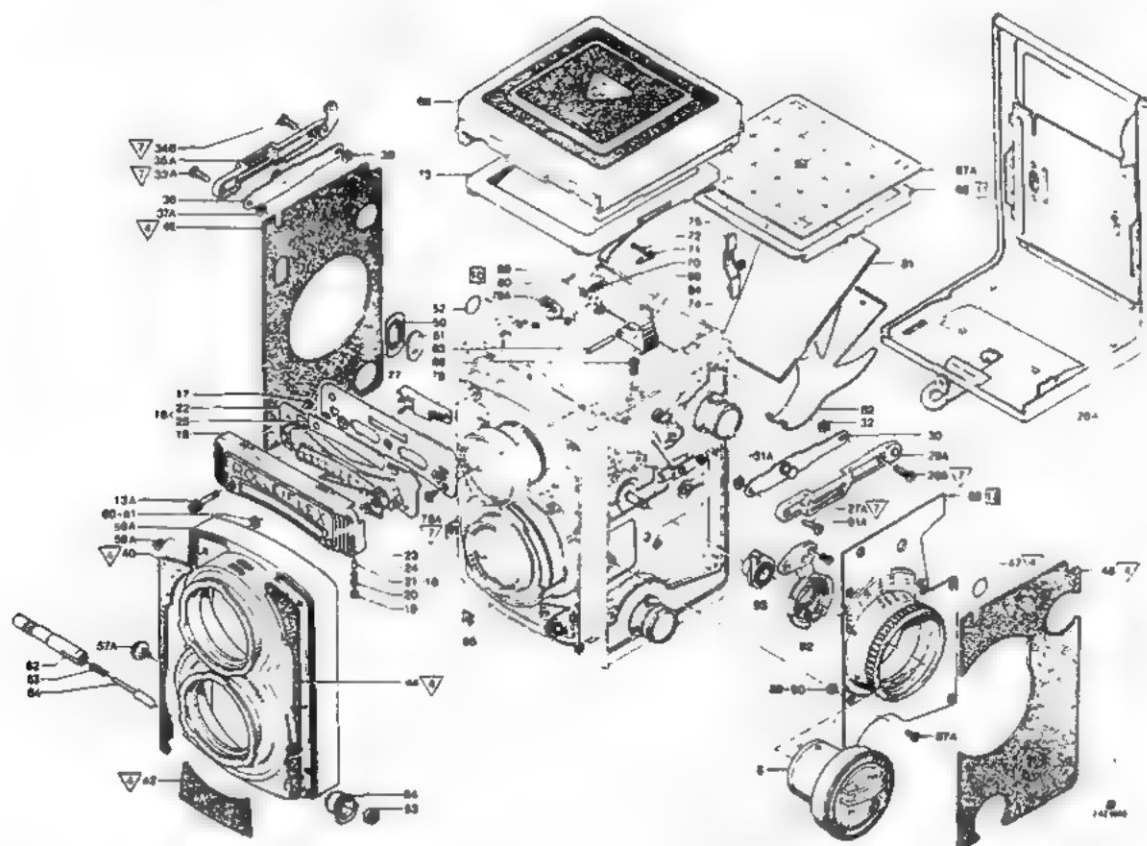
16. Abnehmen bzw. Aufsetzen des Objektivträgers.
Besichte: Lage der Ausgleichleisten Pos. 155 und Pos. 156 sowie Scheiben Pos. 150-154 unter dem Objektivträger, da sonst die Auszugslänge völlig neu justiert werden muss.
- Objektivträger Pos. 149 auf Gleitschienen setzen.
Besichte: Objektivträger darf nicht kippen. Objektivträger mit Zylinderschrauben Pos. 148 festschrauben und Triebgang prüfen.
 - Optische Achse mit Messtisch prüfen:
Toleranz: 0,05 mm diagonal über Filmgleitfläche gemessen.
Bei Bedarf: Mit Scheiben Pos. 150-154 ausgleichen.
 - ∞-Einstellung des Aufnahmeobjektives am Kollimator bei Blende 5,6 prüfen:
± 5 Teilstriche (75/80 Skala).
Bei Abweichungen kann der Anschlag der Einstellkurven nachgestellt werden.
17. Körperring Pos. 161 auf Ebenheit und leichten Gang prüfen.

18. Removing or fitting lens carrier.
Note: Position of shims item 155 and item 156 and washers items 150-154 under the lens carrier as otherwise the extension length must be adjusted again completely from the beginning.
- Place lens carrier item 149 on sliding rails.
Note: Lens carrier should not tilt. Secure lens carrier with cheese head screws item 148 and check rack and pinion.
 - Check optical axis with test bench:
Tolerance: 0,05 mm measured diagonally across film slide face.
If necessary: Adjust with washer items 150-154.
 - Check ∞ setting of the taking lens on the Collimator at f/5,6: ± 5 graduations (75/80 scale).
With deviations the stop of the adjusting cams can be adjusted.
17. Check body ring item 161 for flatness and freedom of movement.

236

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

284



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

- Einbau und Prüfung des Messgerätes Pos. 8.
 - Messgerät in Gebrauchslage halten; Messgerätzeiger muss jetzt in Nullstellung stehen.
 - Rasten und Anschläge der DIN-Verstellung prüfen.
 - Messgerät in Triebknopf einsetzen und mit Belis-Schraube sichern.
 - Belichtungsmesser auf 15 DIN einstellen und mit Lichtmengenmessgerät überprüfen.

Beachte: Der Deckungszeiger muss mit dem Messzeiger genau zur Deckung gebracht werden.

 - Messdaten:
 Schalterstellung rot, am Messgerät LW 7 einstellen:
 Bel-Anzeige LW $7 \pm 1/3$
 Schalterstellung rot, am Messgerät LW 9 einstellen:
 Bel-Anzeige LW $9 \pm 1/3$
 Schalterstellung schwarz, am Messgerät LW 9 einstellen:
 Bel-Anzeige LW $9 \pm 1/2$
 Schalterstellung schwarz, am Messgerät LW 12 einstellen:
 Bel-Anzeige LW $12 \pm 1/3$
- Kamerarückwand Pos. 26A an Kamera ansetzen und Verriegelung prüfen.
 Bei Bedarf: Formschraube Pos. 47A (2.03.0900) erneuern.
 Filmkanal mit Kollimator prüfen:
 $0,45 \pm 0,03 \text{ mm } \Delta \pm 3 \text{ Teilstriche (75/80 Skala)}$.

- Fitment and Testing of Meter Item 8.
 - Hold meter in normal position of use; meter pointer must now be at zero.
 - Check click stops and stops of DIN setting.
 - Insert meter in drive knob and secure with exposure meter screw.
 - Set exposure meter to 15 DIN and check with light output meter.

Note: The follow-up pointer must be exactly aligned with the measuring pointer.

 - Test data:
 Switch position red; set LV 7 on meter:
 Exposure meter reading LV $7 \pm 1/3$
 Switch position red, set LV 9 on meter:
 Exposure meter reading LV $9 \pm 1/3$
 Switch position black, set LV 9 on meter:
 Exposure meter reading LV $9 \pm 1/2$
 Switch position black, set LV 12 on meter:
 Exposure meter reading LV $12 \pm 1/3$
- Fit camera back item 26A on camera and check catch. If necessary: renew shaped screw item 47A (2.03.0900).
 Check film channel with Collimator:
 $0,45 \pm 0,03 \text{ mm } \Delta \pm 3 \text{ graduations (75/80 scale)}$.

ERSATZTEILLISTE
PARTSBOOK
LISTE DE PIÈCES

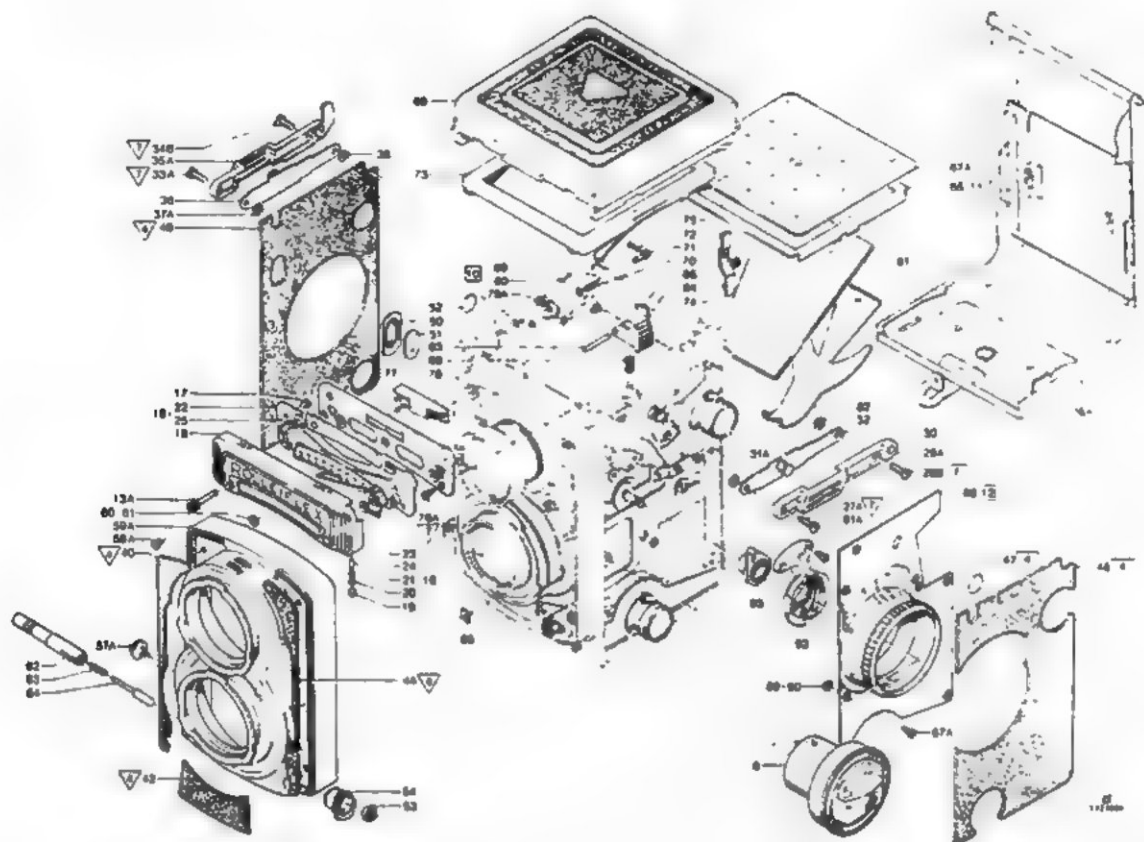
12-74

2.02.0900

ROLLEIFLEX T
08000 41 3

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	•	08000.41.0 01	ROLLEIFLEX T O. BELI	-	1958 → 1960 (MXV)
1A	•	08000.41.1 01	ROLLEIFLEX T W/O METER	-	1960 → 1962 → 2150999 (MXV)
1B	•	08000.41.2 01	ROLLEIFLEX T O. BELI	-	1962 → 1966 2151000 → (MXV)
1C	•	08000.41.3 01	ROLLEIFLEX T W/O METER	-	1966 → (XV)
2	•	08000.41.0 02	ROLLEIFLEX T M. BELI	-	1958 → 1960 (MXV)
2A	•	08000.41.1 02	ROLLEIFLEX T W. METER	-	1960 → 1962 → 2150999 (MXV)
2B	•	08000.41.2 02	ROLLEIFLEX T M. BELI	-	1962 → 1966 2151000 → (MXV)
2C	•	08000.41.3 02	ROLLEIFLEX T W. METER	-	1966 → (XV) 11 136+11 269
3	•		FILMSPULE B2-8	1	
4		01080.85.0	FILMSPOOL B2-8	3	→ 1959
4A			ZYLINDERSCHRAUBE	3	1959 →
5	X	04778.00.1	CHEESE-HEAD SCREW	1	
6	X	07000.26.2	ZYLINDERSCHRAUBE	1	
7		04775.00.0	CHEESE-HEAD SCREW	1	
8	K	04900.41.2	DRUCKRING	1	PAARIG ZU / PAIRED TO POS 22
9		04953.00.1	PRESSURE RING	1	25.009+ 75310.41.0-W001
10		04953.00.1	FILMSORTENEINSTELLSCHLEIBE	1	
11		04953.00.1	FILM INDEX DIAL	1	
12		04900.11.1	SCHEIBE	1	
13		04900.11.1	WASHER	1	
13A		17019.00.0	MESSGERÄT	2	→ 1960
14	X •	08050.00.1	METER-MOVEMENT	1	1960 → 04000.48.2-W003
14L		75042.00.0	-ABDECKFOLIE	1	DAFÜR / FOR THAT POS. 14L
15		08051.00.0	COVERING	1	
16	X •	08000.21.1	-ABDECKFOLIE	1	
17		01080.85.0	COVERING	2	
18	X	93555.00.1	-SENKSCHRAUBE	1	
19		04678.00.0	COUNTERSUNK SCREW	1	
20		04677.00.0	-SCHUTZKAPPE	1	
21		04677.00.0	METER COVER	1	
22	K	93556.00.0	FORMSCHRAUBE	1	PAARIG ZU / PAIRED TO POS. 8
23		93550.01.0	SHAPED SCREW	1	25.009+ 75310.41.0-W001
24		10202.00.0	FORMSCHRAUBE	1	
25			SHAPED SCREW	1	(NB)
			KAMERASCHILD	1	
			NAME PLATE	1	
			NAME PLATE	1	
			ZIERLEISTE	1	
			EDGE TRIM	1	
			KAMERASCHILD	1	
			NAME PLATE	1	
			-LINSENSCHRAUBE	2	
			FILLISTER-HEAD SCREW	1	
			-KAMERASCHILD	1	
			NAME PLATE	1	
			-GEWINDE STIFT	1	
			THREADED PIN	1	
			-DRUCKFEDER	1	
			PRESSURE SPRING	1	
			-RASTBOLZEN	1	
			DETENT PIN	1	
			-FOTOELEMENT	1	
			PHOTOCELL	1	
			-UMSCHALTER	1	
			SWITCH	1	
			-SCHEIBE	-	
			WASHER	1	
			-BLENDENSCHIEBER	1	
			DIAPHRAGM SLIDER	1	

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

3. Aufsetzen des Abschlusskastens Pos. 59A auf Kamerakörper.

1. Auslösebolzen Pos. 62 verriegeln und Abschlusskasten mit Auslösestift Pos. 64 und Druckfeder Pos. 63 aufsetzen.

Beachte:

1. Richtigen Eingriff vom Zeitblendenhebel und Auslösebolzen.
2. Gleichmäßigen Spalt zwischen Abschlusskasten und Abdeckrahmen. Pos. 24 (2.03.0900).
3. Gleichmäßigen Abstand zwischen Abschlusskasten und Kamerakörper prüfen.

Bei Bedarf: Mit Unterlegscheiben Pos. 60-61 ausgleichen.

4. Abschlusskasten darf beim Eintauchen den Kamerakörper nicht berühren und in der ∞ -Stellung nicht aufsetzen.
2. Schaltbuchse Pos. 54 einsetzen und Funktion prüfen.
3. Stufenschraube Pos. 57A montieren. Laufzeit und Ablauf vom Vorlaufwerk prüfen.

4. Sucherobjektiv mit Spiegeleinsatz auf ∞ einstellen.

± 4 Teilstriche (75/80 Skala)

→ 1972 Konterring Pos. 3 (2.05.0900) am Sucherobjektiv fest anziehen.

5. Maske 12 Pos. 68 mit Nutmutter Pos. 121 so justieren, dass Maske 12 in ∞ - und 0,9 m-Stellung im Mattscheibenrahmen nicht anschlägt. Nutmutter mit ∇ sichern.
6. Schildplatte Pos. 77 montieren. Mit Lehre Schildplatte sowie Rastung vom Sperrgriff Pos. 84 justieren bzw. prüfen.
7. Beim Einbau der Einstellseitenwand Pos. 88 auf richtigen Eingriff des Federwinkels Pos. 93 achten.
8. Mit Testfilm Funktion des Filmtransportes nachprüfen.

Beachte: Mit 12- und 16-Bildschaltung prüfen.

3. Fit terminating box item 53A on camera body.

1. Unlock release bolt item 62 and fit terminal box with release pin item 64 and compression spring item 63.

Note:

1. Correct engagement of speed aperture lever and release bolt
2. Uniform gap between terminal box and masking frame item 24 (2.03.0900).
3. Check uniform distance between terminal box and camera body. If necessary: correct with washers items 60 to 61.
4. Terminal box may not touch the camera body during insertion and should not make contact in ∞ setting.

2. Insert control sleeve item 54 and check function.
3. Fit stepped screw item 57A. Check running time and operation of self-timer

4. Set viewfinder lens to ∞ with mirror insert.

± 4 graduations (75/80 scale).

Note: → 1972 firmly tighten lock ring item 3 (2.05.0900) on viewfinder lens.

5. Adjust mask 12 item 68 with slotted nut item 121 so that mask 12 does not make contact in the focusing screen frame in ∞ and 0.9 m setting. Lock slotted nut with ∇ .
6. Fit face plate item 77. With gauge adjust or check face plate and engagement of locking handle item 84.
7. When fitting the focusing side panel item 88 ensure correct engagement of spring bracket item 93.
8. Check function of film advance with test film.

Note:

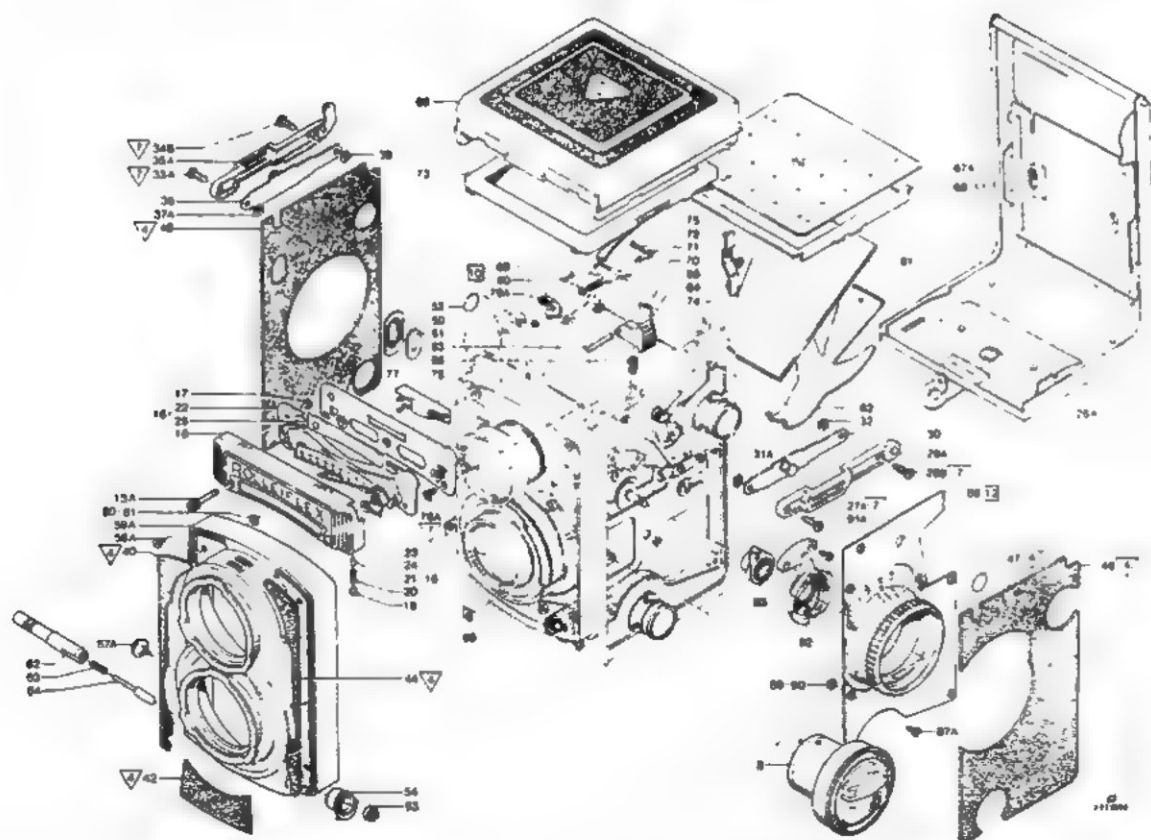
Check with 12 and 16 frame advance.

240

POS. ITEM POS.	X R K ●	NACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1								
26		08800.41.0	KAMERARUECKWAND BACK COVER	1							→ 1962
26A		08800.42.0	KAMERARUECKWAND	1							SIEHE / SEE 2 09 0900 1962 → 11 072-HS + 11 258 + 11 259 11 072-005 SIEHE / SEE 2 09 0900 → 1960
27		02024.84.0	BACK COVER LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	1							
27A	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	1							1960 → 1966
28		02025.84.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	1							→ 1960
28A		01244.84.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	1							1960 → 1966
28B	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	2							1966 →
29	●	07000.37.1	RIEMENHALTER LINKS NECKSTRAP HOLDER LEFT	1							→ 1966 DAFUER / FOR THAT POS. 29A + POS 30
29A		07000.37.2	RIEMENHALTER LINKS NECKSTRAP HOLDER LEFT	1							1966 →
30		07391.01.1	STEGPLATTE LINKS WEB PLATE LEFT	1							1966 →
31		08036.00.0	BUCHSE BUSHING	1							→ 1966
31A		03408.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0,8 WASHER 0,8	1							1966 →
32		03408.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0,8 WASHER 0,8	1							
33		02024.84.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	1							→ 1960
33A	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	1							1960 → 1966
34		02025.84.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	1							→ 1960
34A		01244.84.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	1							1960 → 1966
34B		01243.84.1	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	2							1966 →
35	●	07000.36.1	RIEMENHALTER RECHTS NECKSTRAP HOLDER RIGHT	1							→ 1966 DAFUER / FOR THAT POS 35A + POS 36
35A	X	07000.36.2	RIEMENHALTER RECHTS NECKSTRAP HOLDER RIGHT	1							1966 →
36		07390.01.1	STEGPLATTE RECHTS WEB PLATE RIGHT	1							1966 →
37		08036.00.0	BUCHSE BUSHING	1							→ 1966
37A		03408.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0,8 WASHER 0,8	1							1966 →
38		03408.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0,8 WASHER 0,8	1							
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2								

045

241



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

9. Hilfsabdeckscheibe Pos. 23A (2.04.0900) demontieren und Abdeckscheibe Pos. 98A sowie Druckscheibe Pos. 96 und Druckfeder Pos. 97 montieren.
10. Kurbelseitenwand anschrauben und das Federn des Filmschlüssels Pos. 106 prüfen.
11. Justieren und prüfen vom Verschlussaufzug und Filmtransport.

9. Remove auxiliary cover plate item 23A (2.04.0900) and fit cover plate item 98A together with thrust washer item 96 and compression spring item 97.
10. Screw on crank side panel and check spring action of film winding key item 106.
11. Adjusting and checking shutter cocking mechanism and film advance.

1. Bei 0,9 m-Stellung die Filmtransportkurbel langsam soweit drehen, bis das Einfallen der Sperren im Verschluss deutlich zu hören ist. Der Aufzugring Pos. 14 (2.05.0900) muss sich jetzt noch um den „Verschlussüberzug“ weiterbewegen lassen.

Beachte: Verschlussüberzug ca. 0,5 mm. Der Spannung vom Verschluss darf jedoch das Verschlussgehäuse nicht berühren bzw. quetschen.

Bei Bedarf: Linsenschraube Pos. 20 (2.04.0900) lösen und Aufzugweg justieren. Verstellung der Linsenschraube:
nach oben = Aufzugweg kleiner,
nach unten = Aufzugweg grösser.

2. Anschlag Pos. 15 (2.04.0900) justieren. In diesem Zustand soll die Fangnase der Zugstange vom Sperrhebel Pos. 38 (2.04.0900) hinter dem Anschlag liegen und hierzu in der Höhe Luft von ca. 0,2 mm haben.

1. In 0,9 m setting slowly turn the film advance crank until engagement of the locking devices in the shutter is clearly audible. It must now be possible to advance the cocking ring item 14 (2.05.0900) by the „shutter excess travel“.

Note: Shutter excess travel approx. 0,5 mm. The clamp ring of the shutter should not, however, touch or squash the shutter housing.

If necessary: slacken round-head countersunk screw item 20 (2.04.0900) and adjust cocking travel. Adjustment of round-head countersunk screw:
upwards = reduce cocking travel,
downwards = increase cocking travel.

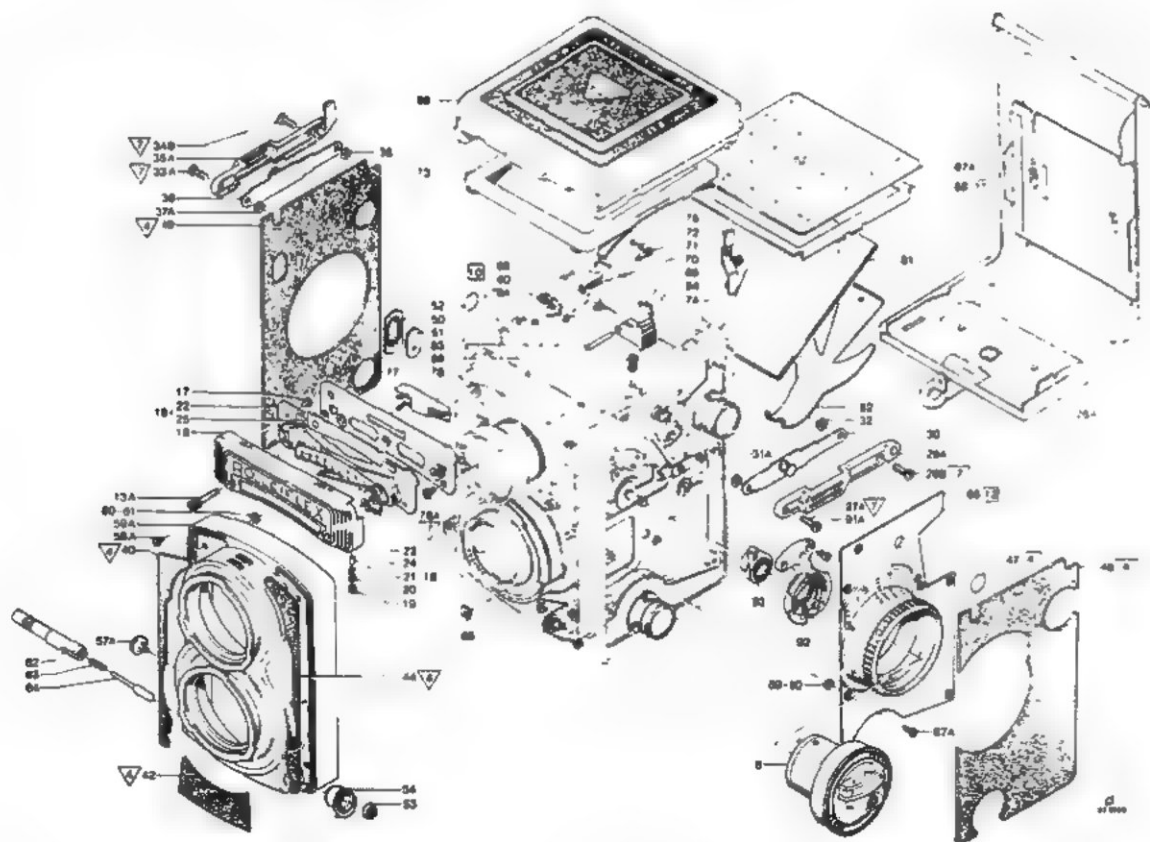
2. Adjust stop item 15 (2.04.0900). Shutter released. In this state the engagement lug of the tierod of the locking lever item 38 (2.04.0900) should be behind the stop and should have vertical clearance of approximately 0,2 mm.

242

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.0902			
							ROLLEIFLEX T 08000 41 3				
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2								
39		08643.00.1	VORDERFOLIE RECHTS GRAU LEATHER FRT RIGHT GREY	1							(WW) → 1966
40	X	08643.00.1	VORDERFOLIE RECHTS SCHWARZ LEATHER FRT RIGHT BLACK	1							(WW)
41		08644.00.1	VORDERFOLIE UNTEN GRAU LEATHER FRT LOWER GREY	1							(WW) → 1966
42	X	08644.00.1	VORDERFOLIE UNTEN SCHWARZ LEATHER FRT LOWER BLACK	1							(WW)
43		08634.00.0	VORDERFOLIE LINKS GRAU LEATHER FRT LEFT GREY	1							(WW) → 1966
44	X	08644.00.1	VORDERFOLIE LINKS SCHWARZ LEATHER FRT LEFT BLACK	1							(WW)
45		08085.00.1	SEITENFOLIE LINKS GRAU LEATHERETTE LEFT GREY	1							(WW) → 1966
46	X	08085.00.1	SEITENFOLIE LINKS SCHWARZ LEATHERETTE LEFT BLACK	1							(WW)
47		08079.00.0	SCHUTZPAPIER PROTECTING PAPER	1							
48		08078.00.0	SEITENFOLIE RECHTS GRAU LEATHERETTE RIGHT GREY	1							(WW) → 1966
49	X	08086.00.1	SEITENFOLIE RECHTS SCHWARZ LEATHERETTE RIGHT BLACK	1							(WW)
49L		08087.00.0	AUSGLEICHFOLIE PAPER-FOLIE	1							(NB)
50		08077.00.0	RAHMEN FRAME	1							
51		08076.00.0	FENSTER WINDOW	1							
52		08079.00.0	SCHUTZPAPIER PROTECTING PAPER	1							
53		05273.00.0	SCHLITZMUTTER SLOTTED NUT	1							05000 43.0-W001
54	X	08611.00.1	SCHALTBUCHSE BUSHING	1							
55		08631.00.0	ANZATZSCHRAUBE SCREW	1							→ 1966 08000 41.0-W009
56		08630.00.0	DRUCKFEDER PRESSURE SPRING	1							→ 1966
57		08629.00.0	KNOPF KNOB	1							→ 1966
57A		08649.00.0	STUFENSCHRAUBE STEP SCREW	1							1966 →
58		02091.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4							→ 1960
58A		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4							1960 →
59		08600.41.0	ABSCHLUSSKASTEN MXV FRONT COVER MXV	1							→ 1966
59A		08600.41.1	ABSCHLUSSKASTEN XV FRONT COVER XV	1							SIEHE / SEE 2.06.0900 1966 →
60		03401.00.0	UNTERLEGSCHIBE 0,1 WASHER 0,1	1							SIEHE / SEE 2.06.0900 (NB)
61		03402.00.0	UNTERLEGSCHIBE 0,2 WASHER 0,2	1							(NB)
62		08607.00.0	AUSLOESEBOLZEN RELEASE BOLT	1							
63		08632.00.0	DRUCKFEDER PRESSURE SPRING	1							
64		08608.00.0	AUSLOESESTIFT RELEASE PIN	1							
65		08636.00.0	JUSTIERSCHIBE ADJUST WASHER	1							
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3								

243

243


REPARATUR-WEISE JUSTIERANGABEN SCHWELPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS TURNING POINTS
3. Prüfen vom Filmtransport.

1. Verschluss ausgelöst, Sperrnase hinter dem Anschlag. Die Nockenscheibe Pos. 9 (2.04.0900) muss nach Ausheben des Zwischenrades Pos. 7A (2.04.0900) frei drehbar sein.
2. Beim Drehen der Filmtransportkurbel wird der Film transportiert und der Verschluss gespannt. Zu Beginn des Verschlussspannens muss die Sperrnase vom Anschlag Pos. 15 (2.04.0900) gefangen werden. Die Nockenscheibe muss ebenfalls frei drehbar sein. Wird der Verschluss weiter gespannt, so kommt der Zapfen ● A an den Schaltpunkt ● B der Zugstange und die Sperrnase wird aus dem Anschlag ausgehoben. Der Sperrhebel ● C liegt jetzt an der Nockenscheibe an.
3. Ist der Film um 1 Bild transportiert, dann fällt der Sperrhebel ● C in die Nockenscheibe ein und das Bremsrad Pos. 29A (2.04.0900) wird von der Sperrhebelnase ● D gesperrt.
4. Kurbel bis auf Anschlag zurückdrehen. (Verschluss ist gespannt). Verschluss auslösen. Jetzt rutscht der Zapfen ● A gegen den unteren Teil der Kurve und zieht dabei den Sperrhebel ● C aus der Nockenscheibe heraus. Anschließend fällt die Sperrnase sicher hinter den Anschlag. Verschluss gespannt. Rückwand langsam öffnen. Die Nockenscheibe Pos. 9 (2.04.0900) muss dann einwandfrei auf Null zurückspringen. Hierbei wird der Sperrhebel an den Punkten ● C und ● D sowie das Zahnrad mit Ritzel Pos. 7A (2.04.0900) ausgehoben.

3. Checking film advance.

1. Shutter released, locking lug behind stop. The cam plate item 9 (2.04.0900) must be freely rotatable after lifting out the intermediate gear item 7A (2.04.0900).
2. When the film advance crank is turned the film is advanced and the shutter cocked. At the beginning of shutter cocking the locking lug should be engaged by stop item 15 (2.04.0900). The cam plate must also be freely rotatable. If the shutter is cocked any further, peg ● A reaches point ● B of the tie rod and the locking lug is lifted out of the stop. The locking lever ● C now rests on the cam plate.
3. When the film is advanced by 1 frame locking lever ● C drops into the cam plate and the brake wheel item 29A (2.04.0900) is locked by the locking lever projection ● D.
4. Turn crank back to stop. (Shutter is cocked.) Release shutter. Now peg ● A will slide against the bottom section of the cam and in doing so will withdraw locking lever ● C from the cam plate. Then the locking lug will drop positively behind the stop. Shutter cocked. Slowly open back. The cam plate item 9 (2.04.0900) must then spring back to zero properly. The locking lever is thereby raised at points ● C and ● D as well as the gear wheel with pinion item 7A (2.04.0900).

244

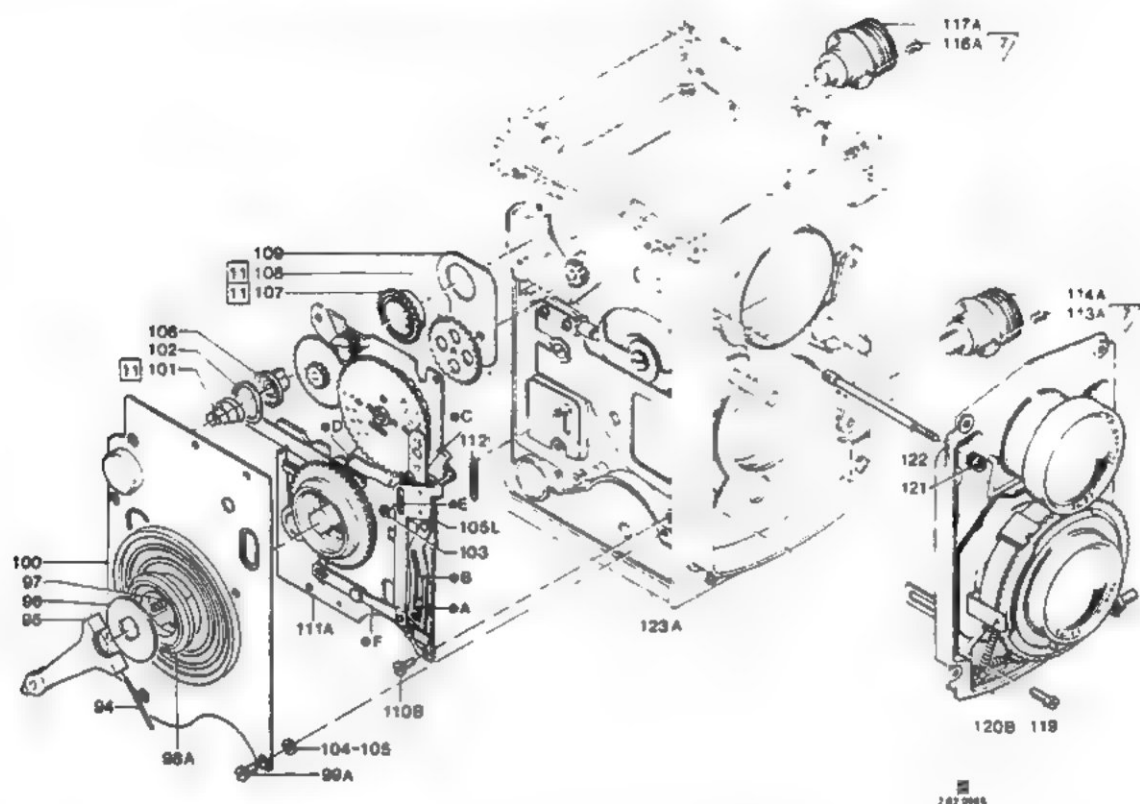
POS. ITEM POS.	X H K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3	000102030405	
66	X	08900.41.1	LICHTSCHACHT FOCUSING HOOD	1	SIEME / SEE 2.08.0900
67	*	08016.00.0	STREUSCHEIBE LENS	1	→ 1962
67A	*	08047.00.0	STREUSCHEIBE * * LENS	1	DAFUER / FOR THAT POS 67A 1962 → 11.072-HS + 11.258 11.072-009A DAFUER / FOR THAT 90164 41 1
68	X	08012.00.2	MASSE 12 MASK 12	1	
69		10001.00.0	SICHERUNGSSCHEIBE 1,2 C-CLAMP 1,2	2	
70		08011.00.0	DRUCKFEDER PRESSURE SPRING	2	
71	X	08008.00.1	LAGERBOLZEN BEARING STUD	2	
72		00793.87.0	FUEHRUNGSTIFT GUIDE PIN	2	
73	X	08000.12.2	MASKENHALTER MASK HOLDER	1	
74		10002.00.0	SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5	1	
75	X	08000.00.1	SCHALTHEBEL SWITCH LEVER	1	
76		02085.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3	→ 1960
76A		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3	1960 →
77	X	08011.00.2	SCHILDPLATTE NAME PLATE CARRIER	1	L-8678
78	X	08000.13.2	KONTAKT CONTACT	1	
79		02053.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2	→ 1960
79A		01256.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2	1960 →
80		04268.00.0	SPIEGELKLAMMER MIRROR CLAMP	2	
81		04265.00.0	SUCHERSPIEGEL VIEW FINDER MIRROR	1	
82		08026.00.0	SPIEGELFEDER MIRROR SPRING	1	
83		00764.82.0	ZYLINDERSTIFT CYLINDRICAL PIN	2	
84		08031.00.0	SPERRGRIFF LOCKING KEY	2	
85		08000.00.0	KLAMMER CLAMP	2	
86		08014.00.0	DRUCKFEDER PRESSURE SPRING	2	
87		02020.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE FLAT-HEAD SCREW	6	→ 1960
87A		01248.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE FLAT-HEAD SCREW	6	1960 →
88		08000.16.0	SEITENWAND LINKS SIDE PANEL LEFT	1	SIEME / SEE 2.07.0900
89		03401.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0,1 WASHER 0,1	1	(NB)
90		08002.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0,2 WASHER 0,2	1	(NB)
91		02028.85.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3	→ 1960
91A		01260.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3	1960 →
92	X	04630.01.1	MESSGERÄTTTRÄGER METER MOVEMENT CARRIER	1	
93		08000 11.0	FEDERWINKEL SPRING BRACKET	1	

FORTSETZUNG 4
CONTINUED 4

If necessary: **Adjust by bending cover slide.**

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4								
94		00754.82.0	ZYLINDERSTIFT CYLINDRICAL PIN	1							4000 ZUS6-W014
95	X	08000.20.2	FILMTRANSPORTKURBEL FILM TRANSPORT CRANK	1							
96		06235.00.0	DRUCKSCHEIBE SPRING WASHER	1							
97		06233.00.0	DRUCKFEDER PRESSURE SPRING	2							
98	●	06233.00.0	KURBELZAPFEN CRANK-SHAFT	1							→ 1960 UMBAU / MODIF SIEHE / SEE WM4
98A		06246.00.0	ABDECKSCHEIBE COVER PLATE	1							1960 → 2135000 →
99		02020.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE FLAT-HEAD SCREW	4							→ 1960
99A		01246.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE FLAT-HEAD SCREW	4							1960 →
100	X	08000.17.1	SEITENWAND RECHTS SIDE PANEL RIGHT	1							
101		06075.00.0	KEGELFEDER CONICAL SPRING	1							
102		04196.00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1							
103		06047.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE WASHER	1							
104		03401.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.1 WASHER 0.1	-							(NB)
105		03402.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE 0.2 WASHER 0.2	-							(NB)
105L		06200.11.1	ABDECKSCHIEBER COVER SLIDER	1							
106		08000.18.0	FILMSCHLÜSSEL FILM KEY	1							
107		06072.00.0	ZAHNRAD GEAR	1							
108		08004.00.0	ZWISCHENRAD INTERMEDIATE GEAR	1							
109		06037.00.0	LEITBLECH GUIDE PIECE	1							
110		02085.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	6							→ 1960
110A		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	6							1960 → 1965
110B		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	5							1965 →
111	●	06200.41.0	GETRIEBEPLATTE MECHANISM PLATE	1							→ 1960 → 2134999 DAFÜR / FOR THAT POS 111A + POS 98A
111A	X	06200.41.1	GETRIEBEPLATTE MECHANISM PLATE	1							1960 → 2135000 →
112		08003.00.0	ZUGFEDER SPRING	1							SIEHE / SEE 2.04.0900

FORTSETZUNG 5
CONTINUED 5



REPARATUR-HINWEISE, LAGERSTÄNDE, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

- 13. Abnehmen bzw. Aufsetzen des Objektivträgers.**
Beachte: Lage der Schlitzbuchsen Pos. 19 (2.05 0900) nicht verändern, da sonst die Auszugslänge völlig neu justiert werden muss.
- Objektivträger Pos. 120B auf Gleitschienen setzen.
Beachte: Objektivträger darf nicht kippen, bei Bedarf Schlitzbuchsen nachstellen.
Objektivträger mit Senkschrauben Pos. 119 festschrauben und Triebgang prüfen.
 - Optische Achse mit Messtisch prüfen:**
Toleranz: 0,05 mm diagonal über Filmgleitfläche gemessen.
Bei Bedarf: Gewindebuchsen nachstellen.
 - ∞-Einstellung des Aufnahmeobjektives am Kollimator bei Blende 4 prüfen:**
± 2 Teilstriche (75/80 Skala)
Bei kleineren Abweichungen kann der Anschlag der Einstellkurven nachgestellt werden.
Bei grösseren Abweichungen müssen die Schlitzbuchsen nachgestellt und die „Optische Achse“ sowie der Triebgang nachgeprüft werden.

- 13. Removing or fitting lens carrier.**
Note: Position of slotted bushes item 19 (2.05.0900) should not change, as otherwise the extension length must be completely readjusted.
- Place lens carrier item 120B on slide rails.
Note: Lens carrier should not tilt, if necessary adjust slotted bushes.
Secure lens carrier with countersunk screws item number 119 and check focusing mechanism.
 - Check optical axis with test bench.**
Tolerance: 0.05 mm measured diagonally across film sliding face.
If necessary: adjust threaded bushes.
 - Check ∞ setting of taking lens on Collimator at f/4:**
± 2 graduations (75/80 scale).
In the case of minor deviations the stop of the focusing cams can be adjusted.
With major deviations the slotted bushes must be adjusted and the „optical axis“ as well as the focusing mechanism must be checked.

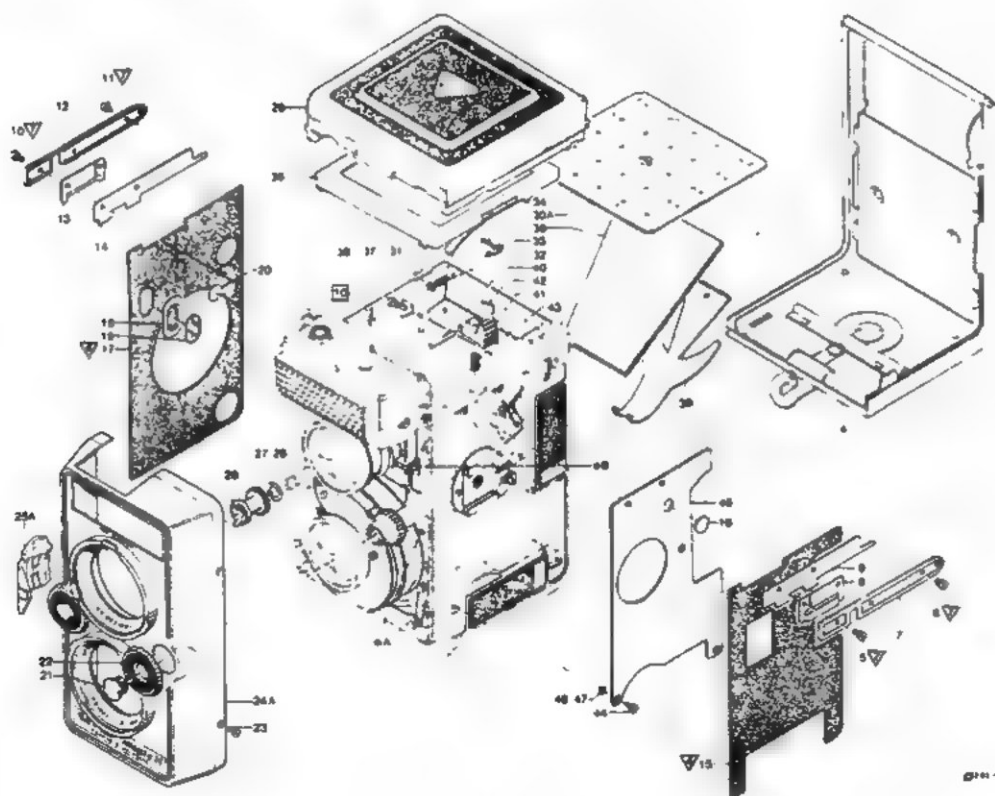
248

083

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			000102030405		
			FORTSETZUNG 5 CONTINUED 5		
113		02022.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE OVAL FLAT-HEAD SCREW	3	→ 1960
113A		01212.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE OVAL FLAT-HEAD SCREW	3	1960 →
114	●	08000.19.0	SPULENKNOFF SPOOL KNOB	1	→ 1962
114A		08000.23.0	RUECKSPULKNOFF REWIND KNOB	1	DAFUER / FOR THAT POS 114A 1962 →
115	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	
116		02022.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE OVAL FLAT-HEAD SCREW	3	→ 1960
116A		01212.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE OVAL FLAT-HEAD SCREW	3	1960 →
117	●	08000.19.0	SPULENKNOFF SPOOL KNOB	1	→ 1962
117A		08000.23.0	SPULENKNOFF SPOOL KNOB	1	DAFUER / FOR THAT POS 117A
118	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	
119	X	01204.82.2	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	4	
120	X ●	08400.41.1	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1	→ 1960
120A	●	08400.41.2	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1	SIEHE / SEE 2 05 0900 1960 → 1966 12 235
120B	●	08400.41.3	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1	SIEHE / SEE 2 05 0900 1966 →
			★ ■ ■ ■ ★		04700 47 0-W001 17000 41 0-W002 L-5074 + 75030 41 0-W002 11 072-HS + 11 256 + 20 021 20 083 + 20 006 + 20 502 SIEHE / SEE 2 05 0900
121		08013.00.0	LENS CARRIER NUTMUTTER	1	08000 41.0-W008
122		08011.00.0	SLOTTED NUT SCHUBSTANGE	1	
123	●	08000.70.0	PUSH ROD ROLLEIFLEX T TEILM.	1	→ 1960
123A	●	08000.70.1	ROLLEIFLEX T PREASSY ROLLEIFLEX T TEILM. ROLLEIFLEX T PREASSY	1	SIEHE / SEE 2.03.0900 1960 → SIEHE / SEE 2.03.0900

845

249

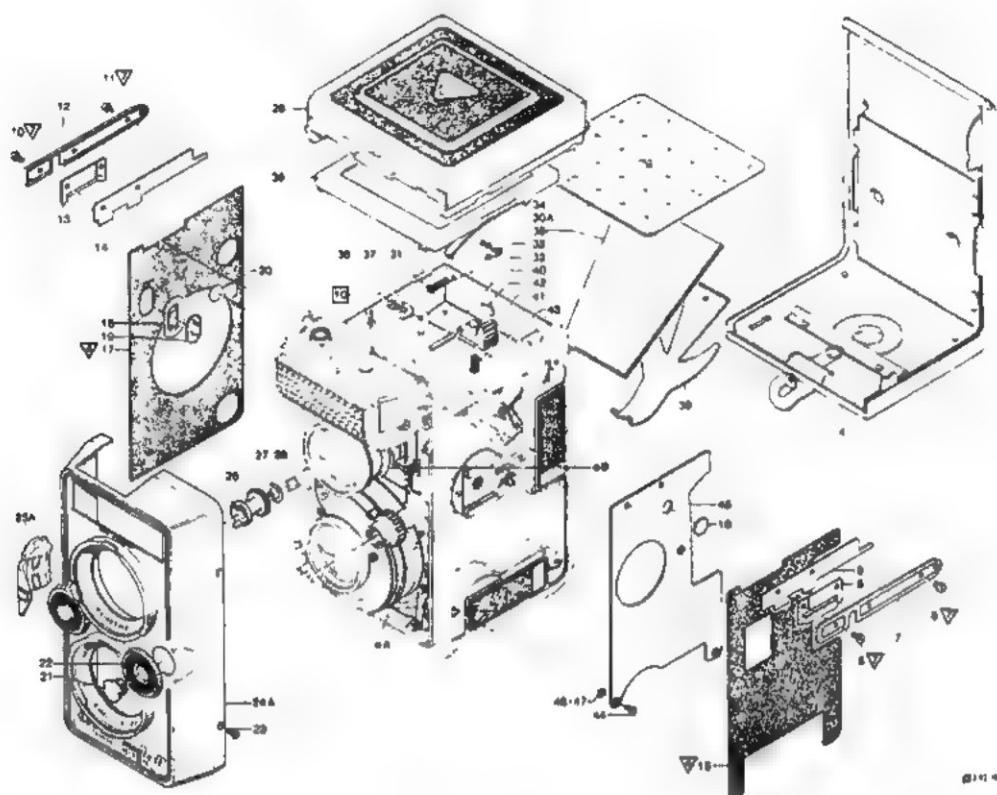

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Kamerarückwand Pos. 4 an Kamera ansetzen und Verriegelung prüfen.
Bei Bedarf: Formschraube Pos. 107 erneuern.
2. Aufsetzen des Abschlusskastens Pos. 24A.
 1. Mitnehmer Pos. 39 (2.05.1011) auf 25° nach links versetzt ausrichten.
 2. Zahnradbuchse Pos. 26 in Rastscheibe Pos. 26 (2.06.1011) vom Abschlusskasten einsetzen. Einstellknopf Pos. 27 (2.06.1011) im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen. Knopf Pos. 32 (2.06.1011) drücken und nochmals bis zum Anschlag drehen.
 3. Verschluss auf Stellung „Auto“ einstellen. Filterfaktorenscheibe Pos. 10 (2.06.1010) auf „0“ stellen und Abschlusskasten aufsetzen.
Beachte: Stellung der Zahnradwelle Pos. 28 (2.05.1010) zur Zahnradbuchse Pos. 26. Schraubenlöcher vom Abschlusskasten und Kamerakörper müssen sich decken.
4. Im unteren Teil des Fensters Pos. 25A muss „Auto“ sichtbar sein. Beim Schalten zur nächsten Stufe muss im oberen Bereich des gleichen Feldes „B“ erscheinen. Beim Weiterschalten bis „500“ muss dann jede einzelne Zeit sichtbar sein.
Bei Bedarf: Pos. 26 oder Pos. 28 (2.05.1010) um jeweils einen Zahn versetzen.
Bei Verschlussstellung „B“ und „500“ müssen sich sämtliche Blendenwerte 3,5-22 schalten lassen. Im Bajonettring die Filterverstellung von Faktor 0-2 prüfen.
5. Einstellknopf Pos. 22 in Zweikant aufsetzen und beim Festschrauben der Zylinderschraube Pos. 21 den Einstellknopf nicht gegen Anschlag drehen.
6. Belichtungsautomatik überprüfen:
Auf Stellung „Auto“ muss der Regelzeiger im Belichtungsregler bei wechselndem Licht frei pendeln und bei Betätigung des Auslösehebels muss der Regelzeiger festgeklammert werden. Nach dem Loslassen des Auslösehebels muss der Regelzeiger wieder frei gegeben werden.

1. Fit camera back item 4 on camera and check catch. If necessary: Renew shaped screw item 107.
2. Fitting terminal box item 24A.
 1. Align driver item 39 (2.05.1011) offset 25° to the left.
 2. Insert gear wheel bush item 26 in locking disc item 26 (2.06.1011) of the terminal box. Turn adjusting knob item 27 (2.06.1011) clockwise to its fullest extent, press button item 32 (2.06.1011) and again rotate to its fullest extent.
 3. Set shutter to „Auto“ position. Set filter factor plate item 10 (2.06.1010) to „0“ and fit terminal box.
Note: Position of gear wheel spindle item 28 (2.05.1010) in relation to gear wheel bush item 26. Screw holes of terminal box and camera body must be in alignment.
4. „Auto“ must be visible in the lower section of window item 25A. On moving to the next stage „B“ must appear in the upper section of the same panel. On advancing to „500“ each individual speed must then be visible.
If necessary: Shift item 26 or item 28 (2.05.1010) by one tooth.
In shutter setting „B“ and „500“ it must be possible to set all apertures from f/3.5 to f/22. Check the filter adjustment from factor 0-2 in the bayonet ring.
5. Place adjusting knob item 22 in flats and when tightening fillister head cap screw item 21 do not turn adjusting knob towards stop.
6. Checking automatic exposure control:
In „Auto“ position the control pointer in the exposure control must oscillate freely with changing light conditions and on operation of the release lever the control pointer must be secured in position. After letting go of the release lever the control pointer must be released again.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00101021030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	09000.41.0	ROLLEIMAGIC	1		1960 → 1963
2	●	09000.42.0	ROLLEIMAGIC II			1962 → 1968 11 136 + 11 269
3	●		FILMSPULE B2-8 FILMSPOOL B2-8	1		
4		09800.41.0	KAMERARUECKWAND BACK COVER	1		SIEHE / SEE 2 09 1010
5	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	1		
6		01244.84.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	1		
7		09032.00.0	RIEMENHALTER RECHTS NECKSTRAP HOLDER RIGHT	1		
8		09035.00.0	BLATTFEDER FLAT SPRING	1		
9		09034.00.0	FORMBLECH BRACKET SUPPORT	1		
10	X	01243.84.1	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	1		
11		01244.84.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	1		
12		09033.00.0	RIEMENHALTER LINKS NECKSTRAP HOLDER LEFT	1		
13		09035.00.0	BLATTFEDER FLAT SPRING	1		
14		09034.00.0	FORMBLECH BRACKET SUPPORT	1		
15		09078.00.0	SEITENFOLIE LINKS LEATH SIDE PANEL LEFT	1		(NB)
16		09079.00.0	SCHUTZPAPIER COVER PAPER	1		
17		09039.00.0	SEITENFOLIE RECHTS LEATH SIDE PANEL RIGHT	1		
18		08077.00.0	RAHMEN FRAME	1		
19		08076.00.0	FENSTER WINDOW	1		
20		08078.00.0	SCHUTZPAPIER COVER PAPER	1		
21		09029.00.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2 1		09029.00.0-W010
22		09028.00.0	EINSTELLKNOPF SETTING WHEEL	2 1		
23		01026.87.0	LINSENSENKSCHRAUBE OVAL FLAT-HEAD SCREW	4		
24		09800.41.0	ABSCHLUSSKASTEN FRONT COVER	1		SIEHE / SEE 2 06 1010
24A		09000.42.0	ABSCHLUSSKASTEN FRONT COVER	1		SIEHE / SEE 2 06 1010
25		09076.00.0	FENSTER WINDOW	1		
25A		09026.00.1	FENSTER WINDOW	1		
26		09440.00.0	ZAHNRADBUSHSE GEAR BUSHING	1		
27		10185.00.0	SCHEIBE 0.2 WASHER 0.2	-		(NB)
28		10186.00.0	SCHEIBE 0.4 WASHER 0.4	-		(NB)

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

3. Justierung und Prüfung des Belichtungsreglers Pos. 3 (2.05.1010):
 1. Verschluss auf „Auto“ einstellen. Den Rastwinkel an der Unterseite des Belichtungsreglers in die 8. Zahn-lücke der Rastscheibe einrasten (26 DIN = 333 ASA). Der Mitnehmer Pos. 39 (2.05.1011) muss 25° versetzt zur Mittellinie gebracht werden („0“-Stellung der Faktorenscheibe).
Dabei darf der Mitnehmer Pos. 39 (2.05.1011) die Stellscheibe Pos. 38 (2.05.1011) nicht berühren, da sonst eine Veränderung des Messwertes eintritt.
Bei Bedarf: Zylinderschraube Pos. 37 (2.05.1011) lösen und justieren.
 2. Fotozelle völlig abdunkeln. Der Regelzeiger muss jetzt über dem ersten Markierungspunkt auf der Klemmplatte stehen.
 3. Den Auslösehebel Pos. 54 (2.05.1010) langsam betätigen und dabei die Festklemmung des Regelzeigers im Belichtungsregler prüfen.
Verschluss auslösen. Auslösehebel festhalten und prüfen, ob nach Erreichen der unteren Stellung der Regelstange Pos. 49 (2.05.1011) und dem Niet des Fanghebels am Verschluss • A ca. 0,1 mm Luft sind.
Bei Bedarf: Winkel • B an der Regelstange justieren.
 4. Blendeneröffnung von der Rückseite des Objektivs prüfen.
Regelzeiger auf 1. Markierungspunkt: Offene Blende, Regelzeiger auf letztem Markierungspunkt: Kleinste Blende.
Bei Bedarf: Winkel • B an der Regelstange justieren.
 5. Verschluss- und Belichtungsregler-Funktion am Lichtmengenmessgerät prüfen.
4. Mit Testfilm Funktion des Filmtransportes nachprüfen:
Beachte: Mit 12- und 16-Bildschaltung prüfen.
■ Abdeckscheibe Pos. 19 (2.05.1010) demontieren. Kurbelseitenwand Pos. 54 anschrauben und Abdeckscheibe wieder aufsetzen sowie Druckscheibe Pos. 50 und Druckfedern Pos. 51 montieren.
Beachte: Das Federn des Filmschlüssels Pos. 60 prüfen.

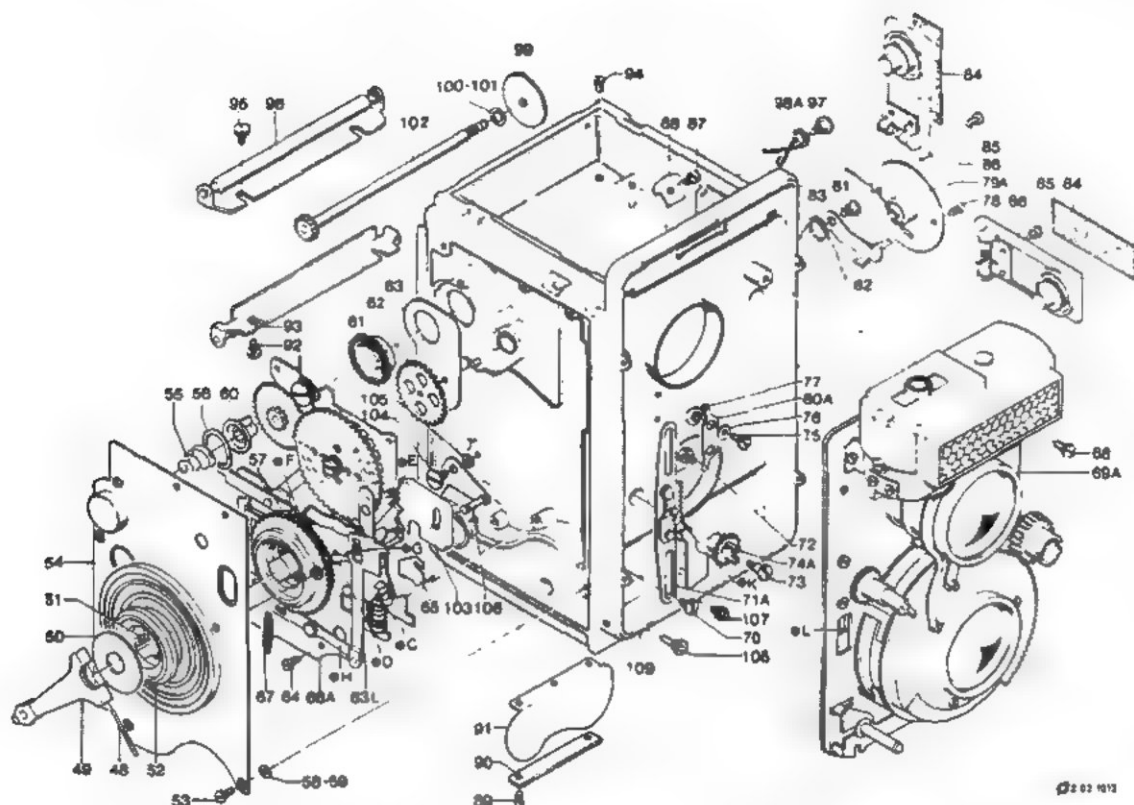
3. Adjustment and checking of exposure control item 3 (2.05.1010):
 1. Set shutter to „Auto“. Engage locking bracket on the bottom of the exposure control in the 8th tooth gap of the locking disc (26 DIN = 333 ASA). The driver item 39 (2.05.1011) must be moved 25° offset to the centre line („0“ position of the factor plate).
When doing so the driver item 39 (2.05.1011) may not touch the setting plate item 38 (2.05.1011) as otherwise a change in the measurement will occur.
If necessary: Slacken fillister head cap screw item 37 (2.05.1011) and adjust.
 2. Fully darken photocell. The control pointer must now be positioned above the first marking point on the clamp plate.
 3. Slowly operate release lever item 54 (2.05.1010) and in doing so check locking of the control pointer in the exposure control. Release shutter. Hold release lever in position and check whether after reaching bottom position of control rod item 49 (2.05.1011) and the rivet of engagement lever on shutter • A there is a gap of approximately 0.1 mm.
If necessary: Adjust bracket • B on control rod.
 4. Check diaphragm opening from the back of the lens. Control pointer at 1st marking point: Diaphragm open.
Control pointer on last marking point: Smallest aperture.
If necessary: Adjust bracket • B on control rod.
 5. Check shutter and exposure control function with light quantity meter.
4. Check function of film advance with test film:
Note: Check with 12 and 16 frame advance.
5. Remove cover plate item 19 (2.05.1010). Screw on crank side panel item 54 and refit cover plate and fit thrust washer item 50 and compression springs item 51.
Note: Check spring loading of film winding key item 60.

252

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.1011		
							ROLLEIMAGIC II 09000 42 0			
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE BYT YTE PIECES PAR VARIANTE 000102030405						BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1							
29	X	08900.41 1	LICHTSCHACHT FOCUSING HOOD	1						SIEHE / SEE 2 08 0900 L-8678
30	●	08016.00.0	STREUSCHEIBE LENS GLASS	1						→ 1962
30A	●	08047.00.0	STREUSCHEIBE LENS GLASS	1						DAFÜR / FOR THAT POS 30A 1962 → 11 072-HS + 11 258 11 072-009A
31		10001.00 0	SICHERUNGSSCHEIBE 1.2 C-CLAMP 1.2	2						DAFÜR / FOR THAT 90164 41 1
32		08009.00.0	DRUCKFEDER PRESSURE SPRING	2						
33		08008.00.1	LAGERBOLZEN BEARING STUD	2						
34		00793.87.0	FUEHRUNGSSSTIFT GUIDE PIN	2						
35	X	09000.08.1	MASKENHALTER MASK HOLDER	1						
36		01256.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2						
37		04268.00.0	SPIEGELKLAMMER MIRROR CLAMP	2						
38		09038.00.0	SUCHERSPIEGEL VIEWFINDER	1						
39		08026.00.0	SPIEGELFEDER MIRROR SPRING	1						
40		00764.82.0	ZYLINDERSTIFT CYLINDRICAL PIN	2						
41		09031.00.0	SPERRGRIFF LOCKING KEY	2						
42		09030.00.0	KLAMMER CLAMP	2						
43		08014.00.0	DRUCKFEDER PRESSURE SPRING	2						
44		01246.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE FLAT-HEAD SCREW	3						
45		09024.00.0	SEITENWAND LINKS SIDE PANEL LEFT	1						
46		03401 00 0	UNTERLEGSCHEIBE 0,1 WASHER 0 1	-						(NB)
47		03402.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0,2 WASHER 0 2	-						(NB)
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2							

525

253



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

6. Justieren und prüfen vom Verschlusssatz und Filmtransport.

6. Adjusting and checking shutter cocking mechanism and film advance.

1. Verschluss auf Stellung „Auto“ einstellen. Die Filmtransportkurbel langsam soweit drehen, bis das Einfallen der Sperren im Verschluss deutlich zu hören ist. Die Zahnstange Pos. 71A muss sich jetzt noch um den „Verschlussüberzug“ weiterbewegen lassen.
Beachte: Verschlussüberzug ca. 0,5 mm.

Bei Bedarf: Exzentrisscheibe Pos. 16 (2.04.1010) an Kerbe • C justieren.

2. Anschlag Pos. 15 (2.04.0900) justieren. Verschluss ausgelöst. In diesem Zustand soll der Anschlaghebel der Getriebeplatte Pos. 23 (2.04.1010) unter dem Schenkel • D vom Sperrhebel Pos. 28 (2.04.1010) einfallen und hierzu in der Höhe mindestens 0,2 mm Luft haben und der Sperrhebel • E gibt die Nockenscheibe Pos. 9 (2.04.1010) frei.

Bei Bedarf: Am Anschlagwinkel Pos. 65 justieren. Prüfen vom Filmtransport.

1. Verschluss ausgelöst, Anschlaghebel unter dem Sperrhebel. Die Nockenscheibe Pos. 9 (2.04.1010) muss nach Ausheben des Zwischenrades Pos. 7A (2.04.1010) frei drehbar sein.

2. Beim Drehen der Filmtransportkurbel wird der Film transportiert und der Verschluss gespannt. Zu Beginn des Verschlussspannens muss der Schenkel • D vom Anschlaghebel gefangen werden. Die Nockenscheibe muss ebenfalls frei drehbar sein.

Wird der Verschluss weiter gespannt, so kommt der Anschlaghebel an die Aussparung der Kurbelwelle Pos. 22 (2.04.1010) und der Schenkel • D vom Sperrhebel wird freigegeben. Der Sperrhebel • E liegt jetzt an der Nockenscheibe an.

3. Ist der Film um 1 Bild transportiert, dann fällt der Sperrhebel • E in die Nockenscheibe ein und das Bremsrad Pos. 20 (2.04.1010) wird von der Sperrhebelnase • F gesperrt.

1. Set shutter to „Auto“ position. Slowly turn film advance crank until engagement of the catches in the shutter is clearly audible. It must still be possible to move gear rack item 71A on by the „shutter over-travel“.

Note: Shutter over-travel approx 0,5 mm.
If necessary: Adjust eccentric plate item 16 (2.04.1010) at notch • C.

2. Adjust stop item 15 (2.04.0900). Shutter release. In this condition the stop lever of the driver plate item 23 (2.04.1010) should engage under limb • D of catch lever item 28 (2.04.1010) and for this purpose should have at least 0,2 mm vertical clearance and the catch lever • E releases the cam plate item 9 (2.04.1010).

If necessary: Adjust at stop bracket item 65.

3. Check film advance.

1. Shutter released, stop lever under catch lever. The cam plate item 9 (2.04.1010) must be freely rotatable after lifting out intermediate gear item 7A (2.04.1010).

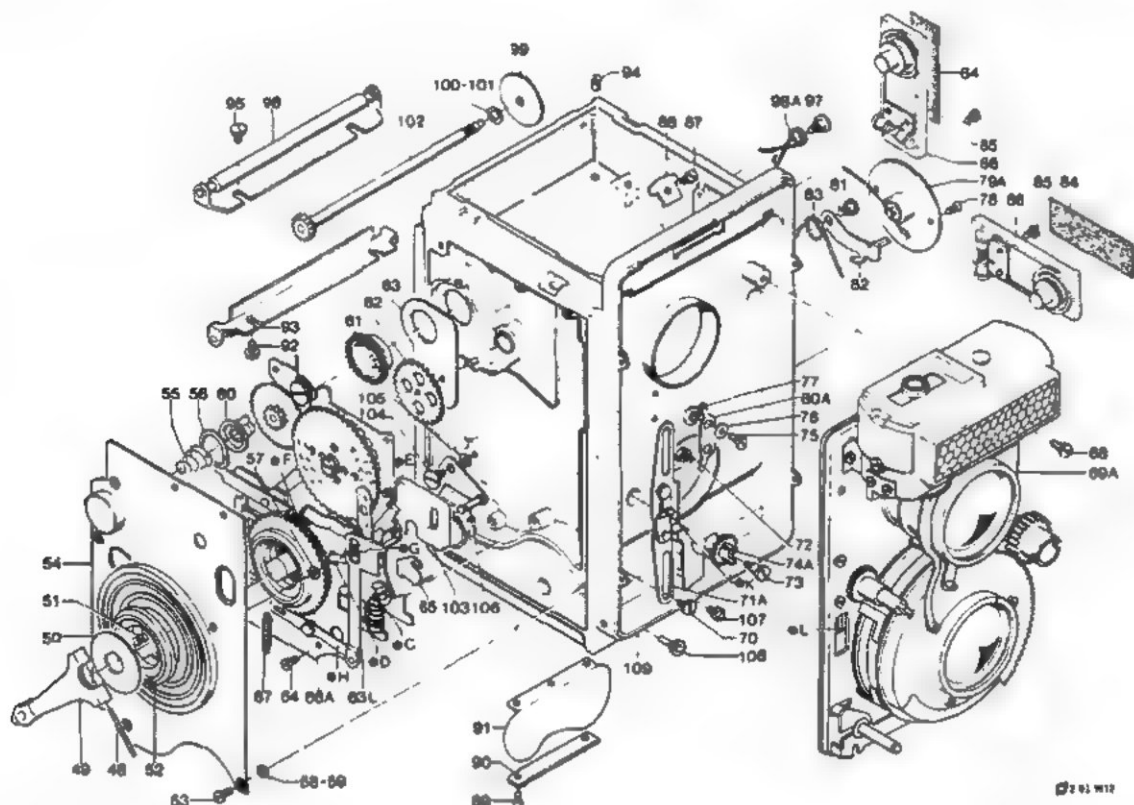
2. On turning the film advance crank the film is advanced and the shutter cocked. At commencement of shutter cocking limb • D of the stop lever must be engaged.

The cam plate must also be freely rotatable. If the shutter is further cocked, the stop lever reaches the recess of the crankshaft item 22 (2.04.1010) and limb • D of the catch lever is released. The catch lever • E now rests on the cam plate.

3. When the film is advanced by 1 frame the catch lever • E engages in the cam plate and the brake wheel item 20 (2.04.1010) is locked by the catch lever lug • F.

254

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2								
48		00754.82.0	ZYLINDERSTIFT CYLINDRICAL PIN	1							4000 ZUS 6-W014
49		08000.20.2	FILMTRANSPORTKURBEL FILM TRANSPORT CRANK	1							
50		08235.00.0	DRUCKSCHEIBE SPRING WASHER	1							
51		08234.00.0	DRUCKFEDER PRESSURE SPRING	2							
52		08246.00.0	ABDECKSCHEIBE COVER PLATE	1							
53		01246.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE FLAT-HEAD SCREW	4							
54	X	08000.17.1	SEITENWAND RECHTS SIDE PANEL RIGHT	1							
55		08075.00.0	KEGELFEDER CONICAL SPRING	1							
56		04186.00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1							
57		03047.00.0	UNTERLEGSCHIEBE WASHER	1							
58		03401.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.1 WASHER 0.1	-							(NB)
59		03402.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.2 WASHER 0.2	-							(NB)
60		08000.18.0	FILMSCHLUESSEL FILM KEY	1							
61		08072.00.0	ZAHNRAD GEAR	1							
62		08004.00.0	ZWISCHENRAD INTERMEDIATE GEAR	1							
63		08037.00.0	LEITBLECH GUIDE PIECE	1							
63L		09200.06.0	ABDECKSCHIEBER COVER SLIDER	1							
64		01036.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	6							
65		09022.00.0	ANSCHLAGWINKEL STOP BRACKET	1							
66		09200.41.0	GETRIEBEPLATTE MECHANISM PLATE	1							SIEHE / SEE 2.04 1010
66A		09200.42.0	GETRIEBEPLATTE MECHANISM PLATE	1							SIEHE / SEE 2.04 1010
67		08003.00.0	ZUGFEDER SPRING	1							
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3								


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

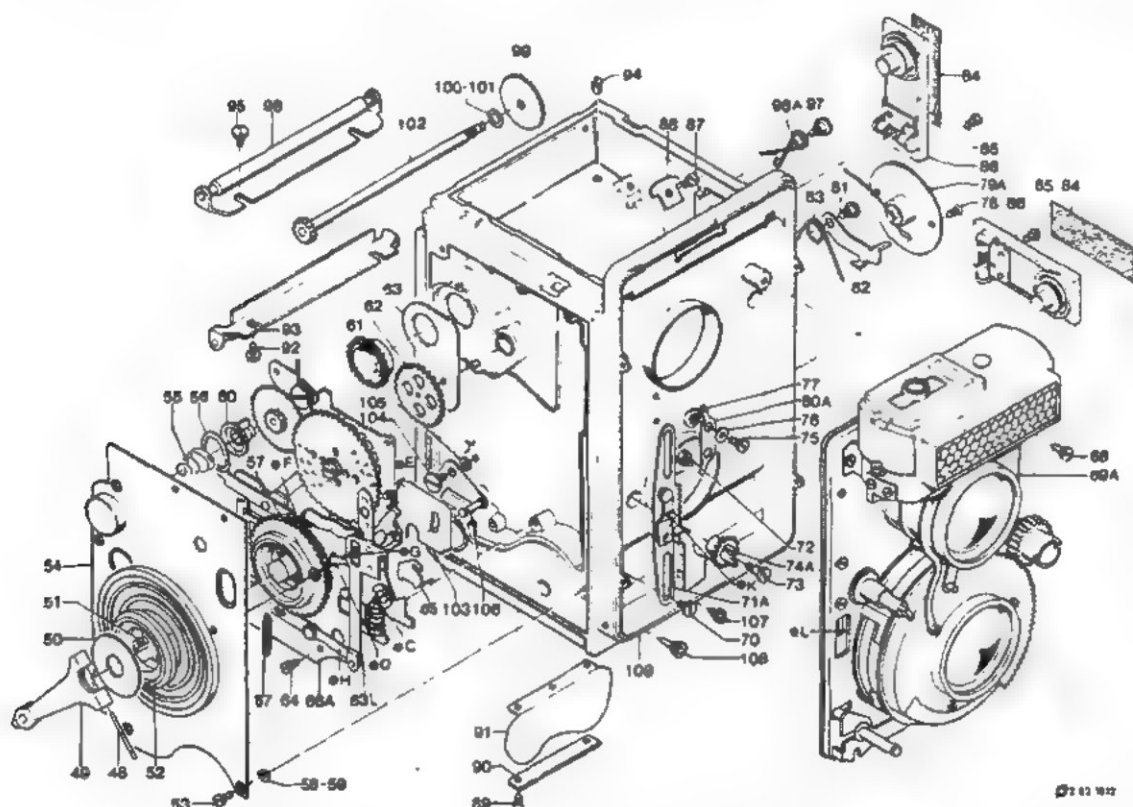
4. Kurbel bis auf Anschlag zurückdrehen. (Verschluss ist gespannt). Verschluss auslösen und Auslöser Pos. 42 (2 05.1010) langsam zurückkommen lassen. Jetzt rutscht der Aufzughebel Pos. 14 (2 04.1010) gegen den Schenkel • D und zieht dabei den Sperrhebel • E aus der Nockenscheibe heraus. Anschliessend fällt der Anschlaghebel sicher unter den Schenkel • D vom Sperrhebel. Verschluss gespannt. Rückwand langsam öffnen. Die Nockenscheibe Pos. 9 (2.04.1010) muss dann einwandfrei auf „0“ zurückspringen. Hierbei wird der Sperrhebel an den Punkten • E und • F sowie das Zahnrad mit Ritzel Pos. 7A (2.04.1010) ausgehoben.
5. Rückwand schliessen und auf guten Eingriff vom Zahnrad mit Ritzel in die Verzahnung der Nockenscheibe Pos. 9 (2 04.1010) achten. Filmtransportkurbel bis zum Einfall des Sperrhebels • F in das Bremsrad Pos. 20 (2.04.1010) weiterdrehen. Der Sperrhebel muss in dieser Stellung die Filmtransportkurbel blockieren. Verschluss auslösen und Sperrhebel langsam freigeben. Anschlaghebel der Getriebeplatte muss sich sicher unter den Schenkel • D legen. (Siehe Pkt. 7.3.4).
6. Funktion des Filmtransportes mit 12- und 16-Bildschaltung prüfen. Nach dem letzten Bild den Verschluss nicht auslösen, Rückwand langsam öffnen, Zählachse muss dann auf „0“ zurückspringen.

256

4. Turn crank back to fullest extent. (shutter is cocked). Release shutter and slowly allow shutter release item 42 (2.05.1010) to return. Now the cocking lever item 14 (2.04.1010) slips against limb • D and in doing so withdraws catch lever • E from the cam plate. Then the stop lever drops positively under limb • D of the catch lever. Shutter cocked. Slowly open back. The cam plate item 9 (2.04.1010) must then spring back to „0“ satisfactorily. In the process the catch lever is lifted out at points • E and • F together with the gear wheel with pinion item 7A (2.04.1010).
5. Close back and ensure proper engagement of gear wheel with pinion in the teeth of the cam plate item 9 (2 04 1010). Continue to turn film advance crank until engagement of the catch lever • F in the brake wheel item 20 (2.04.1010). The catch lever must lock the film advance crank in this position. Release shutter and slowly release catch lever. Stop lever of drive plate must locate positively under limb • D (See point 7.3.4).
6. Check function of film advance with 12 and 16 frame advance. After the last frame do not release shutter, slowly open back and frame counter must then spring back to „0“.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.02.1013		
							ROLLEIMAGIC II 09000 42 0			
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05						BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3							
68		01139.82.0	SENKSCRAUBE COUNTERSUNK SCREW	3						
69	●	09400.41.0	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1						SIEHE / SEE 2 05 1000
69A	●	09400.42.0	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER		1					SIEHE / SEE 2 05 1010 09000 41 0-W002
			ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW							11 072-MS + 11 258
70		01214.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	2						20 021 + 20 083
71		09000.04.0	ZAHNSTANGE RACK	1						20 006 + 20 502
71A		09000 12 0	ZAHNSTANGE RACK		1					
72		01883.85.0	SECHSKANTMUTTER HEXAGONAL NUT	1						
73		01215.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1						
74	X	09020.00.1	ZAHNRADBUSHSE GEAR BUSHING	1						
74A		09048.00.0	ZAHNRADBUSHSE GEAR BUSHING		1					
75		01217.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2						
76		10170.00.0	SCHEIBE WASHER	2						
77		09412.00.0	ISOLIERSCHEIBE INSULATING WASHER	2						
78		01175.82.0	SENKSCRAUBE COUNTERSUNK SCREW	2						
79	●	09000.11 0	SCHUH SHOE	1						DAFUER / FOR THAT POS 79A-80A
79A		09000.11 0	SCHUH SHOE		1					
80	●	09002.00.0	-KONTAKTFEDER CONTACT SPRING	1						
80A	●	09002.00.1	-KONTAKTFEDER CONTACT SPRING		1					
81		01216.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1						
82		09011 00.0	SICHERUNGSHÉBEL SECURING LEVER	1						
83	X	09012.00.1	SCHENKELFEDER V-SPRING	1						
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4							

257



REPARATUR-MINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

7. Abdeckschieber Pos. 63L an Gleitflächen mit 12 fetten und einsetzen. Schaltmaske 16 in Aufnahmeaum für 16er Bildschaltung einlegen. In dieser Stellung ist das Zählfenster und der Sperrhebel E auf 16-Bildschaltung umgeschaltet. Die Führungsnut vom Abdeckschieber muss jetzt am Führungsniet G oben anschlagen. Bei Bedarf: Am Hebel H nachbiegen. Schaltmaske 16 aus Aufnahmeaum entnehmen. Jetzt wird das Zählwerk auf 12-Bildschaltung umgeschaltet. Zur Erreichung des vollen Umschaltweges muss jetzt die Führungsnut vom Abdeckschieber auf der anderen Seite des Führungsnietes G anschlagen. Auf Stellung der Zählzeibenziffern im Sichtfenster des Abdeckschiebers Pos. 63L achten. Bei Bedarf: Durch Biegen des Abdeckschiebers justieren.
8. Auslösung justieren. Verschluss aufziehen und Auslöser Pos. 42 (2.05.1011) langsam betätigen. Kurz vor dem Auslösepunkt muss der Fanghebelniet K der Zahnstange Pos. 71A vor der Nase L von Leiste Pos. 51 (2.05.1011) liegen. Nach dem Auslösen muss der Niet mit der Zahnstange wieder in die Ausgangslage zurückspringen. Bei Bedarf: Zwischen Fanghebelniet K und Leiste L darf kurz vor dem Auslösen keine Luft sein. Zylinderschraube Pos. 50 (2.05.1011) lösen und Leiste einjustieren. Während des Auslösevorganges muss der Klemmschieber am Belichtungsregler den Zeiger des Messwerkes festklemmen und der Tastschieber auf dem Zeiger aufliegen.

7. Lubricate cover slide item 63L on sliding faces 12 and insert. Insert mask 16 in film compartment for 16 frame advance. In this position the frame counter window and the catch lever E are changed over to 16 frame position. The guide slot of the cover slide must now abut on the top of guide rivet G. If necessary, Bend lever H. Remove mask 16 from film compartment. The counter mechanism must now change back to 12 frame advance. Note: To achieve full changeover travel the guide slot of the cover slide must now abut on the other side of the guide rivet G.
8. Note position of counter disc figures in the window of the cover slide item 63L. If necessary: Adjust by bending cover slide. Adjusting shutter release. Cock shutter and slowly operate shutter release item 42 (2.05.1011). Shortly before the release point the engagement lever rivet K of gear rack item 71A must be located in front of lug L of bar item 51 (2.05.1011). After releasing the shutter the rivet with the gear rack must spring back into starting position. Note: Shortly before shutter release there should be no clearance between engagement lever rivet K and bar L. If necessary: Slacken fillister head cap screw item 50 (2.05.1011) and adjust bar. During shutter release the clamp slide on the exposure control must secure the pointer of the meter mechanism and the feeler slide must rest on the pointer.

258

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4								
84		09040.00.0	KLAPPENFOLIE	2							
85		01036.82.0	LEATHERETTE FLAP	4							
86		09000.03.0	ZYLINDERSCHRAUBE	2							
87		01256.85.0	CHEESE-HEAD SCREW	1							
88		08027.00.0	LAGERKLAPPE	1							
89		01212.87.0	BEARING FLAP ASSY	2							
90		08028.00.0	ZYLINDERSCHRAUBE	1							
91		04223.01.0	CHEESE-HEAD SCREW	1							
92		01087.87.0	HALTESCHEIBE	2							
93	X	08000.08.1	SUPPORT PLATE	1							
94		01140.85.0	LINSENSENKSCHRAUBE	2							
95		01087.87.0	OVAL FLAT-HEAD SCREW	2							
96	X	04000.02.1	DECKLEISTE	1							
97		01248.82.0	COVER STRIP	1							
98	●	03125.00.0	DRUCKFEDER	1							
98A		03128.00.1	PRESSURE SPRING	1							
99		03124.00.0	LINSENSCHRAUBE	1							
100		04074.00.0	FILLISTER-HEAD SCREW	1							
101		04075.00.0	UMLENKROLLE	-							
102		03000.07.0	GUIDE ROLLER	1							
103		09004.00.0	LINSENSCHRAUBE	1							
104		01259.82.0	FILLISTER-HEAD SCREW	1							
105		10115.85.0	LINSENSCHRAUBE	-							
106	X	08000.07.1	FILLISTER-HEAD SCREW	1							
107		17021.00.0	GLEITROLLENHALTER OBEN	1							
108		00462.84.0	FILM ROLLER BRACKET TOP	2							
109	K	09000.01.0	ANSATZSCHRAUBE	1							
110		03000.22.0	SHOULDER SCREW	1							
			FEDER	1							
			SPRING	1							
			FEDER	1							
			SPRING	1							
			MESSRAD	1							
			METERING WHEEL	1							
			UNTERLEGSCHLEIBE 0,1	-							(NB)
			WASHER 0,1	-							(NB)
			UNTERLEGSCHLEIBE 0,15	-							(NB)
			WASHER 0,15	1							
			ACHSE M ZAHNRAD	1							
			SHAFT WITH SPROCKET	1							
			ABDECKKAPPE	1							
			COVER FLAP	1							
			ANSATZSCHRAUBE	1							
			SHOULDER SCREW	-							(NB)
			FEDERSCHLEIBE 0,1	-							(NB)
			SPRING WASHER 0,1	1							
			SCHALTHEBEL	1							
			SWITCH LEVER	1							
			FORMSCHRAUBE M1,7	1							
			SHAPED SCREW M1,7	2							
			FORMNIET	1							
			SHAPED RIVET	1							
			KAMERAKOERPER	1							
			HOUSING	1							
			-LAGERNIET	1							
			BEARING PIN	1							

→ 1970
DAFUER / FOR THAT POS 98A
1970 →

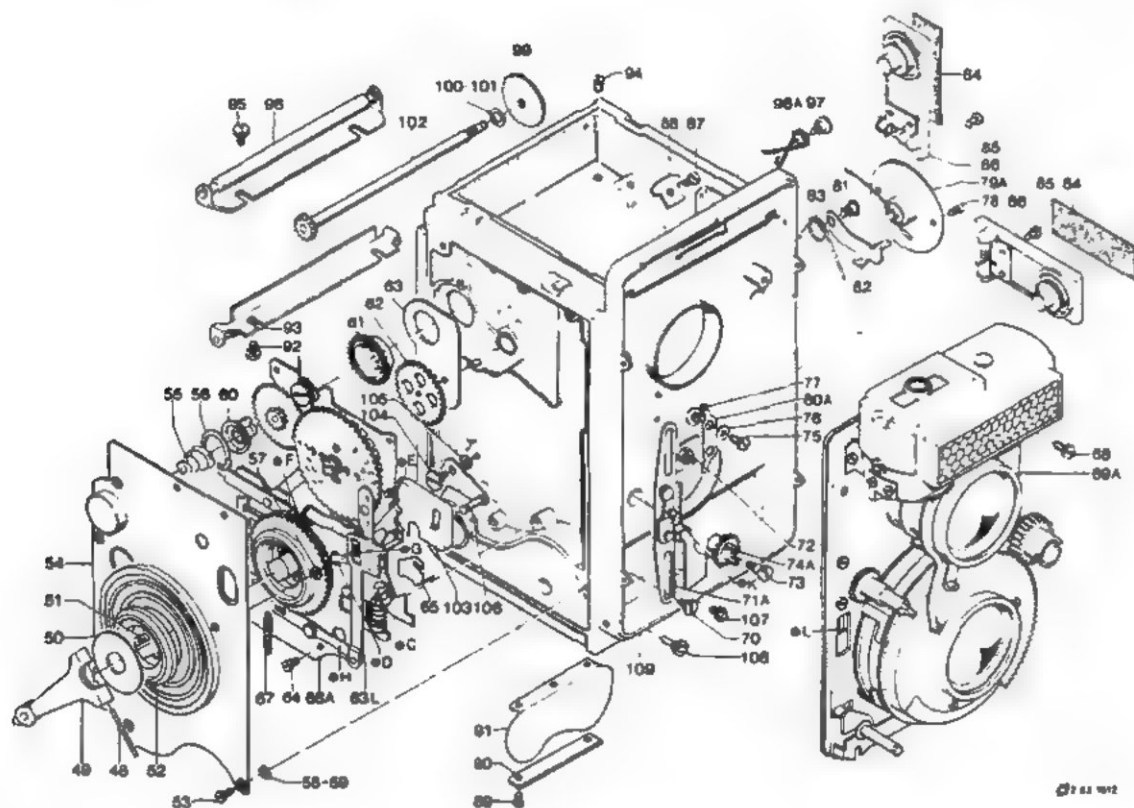
(NB)

(NB)

(NB)

825

259



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANLEITUNGEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

9. Abnehmen bzw. Aufsetzen des Objektivträgers Pos. 69A.
1. Zahnstange Pos. 71A gegen oberen Anschlag stellen und Verschluss Pos. 21 (2.05.1010) spannen.

Beachte: Stellung der Spannweile am Verschluss und Lage der Zahnradbuchse des Auslösers Pos. 42 (2.05.1011) und Auslösehebel Pos. 54 (2.05.1011) liegen. Kontaktfeder Pos. 80A muss auf dem Verschlusskontakt aufliegen.

Objektivträger aufsetzen und Filmtransportkurbel Pos. 49 betätigen. Verschluss rastet dann ein.

2. ∞ -Einstellung des Aufnahmeobjektives am Kollimator bei Blende 4 prüfen:

± 2 Teilstriche (75/80 Skala).
Beachte: Koppelstange Pos. 7 (2.05.1010) und Sucherring Pos. 9 (2.05.1010) abnehmen. Gewindestift Pos. 18 (2.05.1010) lösen und Skalerring Pos. 14 (2.05.1010) gegen die Anschlagsschraube vom Verschluss drehen. Objektiv am Kollimator mit Gummischlüssel auf Schärfe einstellen.

3. Sucherobjektiv mit Spiegeleinsatz auf ∞ einstellen. ± 4 Teilstriche (75/80 Skala).

Beachte: Spiegeleinsatz muss wegen fehlendem Parallaxenausgleich auf 64,7-0,2 mm nachgearbeitet sein. Spiegeleinsatz wird mit Mass 66,0 mm geliefert!

Gewindestift Pos. 10 (2.05.1010) lösen, Strichmarkierungen der Frontlinse und der Sucherfassung zur Übereinstimmung bringen.

Sucherobjektiv in dieser Grundstellung (ohne Verstellung der Frontlinse) am Kollimator auf ∞ scharf einstellen. Gewindestift Pos. 10 (2.05.1010) festziehen. Koppelstange Pos. 7 (2.05.1010) und Sucherring Pos. 9 (2.05.1010) wieder montieren. Aufnahmeobjektiv gegen den ∞ -Anschlag drehen und Sucherobjektiv durch Verdrehen der Frontlinse mit Gummischlüssel wieder scharf einstellen.

Beachte: ∞ -Einstellungen der gekoppelten Objektive überprüfen.

9. Removal and fitment of lens carrier item 69A.

1. Set gear rack item 71A against upper stop and cock shutter item 21 (2.05.1010).

Note: Position of cocking spindle on shutter and location of gear wheel bush item 74A. Gear rack item 71A must be located between the rivets of shutter release item 42 (2.05.1011) and shutter release lever item 54 (2.05.1011). Contact spring item 80A must rest on the shutter contact.

Fit lens carrier and operate film advance crank item 49.

2. Check ∞ -setting of taking lens on collimator at f/4: ± 2 graduations (75/80 scale).

Note: Remove tie-rod item 7 (2.05.1010) and viewfinder ring item 9 (2.05.1010). Slacken set screw item 18 (2.05.1010) and turn scale ring item 14 (2.05.1010) against the stop screw of the shutter. Focus lens on collimator with rubber key.

3. Set viewfinder lens mirror insert to ± 4 graduations (75/80 scale).

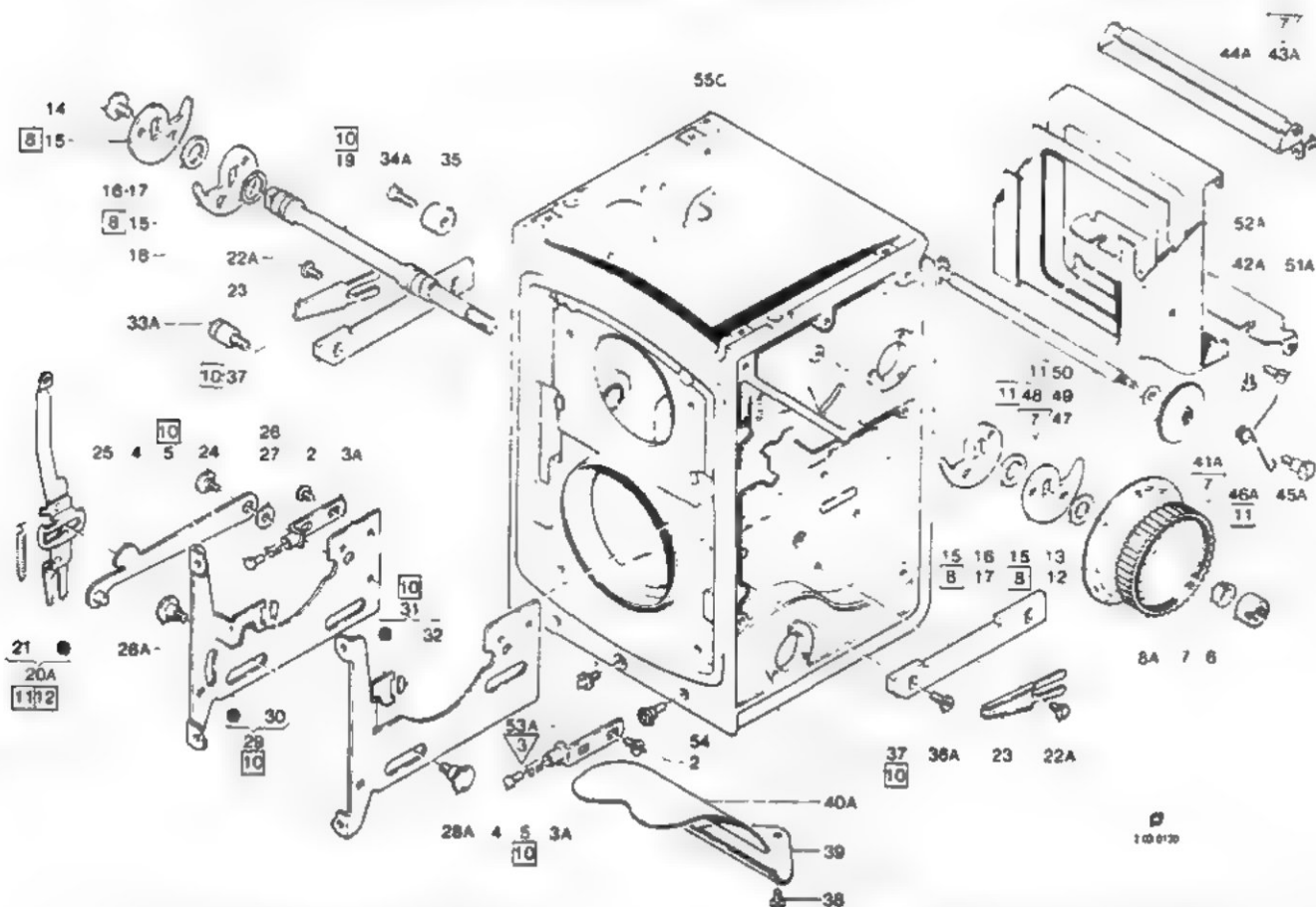
Note: Mirror insert must be rectified to 64.7-0.2 mm on account of absence of parallax correction. Mirror insert is supplied with dimension 66.0 mm!

Slacken set screw item 10 (2.05.1010), align markings of front element and viewfinder mount. Focus viewfinder lens to ∞ in this basic setting on the collimator (without adjustment of the front element). Tighten set screw item 10 (2.05.1010). Refit tie-rod item 7 (2.05.1010) and viewfinder ring item 9 (2.05.1010). Turn taking lens against ∞ stop and re-focus viewfinder lens by turning front element with rubber key.

Note: Check ∞ -settings of the coupled lenses.

260

POS. ITEM POS.	X R K O	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÉCES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Einstellkurven Pos. 15 wie auf Blatt 2.02.0120 dargestellt einstellen.
Triebknopf Pos. 8A in ∞ -Anschlagstellung anschrauben.
Einstellkurven mit Triebknopf in Stellung 0,9 m drehen.
Beachte: Gleichmäßiger Arbeitsbereich der Einstellkurven zu den Gleitplättchen Pos. 32 sowie zu den Führungsbolzen Pos. 4.
2. Übertragungshebel Pos. 25 auf Ebenheit und Leichtgängigkeit prüfen.
3. Triebachse Pos. 19 einpassen. Triebgang sowie Axialspiel der Triebachse mit Triebknopf Pos. 8A prüfen.
4. Gleitschienen Pos. 29 und Pos. 31 einpassen und Funktion prüfen. Gleitschienen müssen leichtgängig gehen.
Bei Bedarf: Führungsschiene Pos. 37 mit Führungskeil Pos. 23 nachjustieren.
5. Leichtgängigkeit der Zugstange Pos. 20 A überprüfen.
6. Gleitrollenhalter Pos. 42 B und Pos. 44 A montieren und mit Haarlinal prüfen, ob Rolle unter Filmgleitfläche liegt.
Rolleikin-Bildrahmen einlegen und Sitz prüfen.
Bei Bedarf: Höhe der Gleitrollenhalter justieren.
7. Achse mit Zahnrad Pos. 50 mit Scheiben Pos. 48 und Pos. 49 sowie durch Biegen der Feder Pos. 46 A so justieren, dass diese sich zügig am Reibrad drehen lässt.

1. Adjust focusing cams item 15 as described on sheet 2.02.0120.
Screw on focusing knob item 8A in ∞ end position.
Turn focusing came to 0.9 m position with focusing knob.
Note: Uniform operating range of focusing cams in relation to the slide plates item 32 and in relation to the guide pins item 4.
2. Check transmission lever item 25 for flatness and freedom of movement.
3. Fit in focusing spindle item 19. Check focusing mechanism as well as axial play of focusing spindle with focusing knob item 8A.
4. Fit in sliding rails items 29 and 31 and check function. Sliding rails must move freely.
If necessary: Readjust guide rail item 37 with guide wedge item 23.
5. Check freedom of movement of tierod item 20A.
6. Assemble sliding roller holders item 42B and 44A and check with straightedge that roller is below film guide face.
Insert Rolleikin slide mount and check location.
If necessary: Adjust height of sliding roller holders.
7. Adjust spindle with gearwheel item 50 with washers item 48 and 49 and by bending spring item 46A so that the latter can be rotated freely on the friction wheel.

262

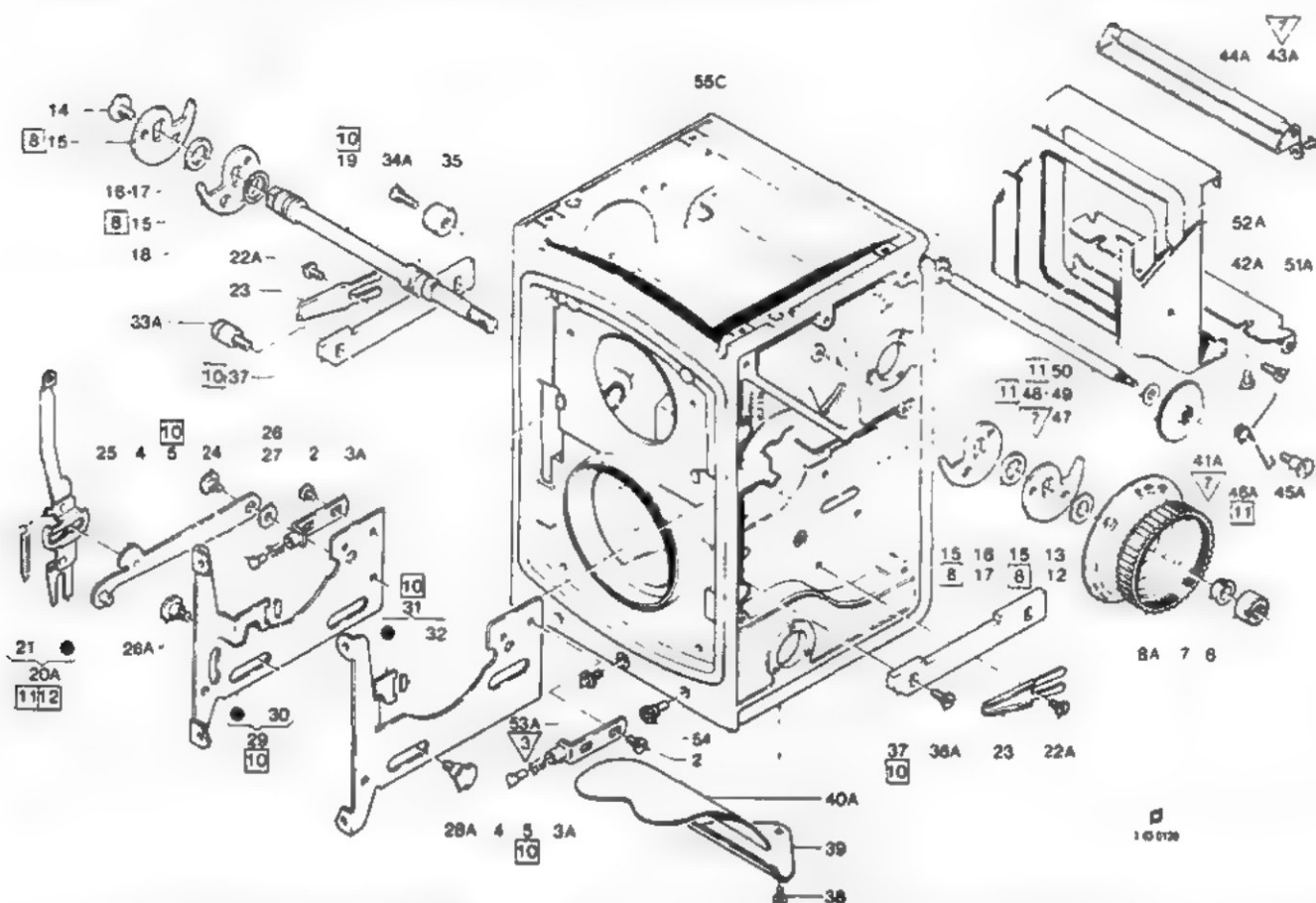
100120

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	03000 70 1	ROLLEICORD V TEILM	-	1954 → 1957
1A	●	03000.70 2	ROLLEICORD V PREASSY	-	1957 → 1962
1B	●	03000.70 3	ROLLEICORD VA TEILM	-	1962 → 1972
1C	●	03000 70 4	ROLLEICORD VB TEILM	-	1972 →
2		01087.82 0	ROLLEICORD VB PREASSY	-	L-20 217- L-20 218-L-20 219
3	●	03000 04 0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	4	
3A		08000 05 0	KURVENWINKEL CAM COMPENSATOR	2 2	DAFUER / FOR THAT POS 3A
4		03042.00 0	KURVENWINKEL CAM COMPENSATOR	2 2	
5		03043.00 0	FUEHRUNGSBOLZEN GUIDE BOLT	2	
6		03032 00 1	SCHRAUBENFEDER SPRING	2	
7		03009 00 1	MUTTER NUT	1	03032 00 1-W010
8		03500 06 1	KONUS CONE	1	
8A		03576.01 0	TRIEBKNOFF METER FOCUSING KNOB. METER	1 1 1	(WW)
9		00719.00 0	TRIEBKNOFF METER FOCUSING KNOB. METER	1 1 1	(WW)
10		03500 07 1	-KEGELSTIFT PIN	1	
10A		03577.01 0	TRIEBKNOFF FEET FOCUSING KNOB FEET	1 1 1	(WW)
11		00719 00.0	TRIEBKNOFF FEET FOCUSING KNOB FEET	1 1 1	(WW)
12		03411 00 0	-KEGELSTIFT PIN	1	
13		03425.00 0	TRIEBKNOFF FEET FOCUSING KNOB FEET	1	(NB)
14	X	01044 82 1	ZWISCHENSCHIEBE 0.2 INTERMEDIATE WASHER 0.2	1	(NB)
15		03028.00.1	UNTERLEGSCHIEBE WASHER	1	
16		03413.00.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	
17		03412.00 0	EINSTELLKURVE FOCUSING CAM	4	
18		03421.00.0	ZWISCHENSCHIEBE 1.0 INTERMEDIATE WASHER 1.0	2	(WW)
19		03027.00 1	ZWISCHENSCHIEBE 0.8 INTERMEDIATE WASHER 0.8	2	(WW)
20	●	03500.15 1	FEDERSCHIEBE SPRING WASHER	1	(NB)
20A		03500.16.2	TRIEBACHSE FOCUSING SHAFT	1	3001-W045 4000U15-W002
21		03533 00.0	ZUGSTANGE LINK BAR	1 1 1	DAFUER / FOR THAT POS.20A
			LINK BAR	1 1	
			-ZUGFEDER SPRING	1	

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

205

263

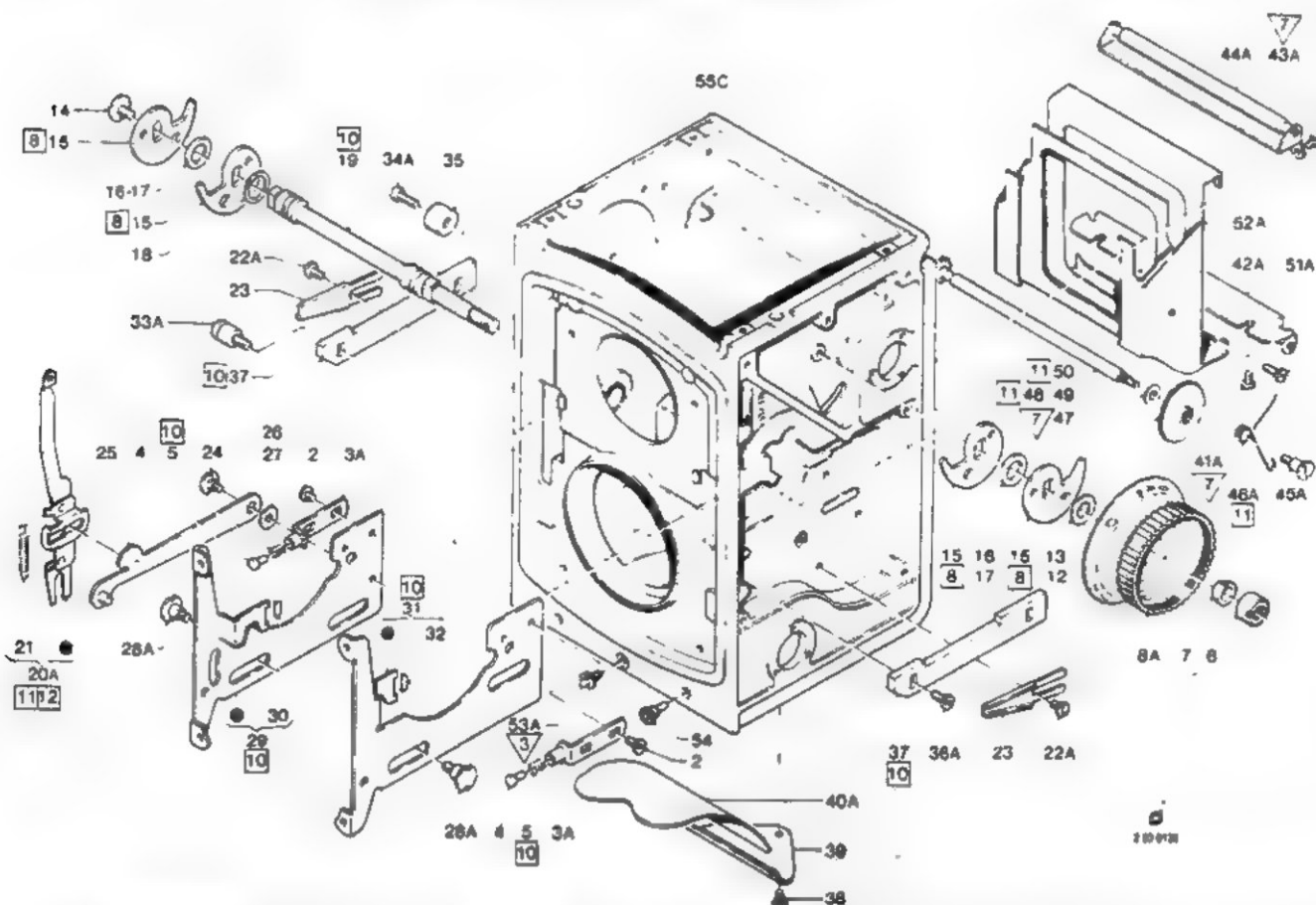


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

264

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00'01 02'03-04'05	BEMERKUNG REMARKS OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1		
22		02004 82 0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2 2	
22A		01087 82 0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2 2	
23		04027 00.0	KEIL F. FUEHRUNGSSCHIENE WEDGE	2	
24	X	01031.00 1	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1	
25		03000 26.0	UEBERTRAGUNGSSHEBEL CONNECTING LEVER	1	
26		03047.00 0	SCHEIBE WASHER	1	(NB)
27		03047.00 0	SCHEIBE WASHER	1	(NB)
28		02051 82 0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	4 4	
28A		01271 82 0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	4 4	
29	X	03000 03.2	GLEITSCHIENE RECHTS FOCUSING STRUT RIGHT	1	
30		75031 00.0	-GLEITPLAETTCHEN GLIDE PIECE	1	0.1 QM
31	X	03000 02.2	GLEITSCHIENE LINKS FOCUSING STRUT LEFT	1	
32		75031 00 0	-GLEITPLAETTCHEN GLIDE PIECE	1	0.1 QM
33		02069.82 1	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1 1	
33A		01099.00 0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1 1	
34		02047 00 0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1 1	
34A		01146.82 0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1 1	
35		03384.00 0	FEDERLAGER SPRING BEARING	1	
36		02013.82 0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2 2	
36A		01139.82 0	ZYLINDERSCHRAUBE M2 CHEESE-HEAD SCREW M2	2 2	
37	X	03025.00 1	FUEHRUNGSSCHIENE GUIDE RAIL	2	
38		01048.87 0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	3	
39		03004.00 0	FEDERHALTER SPRING DETENT	1	
40	●	03003.00 1	DRUCKFEDER SPRING	1 1	DAFUER / FOR THAT POS 40A
40A		03003.01 0	DRUCKFEDER SPRING	1 1	
41		02004.87 0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2 2	
41A		01087 87 0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2 2	
42	●	03000 16 1	UMLENKROLLE GUIDE ROLLER	1 1	DAFUER / FOR THAT POS.42A
42A		03000 33 0	UMLENKROLLE GUIDE ROLLER	1 1	
43		02033 87 0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	2 2	
43A		01070 87.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	2 2	
44	X	03000 15 1	FILMGLEITROLLE FILM GUIDE ROLLER	1 1 1	→ 1972
44A		03000 15 2	FILMGLEITROLLE FILM GUIDE ROLLER	1	1972 →
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2		



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

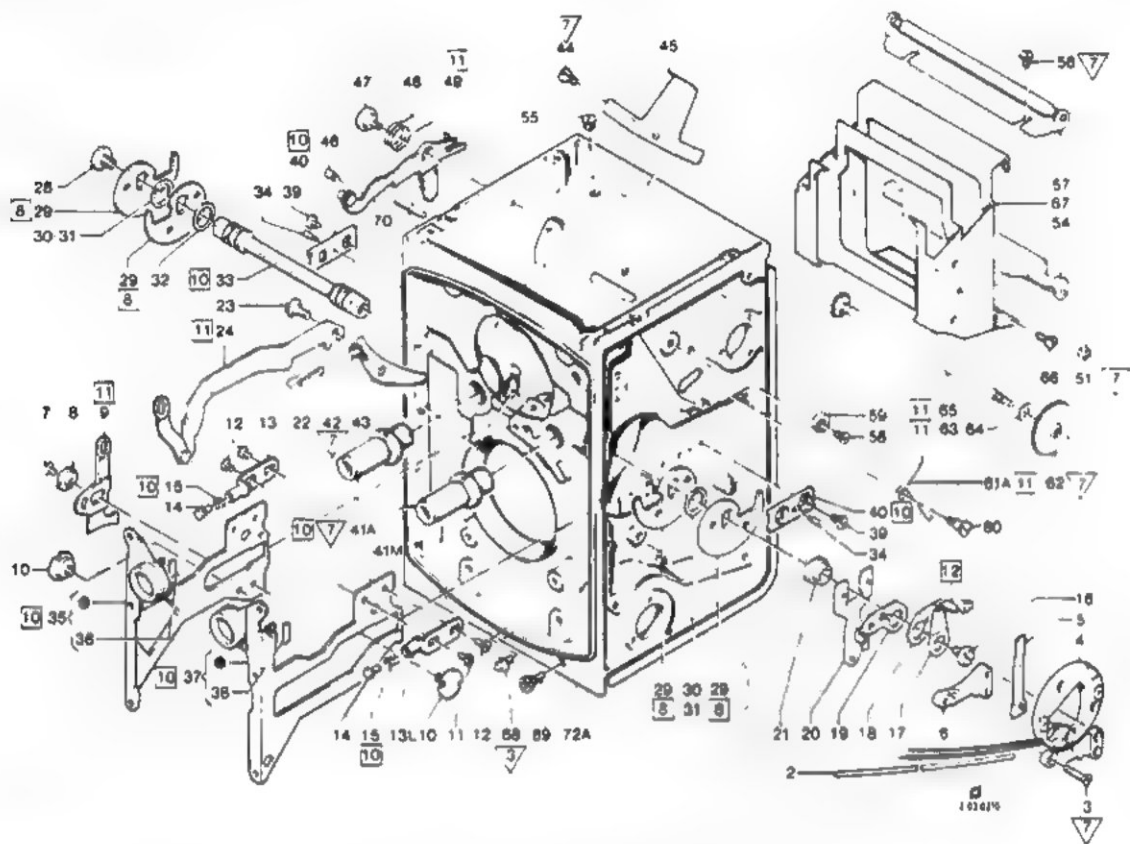
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

266

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PZ VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 100-01102030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2		
45		02037 82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1 1	
45A		01248 82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1 1	
46	•	03125 00.0	FEDER SPRING	1	DAFUER / FOR THAT POS 46A
46A	X	03128 00.1	FEDER SPRING	1 1 1	
47		03124 00.0	MESSRAD METERING WHEEL	1	
48		04074 00.0	SCHEIBE 0.1 WASHER 0.1	-	(NB)
49		04075 00.0	SCHEIBE 0.15 WASHER 0.15	-	(NB)
50		03000 07.0	ACHSE MIT ZAHNRAD SHAFT WITH SPROCKET	1	
51		02005 85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	2 2	
51A		01183 85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW	2 2	
52	•	03000 06.0	BLENDRAHMEN LIGHT BAFFLE	1 1	DAFUER / FOR THAT POS.51A-52A
52A		03000 06.1	BLENDRAHMEN LIGHT BAFFLE	1 1 1	
53		04005 00.0	FORMSCHRAUBE G1.7 SHAPED SCREW G1.7	1 1 1	04000 41 0-W010
53A		17021 00.0	FORMSCHRAUBE M1.7 SHAPED SCREW M1.7	1 1	04000 41 0-W010
54		00462 84.0	FORMNIET RIVET	2	
55	K	03000 01.3	KAMERAKOERPER HOUSING	1	1954 → 1957
55A	K	03000 01.4	KAMERAKOERPER HOUSING	1	1957 → 1962
55B	A K	03000 01.6	KAMERAKOERPER HOUSING	1	1962 → 1972
55C	K	03000 01.7	KAMERAKOERPER HOUSING	1	1972 →
56		03020 00.0	-LAGERBUCHSE BEARING	2	3001-W045 4000U15-W002
57		03000 22.0	-LAGERNIET BEARING PIN	1	

005

267



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Beachte: 1. Reparatur-Hinweise ähnlich Rollei-flex, teilmontiert (Blatt 2.03.0220-0221).

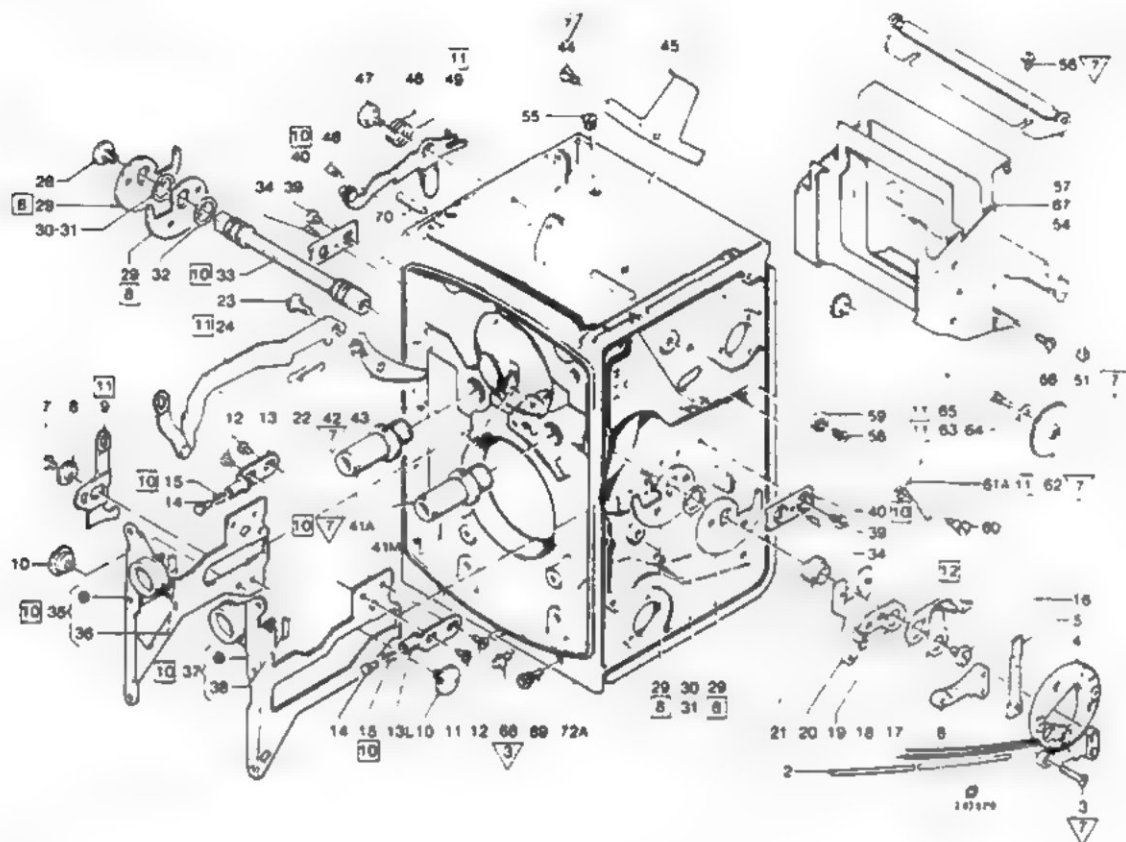
Note: 1. Repair instructions similar Rollei-flex, preasy (sheet 2.03.0220-0221).

268

268

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					12-74	2.03.0210			
							ROLLEIFLEX, TEILM 04560 70.1				
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENEHNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	04560.70.0	ROLLEIFLEX, TEILM	-							1958 → 1960
1A	●	04560.70.1	ROLLEIFLEX, PREASSY	-							1960 → 1960
2		76814.68.1	ROLLEIFLEX, TEILM								L-20 217+L-2 0 218→L-20 219
3		02088.82.0	ISO-SCHLAUCH B1.4X0.3	1							1 Q M
4		04560.10.0	INSULATING TUBE B1 4X0.3	3							
5		04560.09.0	SENKSCHRAUBE	1							
6	X	04694.00.3	COUNTERSUNK SCREW	1							
7		01108.82.0	MESSGERÄETTRÄGER	1							
8		04047.00.0	METER MOVEMENT CARRIER	1							
9	X	07046.00.2	SCHIEBER	1							
10	X	02088.82.0	SLIDER	2							07000 43 0-W001 M
11		01208.82.0	ZWISCHENLAGE	1							
12		01036.82.0	SPACER	3							
13		04000.10.0	LINSENSENKSCHRAUBE	1							
13L		04000.11.0	RAISED-CSK SCREW	1							
14		03042.00.0	EXZENTERBUCHSE	2							
15		03043.00.0	ECCENTRIC BUSHING	2							
16	X	01222.82.1	AUSGLEICHKURVE	1							
17		04693.00.0	COMPENSATING CAM	1							
18		04692.00.0	ANSATZSCHRAUBE	1							
19		04691.00.0	SHOULDER SCREW	1							
20		04560.08.0	FLACHKOPFSCHRAUBE	1							
21		04575.00.0	PAN-HEAD SCREW	1							
22		04042.00.0	TRIEBHEBEL	1							
23		02067.82.1	FOCUSING LEVER	1							
24		04560.05.3	SCHWENKARM, RECHTS	1							
			SWIVEL ARM, RIGHT	1							
			SCHWENKARM, LINKS	1							
			SWIVEL ARM, LEFT	1							
			SCHIEBER M STIFTEN	1							
			SLIDER	1							
			MITNEHMERBUCHSE	1							
			DRIVING BUSHING	1							
			FEDER	1							
			SPRING	1							
			ANSATZSCHRAUBE	1							
			SHOULDER SCREW	1							
			AUFZUGBUEGEL	1							
			COCKING LEVER	1							
			FORTSETZUNG CONTINUED								

269

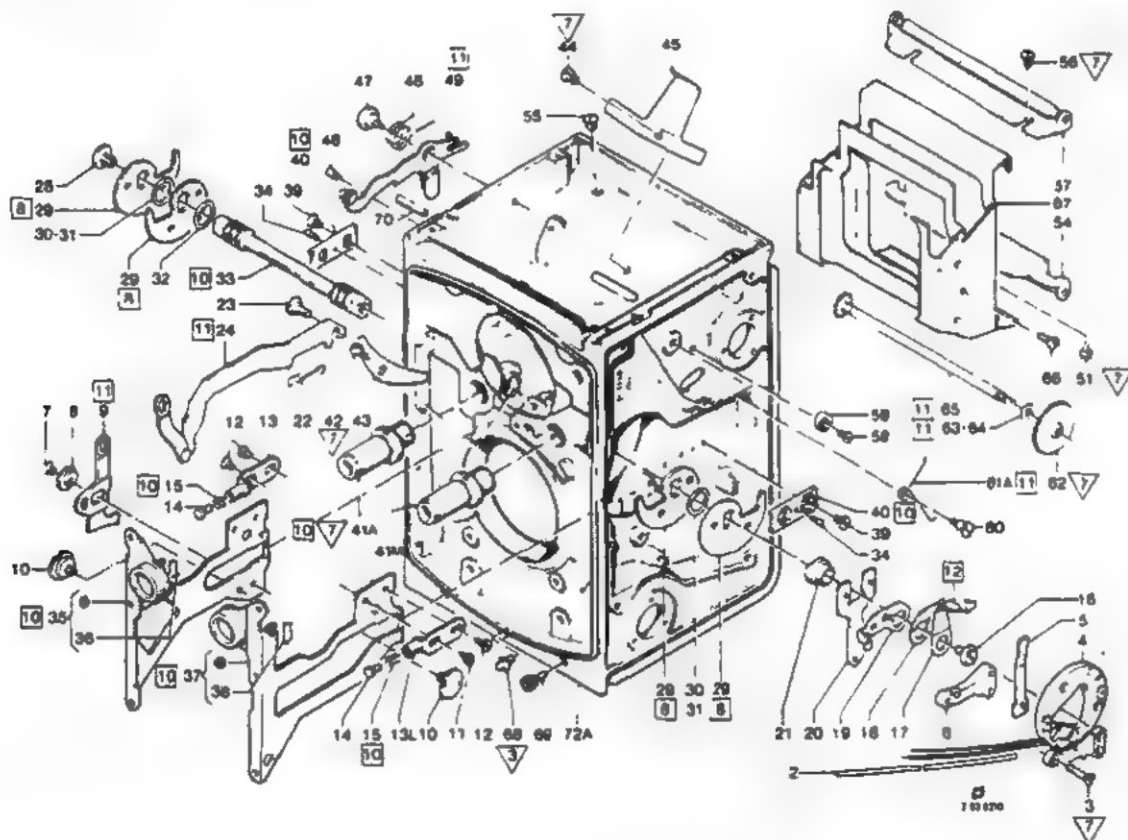


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

. 270

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	001010210310405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1			
26			HILFSSCHRAUBE AUXILIARY SCREW	1		NUR ZUR VORMONTAGE FOR ASSY ONLY
27			HILFSKNOPF AUXILIARY KNOB	1		NUR ZUR VORMONTAGE FOR ASSY ONLY
28		01044.82.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1		
29		03028.00.1	EINTELLKURVE FOCUSING CAM	4		
30		03413.00.0	ZWISCHENSCHIEBE 1.0 INTERMEDIATE WASHER 1.0	2		(WW)
31		03412.00.0	ZWISCHENSCHIEBE 0.8 INTERMEDIATE WASHER 0.8	2		(WW)
32		03421.00.0	FEDERSCHIEBE SPRING WASHER	-		(NB)
33		04570.00.0	TRIEBACHSE FOCUSING SHAFT	1		3001-W045 4000U15-W002
34		00705.82.0	KEGELSTIFT CONICAL PIN	2		
35		04560.03.0	GLEITSCHIENE RECHTS FOCUSING STRUT, RIGHT	1		
36		75031.00.0	-GLEITPLÄTTCHEN GLIDE PIECE	1		0 1 Q M
37		04560.02.0	GLEITSCHIENE, LINKS FOCUSING STRUT, LEFT	1		
38		75031.00.0	-GLEITPLÄTTCHEN GLIDE PIECE	1		0 1 Q M
39		02027.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4		
40		07034.00.0	FÜHRUNGSSTÜCK GUIDE FRAME	2		
41		07009.00.0	FÜHRUNGSSAEULE GUIDE POST	1		→ 1960
41A		04592.00.0	FÜHRUNGSSAEULE GUIDE POST	1		1960 → 75030 41 0-W002 L-8759 - L-8760
41L		04591.00.0	FÜHRUNGSSAEULE GUIDE POST	1		→ 1960
41M		04592.00.0	FÜHRUNGSSAEULE GUIDE POST	1		1960 →
41N		10012.88.0	ZAHNSCHIEBE TOOTHED WASHER	2		→ 1960
41O		07010.00.2	MUTTER NUT	2		→ 1960
42		02053.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1		
43		04585.00.0	LAGERUNGSBLECH BEARING	1		
44		02009.88.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1		
45		04586.00.0	SPIEGELFEDER MIRROR SPRING	1		
46		01135.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1		
47		02058.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1		
48	X	04184.00.1	FEDER SPRING	1		
49	X	04000.13.1	SCHWENKHEBEL SWIVEL LEVER	1		
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2			

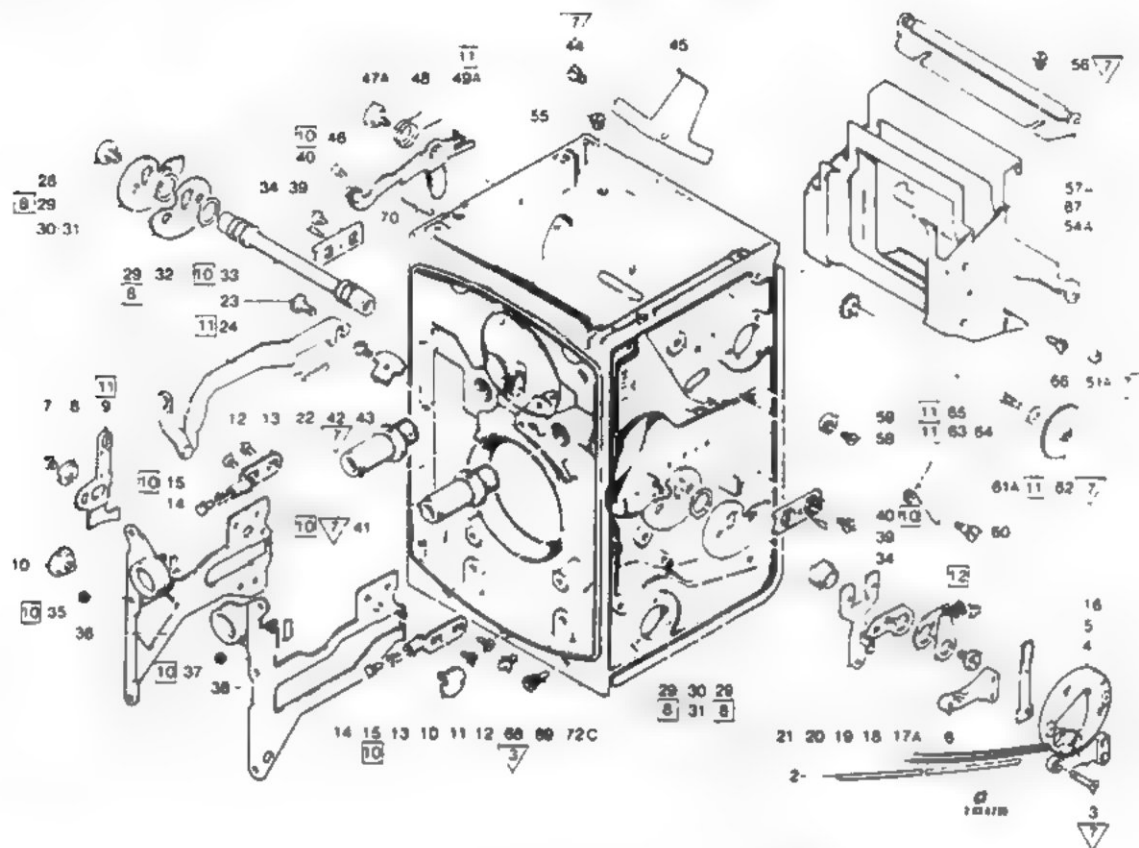


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

272

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2								
51		02053.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							
51A		02011.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
52		17022.00.0	BUCHSE BUSHING	1							
53	X	07235.00.3	BLATTFEDER LEAF SPRING	1							
54	X	04000.05.1	GLEITROLLENHALTER UNTEN FILM ROLLER BRACKET LOWER	1							
54A	B	07000.33.3	GLEITROLLENHALTER UNTEN FILM ROLLER BRACKET LOWER	1							
55		01140.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							
56		02004.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							
57	X	04000.02.1	GLEITROLLENHALTER OBEN FILM ROLLER BRACKET TOP	1							
57A	X	07000.32.2	GLEITROLLENHALTER OBEN FILM ROLLER BRACKET TOP	1							
58		02006.82.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW	1							
59		04170.00.0	JUSTIERSCHEIBE ADJUSTING WASHER	1							
60		02037.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							
61	●	03125.00.0	FEDER SPRING	1							→ 1970
61A	X	03128.00.1	FEDER SPRING	1							DAFUER / FOR THAT POS 61A 1970 →
62		04158.00.0	REIBRAD FRICTION WHEEL	1							
63		04074.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,1 WASHER 0.1	-							(NB)
64		04075.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,15 WASHER 0.15	-							(NB)
65		07000.09.0	ACHSE M ZAHNRAD SHAFT W GEAR	1							
66		02010.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							
67	●	07000.07.1	BLENDRÄHMEN LIGHT Baffle	1							DAFUER / FOR THAT 17000.09.0 +01241 85 0 04000.41 0-W010
68		04005.00.0	FORMSCHRAUBE G 1,7 SHAPED SCREW G 1.7	1							
69		00462.84.0	FORMNIET RIVET	2							
70		00709.00.0	KEGELSTIFT CONICAL PIN	1							
71		00710.00.0	KEGELSTIFT M. EXZENTER PIN W ECCENTRIC	1							(NB)
72	K	04560.01.0	KAMERAKÖRPER HOUSING	1							→ 1960
72A	K	14000.01.0	KAMERAKÖRPER HOUSING	1							1960 → 1960
73		03020.00.0	-LAGERBUCHSE F. TRIEBACHSE BEARING	2							3001-W045 4000U15-W002
74		03000.22.0	-LAGERNIET F. FILMSPULE FILMSPOOL BEARING PIN	1							


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

1. Schieber Pos. 5 sowie Schieber Pos. 20 mit den Schwenkarmen Pos. 18 und Pos. 19 auf leichten Gang prüfen.
2. Einstellkurven Pos. 29 wie auf Blatt 2.02.0225-0229 dargestellt einstellen
Triebhebel Pos. 17A in ∞ -Anschlagstellung anschrauben.
Einstellkurven mit Triebhebel in Stellung 0,9 m drehen.
Beachte: Gleichmäßiger Arbeitsbereich der Einstellkurven zu den Gleitplättchen Pos. 38 sowie zu den Führungsbolzen Pos. 14
3. Aufzugbügel Pos. 24 (für 3.5F) oder Pos. 25 (für 2.8F) auf Ebenheit und Leichtgängigkeit prüfen
4. Triebachse Pos. 33 einpassen. Triebgang sowie Axialspiel der Triebachse mit Hilfstriebknopf (Pos. 27) prüfen.
Bei Bedarf: Axialspiel mit Federscheibe Pos. 32 ausgleichen bzw. Lagerbuchsen Pos. 73 erneuern

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

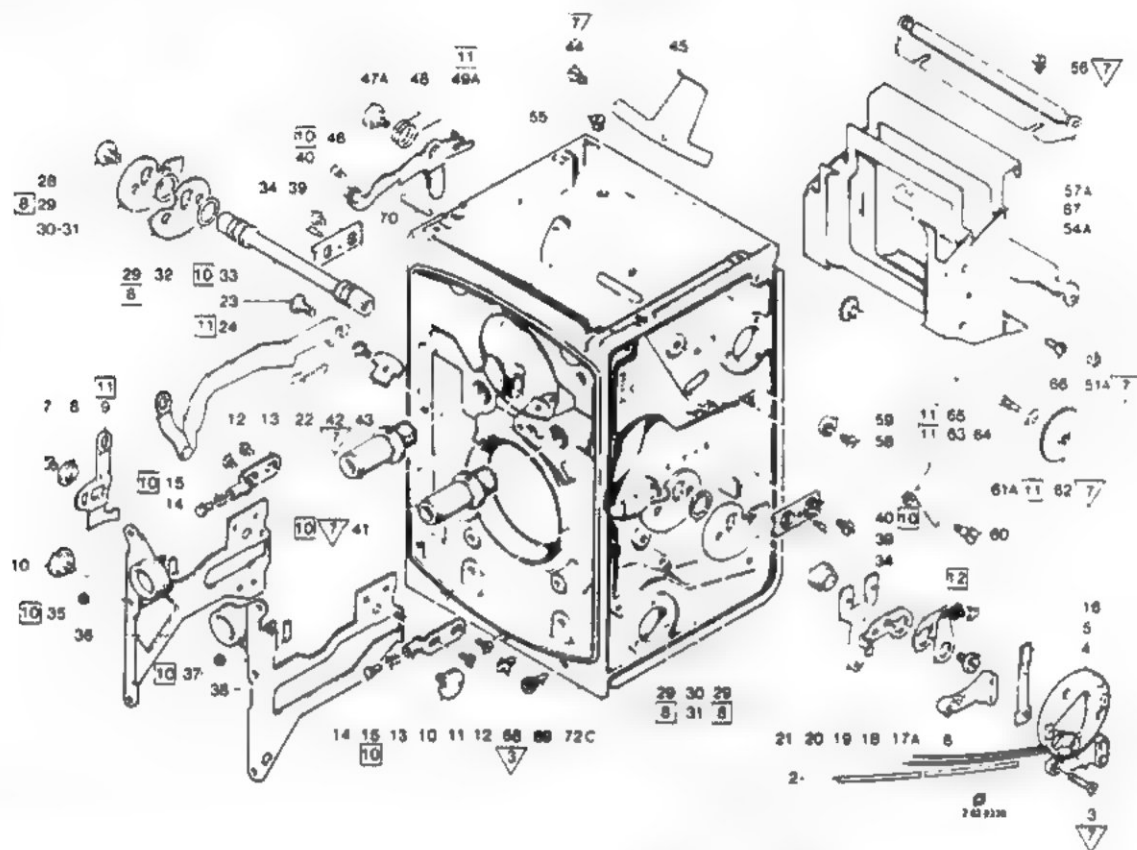
1. Check slide item 5 together with slide item 20 with swivel arms item 18 and item 19 for freedom of movement.
2. Adjust setting cams item 29 as described on sheet 2.02.0225-0229
Screw on drive lever item 17A in ∞ stop position. Turn setting cams with drive lever to 0.9 m position.
Note: Uniform operating range of setting cams in relation to the slide plates item 38 and the guide pins item 14.
3. Check film advance item 24 (for 3.5 F) or item 25 (for 2.8 F) for flatness and freedom of movement.
4. Fit in drive spindle item 33. Check action of rack and pinion and end float of drive spindle with auxiliary drive knob (item 27).
If necessary: Take up end float with spring washer item 32 or renew bearing bushes item 73.

274

200

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00-01/02/03-04/05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	14000 70.0	ROLLEIFLEX, TEILMONTIERT	-	→ 1961
1A	●	14000 70 1	ROLLEIFLEX PREASSY	-	1961 → 1966
1B	●	14000 70.2	ROLLEIFLEX, TEILMONTIERT	-	1966 → 1971
1C	●	14000 70 3	ROLLEIFLEX, PREASSY	-	1971 →
1L	●	14000 71 1	ROLLEIFLEX, TEILMONTIERT	-	L-20 217 - L-20 218 - L-20 219
2		76814 88 1	ISO-SCHLAUCH B1 4X0 3	1	1 Q.M.
3		01254 82 0	INSULATING TUBE B1,4X0 3	3	
4		04560 10.0	SENKSCHRAUBE	1 1 1	
4L		17000 15 0	COUNTERSUNK SCREW	1	
5		04560 09.0	MESSGERÄETTRAEGER	1 1 1	
6	X	04694.00 3	METER MOVEMENT CARRIER	1	
7		01108.82 0	MESSGERÄETTRAEGER	1	
8		04047 00 0	METER MOVEMENT CARRIER	1	
9	X	07046 00 2	SCHIEBER	1	
10	X	01253 82 1	SLIDER	2	07000 43 0-W001M
11		01208 82 0	ZWISCHENLAGE	1	
12		01036 82 0	SPACER	3	
13		17000 02 0	LINSENSENKSCHRAUBE	2	
14		03042 00 0	RAISED-CSK SCREW	2	
15		03043.00.0	EXZENTERBUCHSE	2	
16	X	01222 82.1	ECCENTRIC BUSHING	1	
17		04693 00 0	AUSGLEICHKURVE	1	
17A		04693 00 1	COMPENSATING CAM	1 1 1	
18	X	04627 00.2	ANSATZSCHRAUBE	1	
18L		04692 00.0	SHOULDER SCREW	1	
19	X	04626 00 2	ZYLINDERSCHRAUBE	1 1 1	
19L		04691 00 0	CHEESE-HEAD SCREW	1	
20		04560 08.0	ZYLINDERSCHRAUBE	1	
21		04575 00 0	CHEESE-HEAD SCREW	1	
22		04042 00.0	KURVENWINKEL	1	
23	X	01252 82 1	CAM COMPENSATOR	1	
24	X	04560 05 3	FUEHRUNGSBOLZEN	1	
25	X	07039 02.1	GUIDE BOLT	1	
			SCHRAUBENFEDER	1	
			SPRING	1	
			FLACHKOPFSCHRAUBE	1	
			PAN-HEAD SCREW	1	
			TRIEBHEBEL	1	
			FOCUSING LEVER	1	
			TRIEBHEBEL	1	
			FOCUSING LEVER	1	
			SCHWENKARM, RECHTS	1	
			SWIVEL ARM, RIGHT	1	
			SCHWENKARM, RECHTS	1	
			SWIVEL ARM, RIGHT	1	
			SCHWENKARM, LINKS	1	
			SWIVEL ARM, LEFT	1	
			SCHWENKARM, LINKS	1	
			SWIVEL ARM, LEFT	1	
			SCHIEBER M STIFTEN	1	
			SLIDER	1	
			MITNEHMERBUCHSE	1	
			DRIVING BUSHING	1	
			FEDER	1	
			SPRING	1	
			ANSATZSCHRAUBE	1	
			SHOULDER SCREW	1	
			AUFZUGBUEGEL	1	(WW) FUER / FOR 3.5F+3.5 E3
			COCKING LEVER	1	(WW) FUER / FOR 2.8F+2.8 E3
			AUFZUGBUEGEL	1	
			COCKING LEVER	1	

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1



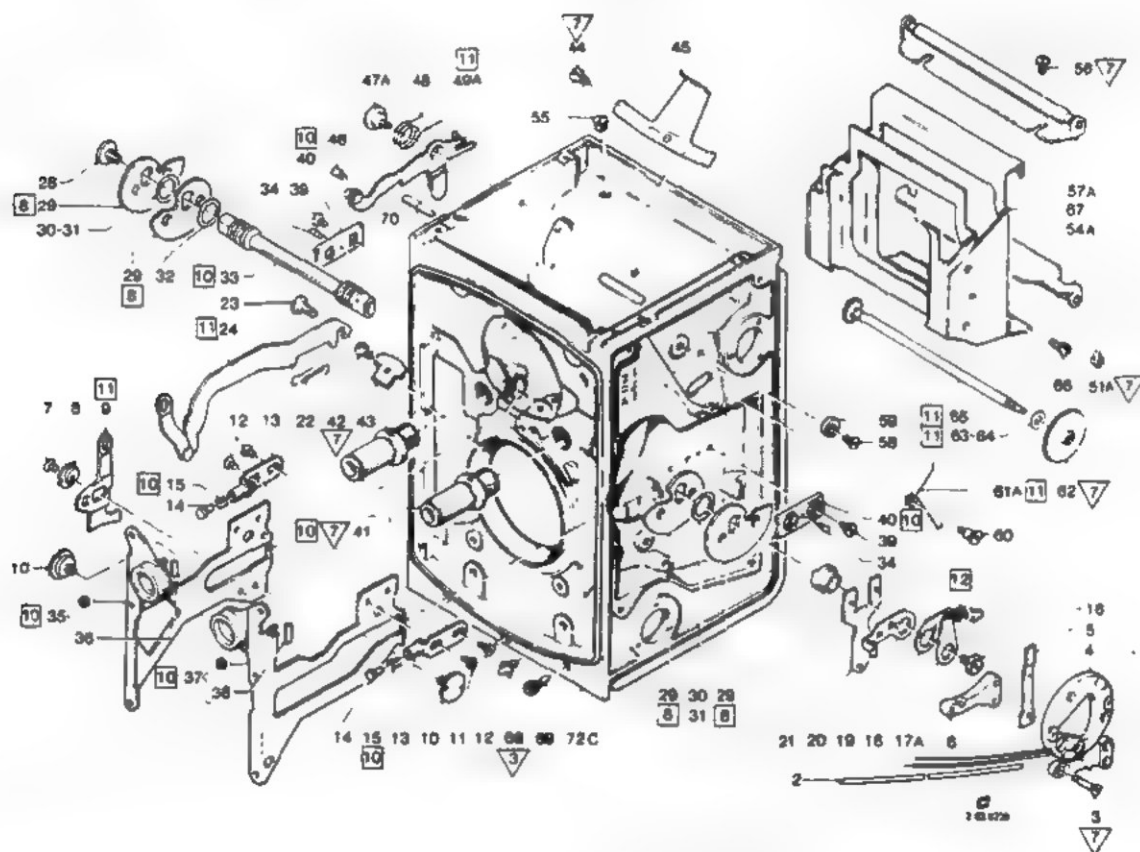
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

5. Gleitschienen Pos. 35 und Pos. 37 einpassen und Funktion prüfen. Gleitschienen müssen leichtgängig gehen. Bei Bedarf: Führungsstücke Pos. 40 oder Gleitschienen nacharbeiten.
6. Führungssäulen Pos. 41 einschrauben und ausrichten (Abweichung bis 0,03 mm zulässig)
7. Leichtgängigkeit des Schwenkhebels Pos. 49A sowie gleichmäßige Anlage an Kamerakörper prüfen
8. Gleitrollenhalter Pos. 54A und Pos. 57A montieren und mit Haarléineal prüfen, ob Rolle unter Filmgleitfläche liegt.
Rolleikin-Bildrahmen einlegen und Sitz prüfen
Bei Bedarf: Höhe der Gleitrollenhalter justieren.
9. Achse mit Zahnrad Pos. 65 mit Scheiben Pos. 63 und Pos. 64 sowie durch Biegen der Feder Pos. 61 so justieren, dass diese sich zügig am Reibrad drehen lässt.

5. Fit in sliding rails item 35 and item 37 and check function. Sliding rails must move freely
If necessary: Rectify guide members item 40 or sliding rails.
6. Screw in and align guide pillars item 41 (Deviation up to 0,03 mm permissible).
7. Check freedom of movement of swivel lever item 49A, together with uniform contact on camera body.
8. Fit guide roller holders item 54A and item 57A and check with bevelled straightedge that roller is under film guide face
Insert Rolleikin mount and check location
If necessary: Adjust height of guide roller holders.
9. Adjust spindle with sprocket item 65 with washers item 63 and item 64 and by bending spring item 61 so that the latter can be rotated freely on the friction edge

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1		
26			HILFSSCHRAUBE AUXILIARY SCREW	1	NUR ZUR VORMONTAGE FOR ASSY ONLY
27			HILFSKNOPF AUXILIARY KNOB	1	NUR ZUR VORMONTAGE FOR ASSY ONLY
28	X	01044 82 1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	
29		14010 00 0	EINSTELLKURVE FOCUSING CAM	4	
30		03413 00 0	ZWISCHENSCHIEBE 10 INTERMEDIATE WASHER 10	2	(WW)
31		03412 00 0	ZWISCHENSCHIEBE 08 INTERMEDIATE WASHER 08	2	(WW)
32		03421 00 0	FEDERSCHIEBE SPRING WASHER	-	(NB)
33		04570 00 0	TRIEBACHSE FOCUSING SHAFT	1	3001-W045 4000U15-W002
34		00705 82 0	KEGELSTIFT PIN	2	
35		17000 06 0	GLEITSCHIENE RECHTS FOCUSING STRUT RIGHT	1	
36		75031 00 0	-GLEITPLÄTTCHEN GLIDE PIECE	1	0.1 QM
37		17000 05 0	GLEITSCHIENE LINKS FOCUSING STRUT LEFT	1	
38		75031 00 0	-GLEITPLÄTTCHEN GLIDE PIECE	1	0.1 QM
39		01247 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4	
40		07034 00 0	FÜHRUNGSTUECK GUIDE FRAME	2	
41		04592 00 0	FÜHRUNGSSAEULE GUIDE POST	2	75030 41 0-W002 L-8759-L-8760
42		01256 85 0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1	
43		08027 00 0	HALTESCHIEBE SUPPORT PLATE	1	
44		01017 85 0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	
45		04566 00 0	SPIEGELFEDER MIRROR SPRING	1	
46		01135 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1	
47		01251 82 0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1	
47A		01343 82 0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1	
48	X	04164 00 1	FEDER SPRING	1	
49	X	04000 13 1	SCHWENKHEBEL SWIVEL LEVER	1	
49A		14000 13 0	SCHWENKHEBEL SWIVEL LEVER	1	
50		03414 00 0	ZWISCHENSCHIEBE 01 INTERMEDIATE WASHER 01	1	
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2		

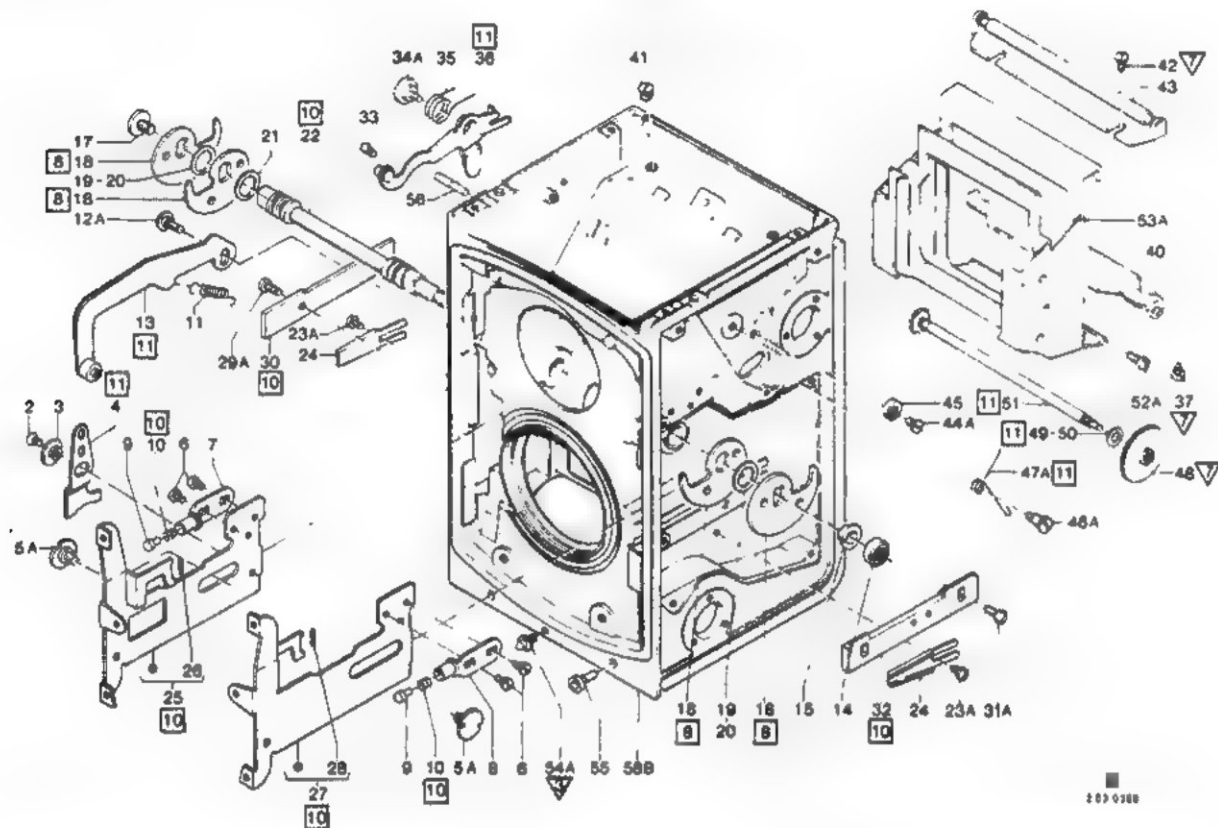


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

278

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	000102030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2			
51		01245.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	1	
51A		01190.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1 1		
52		17022.00.0	BUCHSE BUSHING	1	1	
53	X	07235.00.3	BLATTFEDER LEAF SPRING	1	1	
54	B	07000.33.3	GLEITROLLENHALTER UNTEN FILM ROLLER BRACKET LOWER	1	1	
54A	X	04000.05.1	GLEITROLLENHALTER UNTEN FILM ROLLER BRACKET LOWER	1 1		
55		01140.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2		
56		01087.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2		
57	X	07000.32.2	GLEITROLLENHALTER OBEN FILM ROLLER BRACKET TOP	1	1	
57A	X	04000.02.1	GLEITROLLENHALTER OBEN FILM ROLLER BRACKET TOP	1 1		
58		01026.82.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	1		
59		04170.00.0	JUSTIERSCHEIBE ADJUSTING WASHER	1		
60		01248.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1		
61	●	03125.00.0	FEDER SPRING	1		→ 1970
61A	X	03128.00.1	FEDER SPRING	1		DAFUE / FOR THAT POS 61A 1970 →
62		04158.00.0	REIBRAD FRICTION WHEEL	1		
63		04074.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.1 WASHER 0.1	-		(NB)
64		04075.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.15 WASHER 0.15	-		(NB)
65		07000.09.0	ACHSE M. ZAHNRAD SHAFT W. GEAR	1		
66		01241.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2		
67		17000.09.0	BLENDRÄHMEN LIGHT Baffle	1		
68		17021.00.0	FORMSCHRAUBE M 1,7 SHAPED SCREW M 1.7	1		04000 41 0-W010
69		00402.04.0	FORMNIET RIVET	2		
70		00709.00.0	KEGELSTIFT PIN	1		
71		00710.00.0	KEGELSTIFT M EXZENTR. PIN W ECCENTRIC	1		(NB)
72	●	14000.01.1	KAMERA KOERPER CAMERA BODY	1		→ 1961 DAFUE / FOR THAT POS 72A → 17011 00 2 UND FUE / AND FOR 2.8F 17000 12.0 → 17429 00 0 ODER FUE / OR FOR 3.5F 14000.04 0 → 14409 00 0 1961 → 1966
72A	K	14000.01.2	HOUSING KAMERA KOERPER	1	1	1966 → 1971
72B	K	14000.01.3	HOUSING KAMERA KOERPER	1	1	1971 →
72C	K	14000.01.4	HOUSING KAMERA KOERPER	1	1	
73		03020.00.0	LAGERBUCHSE F TRIEBACHSE BEARING	2		3001-W045 4000U15-W002
74		03000.22.0	LAGERNIET F FILMSPULE F SPOOL BEARING PIN	1		



2.03.0300

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Beachte: 1. Reparatur-Hinweise ähnlich Teile-Rolleiflex, teilmontiert (Blatt 2.03.0700-0701).

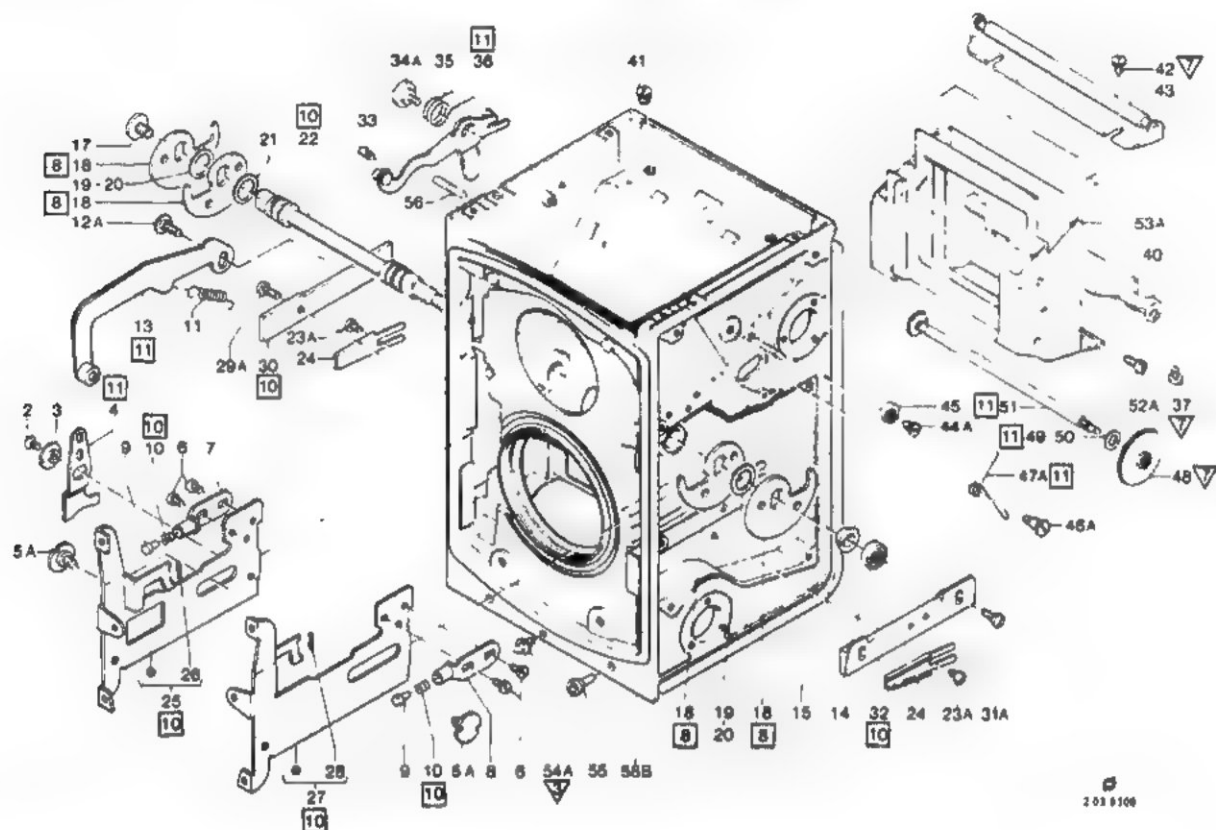
Note: 1. Repair instructions similar Teile-Rolleiflex, preassy (sheet 2.03.0700-0701).

280

18

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		04000.70 2	ROLLEIFLEX, TEILM	-							1956 → 1958
1A		04000.70.3	ROLLEIFLEX, PREASSY	-							1959 → 1960
1B		04000.70.4	ROLLEIFLEX, TEILM	-							1961 → 1961
2		01108.82.0	ROLLEIFLEX, PREASSY	1							
3		04047.00.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK SCREW	1							
4		04048.00.0	EXZENTERBUCHSE EXCENTRIC BUSH	1							
5		02051.82.0	AUSGLEICHKURVE COMPENSATING CAM	2	2						04000 43 0-W010
5A		01271.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	2							04000 43 0-W010
6		01036.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	4							
7		04000.10.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							
8		04000.11.0	KURVENWINKEL RECHTS CAM COMPENSATOR RIGHT	1							
9		03042.00.0	KURVENWINKEL LINKS CAM COMPENSATOR LEFT	2							
10		03043.00.0	FUEHRUNGSBOLZEN GUIDE BOLT	2							
11		04042.00.0	SCHRAUBENFEDER SPRING	1							
12		02067.82.1	FEDER SPRING	1	1						
12A		01252.82.1	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							
13		04456.01.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							
14		04829.00.0	AUFZUGBUEGEL COCKING LEVER	1							
15		03009.00.1	SCHLITZMUTTER SLOTTED NUT	1							
16			KONUS CONE	1							
			HILFSKNOPF	-							NUR ZUR VORMONTAGE FOR ASSY ONLY
17	X	01044.82.1	AUXILIARY KNOB	1							
18		03028.00.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	4							
19		03413.00.0	EINSELKURVE FOCUSING CAM	2							(WW)
20		03412.00.0	ZWISCHENSCHLEIBE 1.0 INTERMEDIATE WASHER 1.0	2							(WW)
21		03421.00.0	ZWISCHENSCHLEIBE 0.8 INTERMEDIATE WASHER 0.8	-							(NB)
22		04801.00.0	FEDERSCHLEIBE SPRING WASHER	1							3001-W045 4000 U15-W002
			TRIEBACHSE FOCUSING SHAFT								

08
FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1



2 03 9106

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

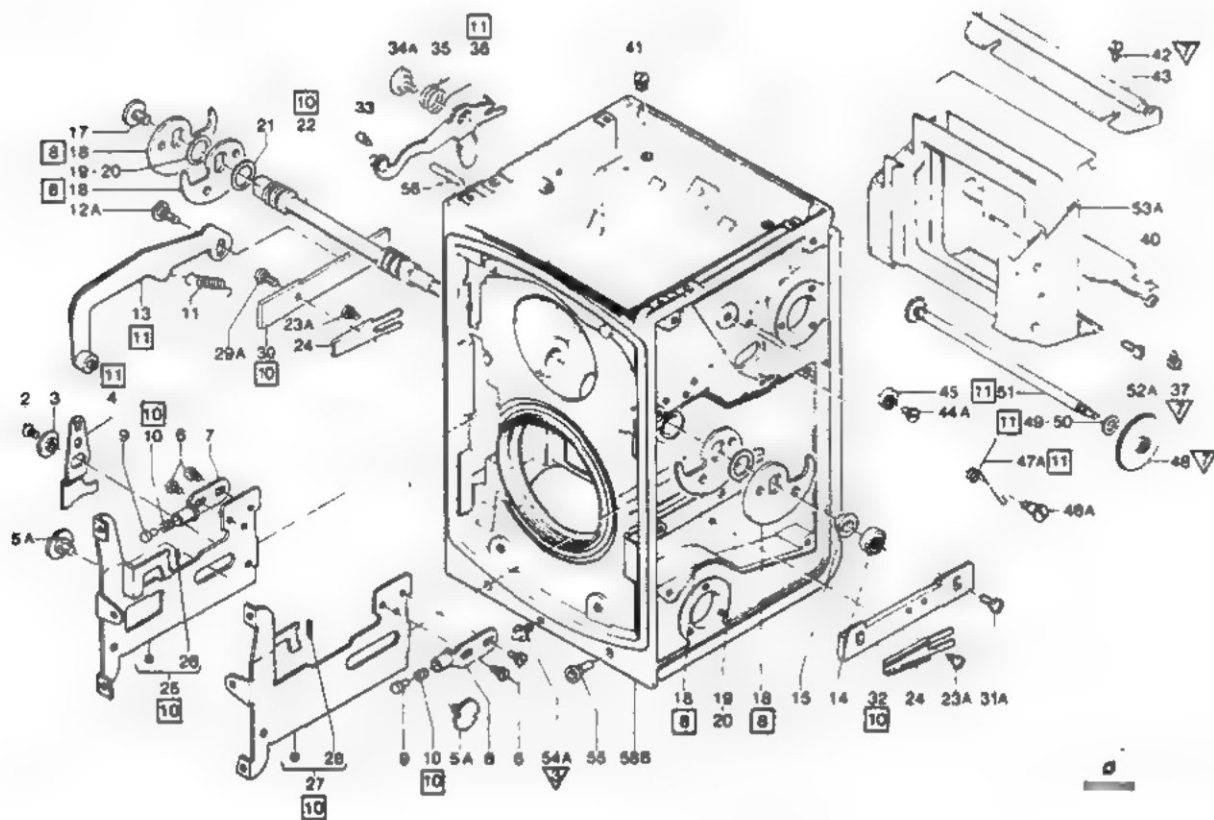
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

282

282

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				12-74	2.03.0301
						ROLLEIFLEX, TEILM 04000 70 4	
POS. ITEM POS.	X R NO	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00101021030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				
23		02004.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2 2			
23A		01087.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW		2		
24		04028.00.0	KEIL WEDGE	2			
25		04000.04.1	GLEITSCHIENE RECHTS FOCUSING STRUT RIGHT	1			
26		75031.00.0	-GLEITPLÄTTCHEN GLIDE PIECE	1		01 Q M	
27		04000.03.1	GLEITSCHIENE LINKS FOCUSING STRUT LEFT	1			
28		75031.00.0	-GLEITPLÄTTCHEN GLIDE PIECE	1		01 Q M	
29		02027.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2 2			
29A		01247.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW		2		
30		04039.00.0	FÜHRUNGSSCHIENE RECHTS GUIDE RAIL RIGHT	1			
31			LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2 2			
31A		01245.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW		2		
32		04038.00.1	FÜHRUNGSSCHIENE LINKS GUIDE RAIL LEFT	1			
33		01135.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1			
34		02058.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1 1			
34A		01251.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW		1		
35	X	04164.00.1	FEDER SPRING	1			
36	X	04000.13.1	SCHWENKHEBEL SWIVEL LEVER	1			
37		02053.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1 1			
37A		01245.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW		1		
38		17022.00.0	BUCHSE BUSHING		1		
39	X	07235.00.3	BLATTFEDER LEAF SPRING		1		
40	X	04000.05.1	GLEITROLLENHALTER UNTEN FILM ROLLER BRACKET LOWER	1 1			
40A	B	07000.33.3	GLEITROLLENHALTER UNTEN FILM ROLLER BRACKET LOWER		1		
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2				

585



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

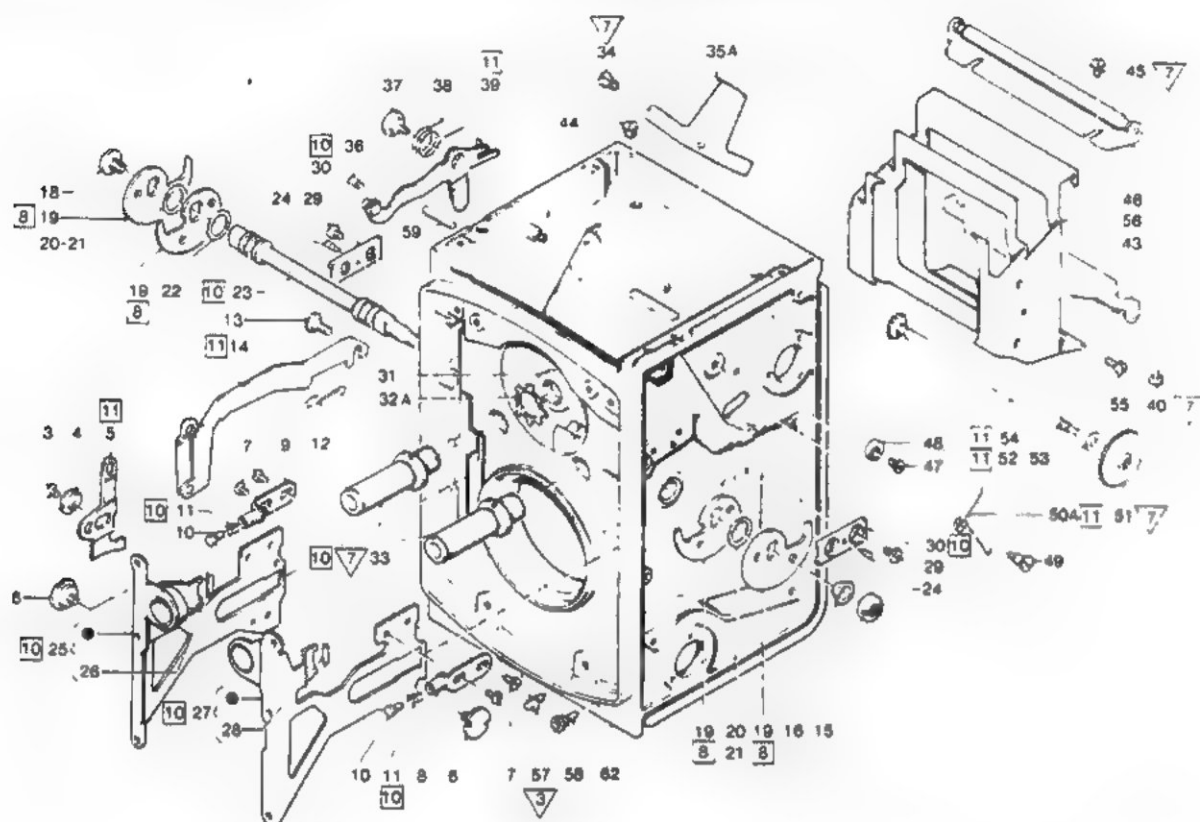
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

284

282

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÉCES				12-74	2.03.0302		
						ROLLEIFLEX. TEILM 04000 70.4			
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 000102030405					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2						
41		01140.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2					
42		02004.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW		2	2			
42A		01087.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW				2		
43	X	04000.02.1	GLEITROLLENHALTER OBEN FILM ROLLER BRACKET TOP		1	1			
43A	X	07000.32.2	GLEITROLLENHALTER OBEN FILM ROLLER BRACKET TOP				1		
44		02006.82.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW		1	1			
44A		01026.82.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW				1		
45		04170.00.0	JUSTIERSCHEIBE ADJUSTING WASHER	1					
46		02037.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW		1	1			
46A		01248.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW				1		
47	●	03125.00.0	FEDER SPRING	1					→ 1970
47A	X	03128.00.1	FEDER SPRING	1					DAFÜR / FOR THAT POS 47A 1970 →
48		04158.00.0	REIBRAD FRICTION WHEEL	1					
49		04075.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,15 WASHER 0,15	-					(NB)
50		04074.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,1 WASHER 0,1	-					(NB)
51		07000.06.0	ACHSE M. ZAHNRAD SHAFT W. GEAR	1					
52		02005.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW		2	2			
52A		01183.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW				2		
53	●	07000.07.1	BLENDRÄHMEN LIGHT BAFFLE		1	1			DAFÜR / FOR THAT POS 53A + 52A
53A		17000.09.0	BLENDRÄHMEN LIGHT BAFFLE				1		
54		04005.00.0	FORMSCHRAUBE G 1,7 SHAPED SCREW G 1,7		1	1			04000.41.0-W010
54A		17021.00.0	FORMSCHRAUBE M1,7 SHAPED SCREW M1,7				1		04000.41.0-W010
55		00462.84.0	FORMNIET RIVET	2					
56		00709.00.0	KEGELSTIFT PIN	1					
57		00710.00.0	KEGELSTIFT M. EXZENTER PIN W. ECCENTRIC	1					(NB)
58	K	04000.01.2	KAMERA-KÖRPER HOUSING		1				1956 → 1958
58A	K	04000.01.3	KAMERA-KÖRPER HOUSING			1			1959 → 1960
58B	K	04000.01.4	KAMERA-KÖRPER HOUSING				1		1961 → 1961
59		03020.00.0	-LAGERBUCHSE BEARING BUSH	2					3001-W045 4000 U15-W002
60		03000.22.0	-LAGERNIET F. FILMSPULE FILMSPOOL BEARING PIN	1					

285



2 03 0600

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Beachte: 1. Reparatur-Hinweise ähnlich Tele-Rolleiflex, teilmontiert (Blatt 2.03.0700-0701).

Note: 1. Repair instructions similar Tele-Rolleiflex, preassy (sheet 2.03.0700-0701).

286

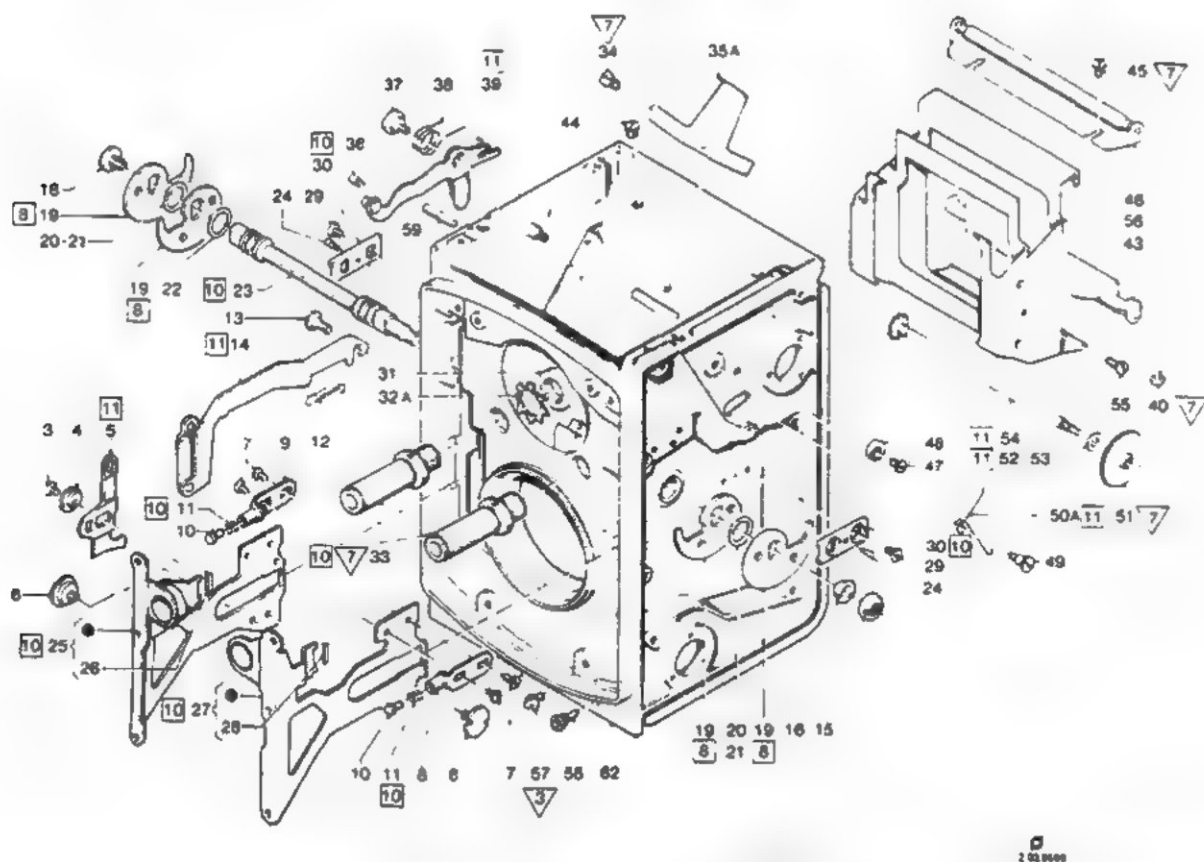
285

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	07000.70.3	ROLLEIFLEX 2.8 E TEILM.	-							1956 → 1959
2	●	07000.70.4	ROLLEIFLEX 2.8 E PREASSY	-							1959 → 1960
3		01108.82.0	ROLLEIFLEX 2.8 E 2 TEILM.								
4		04047.00.0	ROLLEIFLEX 2.8 E 2 PREASSY								
5		07046.00.2	LINSENSENKSCRAUBE	1							
6		02068.82.0	RAISED-CSK SCREW	1							
7		01036.82.0	EXZENTERBUCHSE	1							
8		04000.11.0	EXCENTRIC BUSHING	1							
9		04000.10.0	AUSGLEICHKURVE	1							
10		03042.00.0	COMPENSATING CAM	2							07000 43 0-W001M
11		03043.00.0	ANSATZSCHRAUBE	4							
12		04042.00.0	SHOULDER SCREW	1							
13		02067.82.1	ZYLINDERSCHRAUBE	1							
14	X	07039.02.1	CHEESE-HEAD SCREW	1							
15		04629.00.0	KURVENWINKEL LINKS	1							
16		03009.00.1	CAM COMPENSATOR LEFT	1							
17			KURVENWINKEL RECHTS	2							
18			CAM COMPENSATOR RIGHT	2							
19			FUEHRUNGSBOLZEN	1							
20			GUIDE BOLT	2							
21			SCHRAUBENFEDER	1							
22			SPRING	1							
23			FEDER	1							
24			SPRING	1							
25			ANSATZSCHRAUBE	1							
26			SHOULDER SCREW	1							
27			AUFZUGBUEGEL	1							
28			COCKING LEVER	1							
29			SCHLITZMUTTER	1							
30			SLOTTED NUT	1							
31			KONUS	1							
32			CONE	-							
33			HILFSKNOPF	-							NUR ZUR VORMONTAGE FOR ASSY ONLY
34			AUXILIARY KNOB	1							
35			LINSENCHRAUBE	4							
36			OVAL-HEAD SCREW	2							
37			EINSTELLKURVE	2							
38			FOCUSING CAM	2							(WW)
39			ZWISCHENSCHLEIBE 1.0	2							(WW)
40			INTERMEDIATE WASHER 1.0	-							(NB)
41			ZWISCHENSCHLEIBE 0.8	1							
42			INTERMEDIATE WASHER 0.8	2							
43			FEDERSCHLEIBE	1							
44			SPRING WASHER	2							
45			TRIEBACHSE	1							3001-W045
46			FOCUSING SHAFT	2							4000 U 15-W002
47			KEGELSTIFT								
48			PIN								

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

287

287

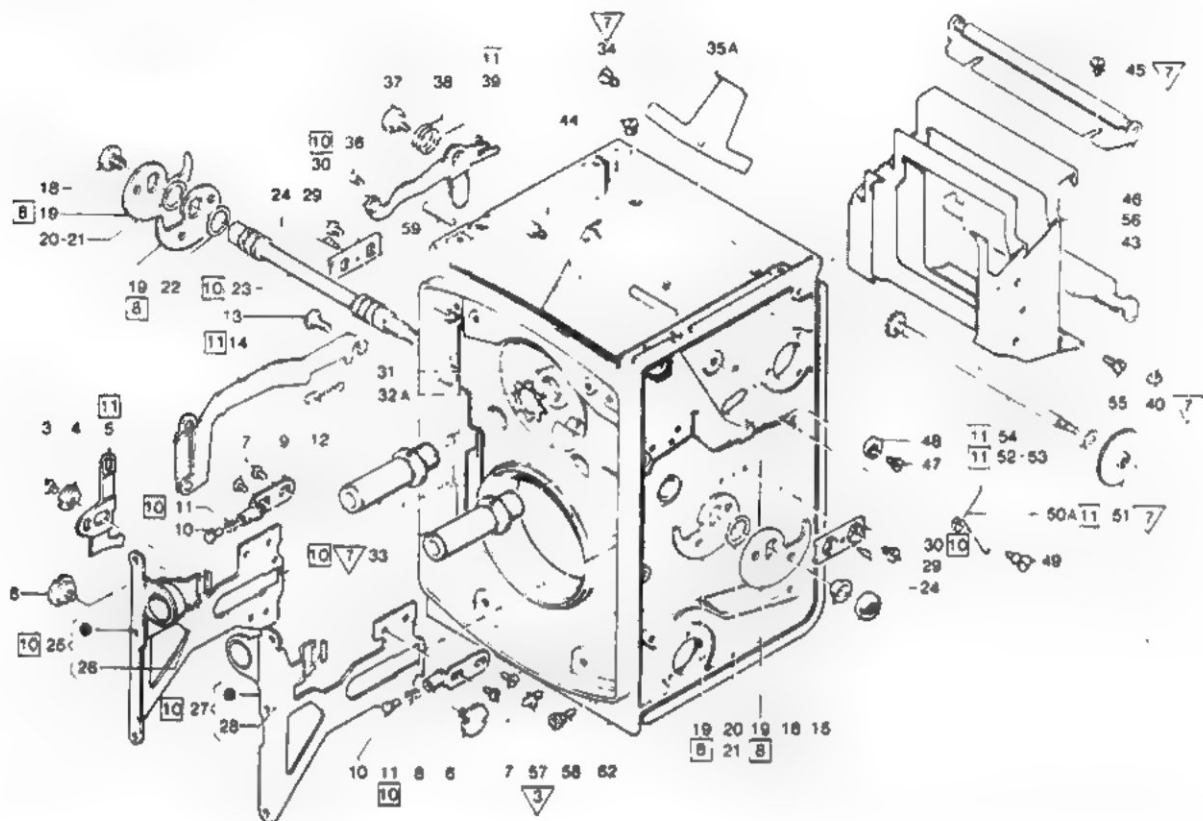


2 00 9500

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

POS. ITEM POS.	■ ■ K ■	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1								
25	•	07000.04.0	GLEITSCHIENE RECHTS FOCUSING STRUT RIGHT	1							DAFÜR / FOR THAT 07005 01 0
26		75031 00.0	-GLEITPLÄTTCHEN GLIDE PIECE	1							0.1 <u>Q</u> M
27	•	07000.03.0	GLEITSCHIENE LINKS FOCUSING STRUT LEFT	1							DAFÜR / FOR THAT 07003 01 0
28		75031 00.0	-GLEITPLÄTTCHEN GLIDE PIECE	1							0.1 <u>Q</u> M
29		02027.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4							
30		07034 00.0	FÜHRUNGSTÜCK GUIDE FRAME	2							
31	X	07010.00.2	MUTTER NUT	2							
32		07011 00.0	GLOCKENFEDER SPRING WASHER	2							→ 1960
32A		10012.86.0	ZAHNSCHEIBE TOOTHED WASHER			2					DAFÜR / FOR THAT POS 32A 1959 →
33		07009.00.0	FÜHRUNGSSAEULE GUIDE POST	2							75030 41 0-W002 L-8759 - L-8760
34		02009.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
35		07267 00 0	SPIEGELFEDER MIRROR SPRING	1							
35A		04566.00.0	SPIEGELFEDER MIRROR SPRING				1				
36		01135.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1							
37		02058 82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							
38		04164.00.1	FEDER SPRING	1							
39	X	04000.13.1	SCHWENKHEBEL SWIVEL LEVER	1							
40		02053.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
40A		02011.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW				1				
41		17022.00.0	BUCHSE BUSHING	1							
42	X	07235.00.3	BLATTFEDER LEAF SPRING	1							
43	X	04000.05.1	GLEITROLLENHALTER UNTEN FILM ROLLER BRACKET LOWER	1							
43A	B	07000.33.3	GLEITROLLENHALTER UNTEN FILM ROLLER BRACKET LOWER				1				
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2								



7 03 9000

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

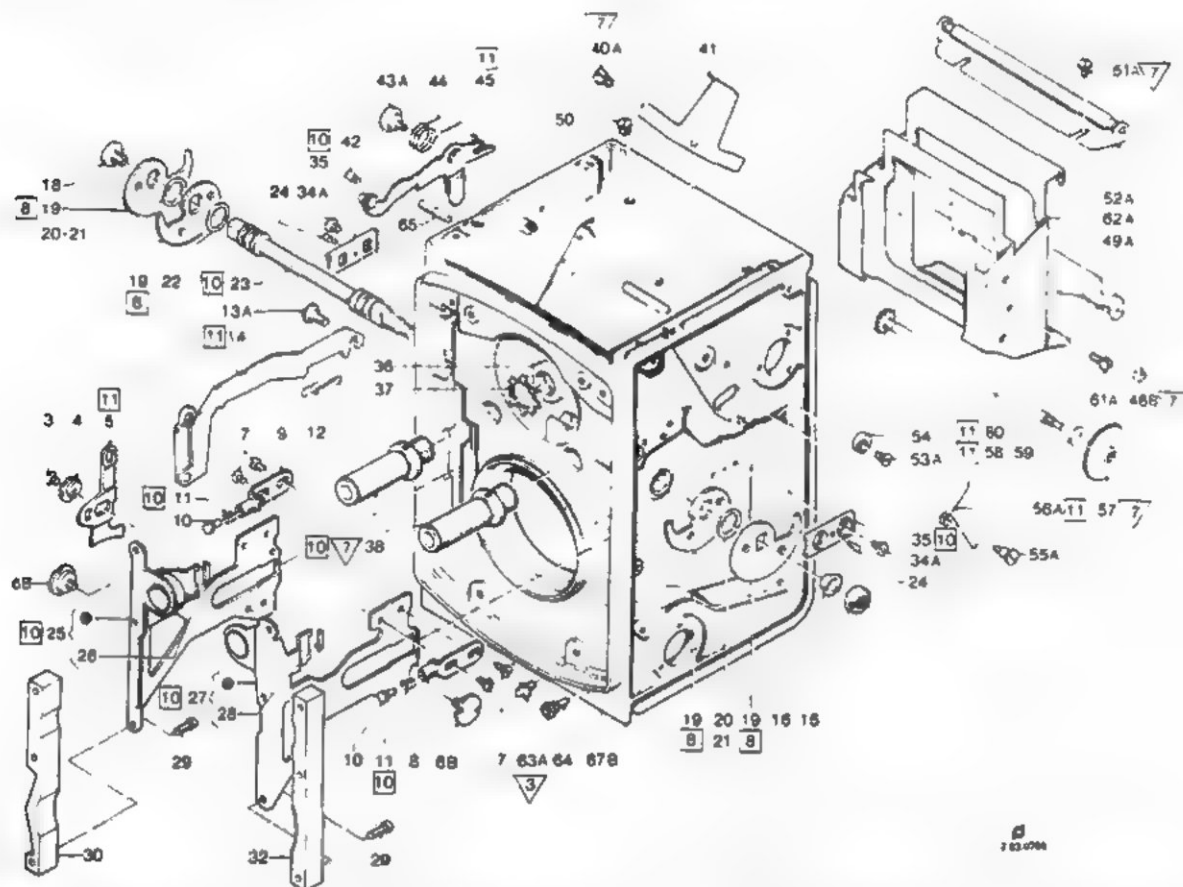
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

290

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00	01	02	03	04	05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2								
44		01140 85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							
45		02004 87 0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2							
46	X	04000.02.1	GLEITROLLENHALTER OBEN FILM ROLLER BRACKET TOP	1							
46A	X	07000.32.2	GLEITROLLENHALTER OBEN FILM ROLLER BRACKET TOP	1							
47		02006 82 0	SENKSCRAUBE COUNTERSUNK SCREW	1							
48		04170.00.0	JUSTIERSCHEIBE ADJUSTING WASHER	1							
49		02037 82 0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1							
50	●	03125.00.0	FEDER SPRING	1							→ 1970
50A		03128.00.1	FEDER SPRING	1							DAFÜR / FOR THAT POS 50A 1970 →
51		04158.00.0	REIBRAD FRICTION WHEEL	1							
52		04075.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,15 WASHER 0,15	-							(NB)
53		04074.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,1 WASHER 0,1	-							(NB)
54		07000.09.0	ACHSE M ZAHNRAD SHAFT W. GEAR	1							
55		02010.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1							
56	●	07000.07.0	BLENDRAHMEN LIGHT BAFFLE	1							DAFÜR / FOR THAT 17000 09.0 + 01241 85 0 04000 41 0-W010
57		04005.00.0	FORMSCHRAUBE G 1,7 SHAPED SCREW G 1,7	1							
58		00462 84.0	FORMNIET RIVET	2							
59		00709.00.0	KEGELSTIFT PIN	1							
60		00710.00.0	KEGELSTIFT M EXZENTER PIN W ECCENTRIC	1							(NB)
61	K	07000.01.2	KAMERAKOERPER HOUSING	1							→ 1959
62	K	07710.01.0	KAMERAKOERPER HOUSING	1							1959 → 1960
63		03020 00.0	-LAGERBUCHSE -BEARING	2							3001-W045 4000 U15-W002
64		03000 22.0	-LAGERNIET F. FILMSPULE FILMSPOOL BEARING PIN	1							

up 5

291



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

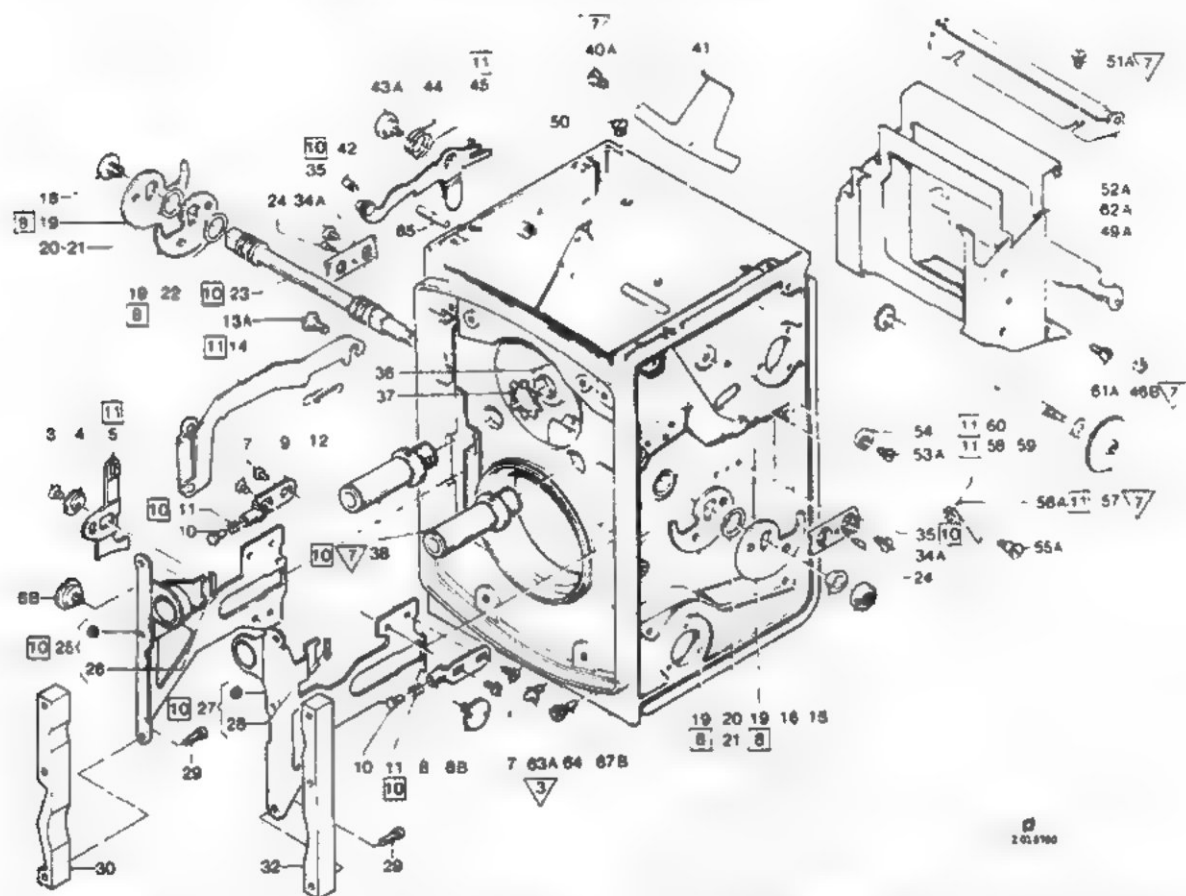
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Einstellkurven Pos. 19 wie auf Blatt 2.02.0700 dargestellt einstellen.
Hilfstriebknopf Pos. 17 in ∞-Anschlagstellung anschrauben.
Einstellkurven mit Hilfstriebknopf in Stellung 2,6 m bei Tele bzw. 0,6 m bei Weitwinkel drehen.
Beachte: Gleichmäßiger Arbeitsbereich der Einstellkurven zu den Gleitplättchen Pos. 28 sowie zu den Führungsbolzen Pos. 8.
2. Aufzugbügel Pos. 14 auf Ebenheit und Leichtgängigkeit prüfen.
3. Triebachse Pos. 23 einpassen. Triebgang sowie Axialspiel der Triebachse mit Hilfstriebknopf (Pos. 17) prüfen.
Bei Bedarf: Axialspiel mit Federscheibe Pos. 22 ausgleichen bzw. Lagerbuchsen Pos. 69 erneuern.
4. Gleitschienen Pos. 25 und Pos. 27 einpassen und Funktion prüfen. Gleitschienen müssen leichtgängig gehen.
Bei Bedarf: Führungsstücke Pos. 35 oder Gleitschienen nacharbeiten.

1. Adjust setting cams item 19 as described on sheet 2.02.0700.
Screw on auxiliary knob item 17 in ∞ stop position.
Turn setting cams with auxiliary knob to 2,6 m for Tele or 0,6 m for Wide-angle position.
Note: Uniform operating range of setting cams in relation to the slide plates item 28 and to the guide pins item 8.
2. Check film advance item 14 for flatness and freedom of movement.
3. Fit in drive spindle item 23. Check action of rack and pinion and end float of drive spindle with auxiliary knob (item 17).
If necessary: Take up end float with spring washer item 22 or renew bearing bushes item 73.
4. Fit in sliding rails item 25 and item 27 and check function. Sliding rails must move freely.
If necessary: Rectify guide members item 35 or sliding rails.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				12-74	2.03.0700
						ROLLEIFLEX TELE TEILM 07600.70 2	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01.02 03 04 05			BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	07600.70.0	ROLLEIFLEX TELE TEILM	-	-	-	1959 → 1962
1A	●	07600.70.1	ROLLEIFLEX PREASSY	-	-	-	1962 → 1966
1B	●	07600.70.2	ROLLEIFLEX PREASSY	-	-	-	1966 →
2	●	12000.70.0	ROLLEIFLEX W W TEILM	-	-	-	1951 → 1967
3		01106.82.0	ROLLEIFLEX PREASSY	1			
4		04047.00.0	LINSENENKSCHRAUBE	1			
5		07046.00.2	RAISED-CSK. SCREW	1			
6		02068.82.0	EXZENTERBUCHSE	2			07000 43 0-W001M
6A		01253.82.0	EXCENTRIC BUSHING	2	2		07000 43 0-W001M
6B		01253.82.1	AUSGLEICHKURVE	2	2		07000 43 0-W001M
7		01036.82.0	COMPENSATING CAM				
8		04000.11.0	ANSATZSCHRAUBE	4			
9		04000.10.0	SHOULDER SCREW	1			
10		03042.00.0	ANSATZSCHRAUBE	2			
11		03043.00.0	SHOULDER SCREW	2			
12		04042.00.0	ANSATZSCHRAUBE	1			
13		02067.82.1	SHOULDER SCREW	1			
13A		01252.82.1	SHOULDER SCREW	1	1	1	
14	X	07039.02.1	AUFZUGBUEGEL	1			
15		04629.00.0	COCKING LEVER	1			
16		03008.00.1	SCHLITZMUTTER	1			
17			SLOTTED NUT	1			
			KONUS	1			
			CONE	1			
			HILFSKNOPF	1			NUR ZUR VORMONTAGE FOR ASSY ONLY
			*				
18	X	01044.82.1	AUXILIARY KNOB	1			
19		03028.00.1	LINSENCHRAUBE	4			
20		03413.00.0	OVAL-HEAD SCREW	2			(WW)
21		03412.00.0	EINSTELLKURVE	2			(WW)
22		03421.00.0	FOCUSING CAM	-			(NB)
23		04601.00.0	ZWISCHENSCHIEBE 1,0	1			3001-W045
24		00705.82.0	INTERMEDIATE WASHER 1,0	2			4000 U15-W002
			ZWISCHENSCHIEBE 0,8				
			INTERMEDIATE WASHER 0,8				
			FEDERSCHIEBE				
			SPRING WASHER				
			TRIEBACHSE				
			FOCUSING SHAFT				
			KEGELSTIFT				
			PIN				
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				
293							

SP



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

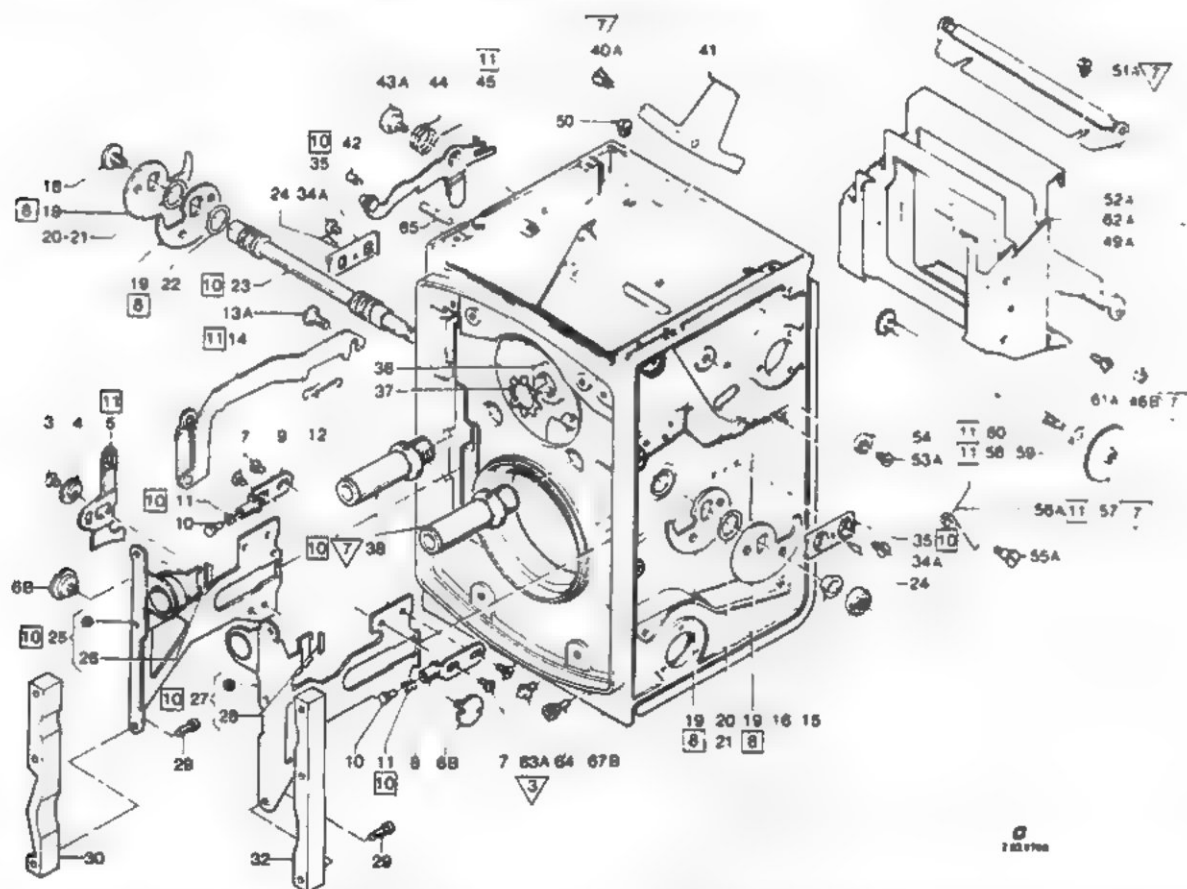
5. Führungssäulen Pos. 38 einschrauben und ausrichten.
(Abweichung bis 0,03 mm zulässig)
6. Leichtgängigkeit des Schwenkhebels Pos. 45 sowie gleichmäßige Anlage an Kamerakörper prüfen.
7. Gleitrollenhalter Pos. 49A und Pos. 52A montieren und mit Haarlineal prüfen, ob Rolle unter Filmgleitfläche liegt.
Rolleikin-Bildrahmen einlegen und Sitz prüfen.
Bei Bedarf: Höhe der Gleitrollenhalter justieren.
8. Achse mit Zahnrad Pos. 60 mit Scheiben Pos. 58 und Pos. 59 sowie durch Biegen der Feder Pos. 56A so justieren, dass diese sich zügig am Reibrad drehen lässt.

5. Screw in and align guide pillars item 38.
(Deviation up to 0.03 mm permissible)
6. Check freedom of movement of swivel lever item 45 together with uniform contact on camera body
7. Fit guide roller holders item 49A and item 52A and check with bellevue straightedge that roller is under film guide face.
Insert Rolleikin mount and check location.
If necessary: Adjust height of guide roller holders.
8. Adjust spindle with sprocket item 60 with washers item 58 and item 59 and by bending spring item 56A so that the latter can be rotated freely on the friction edge.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				12-74	2.03.0701		
						ROLLEIFLEX TELE TEILM 07600 70 2			
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 000102030405					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1						
25		07005.01.0	GLEITSCHIENE RECHTS FOCUSING STRUT RIGHT						
26		75031.00.0	-GLEITPLAETTCHEN GLIDE PIECE	1					0.1QM
27		07003.01.0	GLEITSCHIENE LINKS FOCUSING STRUT LEFT	1					
28		75031.00.0	-GLEITPLAETTCHEN GLIDE PIECE	1					0.1QM
29	X	01138.82.1	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4					
30		07013.00.0	AUSGLEICHLEISTE RECHTS SHIM RIGHT		1	1	1		
31		12016.00.0	AUSGLEICHLEISTE RECHTS SHIM RIGHT					1	
32		07014.00.0	AUSGLEICHLEISTE LINKS SHIM LEFT		1	1	1		
33		12015.00.0	AUSGLEICHLEISTE LINKS SHIM LEFT					1	
34		02027.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	4					
34A		01247.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW			4	4	4	
35		07034.00.0	FUEHRUNGSSTUECK GUIDE FRAME	2					
36	X	07010.00.2	MUTTER NUT	2					
37		10012.88.0	ZAHNSCHEIBE TOOTHED WASHER	2					
38		07004.00.0	FUEHRUNGSSAEULE GUIDE POST		2	2	2		75030.41 0-W002 L-8759 + L-8760
39		12011.00.0	FUEHRUNGSSAEULE GUIDE POST					2	75030 41 0-W002 L-8759 + L-8760
40		02009.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1					
40A		01017.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW			1	1	1	
41		04566.00.0	SPIEGELFEDER MIRROR SPRING	1					
42		01135.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1					
43		02058.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1					
43A		01251.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW			1	1	1	
44		04164.00.1	FEDER SPRING	1					
45	X	04000.13.1	SCHWENKHEBEL SWIVEL LEVER	1					
46		02011.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1					
46A		01245.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW			1		1	
46B		01190.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW				1		
47		17022.00.0	BUCHSE BUSHING	1	1			1	
48	X	07235.00.3	BLATTFEDER LEAF SPRING	1	1			1	
49	B	07000.33.3	GLEITROLLENHALTER UNTEN FILM ROLLER BRACKET LOWER	1	1			1	
49A	X	04000.05.1	GLEITROLLENHALTER UNTEN FILM ROLLER BRACKET LOWER				1		
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2						

295

295



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

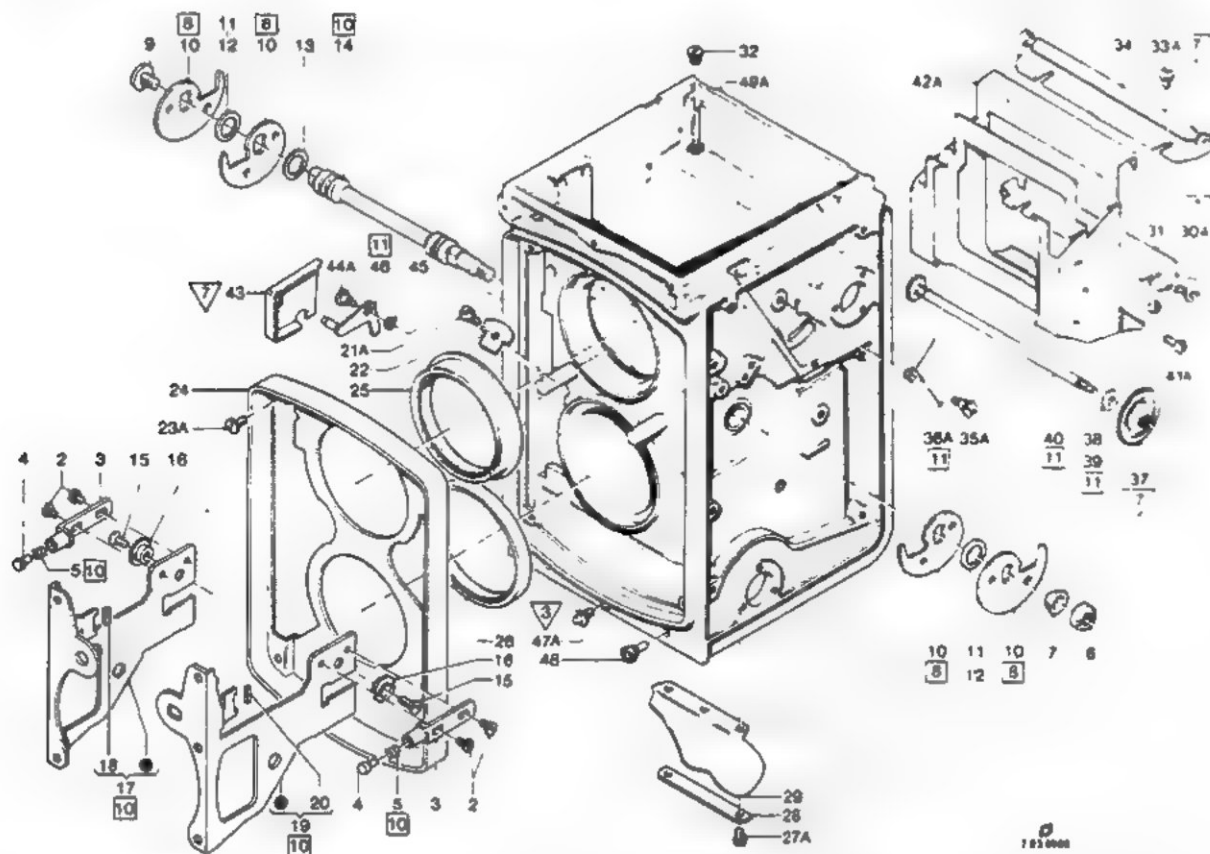
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

296

792

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				12-74	2.03.0702	
						ROLLEIFLEX TELE TEILM 07600 70 2		
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00:01:02:03:04:05				BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2					
50		01140.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2				
51		02004.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	2				
51A		01087.87.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW		2	2		2
52	X	07000.32.2	GLEITROLLENHALTER OBEN FILM ROLLER BRACKET TOP	1	1			1
52A	X	04000.02.1	GLEITROLLENHALTER OBEN FILM ROLLER BRACKET TOP			1		
53		02006.82.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	1				
53A		01026.82.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW		1	1		1
54		04170.00.0	JUSTIERSCHEIBE ADJUSTING WASHER	1				
55		02037.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1				
55A		01248.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW		1	1		1
56	●	03125.00.0	FEDER SPRING	1	1			1 → 1970
56A		03128.00.1	FEDER SPRING			1		DAFUER / FOR THAT POS 56A 1970 →
57		04158.00.0	REIBRAD FRICTION WHEEL	1				
58		04075.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.15 WASHER 0.15					(NB)
59		04074.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.1 WASHER 0.1					(NB)
60		07000.09.0	ACHSE M. ZAHNRAD SHAFT W. GEAR	1				
61		02010.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1				
61A		01241.85.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW		1	1		1
62	●	07000.07.1	BLENDRÄHMEN LIGHT BAFFLE	1				DAFUER / FOR THAT POS. 62A+61A
62A		17000.09.0	BLENDRÄHMEN LIGHT BAFFLE		1	1		1
63		04005.00.0	FORMSCHRAUBE G 1,7 SHAPED SCREW G 1,7	1				04000.41.0-W010
63A		17021.00.0	FORMSCHRAUBE M 1,7 SHAPED SCREW M 1,7		1	1		04000.41.0-W010
64		00482.84.0	FORMNIET RIVET	2				
65		00709.00.0	KEGELSTIFT PIN	1				
66		00710.00.0	KEGELSTIFT M. EXZENTER PIN W. ECCENTRIC	1				(NB)
67	K	07000.01.3	KAMERA-KÖRPER HOUSING	1				→ 1962
67A	K	07710.01.1	KAMERA-KÖRPER HOUSING		1			1962 → 1966
67B	K	07710.01.2	KAMERA-KÖRPER HOUSING			1		1966 →
68	K	12000.01.0	KAMERA-KÖRPER HOUSING					1 1961 → 1967
69		03020.00.0	-LAGERBUCHSE BEARING	2				3001 - W045 4000U15 - W002
70		03000.22.0	-LAGERNIET F. FILMSPULE F. SPOOL BEARING PIN	1				

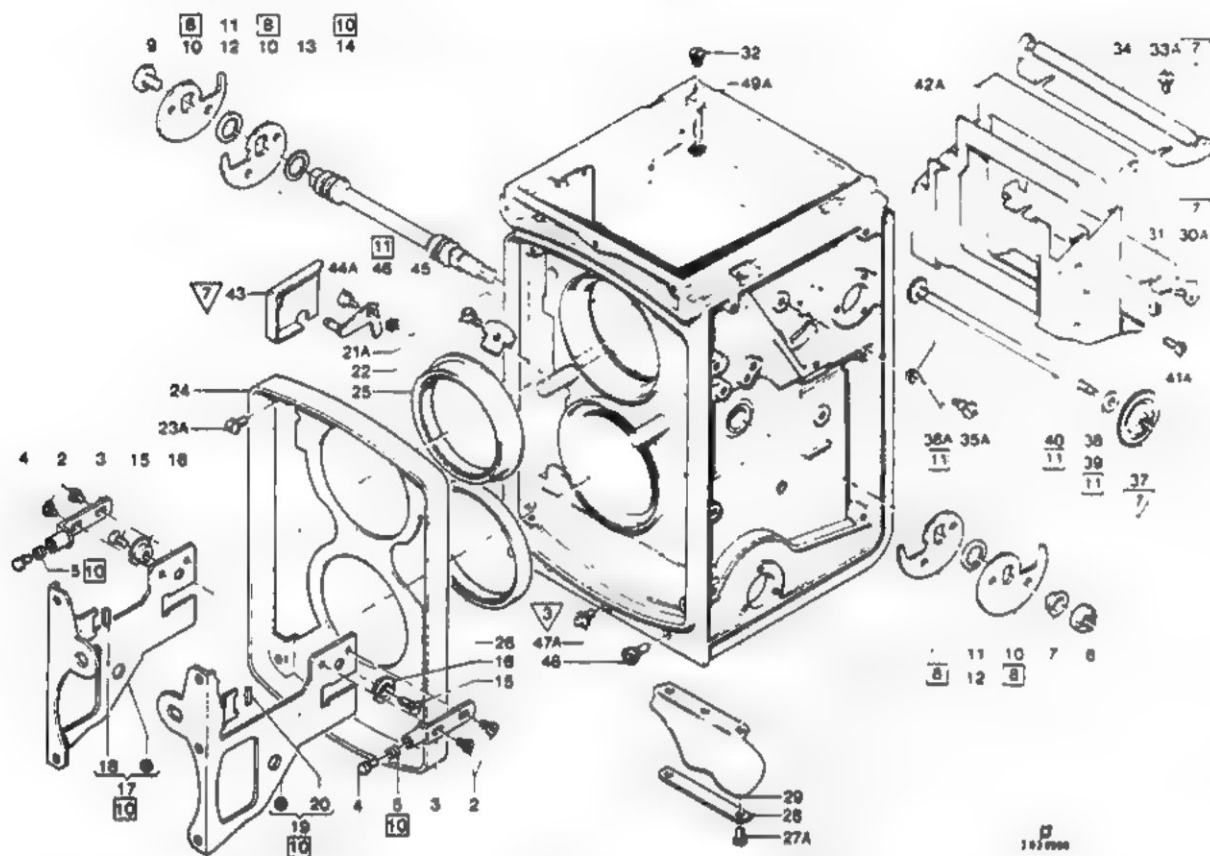
297


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

1. Einstellkurven Pos. 10 wie auf Blatt 2.02.0900 dargestellt einstellen.
Hilfstriebknopf Pos. 8 in ∞ -Anschlagstellung anschrauben. Einstellkurven mit Hilfstriebknopf in Stellung 0,9 m drehen.
Beachte: Gleichmässiger Arbeitsbereich der Einstellkurven zu den Gleitplättchen Pos. 20 sowie zu den Führungsbolzen Pos. 4.
2. Triebachse Pos. 14 einpassen. Triebgang sowie Axialspiel der Triebachse mit Hilfstriebknopf prüfen.
Bei Bedarf: Axialspiel mit Federscheibe Pos. 13 ausgleichen bzw. Lagerbuchsen Pos. 50 erneuern.
3. Gleitrollenhalter Pos. 31 und Pos. 34 montieren und mit Haarlineal prüfen, ob Rolle unter Filmgleitfläche liegt. Rollekin-Bildrahmen einlegen und Sitz prüfen.
Bei Bedarf: Höhe der Gleitrollenhalter justieren.
4. Achse mit Zahnrad Pos. 40 mit Scheiben Pos. 38-39 sowie durch Biegen der Feder Pos. 36A so justieren, dass diese sich zügig am Reibrad drehen lässt.

1. Adjust focusing cams item 10 as described on sheet 2.02.0900.
Screw on focusing knob item 8 in ∞ end position. Turn focusing cams to 0,9 m position with focusing knob.
Ensure: Uniform operating range of focusing cams in relation to the slide plates item 20 and in relation to the guide pins item 4.
2. Fit in focusing spindle item 14. Check focusing mechanism as well as axial play of focusing spindle with focusing knob item 8.
3. Assemble sliding roller holders item 31 and item 34 and check with straightedge that roller is below film guide face.
Insert Rolleikin slide mount and check location.
If necessary: Adjust height of sliding roller holders.
4. Adjust spindle with gearwheel item 40 with washers item 38 and 39 and by bending spring item 36A so that the latter can be rotated freely on the friction wheel.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				12-74	2.03.0900
						ROLLEIFLEX T TEILM 08000 70.1	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00102030405	REMARK OBSERVATION	
1	●	08000.70.0	ROLLEIFLEX T TEILM	1		→ 1960	
1A	●	08000.70.1	ROLLEIFLEX T PREASSY			1960 →	L-20 217 +
2		01087.82.0	ROLLEIFLEX T TEILM	4		L-20 218 +	L-20 219
3		08000.05.0	LINSENSCHRAUBE	2			
4		03042.00.0	FILLISTER-HEAD SCREW	2			
5		03043.00.0	KURVENWINKEL	2			
6		04629.00.0	CAM COMPENSATOR	1			03032 00.1-W010
7		03009.00.1	FUEHRUNGSBOLZEN	1			
8	●		GUIDE BOLT	1			
9	X	01044.82.1	SCHRAUBENFEDER	1		NUR ZUR	VORMONTAGE
10		03026.00.1	SPRING	4			FOR ASSY ONLY
11		03413.00.0	SCHLITZMUTTER	2		(WW)	
12		03412.00.0	SLOTTED NUT	2		(WW)	
13		03421.00.0	KONUS	-		(NB)	
14		04601.00.0	CONE	1			3001-W045
15		01207.82.0	HILFSKNOPF	2			4000J15-W002
16		08024.00.0	KNOB	2			
17		08000.03.0	LINSENSCHRAUBE	1			
18		75031.00.0	FILLISTER-HEAD SCREW	1		0,1 Q.M.	
19		08000.04.0	EINSTELLKURVE	1			
20		75031.00.0	FOCUSING CAM	1		0,1 Q.M.	
21		02053.82.0	ZWISCHENSCHRAUBE	1		→ 1960	
21A		01256.85.0	CHEESE-HEAD SCREW	1		1960 →	
22		08027.00.0	ZYLINDERSCHRAUBE	1			
23		02065.82.0	CHEESE-HEAD SCREW	4			
23A		01036.82.0	HALTESCHRAUBE	4			
24		08020.00.0	SUPPORT PLATE	1			
25		08000.06.0	ZYLINDERSCHRAUBE	1			
26		04000.06.0	CHEESE-HEAD SCREW	1			
27		02022.87.0	ABDECKKASTEN	2			
27A		01212.87.0	COVER FRAME	2			
28		08028.00.0	DICHTUNGSRING	1			
29		04223.01.0	LIGHT SEAL RING	1			
			DICHTUNGSKAPPE	1			
			LIGHT SEAL	1			
			LINSENSENKSCRAUBE	2			
			OVAL FLAT-HEAD SCREW	2			
			LINSENSENKSCRAUBE	2			
			OVAL FLAT-HEAD SCREW	2			
			DECKLEISTE	1			
			COVER STRIP	1			
			DRUCKFEDER	1			
			PRESSURE SPRING	1			
FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1							



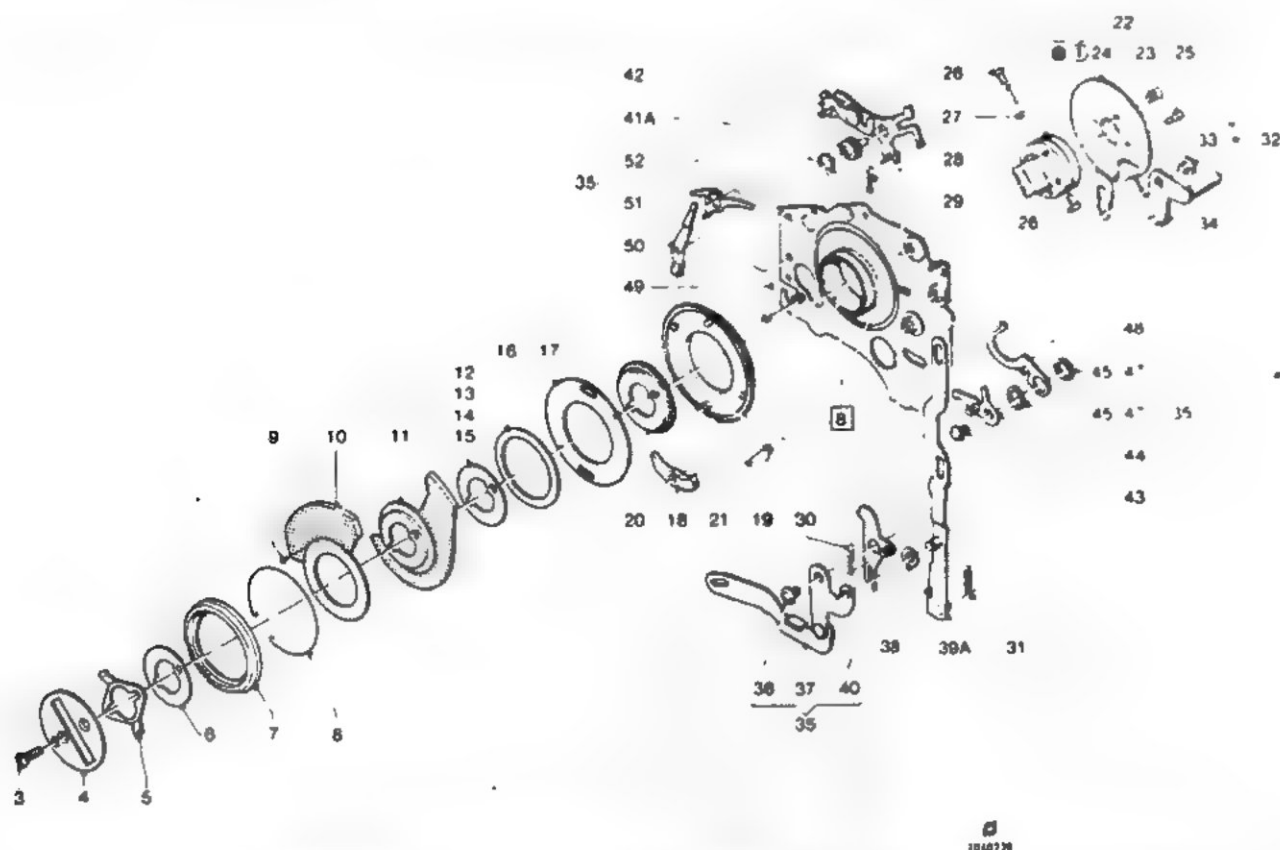
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

300

105

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				12-74	2.03.0901
						ROLLEIFLEX T TEILM 08000 70 1	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00101102030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	
29M			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				
30		02004.87.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	2			
30A		01087.87.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	2			
31	X	08000.08.1	UMLENKROLLE GUIDE ROLLER	1			
32		01140.85.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	2			
33		02004.87.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	2			
33A		01087.87.0	LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW	2			
34	X	04000.02.1	GLEITROLLENHALTER OBEN FILM ROLLER BRACKET TOP	1			
35		02037.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1			
35A		01248.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1			
36	●	03125.00.0	FEDER SPRING	1		→ 1970 DAFUER / FOR THAT POS 36A 1970→	
36A	X	03128.00.1	FEDER SPRING	1			
37		03124.00.0	MESSRAD METERING WHEEL	1			
38		04074.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.1 WASHER 0.1	-		(NB)	
39		04075.00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.15 WASHER 0.15	-		(NB)	
40		03000.07.0	ACHSE M. ZAHNRAD SHAFT WITH SPROCKET	1			
41		02005.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE FLAT-HEAD SCREW	2			
41A		01163.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE FLAT-HEAD SCREW	2			
42	●	07000.07.1	BLENDRAHMEN LIGHT BAFFLE	1		DAFUER / FOR THAT POS. 42A + POS. +41A	
42A		17000.09.0	BLENDRAHMEN LIGHT BAFFLE	1			
43		08038.00.0	ABDECKKAPPE COVER	1			
44		01259.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1			
44A		01259.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW	1			
45		10115.85.0	FEDERSCHIEBE 0.1 SPRING WASHER 0.1	-		(NB)	
46	X	08000.07.1	SCHALTHEBEL SWITCH LEVER	1			
47		04000.41.0	FORMSCHRAUBE G 1,7 SHAPED SCREW G 1,7	1		04000.41.0-W010	
47A		17021.00.0	FORMSCHRAUBE M 1,7 SHAPED SCREW M 1,7	1		04000.41.0-W010	
48		00482.84.0	FORMNIET SHAPED RIVET	2			
49	●	08000.01.0	KAMERAKOERPER HOUSING	1		DAFUER / FOR THAT POS. 49A	
49A	K	08000.01.1	KAMERAKOERPER HOUSING	1			
50		03020.00.0	-LAGERBUCHSE BEARING	2		3001-W045 4000U15-W002	
51		03000.22.0	-LAGERNIET BEARING PIN	1			



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Sperrhebel Pos. 18 muss einwandfrei federn. Bei Bedarf Sperrhebelfeder Pos. 19 auf Vorspannung bringen.
Beachte: Gleitflächen von Pos. 18 unbedingt fettfrei halten.
2. Sperrhaltehebel Pos. 44 mit geringem Höhenspiel montieren.
3. Nase des Anschlaghebels vom Zählersperrhebel Pos. 42 muss zur Unterseite der Anschlagsscheibe Pos. 11 0,2 mm Luft haben.
Bei Bedarf: Nasenhöhe nachfeilen.
4. Einfall vom Sicherungshebel Pos. 40 und Funktion der Kupplung prüfen.

1. Locking lever item 18 must be properly sprung. If necessary pre-tension locking lever spring item 19.
Note: Friction faces of item 18 must be kept free of grease.
2. Fit lock support lever item 44 with slight vertical clearance.
3. Lug of stop lever of counter locking lever item 42 must have clearance of 0.2 mm from bottom of stop plate item 11.
If necessary: File down height of lug.
4. Check engagement of lock lever item 40 and function of coupling.

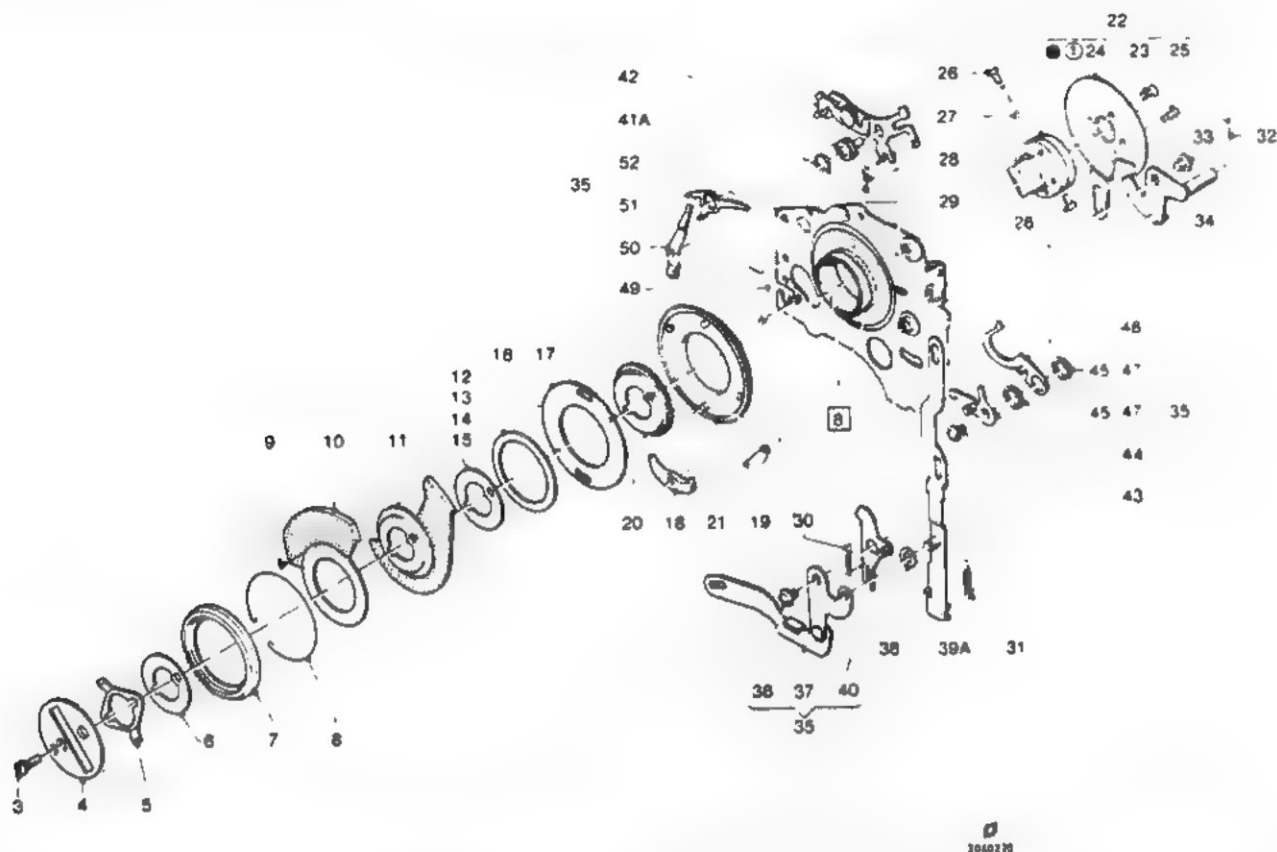
302

805

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	07100 42 1	MONTAGEPLATTE KPL MECHANISM PLATE CPL	—	1956 → 1960
1A	●	07150 41 0	MONTAGEPLATTE PLAN KPL MECHANISM PLATE PLAN CPL	—	DAFÜR FOR THAT POS 1C 1960 → 1965
1B	X	07150 41 1 01	MONTAGEPLATTE PLAN (220) MECHANISM PLATE PLAN (220)	—	DAFÜR FOR THAT POS 1B 1965 → 1967
1C		07150 41 2 01	MONTAGEPLATTE KPL MECHANISM PLATE CPL	—	1966 →
2	●	07150 41 1 02	MONTAGEPLATTE PLAN - 220 MECHANISM PLATE PLAN - 220	—	1965 → 1967
2A		07150 41 2 02	MONTAGEPLATTE 220 KPL MECHANISM PLATE 220 CPL	—	1966 →
3	X	01012 84 1	LINSENSENKSCHEIBE SCREW	2	
4	●	75071 00 0	HILFSSCHEIBE ASSEMBLY WASHER	1	
5	X	07125 00 1	BLATTFEDER LEAF SPRING	1	
6		04124 00 0	ZWISCHENLEGSCHLEIBE 0 1 ADJUSTING WASHER 0 1	1	(NB)
7	●	75072 00 0	HILFSAUSLOESERING ASSEMBLY RING	1	
8	X	07129 00 3	RINGFEDER SPRING RING	1	
9		00798 82 0	ANSATZSTIFT PIN	1	
10	X	07115 00 1	SEGMENTSCHLEIBE SEGMENT PLATE	1	
11	X	07116 00 1	ANSCHLAGSCHLEIBE STOP PLATE	1	
12		04127 00 0	ZWISCHENLEGSCHLEIBE 0 05 ADJUSTING WASHER 0 05	1	(WW)
13		04124 00 0	ZWISCHENLEGSCHLEIBE 0 1 ADJUSTING WASHER 0 1	1	(WW)
14		04125 00 0	ZWISCHENLEGSCHLEIBE 0 2 ADJUSTING WASHER 0 2	1	(WW)
15		04126 00 0	ZWISCHENLEGSCHLEIBE 0 3 ADJUSTING WASHER 0 3	1	(WW)
16		04123 00 0	BREMSFEDER BRAKE SPRING	1	
17		04100 11 0	MITNEHMERSCHLEIBE KPL COUPLING PLATE CPL	1	
18		04113 00 0	SPERRHEBEL LOCKING LEVER	2	
19		04114 00 0	SPERRHEBELFEDER LOCKING LEVER SPRING	2	
20		04115 00 0	KLEINES SPERRAD LOCKING GEAR SMALL	1	
21		04100 10 0	ANTRIEBSRAD DRIVE GEAR	1	
22	X	04100 14 2	KURBELZAPFEN KPL CRANK PIN CPL	1	
23	X	01020 82 1	-SENKSCHEIBE SCREW	3	
24	X	04100 12 1	-VERSCHLUSSAUFZUGSCHLEIBE SHUTTER COCKING PLATE	1	
25		00717 82 0	-KEGELSTIFT PIN	1	
26		03042 00 0	FUEHRUNGSBOLZEN GUIDE BOLT	2	
27	X	04107 00 1	DRUCKFEDER SPRING	1	

Fortsatzung 1
Continued 1

505



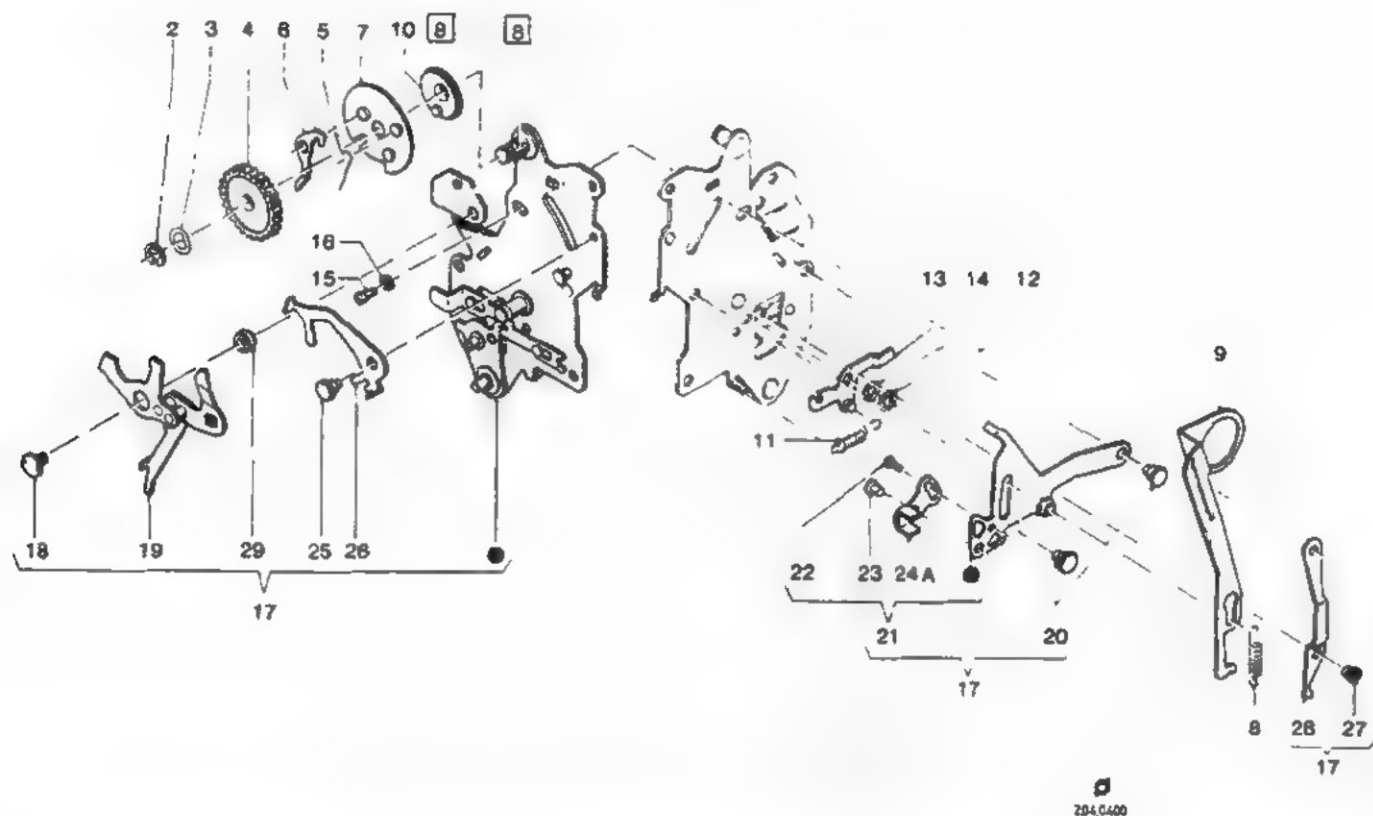
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

304

205

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00101.02103104105	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1		
28		07158.00.0	FEDER SPRING	1	
29	X	04133.00.1	FEDER F. ANSCHLAGHEBEL SPRING F. STOP LEVER	1	
30		04144.00.0	FEDER SPRING	1	
31		04141.00.0	FEDER SPRING	1	
32		04137.00.0	FEDER SPRING	1	
33		01334.82.0	FLACHKOPFSCHRAUBE SCREW	1	01132 00 0-W010
34	X	04100.04.1	AUSLOESESERRHEBEL RELEASE LOCK LEVER	1	
35		07161.41.0	MONTAGEPLATTE (220/PLAN) MECHANISM PLATE (220/PLAN)	1	
36		01334.82.0	FLACHKOPFSCHRAUBE SCREW	1	01132 00 0-W010
37	X	04100.07.1	-ZUGSTANGE PULL ROD	1	
38		03402.00.0	-UNTERLEGSCHIEBE 0.2 WASHER 0.2	1	
39		04100.05.0	-ZÄHLERAUSRUECKSTANGE FILM COUNTER RELEASE BAR	1	→ 1965
39A		04100.05.1	-ZÄHLERAUSRUECKSTANGE FILM COUNTER RELEASE BAR	1	1965 →
40		04100.06.0	-SICHERUNGHEBEL LOCK LEVER	1	
41		01133.82.0	-FORMSCHRAUBE SCREW	1	→ 1965
41A		01133.82.1	-FORMSCHRAUBE SCREW	1	1965 →
42	X	04100.02.2	-ZÄHLERSERRHEBEL COUNTER LOCKING LEVER	1	
43		01053.82.0	FLACHKOPFSCHRAUBE SCREW	1	07100 41 0-W011
44	X	04100.03.1	-SPERRHALTEHEBEL LOCK SUPPORT LEVER	1	
45		07164.00.0	-UNTERLEGSCHIEBE 0,05 WASHER 0,05		2 2 (WW)
46		10181.85.0	-UNTERLEGSCHIEBE 0.1 WASHER 0.1		2 2 (WW)
47		07162.00.0	-UNTERLEGSCHIEBE 0.2 WASHER 0.2		2 2 (WW)
48		07161.00.0	-REGLER CONTROL ARM		1 1
49		07154.00.0	-FEDER SPRING	1 1	1
50	●	07152.00.0	-ABHEBER LIFTER	1 1	1
51	●	07153.00.0	-SPERRHEBEL LOCK LEVER	1 1	1
52	X	07150.01.1	-MONTAGEPLATTE PLAN +220 MECHANISM PLATE PLAN +220	1 1	→ 1967
53	●	07150.01.2	-MONTAGEPLATTE MECHANISM PLATE	1	1 1966 DAFUER/FOR THAT POS 52 OHNE/WITHOUT POS 49,50,51


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

1. Sperrklinke Pos. 6 muss einwandfrei in Zahnrad Pos. 4 einrasten.
Bei Bedarf Schenkelfeder Pos. 5 erneuern oder Pos. 4 entgraten.
2. Zwischenhebel Pos. 26 muss Sperrhebel Pos. 6 einwandfrei aus Zahnrad Pos. 4 ausheben.
3. Sperrhebel Pos. 19 mit geringer Höhenluft montieren.
Beachte: Abtastnase muss mittig an Mitnehmerscheibe Pos. 7 anliegen.
Langer Arm für Zählscheibensperrung muss an Getriebepatte anliegen.
4. Einstellhebel Pos. 28 muss schwergängig drehbar genietet sein.
5. Justierhebel Pos. 24A schwergängig drehbar an Aufzughebel Pos. 21 nieten.

1. Locking latch item 6 must engage satisfactorily in gear item 4.
If necessary renew V-spring item 5 or deburr item 4.
2. Intermediate lever item 26 must lift locking lever item 6 satisfactorily out of gear item 4.
3. Fit locking lever item 19 with slight vertical clearance.
Note: Scanning lug must rest centrally on coupling plate item 7.
Long arm for counter disc locking must rest on gear plate.
4. Adjusting lever item 28 must be riveted so that it is stiff to rotate.
5. Rivet adjusting lever item 24A on to cocking lever item 21 so that it is stiff to rotate.

304

205

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		05150 01 0	GETRIEBE MECHNISM	—	
2		10003 00 0	SICHERUNGSSCHEIBE 1 9 C-CLAMP 1 9	1	
3		10100 00 0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1	
4		05152 00 0	ZAHNRAD GEAR	1	
5		05154 00 0	SCHENKELFEDER V-SPRING	1	
6		05153 00 0	SPERRKLINKE LOCKING LATCH	1	
7		05150 02 0	MITNEHMERSCHEIBE COUPLING PLATE	1	
8	X	05160 00 1	SCHRAUBENZUGFEDER SPRING	1	
9		05155 00 0	AUFZUGSTANGE COCKING ROD	1	
10		05156 00 0	EXZENTERSCHEIBE ECCENTRIC DISK	1	
11		05159 00 0	SCHRAUBENZUGFEDER SPRING	1	
12		10003 00 0	SICHERUNGSSCHEIBE 1 9 C-CLAMP 1 9	1	
13	X	05150.04 1	TASTHEBEL FEELER LEVER	1	
14		10142 00 0	SCHEIBE WASHER	—	(NB)
15		01036 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1	
16		10111 82 0	SCHEIBE WASHER	1	
17	X	05150.07 1	GETRIEBEPLATTE KPL MECHANISM PLATE CPL	1	
18		01220 82 0	-ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1	1958 → 01220 00 0-W011
19	IX	05150.09 2	-SPERRHEBEL KPL LOCKING LEVER. CPL	1	1958 →
20		00396 82 0	-ANSATZNIET RIVET	2	
21		05150 10 0	-AUFZUGHEBEL KPL COCKING LEVER. CPL	1	
22		01120 82 0	-ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1	
23		00048 82 0	-ZYLINDERNIET RIVET	1	
24	X ●	05150.11 1	-JUSTIERHEBEL. KPL ■ ★ ADJUSTING LEVER CPL	1	→ 1958 DAFÜR / FOR THAT POS 24A - KAMERAKORP NACH ARBEITEN MODIFY HOUSING
24A	X	05150 11 2	-JUSTIERHEBEL KPL ADJUSTING LEVER. CPL	1	1958 →
25		00396.82 0	-ANSATZNIET RIVET	1	
26	X	05175.00 1	-ZWISCHENHEBEL INTERMEDIATE LEVER	1	
27		00061.82 0	-ZYLINDERNIET RIVET	1	
28	X	05178.00 2	-EINSTELLHEBEL ADJUSTING LEVER	1	
29		00836.82 0	-BUCHSE FÜR 05150 08 2 BUSHING FOR 05150 09 2	1	1958 →

20f

307



REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Check function of braking gear item 29A and slider item 30A.
If items 24 to 29 are still assembled conversion to new state (29A, 30A, and 32A) will be necessary.
2. Swivel lever item 5 should not impede function of cam gear item 9.
3. Locking lever item 38 must rest lightly with counter disc locking lug on gear plate. Arm of advance lock must pass satisfactorily over swivel lever item 5.

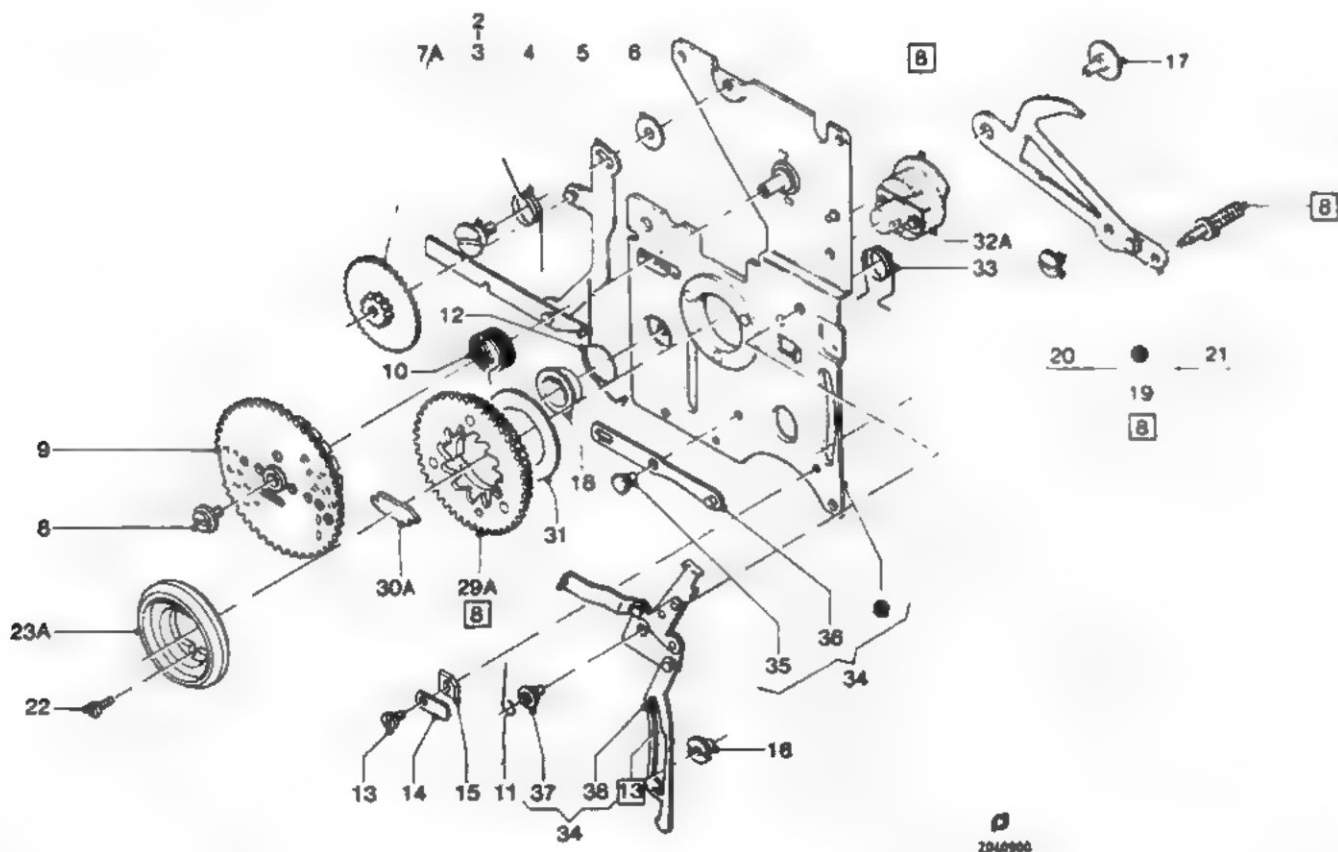
Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.04.0900
						GETRIEBEPLATTE 08200 41 1	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1	●	08200 41 0	GETRIEBEPLATTE. KPL MECHANISM PLATE CPL	1	→ 1960	→ 2 134 999	
1A	X	08200 41 1	GETRIEBEPLATTE KPL MECHANISM PLATE CPL	1	UMBAU MODIF 1960 →	SIEHE SEE WM4 2 135 000	
2		01203 82 0	ANSATZSCHRAUBE M 1 7 SCREW 1.7	1	(WW)		
3		01210 82 0	ANSATZSCHRAUBE M 2 0 SCREW M 2 0	1	(WW)		
4		08206 00 0	SCHENKELFEDER V-SPRING	1			
5	X	08200 10 2	SCHWENKHEBEL SWIVEL LEVER	1			
6		03047 00 0	SCHEIBE WASHER	1			
7	X ●	03000 11 3	ZAHNRAD MIT RITZEL GEAR WITH SPROCKET	1	→ 1968	FOR THAT POS 7A	
7A		03138 00 0	ZAHNRAD MIT RITZEL GEAR WITH SPROCKET	1	DAFUER 1968 →		
8		01201 82 0	FORMSCHRAUBE SCREW	1			
9		08200 09 0	NOCKENRAD CAM GEAR	1			
10		08221 00 0	RUECKHOLFEDER RECOIL SPRING	1			
11		08212 00 0	SCHENKELFEDER V-SPRING	1			
12	X	08217 00 2	SCHENKELFEDER V-SPRING	1			
13		01110 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1			
14		08240 00 0	LEITSTEG GUIDE PLATE	1			
15	X	08239 00 1	ANSCHLAG STOP	1			
16		01886 82 0	BUCHSE BUSHING	1		08200 41 0-W006	
17		00147 82 0	ANSATZNIET RIVET	1			
18	X	08218 00 1	BUCHSE BUSHING	1			
19		08200 07 0	AUFZUGHEBEL COCKING ARM	1			
20	X	01015 82 1	-LINSENSCHRAUBE SCREW	1			
21		08220 00 0	-FORMSCHRAUBE SCREW	1		08200 07 0-W002	
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				

805

309

805

309



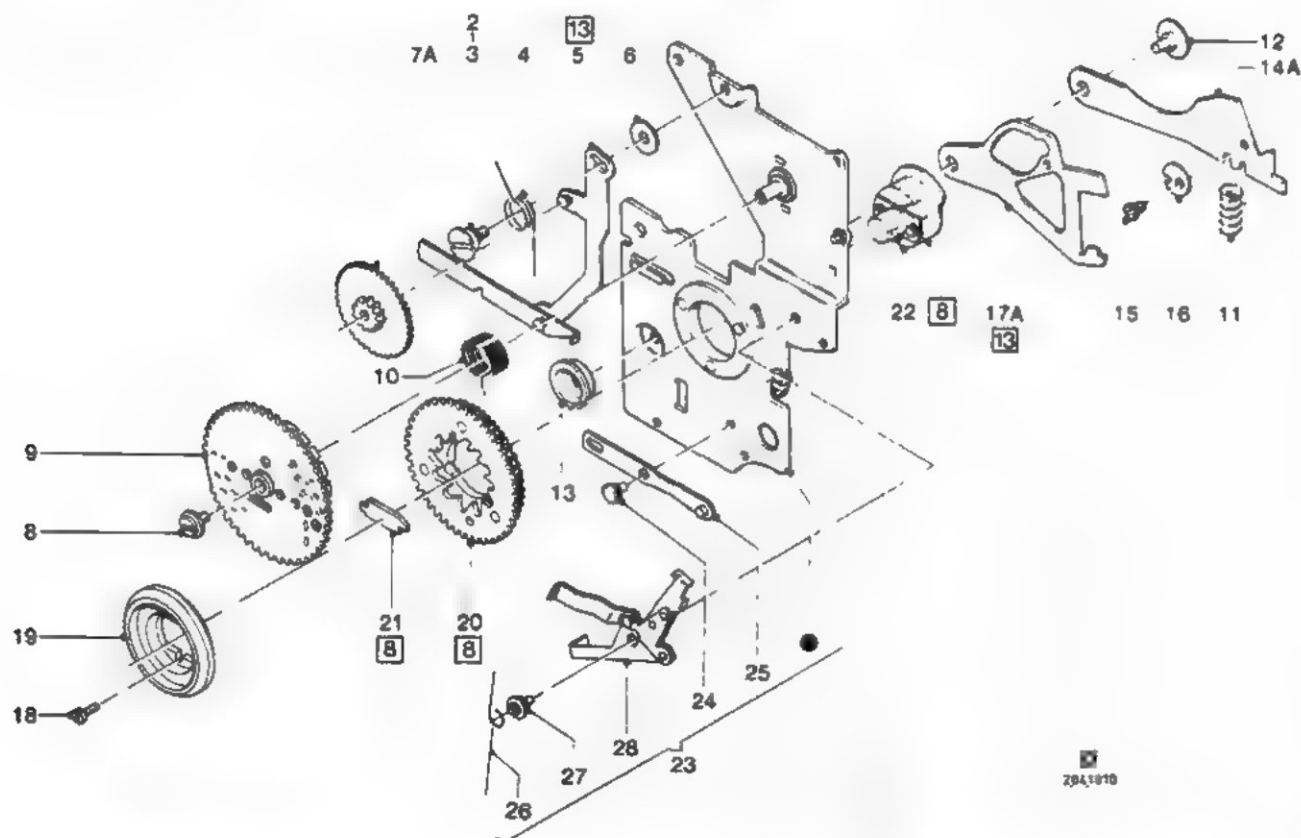
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

310

115

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	000102030405	REMERQUE REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1			
22		01202.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2		
23	●	08233.00.0	KURBELZAPFEN CRANK SHAFT	1		DAFUER FOR THAT 08246 00 0
23A	●	75081.00.0	HILFSABDECKSCHEIBE AUXILIARY COVER DISK	1		
24	●	10145.00.0	SCHEIBE WASHER	1		
25	●	05062.00.0	DRUCKFEDER SPRING	2		
26	●	03095.00.0	BREMSROLLE BRAKE ROLLER	2		(WW)
27	●	00000.00.0	BREMSROLLE BRAKE ROLLER	2		(WW)
28	●	03097.00.0	BREMSROLLE BRAKE ROLLER	2		(WW)
29	●	08200.05.0	BREMSRAD BRAKING GEAR	1		DAFUER FOR THAT POS 29A
29A		08200.12.0	BREMSRAD BRAKING GEAR	1		
30	●	00000.00.0	DRUCKBLECH PRESSURE PLATE	2		DAFUER FOR THAT POS 30A
30A		08244.00.0	SCHIEBER SLIDER	1		
31		10146.00.0	SCHEIBE WASHER	1		(NB)
32	●	08200.06.0	BREMSWELLE BRAKE ROD	1		DAFUER FOR THAT POS 32A
32A		08200.13.0	KURBELWELLE CRANK SHAFT	1		
33		08200.14.0	SCHENKELFEDER V-SPRING	1		
34		08200.01.0	GETRIEBEPLATTE TEIL MECHANISM PLATE ASSY	1		
35	X	00470.02.1	-ANSATZNIE RIVET	1		
36	X	08200.02.1	-HEBEL LEVER	1		
37		00145.82.0	-FORMNIE RIVET	1		
38	X	08200.03.1	-SPERRHEBEL LOCKING LEVER	1		

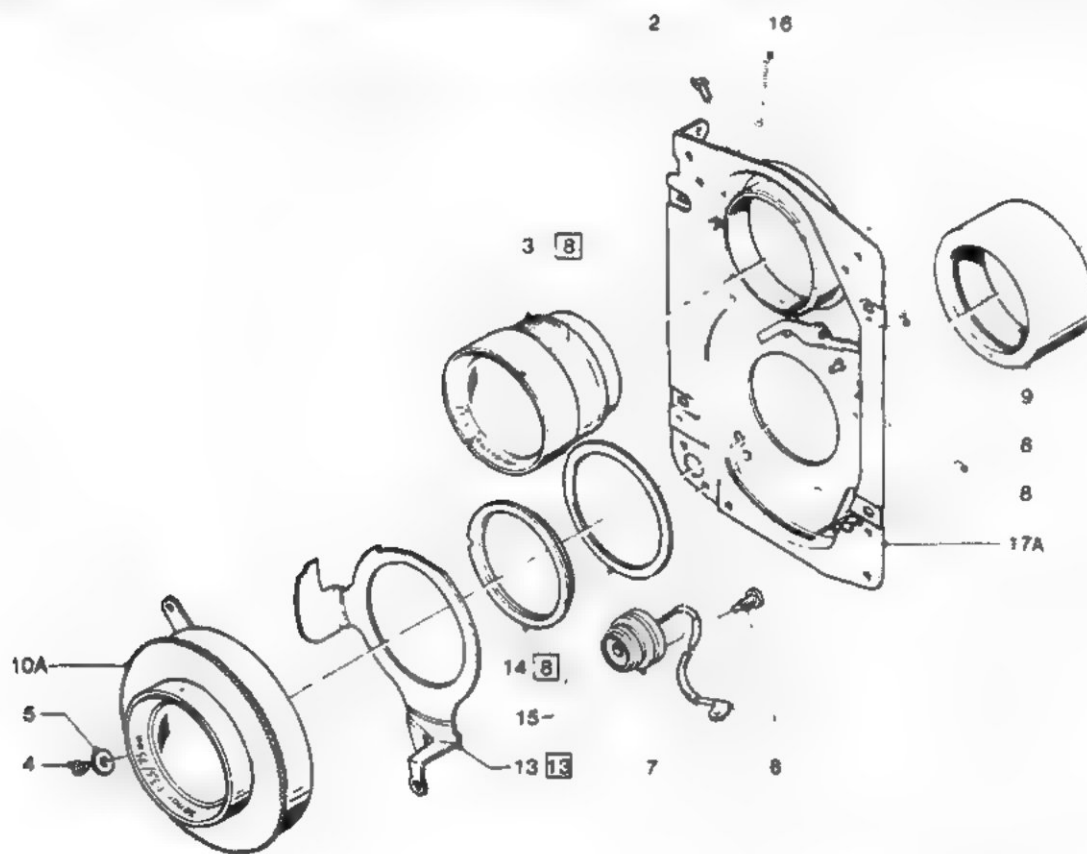

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Funktion vom Bremsrad Pos. 20 und Schieber Pos. 21 prüfen.
2. Schwenkhebel Pos. 5 darf Funktion vom Nockenrad Pos. 9 nicht behindern.
3. Sperrhebel Pos. 28 muss mit der Zählscheibensperrnase an der Getriebeplatte leicht anliegen. Arm für Transportsperre muss einwandfrei über Schwenkhebel Pos. 5 hinweggehen.

1. Check function of braking gear item 20 and slider item 21.
2. Swivel lever item 5 should not impede function of cam gear item 9.
3. Locking lever item 28 must rest lightly with counter disc locking lug on gear plate. Arm of advance lock must pass satisfactorily over swivel lever item 5.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.04.1010
						GETRIEBEPLATTE 09200 42 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1		09200 41.0	GETRIEBEPLATTE. KPL MECHANISM PLATE. CPL	—	→ 1963		
1A		09200.42.0	GETRIEBEPLATTE. KPL MECHANISM PLATE. CPL	—	1962 →		
2		01203 82 0	ANSATZSCHRAUBE M 1 7 SCREW M 1.7	1	(WW)		
3		01210.82.0	ANSATZSCHRAUBE M 2 0 SCREW M 2.0	1	(WW)		
4		08206.00.0	SCHENKELFEDER V-SPRING	1			
5		09200.05.0	SCHWENKHEBEL SWIVEL LEVER	1			
6		03047 00.0	SCHEIBE WASHER	1			
7	X ●	03000.11.3	ZAHNRAD MIT RITZEL GEAR WITH SPROCKET	1	→ 1968		
7A		03136 00.0	ZAHNRAD MIT RITZEL GEAR WITH SPROCKET	1	DAFUER / FOR THAT POS 7A 1968 →		
8		01201 82 0	FORMSCHRAUBE SCREW	1			
9		08200.09.0	NÖCKENRAD CAM GEAR	1			
10		08221.00.0	RUECKHOLFEDER RECOIL SPRING	1			
11	X	09211 00 1	DRUCKFEDER SPRING	1			
12		00598 82 0	ANSATZNIEZ RIVET	1			
13	X	08218 00 1	BUCHSE BUSHING	1			
14	X	09208.00.1	AUFZUGHEBEL COCKING LEVER	1			
14A		09208.00 2	AUFZUGHEBEL COCKING LEVER	1			
15		01208 82.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1			
16		09210.00.0	EXZENTERSCHEIBE ECCENTRIC DISK	1			
17		09209 00.0	GLEITHEBEL SLIDE LEVER	1			
17A		09209 00 1	GLEITHEBEL SLIDE LEVER	1			
18		01202 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2			
19		08246.00.0	ABDECKSCHEIBE COVER PLATE	1			
20		08200.12.0	BREMSRAD BRAKING GEAR	1			
21		08244.00.0	SCHIEBER SLIDER	1			
22		09200 04.0	KURBELWELLE CRANK SHAFT	1			
23		09200.01.0	GETRIEBEPLATTE TEILM MECHANISM PLATE ASSY	1			
24	X	00470.82.1	-ANSATZNIEZ RIVET	1			
25	X	08200.02.1	-HEBEL LEVER	1			
26		09206.00.0	-SCHENKELFEDER V-SPRING	1			
27		00145 82 0	-FORMNIEZ RIVET	1			
28		09200.02.0	-SPERRHEBEL LOCKING LEVER	1			

313



2050120

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Leichtgängigkeit vom Aufzughebel Pos. 13 prüfen und mit [13] leicht fetten.
2. Auslösung, sowie über Pos. 7 den Blitzkontakt prüfen.

1. Check freedom of movement of cocking arm item 13 and lubricate lightly with [13].
2. Check release and flash contact by means of item 7.

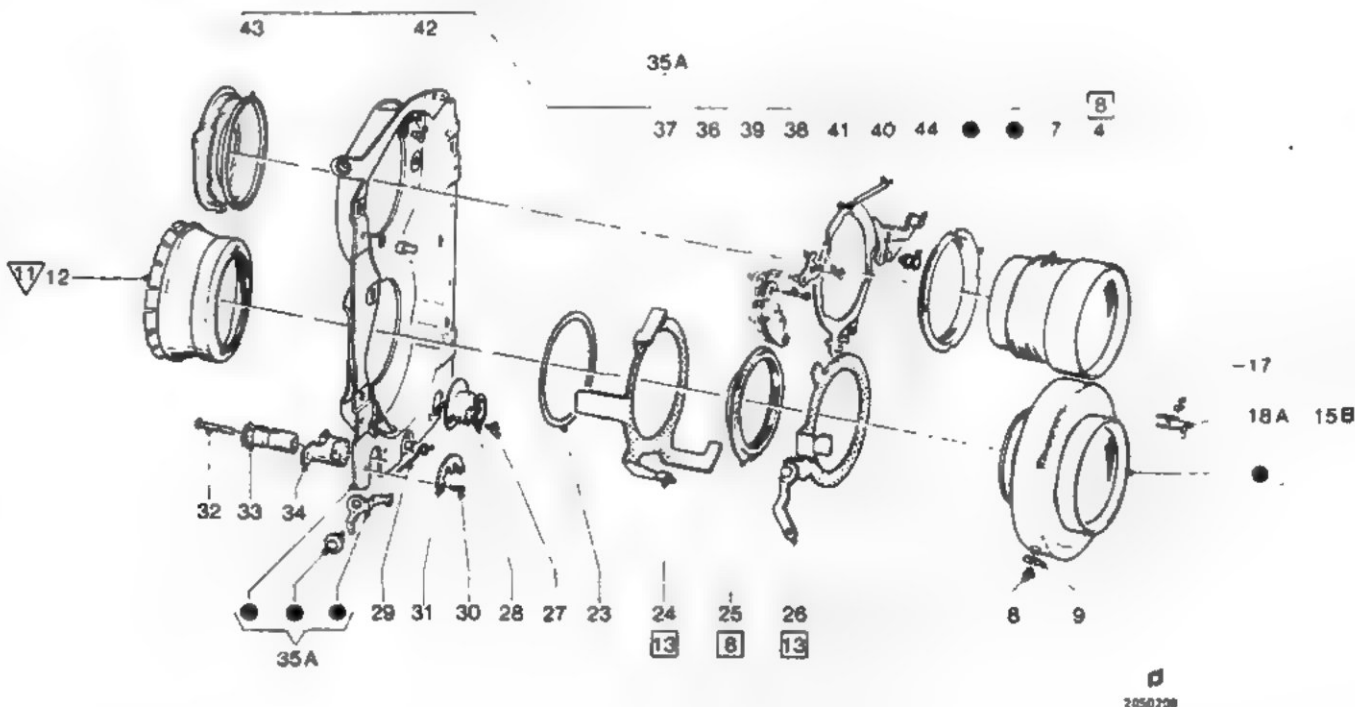
314

218

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	03600.41.2	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	—		1954 → 1965
1A	●	03600.41.3	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	—		1966 →
2		01146.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1		
3	●	03621.00.0	SUCHER-TRIPLET VIEWFINDER	1		PAARIG ZU PAIRED TO POS 10 - 10A
4		01113.82.0	LINSENSCHRAUBE SCREW	1		
5		04438.00.0	ISOLIERSCHEIBE INSULATING WASHER	1		
6		01845.00.0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	2		
7		03600.05.1	KONTAKT MIT LITZE CONTACT WITH WIRE	1		20 006
8	X	03148.00.2	ZUGFEDER SPRING	2		
9		03180.00.0	FESTSCHRAUBRING RETAINING RING	1		4060 ZUS 2-W001
10	●	03600.06.0	VERSCHLUSS MIT XENAR SHUTTER WITH XENAR	1		PAARIG ZU POS 3 PAIRED TO POS 3
10A	●	03600.06.1	VERSCHLUSS MIT XENAR SHUTTER WITH XENAR	1		PAARIG ZU POS 3 PAIRED TO POS 3
11	K	03610.00.0	-SYNCHRO COMPUR 00 MXV SHUTTER SYNC. COMP. 00 MXV	1		SIEHE SEE L-30 034 - L-30 034'001
11A	K A	03610.00.2	-SYNCHRO COMPUR 00 XV SHUTTER SYNC. COMP. 00 XV	1		SIEHE SEE L-30 034 - L-30 034'001
12	●	03620.00.0	-XENAR 1 3.5/75 -XENAR 1 3.5/75	1		REP REPAIR F. SCHNEIDER
13		03607.00.0	AUFZUGHEBEL COCKING LEVER	1		
14	X	03608.00.1	LAGERRING BEARING	1		
15		03605.00.0	AUSGLEICHSCHEIBE WASHER	1		
16		03608.00.1	ZUGFEDER SPRING	1		
17	●	03600.02.2	OBJEKTIVTRAEGER.GROB GEW LENS CARRIER.COARSE THREAD	1		→ 1962
17A	X	03600.02.3	OBJEKTIVTRAEGER.METRISCH LENS CARRIER.METRIC	1		1962 →

415

315


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

1. Auslösering Pos. 24 und Aufzugring Pos. 26 auf Ebenheit und Leichtgängigkeit prüfen. Bei Bedarf richten.
2. Auslösung sowie über Pos. 28 den Blitzkontakt prüfen.

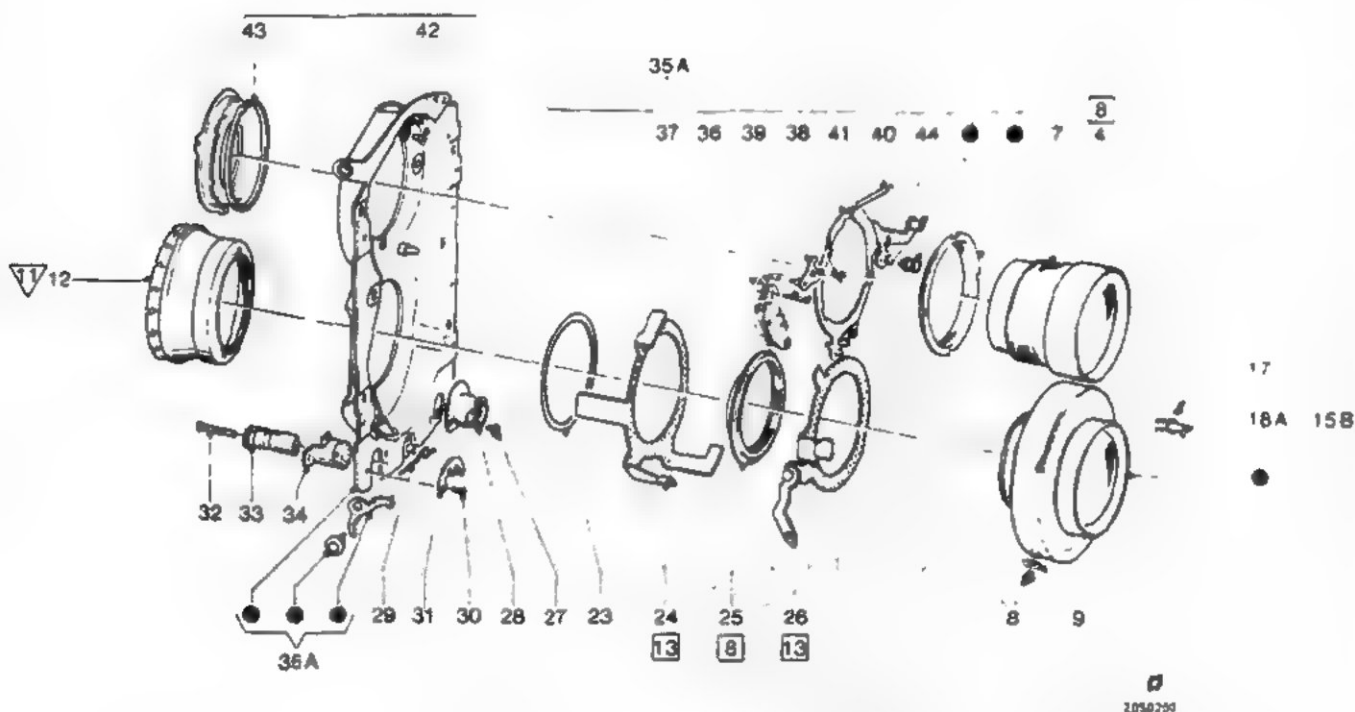
1. Check release ring item 24 and cocking ring item 26 for flatness and freedom of movement. Rectify if necessary.
2. Check release and flash contact by means of item 28.

3/16

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES			05-74	2.05.0200
					OBJEKTIVTRAEGER 04450.41 4	

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 100 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	•	04450 41.3	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	—	→ 1961
1A	•	04450 41 4	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	—	1961 → 1961
2	•	04750 41 1	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	—	→ 1961
2A	•	04750 41 2	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	—	1961 → 1961
3	•	04076 00 1	SUCHEROBJEKTIV VIEWING LENS	1	PAARIG ZU POS 15-15A PAIRED TO POS 15B
4	•	14417 00 0	SUCHEROBJEKTIV VIEWING LENS	1	PAARIG ZU POS 15B PAIRED TO POS 16-16A
5	•	04785 00 0	SUCHEROBJEKTIV VIEWING LENS	1	PAARIG ZU POS 16-16A PAIRED TO POS 16B
6	•	14419 00 0	SUCHEROBJEKTIV VIEWING LENS	1	PAARIG ZU POS 16B 12 251
7		04089 00 0	KONTERRING COUNTER RING	1	
8		01113 82 0	LINSENSCHRAUBE SCREW	1	
9		04438 00 0	ISOLIERSCHEIBE INSULATING WASHER	1	
10		01104 82 0	SENKSCHEIBE SCREW	1	→ 1957
11		04459 00 1	ABSTUETZBLECH SUPPORT BRACKET	1	→ 1957
12		04285 01 0	DICHTUNGSSTUTZEN LIGHT SEAL TUBE	1 1	4060 ZUS2-W001
13		04087 00 0	FESTSCHRAUBRING RETAINING RING	1 1	12 251
14		04096 00 0	UNTERLEGSCHRAUBE WASHER	1 1	
15	•	04450 04 1	VERSCHLUSS MIT PLANAR * SHUTTER WITH PLANAR	1	→ 1957 PAARIG ZU POS 3 PAIRED TO POS 3
15A	•	04450 04 2	VERSCHLUSS MIT PLANAR * SHUTTER WITH PLANAR	1	1957 → 14000 99 1-W021 PAIRED TO POS 3
15B	•	04450 05 0	VERSCHLUSS MIT PLANAR * SHUTTER WITH PLANAR	1	14000 99 1-W021 PAIRED TO POS 4
16	•	04750 01 0	VERSCHLUSS MIT XENOTAR * SHUTTER WITH XENOTAR	1	14000 99 1-W021 PAIRED TO POS 5
16A	•	04750 01 1	VERSCHLUSS MIT XENOTAR * SHUTTER WITH XENOTAR	1	→ 1957 04700 47 0-W001 PAIRED TO POS 5
16B	•	04750 02 0	VERSCHLUSS MIT XENOTAR * SHUTTER WITH XENOTAR	1	04700 47 0-W001 PAIRED TO POS 6
17		01059 82.0	-LINSENSENKSCHEIBE SCREW	1	04700 47 0-W001
18		04458 00 1	-STEUERKURVE F. SCHAEFFERT. CAM FOR DEPTH OF FOCUS	1	→ 1957
18A		04457 00 0	-BLENDEMITNEHMER DIAPHRAGM COUPLER	1	1957 →

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1



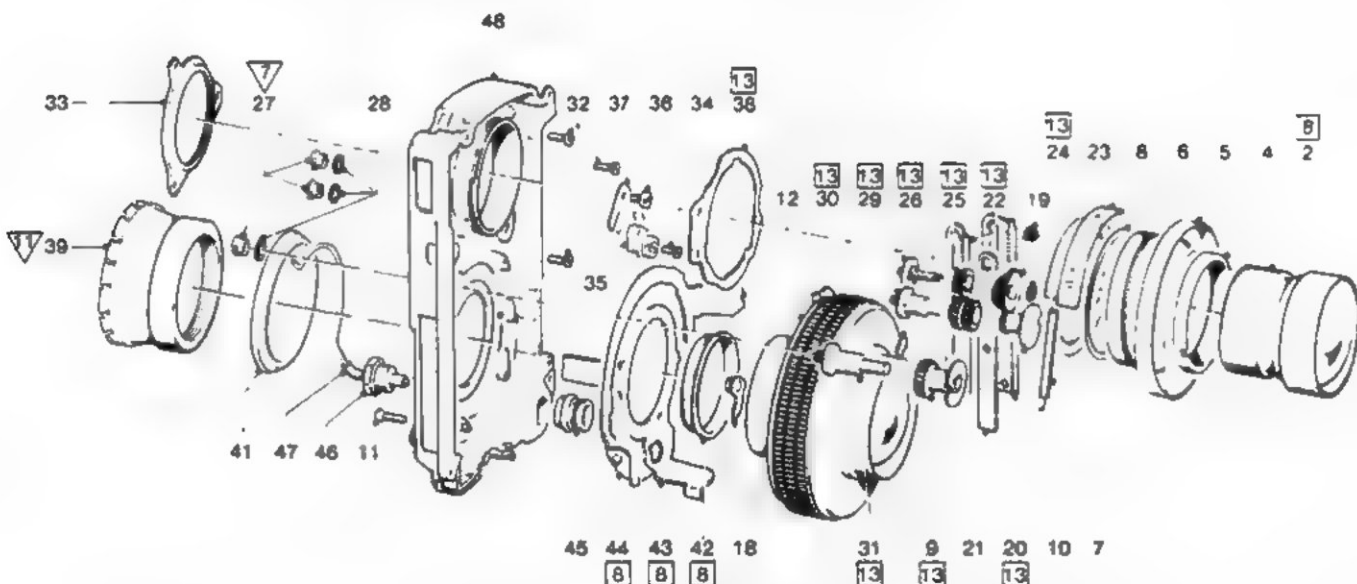
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANLEITUNG, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

318

P18

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
				00101021030405	
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1		
19	●	04080.00.2	-VERSCHLUSS SHUTTER	1 1	SIEHE SEE COMPUR L-30 034 - L-30 034 001
20	●	04751.00.0	-VERSCHLUSS SHUTTER	1 1	SIEHE SEE COMPUR L-30 034 - L-30 034 001
21	●	04284.00.0	-PLANAR 1.3.5 / 75 PLANAR 1.3.5 / 75	1	REP REPAIR Fa CARL ZEISS
21A	●	04783.00.0	-PLANAR 1.3.5 / 75 PLANAR 1.3.5 / 75	1	REP/REPAIR Fa CARL ZEISS
22		04784.00.0	-XENOTAR 1.3.5 / 75 XENOTAR 1.3.5 / 75	1	REP REPAIR Fa SCHNEIDER
22A		04782.00.0	-XENOTAR 1.3.5 / 75 XENOTAR 1.3.5 / 75	1	REP REPAIR Fa SCHNEIDER
23		04097.00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	-	(NB)
24		04453.00.0	AUSLOESERING RELEASE RING	1	
25		04485.00.0	LAGERRING BEARING	1	
26		04454.01.0	AUFZUGRING COCKING RING	1	
27		01158.82.0	FORMSCHRAUBE SCREW	2	
28		04460.02.1	KONTAKT M. KABEL SYNC CONTACT W WIRE	1	20 006
29		04485.00.0	SCHENKELFEDER V-SPRING	1	
30		01112.82.0	SENKSCHRAUBE SCREW	2	
31		04484.00.1	FUEHRUNGSBLECH GUIDE BRACKET	1	
32		04483.00.0	AUSLOESESTIFT RELEASE PIN	1	
33		04482.00.0	AUSLOESEBOLZEN RELEASE ROD	1	
34	X	04481.00.2	AUSLOESEBUCHSE RELEASE BUSHING	1	
35		04450.02.3	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1 1	→ 1957
35A		04450.02.4	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1	1957 →
36		01003.82.0	-VORLAUFWERKSCHRAUBE SCREW	1	
37		04477.00.0	-VORLAUFWERK SELFTIMER MECHANISM	1	
38		01021.82.0	-LINSENSCHRAUBE SCREW	1	
39		04476.01.0	-UMKEHRHEBEL RESERVE LEVER	1	
40		04070.00.0	-FEDER F. SELBSTAUSLOESER SELFTIMER SPRING	1	
41		04475.01.0	-RING F. SELBSTAUSLOESER SELFTIMER RING	1	
42		01107.82.0	-SENKSCHRAUBE SCREW	3	
43		04084.00.2	-SUCHERLAGER BEARING F. VIEWING LENS	1	
44		04072.00.0	-SPERRHEBELFEDER LOCKING LEVER SPRING	1	


 Ø
 2050210

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

1. Auslösering Pos. 43 und Aufzugring Pos. 44 auf Ebenheit und Leichtgängigkeit prüfen. Bei Bedarf richten.
2. Verschluss Pos. 12 auf t 500 und Blende 22 einstellen, aufsetzen und festschrauben. Lichtwert-schieber Pos. 20 und Blendenschieber Pos. 22 in untere Stellung bringen. Zahnräder Pos. 26 mit Ansatz zum Objektivträger Pos. 48 aufsetzen.
Beachte: Lage der Schieber Pos. 20 und Pos. 22 darf sich beim Einsetzen der Zahnräder nur geringfügig verändern.
3. Blendenskalentrommel Pos. 8 und Zeitskalentrommel Pos. 5 so einsetzen, dass Blende 22 und t 500 mittig stehen.
4. Auslösung sowie über Pos. 46 den Blitzkontakt prüfen.

1. Check release ring item 43 and cocking ring item 44 for flatness and freedom of movement. Rectify if necessary.
2. Set shutter item 12 at $1/500$ sec. and $f/22$, fit and screw in position. Move EV slider item 20 and diaphragm slider item 22 to bottom position. Fit gears item 26 with lug towards lens mount item 48.
Note: Position of sliders item 20 and item 22 should only alter slightly when gears are inserted.
3. Insert diaphragm scale drum item 8 and speed scale drum item 5 so that $f/22$ and $1/500$ sec. are central.
4. Check release and flash contact by means of item 46.

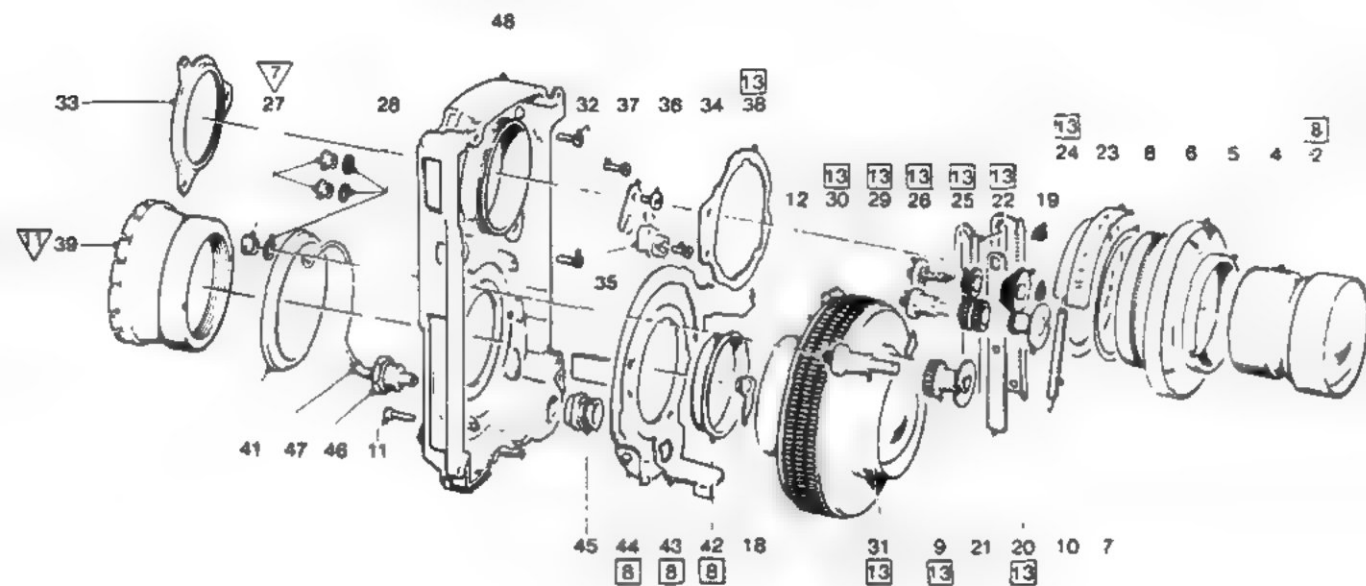
320

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	•	04790 41 0	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	—	→ 1960
1A	•	04790 41 1	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	—	1960 → 1960
2	•	04813 00 0	SUCHER PLANAR VIEWFINDER-PLANAR	1	(WW) PAIRIG ZU POS 12
3	•	04814 00 0	SUCHER XENOTAR VIEWFINDER-XENOTAR	1	(WW) PAIRIG ZU POS 13
4		04839 00 0	LAGERRING BEARING	1	12 251
5	X	04790 12 1	ZEITSKALENTROMMEL SPEED SCALE	1	
6		10139 00 0	ZWISCHENRING INTERM RING	1	
7		04848 00 0	ZUGFEDER SPRING	1	
8		04836 00 0	BLENDESKALENTROMMEL DIAPHRAGM SCALE DRUM	1	
9		04790 11 0	MITNEHMERRAD COUPLING GEAR	1	
10		04790 16 0	KL MITNEHMERRAD COUPLING GEAR	1	
10A		04790 18 0	MITNEHMERBUCHSE COUPLING BUSHING	1	
11		01224 82 0	SENKSCHRAUBE SCREW	4	
12	•	04790 08 0	VERSCHLUSS MIT PLANAR SHUTTER WITH PLANAR	1	(WW) PAIRIG ZU POS 2 PAIRED TO POS 2
13	•	04790 15 0	VERSCHLUSS MIT XENOTAR SHUTTER WITH XENOTAR	1	(WW) PAIRIG ZU POS 3 PAIRED TO POS 3
14	•	04810 00 0	-VERSCHLUSS PLANAR SHUTTER PLANAR	1	SIEHE SEE COMPUR L-30 034 - L-30 034 001
15	•	04809 00 0	-VERSCHLUSS XENOTAR SHUTTER XENOTAR	1	SIEHE SEE COMPUR L-30 034 - L-30 034 001
16	•	04811 00 0	-PLANAR 1:3.5 / 75 PLANAR 1.3.5 / 75	1	REP REPAIR Fa CARL ZEISS
17	•	04812 00 0	-XENOTAR 1:3.5 / 75 XENOTAR 1:3.5 / 75	1	REP REPAIR Fa SCHNEIDER
18		04816 00 0	AUSLOESEHEBEL RELEASE LEVER	1	
19		02092 82 1	ANSATZSCHRAUBE SCREW	2	02092 82 1-W020
20	•	04832 00 1	LICHTWERTSCHIEBER LIGHTVALUE SLIDER	1	DAFUEH/FOR THAT POS 20A
20A		04832 00 0	LICHTWERTSCHIEBER LIGHTVALUE SLIDER	1	
21	X	04831 00 1	ZWISCHENLAGE SPACER	1	
22		04830 00 0	BLENDENSCHIEBER DIAPHRAGM SLIDER	1	
23		10001 00 0	SICHERUNGSSCHEIBE 1,2 C-CLAMP 1,2	1	
23A		10002 00 0	SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5	1	

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

058

321



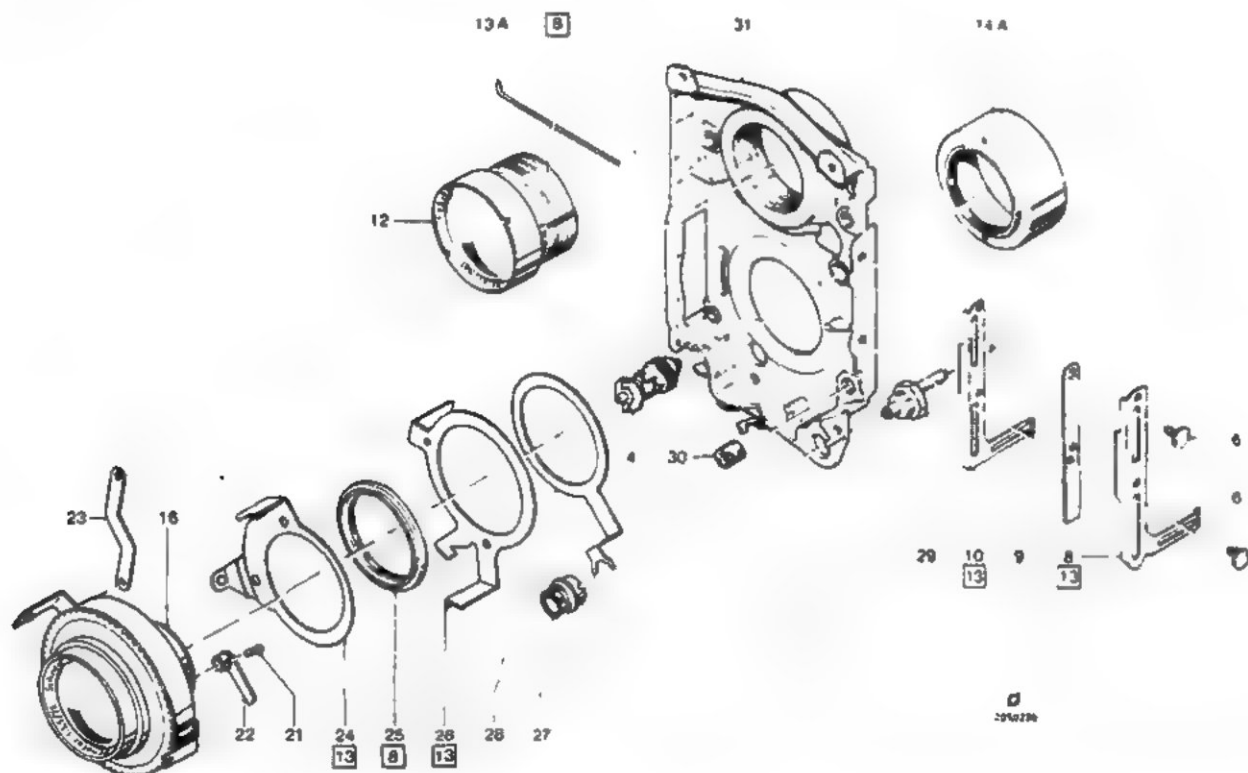
2550210

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

322

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.05.0211
						OBJEKTIVTRAEGER 04790.41 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	0001021030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				
24		04790 17 0	LAGERRAD	1			
25		04790 14 0	BEARING GEAR	1			
25A		04790 14 0	ZWISCHENRADPAAR	1			
26		04833.00 1	INTERM GEAR	2			
27		01885 82 0	ZWISCHENRADPAAR	2			
28		01885 82 0	INTERM GEAR	2			
29		04827 00 1	ZAHNRAD	3			
29A		04827 00 0	GEAR	3			
30		04826 00 1	SCHLITZMUTTER	3			
30A		04826 00 2	NUT	3			
31		04825 00 0	UNTERLEGSCHIEBE	1			
32		02053 85 0	WASHER	1			
33		04790 13 0	ACHSE	1			
34		01137 82 0	SHAFT	1			
35		04790 06 0	ACHSE	1			
36		01011.85.0	SHAFT	1			
37		04801 00 0	SAEULE F BLENDENRAD	1			
38		04790.05.0	SHAFT FOR DIAPHR WHEEL	1			
39		04790 10 0 01	SAEULE F BLENDENRAD	1			
40		04790 10 0 02	SHAFT FOR DIAPHR WHEEL	1			
41		04818 00 0	SAEULE F ZEITRAD	1			
42		04817.00.0	SHAFT FOR SPEEDWHEEL	1			
43		04790 09.0	LINSENSCHRAUBE	3			
44		04790 07.0	SCREW	1			
45		07079 00 3	KONTERRING	1			
46		04790 03 0	RETAINING RING	1			
47		04422 00.0	LINSENSCHRAUBE	1			
48		04790 02 0	SCREW	1			
			SCHALTSEGMENT	1			
			SWITCH SEGMENT	1			
			LINSENSCHRAUBE	1			
			SCREW	1			
			ZWISCHENHEBEL	1			
			INTERMEDIATE LEVER	1			
			MXV-RING	1			
			MXV-RING	1			
			DICHT- STUTZEN PLANAR	1		(WW)	12 235
			LIGHT SEAL TUBE PLANAR	1		(WW)	12 235
			DICHT- STUTZEN XENOTAR	1		(WW)	12 235
			LIGHT SEAL TUBE XENOTAR	1			
			DECKBLECH	1			
			COVER PIECE	1			
			LAGERRING	1			
			BEARING	1			
			AUSLOESERING	1			
			RELEASE RING	1			
			AUFZUGRING	1			
			COCKING RING	1			
			SPREIZBUCHSE	1			
			EXPANDING BUSHING	1			
			KONTAKT	1		20 006-	32900 99 0-W009
			CONTACT	1			
			ISOLIERSCHLAUCH	1			
			INSULATING HOSE	1			
			OBJEKTIVTRAEGER	1			
			LENS CARRIER	1			



REPARATUR-ANLEITUNG, JUSTIERANLEITUNG, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Lichtwertschieber Pos. 8 und Blendenschieber Pos. 10 müssen durch ihr Eigengewicht gleiten.
2. Aufzugring Pos. 24 und Auslösering Pos. 26 auf Ebenheit und Leichtgängigkeit prüfen, bei Bedarf richten.
3. Zum Einsetzen des Verschlusses Pos. 15 in den Objektivträger muss die Hinterlinse vom Objektiv Pos. 19 herausgeschraubt werden.
4. Auslösung, sowie über Pos. 29 den Blitzkontakt prüfen.

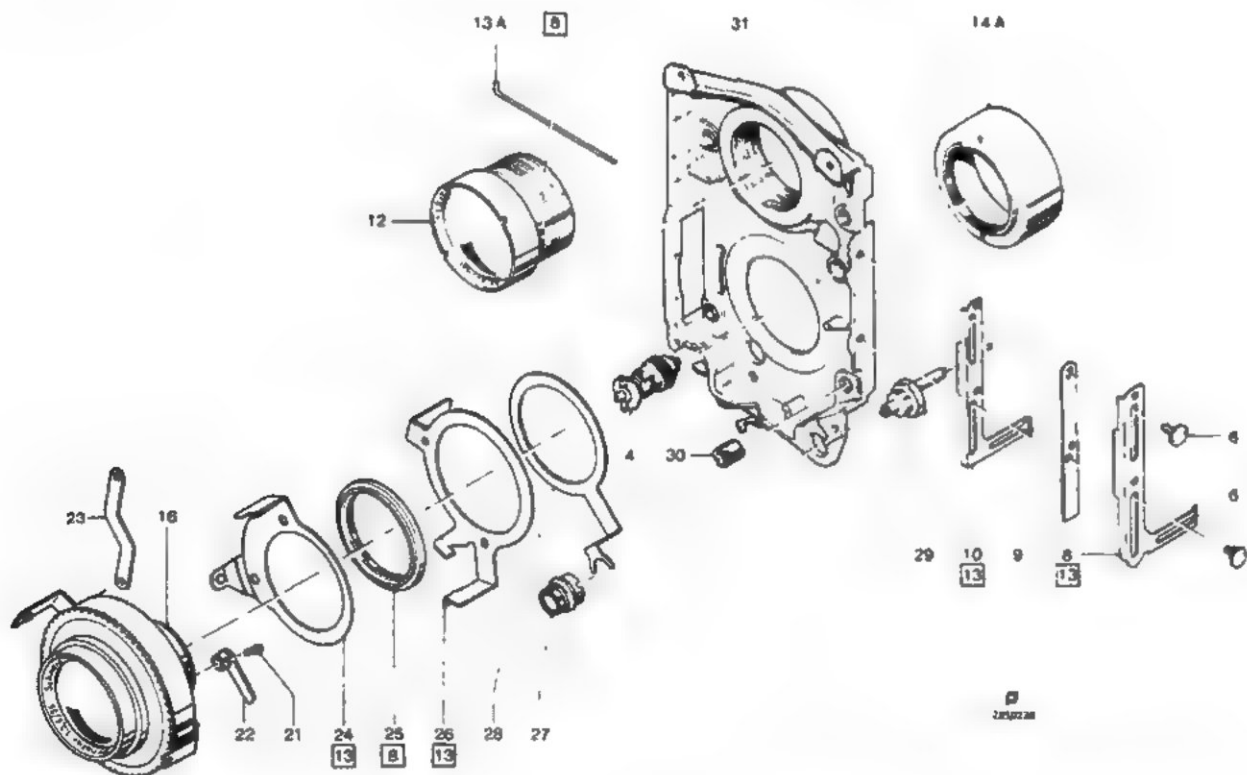
1. EV slider item 8 and diaphragm slider item 10 must slide under their own weight.
2. Check cocking ring item 24 and release ring item 26 for flatness and freedom of movement, if necessary rectify.
3. To insert the shutter item 15 in the lens mount the rear element must be unscrewed from the lens item 19.
4. Check release and flash contact by means of item 29.

324

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.05.0220
						OBJEKTIVTRAEGER 14400 41 1	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1	●	14400 45 0	OBJEKTIVTRAEGER	—			
2	●	14400 41 0	LENS CARRIER	—	→ 1961		
2A	●	14400 41 1	OBJEKTIVTRAEGER	—	1961 →		
3		14400 10 0	LENS CARRIER	—			
4	X	14400 08 2	ACHSE	1			
5		01284 82 0	GEAR	1			
6		01242 82 0	DIFFERENTIAL	1			
7	X	17433 00 1	DIFFERENTIAL	1			
8	X	17420 00 1	ANSATZSCHRAUBE	2	01242 82 0-W010		
9	X	04831 00 1	SCREW	2	01242 82 0-W010		
10		17419 00 0	ANSATZSCHRAUBE	2			
11	●	14417 00 0	SCREW	2			
12	●	14419 00 0	BLATTFEDER	1			
13		14408 00 0	LEAF SPRING	1			
13A		14421 00 0	LICHTWERTSCHIEBER	1			
14		14400 07 0	E.V SLIDER	1			
15	●	14400 03 0	ZWISCHENLAGE	1			
16	●	14400 04 0	SPACER	1			
17	K	08410 00 1	BLENDENSCHIEBER	1			
18	K	14415 00 0	DIAPHRAGM SLIDER	1			
19	●	14416 00 0	SUCHER PLANAR	1	(WW)	PAARIG ZU	
20	●	14418 00 0	VIEWFINDER PLANAR	1	PAIRED TO	POS 15	
21		01209 82 0	SUCHER XENOTAR	1	PAIRED TO	PAARIG ZU	
22		14400 05 0	VIEWFINDER XENOTAR	1	→ 1972	POS 16	
			KONTERRING	1		12 235	
			RETAINING RING	1			
			KLEMMBUEGEL	1	1972 →		
			CLAMP STRAP	1			
			DICHTUNGSSTUTZEN	1	→ 1961	4060 ZUS 2-W001	
			LIGHT SEAL TUBE	1			
			DICHTUNGSTUBUS	1	1961 →	12 235	
			LIGHT SEAL TUBE	1			
			VERSCHLUSS MIT PLANAR	1	(WW)	PAARIG ZU	
			SHUTTER WITH PLANAR	1	PAIRED TO	POS 11	
			VERSCHLUSS MIT XENOTAR	1	(WW)	PAARIG ZU	
			SHUTTER WITH XENOTAR	1	PAIRED TO	POS 12	
			-VERSCHLUSS F PLANAR	1	SIEHE SEE	COMPUR	
			SHUTTER F PLANAR	1	L-30 034 -	L-30 034 '001	
			-VERSCHLUSS F XENOTAR	1	SIEHE SEE	COMPUR	
			SHUTTER F XENOTAR	1	L-30 034 -	L-30 034 '001	
			-PLANAR	1	REP REPAIR	Fa CARL ZEISS	
			PLANAR	1		14000 99 1-W022	
			-XENOTAR	1	REP REPAIR	Fa SCHNEIDER	
			XENOTAR	1		04700 47 0-W001	
			ZYLINDERSCHRAUBE	1			
			SCREW	1			
			AUSLOESEHEBEL	1			
			RELEASE LEVER	1			
FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1							

725

725



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

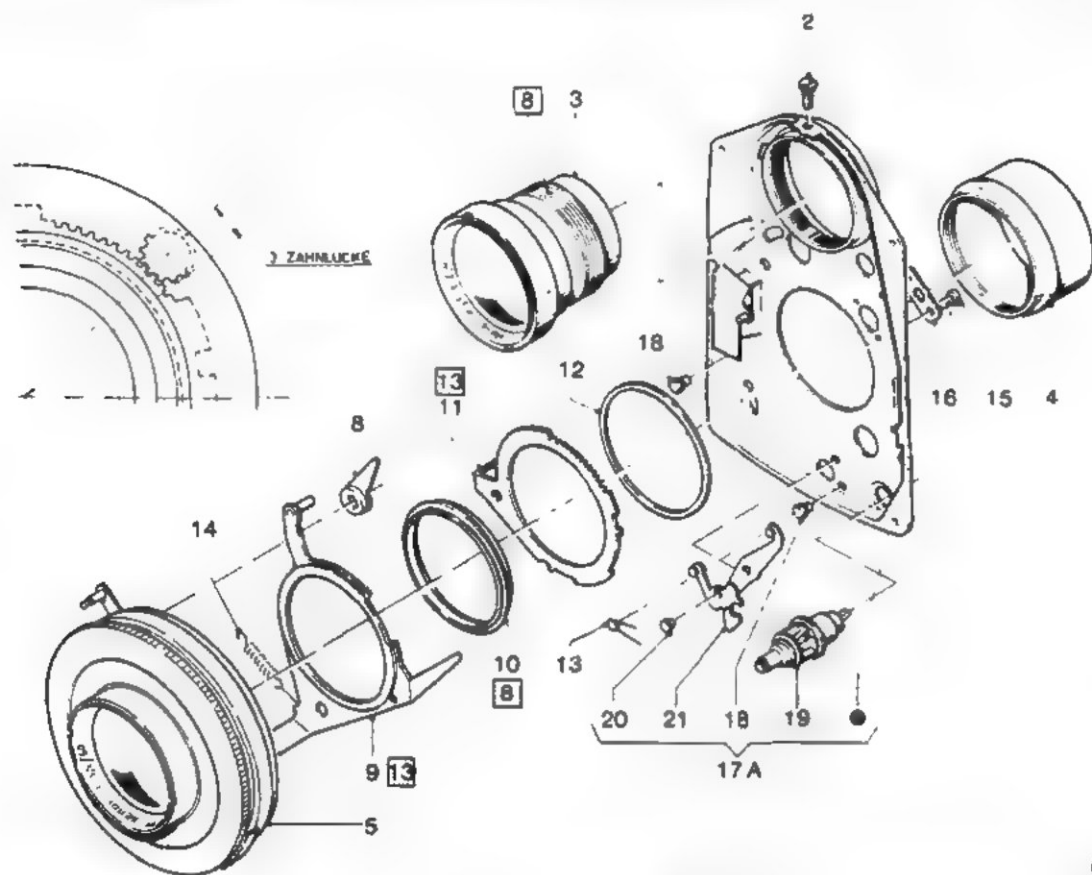
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

326

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.05.0221
						OBJEKTIVTRAEGER 14400 41 1	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				
23		14405 00 0	SCHALTSTANGE SHIFT ROD	1			
24		14400 06 0	AUFZUGRING COCKING RING	1			
25	X	04085 00 1	LAGERRING BEARING	1		12 251	
26		14407 00 0	AUSLOESERING RELEASE RING	1			
27	X	07079 00 3	SPREIZBUCHSE EXPANDING BUSHING	1			
28		14403 00 0	KONTAKTBLECH CONTACT PIECE	1			
29		14400.02 0	KONTAKT CONTACT	1	20 006 -	32900 99 0-W009	
30	X	08407.00 1	SCHLITZBUCHSE SLOTTED BUSHING	4			
31	X	14400.01 2	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1			

327

327



2050400

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

1. Pos. 9 bis Pos. 12 in Objektivträger Pos. 17A einlegen. Schraubenfeder Pos. 14 einhängen und Verschluss Pos. 5 im ausgelösten Zustand aufsetzen, dass das Zahnrad des Verschlusses in 3. Zahnücke vom Aufzugring Pos. 11 eingreift (siehe Skizze).
2. Verschluss Pos. 5 mit Vorschaubring Pos. 4 festschrauben. Lagerblech Pos. 16 nach Zahnradachse ausrichten und festschrauben.
3. Verschlussfunktion, Auslösung sowie über Kontaktnippel Pos. 19 den Blitzkontakt prüfen.

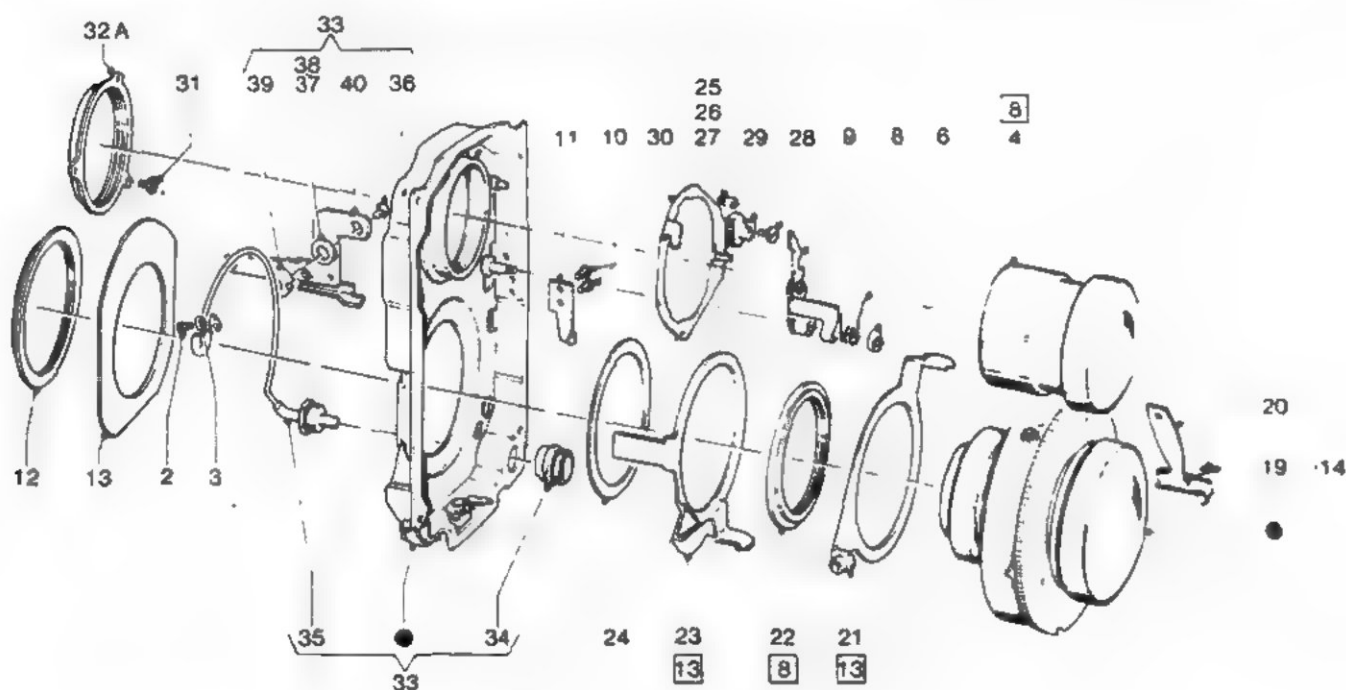
1. Insert item 9 to item 12 in lens mount item 17A. Engage spring item 14 and fit shutter item 5 in released state so that gear of shutter engages in third tooth gap of cocking ring item 11 (See sketch).
2. Secure shutter item 5 with retaining ring item 4. Align bearing item 16 with gear spindle and screw in position.
3. Check shutter function, release and flash contact by means of X contact item 19.

328

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00'01'02'03'04'05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	05200.01.2	OBJEKTIVTRAEGER	—	
2		01148.82.0	LENS CARRIER	1	
3	●	05201.00.1	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1	PAARIG ZU POS 5 PAIRED TO POS 5
4		05203.00.0	SUCHEROBJEKTIV 1 2.8/60 VIEWFINDER 1 2.8/60	1	12 235
5	●	05200.04.0	VORSCHRAUBRING RETAINING RING	1	PAARIG ZU/ W-SK2247
6	●	05220.00.0	VERSCHLUSS MIT XENAR SHUTTER WITH XENAR	1	PAIRED TO POS 3
7	●	05222.00.0	-VERSCHLUSS SHUTTER	1	SIEHE:SEE L-30 034 + REP REPAIR
8		05200.05.0	-XENAR 1 3.5/60 XENAR 1.3.5/60	1	COMPUR L-30 034/001 Fa SCHNEIDER
9		05200.02.0	-AUSLOESEHEBEL RELEASE LEVER	1	
10	X	05207.00.1	AUSLOESERING RELEASE RING	1	
11	X	05205.00.2	ZWISCHENRING INTERMEDIATE RING	1	
12		10140.00.1	AUFZUGRING COCKING RING	1	
13		05239.00.0	SCHEIBE WASHER	1	
14	X	05208.00.1	SCHENKELFEDER V-SPRING	1	
15		01095.82.0	SCHRAUBENFEDER SPRING	1	
16		05202.00.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2	
17	●	05200.06.0	LAGERBLECH BEARING	1	→ 1959 POS 20-21 AUSBOHREN / DRILL OUT DAFÜR / FOR THAT SK1383 1959 →
17A	X	05200.06.2	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1	
18		00528.82.0	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	2	
19		05200.03.0	-ANSATZNIET RIVET	1	20.008
20	X ●	00470.82.1	-KONTAKTNIPEL X-CONTACT	1	→ 1959
21	●	05200.07.0	-ANSATZNIET RIVET	1	→ 1959
			-HEBEL LEVER	1	

255

329


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

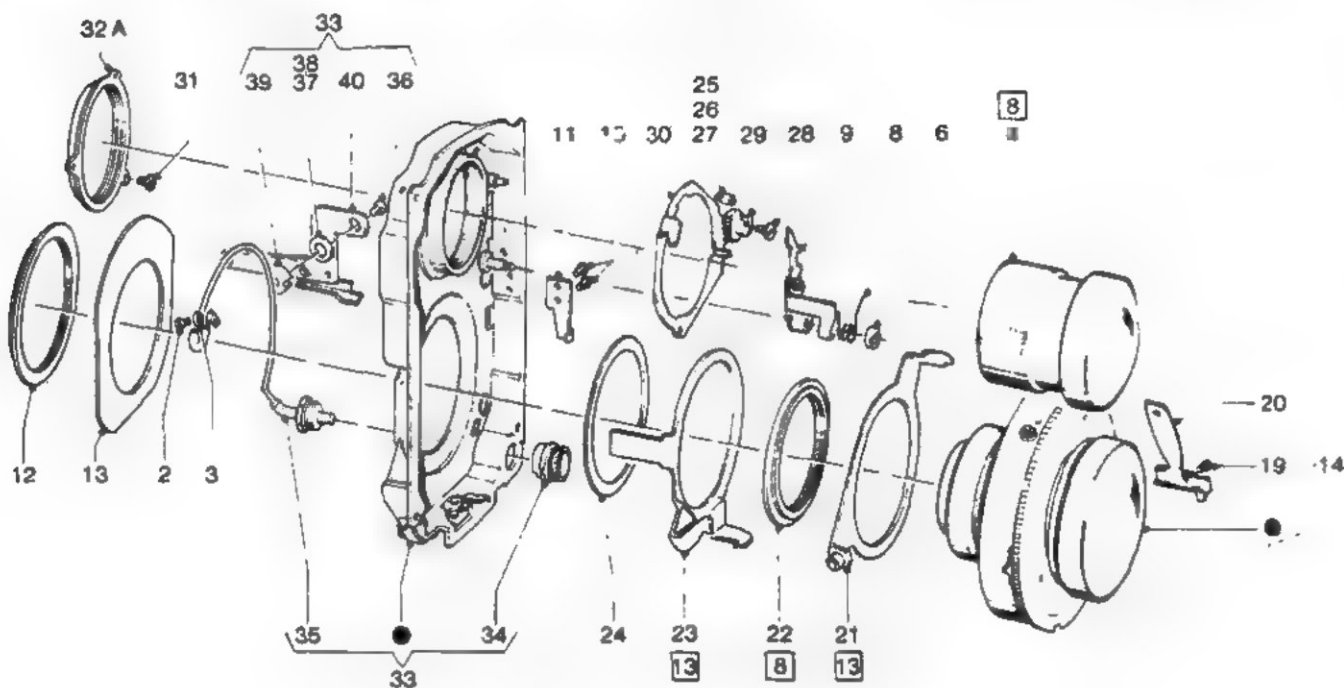
1. MXV - Ring Pos. 30 auf Ebenheit und Leichtgängigkeit prüfen.
MXV - Segment Pos. 29 mit erster Zahnücke in ersten Zahn von Pos. 30 einsetzen.
2. Aufzugring Pos. 21 und Auslösering Pos. 23 auf Ebenheit und Leichtgängigkeit prüfen.
Bei Bedarf richten.
3. Verschluss mit Objektiv ohne Hinterlinse in Objektivträger einsetzen und mit Festschraubring Pos. 12 festschrauben.
4. MXV - Funktion, Auslösung sowie über Pos. 35 den Blitzkontakt prüfen.

1. Check MXV ring item 30 for flatness and freedom of movement.
Insert MXV segment item 29 with first tooth gap in first tooth of item 30.
2. Check cocking ring item 21 and release ring item 23 for flatness and freedom of movement.
Rectify if necessary.
3. Insert shutter with lens without rear element in lens mount and secure with retaining ring item 12.
4. Check MXV function, release and flash contact by means of item 35.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES			05-74	2.05.0500
					OBJEKTIVTRAEGER 07060 41 3	

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00-0182030408	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	•	07060 41 3	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1	→ 1957
1A	•	07060 41 4	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1	1957 → 1959
1B	•	07060 41 5	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1	1959 →
2		01113 82 0	LINSENSCHRAUBE SCREW	1	
3		04438 00 0	ISOLIERSCHEIBE INSULATING WASHER	1	
4	•	07074 00 0	SUCHER FUER PLANAR VIEWFINDER-PLANAR	1	(WW) PAIRIG ZU POS 15-15A
5	•	07076 00 0	SUCHER FUER XENOTAR VIEWFINDER--XENOTAR	1	(WW) PAIRIG ZU POS 16-16A
6	•	01815 82 0	MUTTER NUT	1	→ 1957
6A		01144 82 0	LINSENSCHRAUBE SCREW	1	
7		10106 82 0	SCHEIBE WASHER	1	
8	X	07101 00 2	SCHENKELFEDER V-SPRING	1	
9	X	07060 10 1	ABSTUETZHEBEL SUPPORT LEVER	1	
10		01036 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2	→ 1957
11		07577 00 0	ABSTUETZBLECH SUPPORT	1	→ 1957
12		07087 00 0	FESTSCHRAUBRING RETAINING RING	1	12 251 12 235
13		07078 00 0	DECKBLECH COVER	1	
14	•	07060 07 0 01	VERSCHLUSS MIT PLANAR SHUTTER WITH PLANAR	1	(WW) → 1957 PAARIG ZU POS 4 PAIRED TO POS 4 07075 00 0-W001
14A	•	07060 07 1 01	VERSCHLUSS MIT PLANAR SHUTTER WITH PLANAR	1	(WW) 1957 →
15	•	07060 07 0 02	VERSCHLUSS MIT XENOTAR SHUTTER WITH XENOTAR	1	(WW) → 1957 PAARIG ZU POS 5 PAIRED TO POS 5 07077 00 0-W001
15A	•	07060 07 1 02	VERSCHLUSS MIT XENOTAR SHUTTER WITH XENOTAR	1	(WW) 1957 →
16	K	07080 00 1	VERSCHLUSS SHUTTER	1	SIEHE SEE L-30 034 - COMPUR L-30.034 '002
17	•	07075 00 0	PLANAR 1.2.8 /80 PLANAR 1.2.8 /80	1	REP REPAIR Fa CARL ZEISS
18	•	07077 00 0	XENOTAR 1.2.8/80 XENOTAR 1.2.8/80	1	REP REPAIR Fa SCHNEIDER
19		01059 82 0	LINSENSENKSCHEIBE SCREW	1	
20		07081 00 0	STEUERKURVE GUIDE CAM	1	→ 1957
20A		07084 00 0	BLENDENMITNEHMER DIAPHRAGM COUPLING	1	1957 →

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1




2050500

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

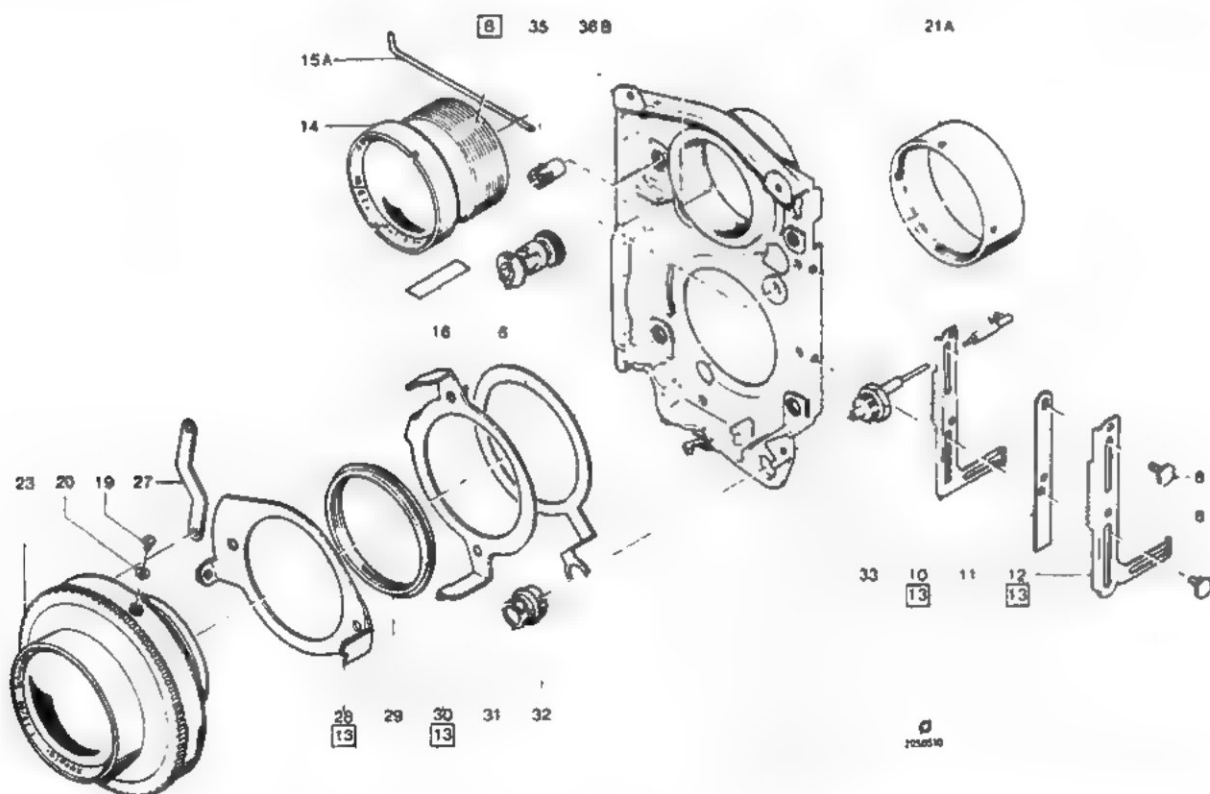
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

332

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÉCES				05-74	2.05.0501
						OBJEKTIVTRAEGER 07060 41 3	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DESIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				
21	X	07088 01 1	AUFZUGRING COCKING RING	1			
22	X	07085 00 1	LAGERRING BEARING	1	12 751 12 235		
23		07086 00 0	AUSLOESERING RELEASE RING	1			
24		07097 00 0	UNTERLEGSCHEIBE WASHER	1			
25		01177 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE 2 0 SCREW 2 0	1	W.V.		
26		01178 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE 2 2 SCREW 2 2	1	W.V.		
27		01179 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE 2 5 SCREW 2 5	1	W.V.		
28		01137 82 0	LINSENSCHRAUBE SCREW	1			
29		07071 00 1	SEGMENT F MXV MXV-SEGMENT	1			
30	X	07065 00 4	RING II MXV MXV-RING	1			
31		02053 85 0	LINSENSCHRAUBE SCREW	3			
32		07089 00 0	KONTERRING RETAINING RING	1	→ 1959		
32A		07089 00 1	KONTERRING RETAINING RING	1	1959 →		
33	A	07060 05 5	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1			
33A	●	07060 05 6	OBJEKTIVTRAEGER ★	1	DAFUEH FOR THAT 07200 01 1 OHNE WITHOUT 07204 00 1 01087 82 0		
34	X	07079 00 3	LENS CARRIER -SPREIZBUCHSE EXPANDING BUSHING	1			
35		07060 09 3	-KONTAKT CONTACT	1	20.006- 32900 99 0-W009		
36		01036 82 0	-ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1	→ 1957		
37		04607 00 0	-ABSTIMMSCHEIBE 0.1 ADJUSTING WASHER 0.1	1	(WW) → 1957		
38		04608 00 0	-ABSTIMMSCHEIBE 0.2 ADJUSTING WASHER 0.2	1	(WW) → 1957		
39		07575 00 0	-HEBELLAGER LEVER BEARING	1	→ 1957		
40		07560 03 0	-UEBERTRAGUNGHEBEL CONNECTING LEVER	1	→ 1957		

585

333

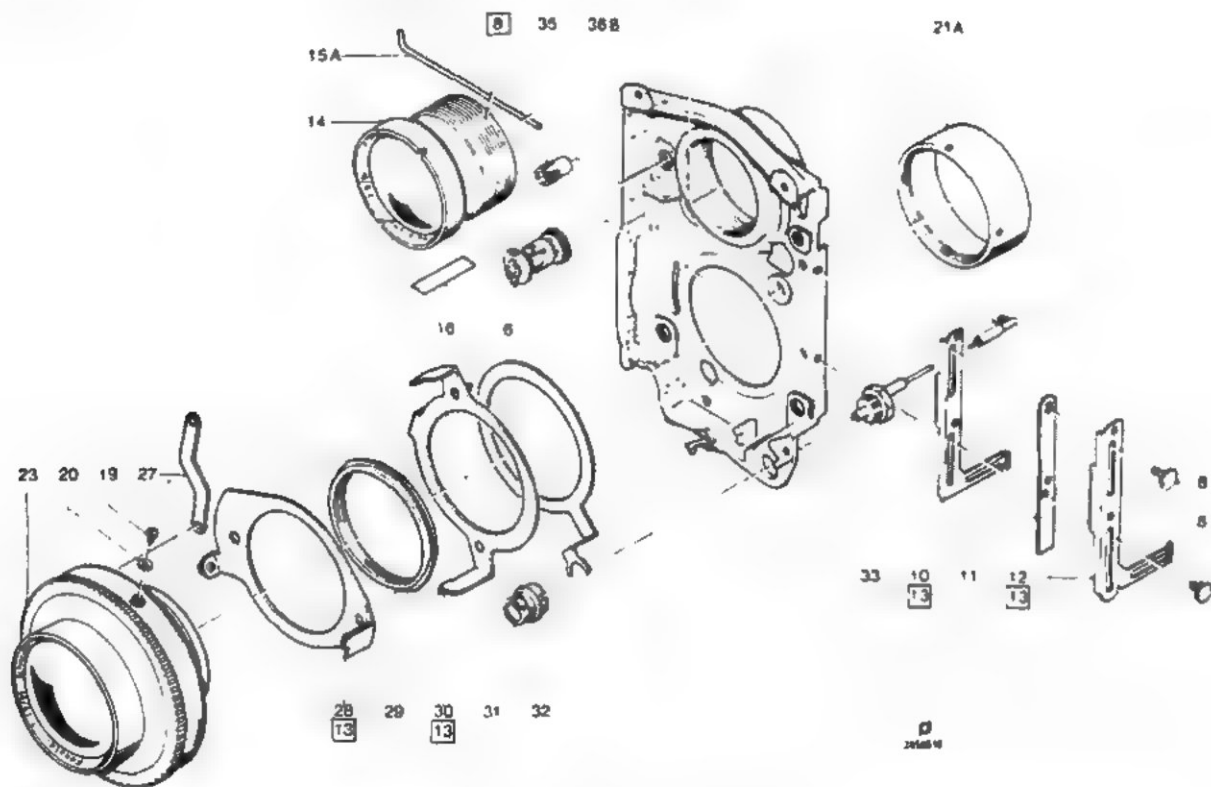

REPARATUR-ANLEITUNG - JUSTIER- UND ABSTELL- SCHRIEBSCHÜB
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Lichtwertschieber Pos. 10 und Blendschieber Pos. 12 müssen durch Eigengewicht gleiten.
2. Aufzugring Pos. 28 und Auslösering Pos. 30 auf Ebenheit und Leichtgängigkeit prüfen. Bei Bedarf richten. Auslösung, sowie über Pos. 33 den Blitzkontakt prüfen.
3. Verschluss Pos. 22/23 ohne Hinterlinse in den Objektivräger einsetzen und mit Dichtungstube Pos. 21A festschrauben.

1. EV slider item 10 and diaphragm slider item 12 must slide under their own weight.
2. Check cocking ring item 28 and release ring item 30 for flatness and freedom of movement. Rectify if necessary. Check release and flash contact by means of item 33.
3. Insert shutter item 22/23 in lens mount without rear element and tighten with light seal tube item 21A.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES					05-74	2.05.0510	
							OBJEKTIVTRAEGER 17400 41 1		
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 00 01 03 03 04 05					BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	17400 41 0 01	OBJEKTIVTRAEGER PLANAR	-					→ 1961
1A	●	17400 41 1 01	LENS CARRIER PLANAR	-					1961 →
2	●	17400 41 0 02	OBJEKTIVTRAEGER PLANAR	-					→ 1961
2A	●	17400 41 1 02	LENS CARRIER PLANAR	-					1961 →
3	●	17400 45 0 01	OBJEKTIVTRAEGER XENOTAR	-					1962 → 1963
4	●	17400 45 0 02	LENS CARRIER XENOTAR	-					1962 → 1963
5		17400 10 0	ACHSE			1	1		
6	X	17400 06 2	GEAR		1	1			
7		01284 82 0	DIFFERENTIAL						
8		01242 82 0	DIFFERENTIAL						
9	X	17433 00 1	ANSATZSCHRAUBE		2	2			01242 82 0-W010
10	X	17420 00 1	SCREW		2	2			01242 82 0-W010
11	X	04831 00 1	ANSATZSCHRAUBE						
12		17419 00 0	SCREW						
13	●	07074 00 0	BLATTFEDER			1	1		
14	●	07076 00 0	LEAF SPRING						
15		17409 00 0	LICHTWERTSCHIEBER		1	1			
15A		17435 00 0	E.V. SLIDER						
16	●	08417 00 0	ZWISCHENLAGE		1	1			
17	X	17400 08 1	SPACER						
18		17400 09 0	BLENDSCHIEBER		1				
19		01113 82 0	DIAPHRAGM SLIDER						
20		04438 00 0	SUCHER PLANAR		1				(WW) PAIRIG ZU
21		17408 00 0	VIEWFINDER PLANAR						POS. 22
21A		17429 00 0	SUCHER XENOTAR		1				(WW) PAIRIG ZU
22	●	17400 03 0	VIEWFINDER XENOTAR						POS. 23
23	●	17400 04 0	KONTERRING		1				→ 1972 12 251
24		17410 00 0	RETAINING RING						
25	●	07075 00 0	CLAMP STRAP		1				1972 →
26	●	07077 00 0	KLEBEBAND						
			ADHESIVE TAPE						
			TUBUS (PLANAR)		1				(WW) → 1961
			TUBE (PLANAR)						
			TUBUS (XENOTAR)		1				(WW) → 1961
			TUBE (XENOTAR)						
			LINSENSCHRAUBE		1				
			SCREW						
			ISOLIERSCHEIBE		1				
			INSULATING WASHER						
			GEWINDERING		1				→ 1961 12 251
			THREADED RING						
			DICHTUNGSTUBUS			1	1	1	1961 → 17429 00 0-W015
			LIGHT SEAL TUBE						
			VERSCHLUSS M. PLANAR		1				(WW) PAARIG ZU /
			SHUTTER WITH PLANAR						POS. 13
			VERSCHLUSS M. XENOTAR		1				07075 00 0-W001
			SHUTTER WITH XENOTAR						PAARIG ZU /
									POS. 14
									07077 00 0-W001
									14
			-VERSCHLUSS		1				SIEHE / SEE COMPUR
			SHUTTER						L-30 034+
			-PLANAR 1.2.8/80		1				REP/REPAIR Fa.CARL ZEISS
			PLANAR 1.2.8/80						
			-XENOTAR 1.2.8/80		1				REP/REPAIR Fa.SCHNEIDER
			XENOTAR 1.2.8/80						
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1						

335



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANZAHLEN, SCHMIERSTELLEN

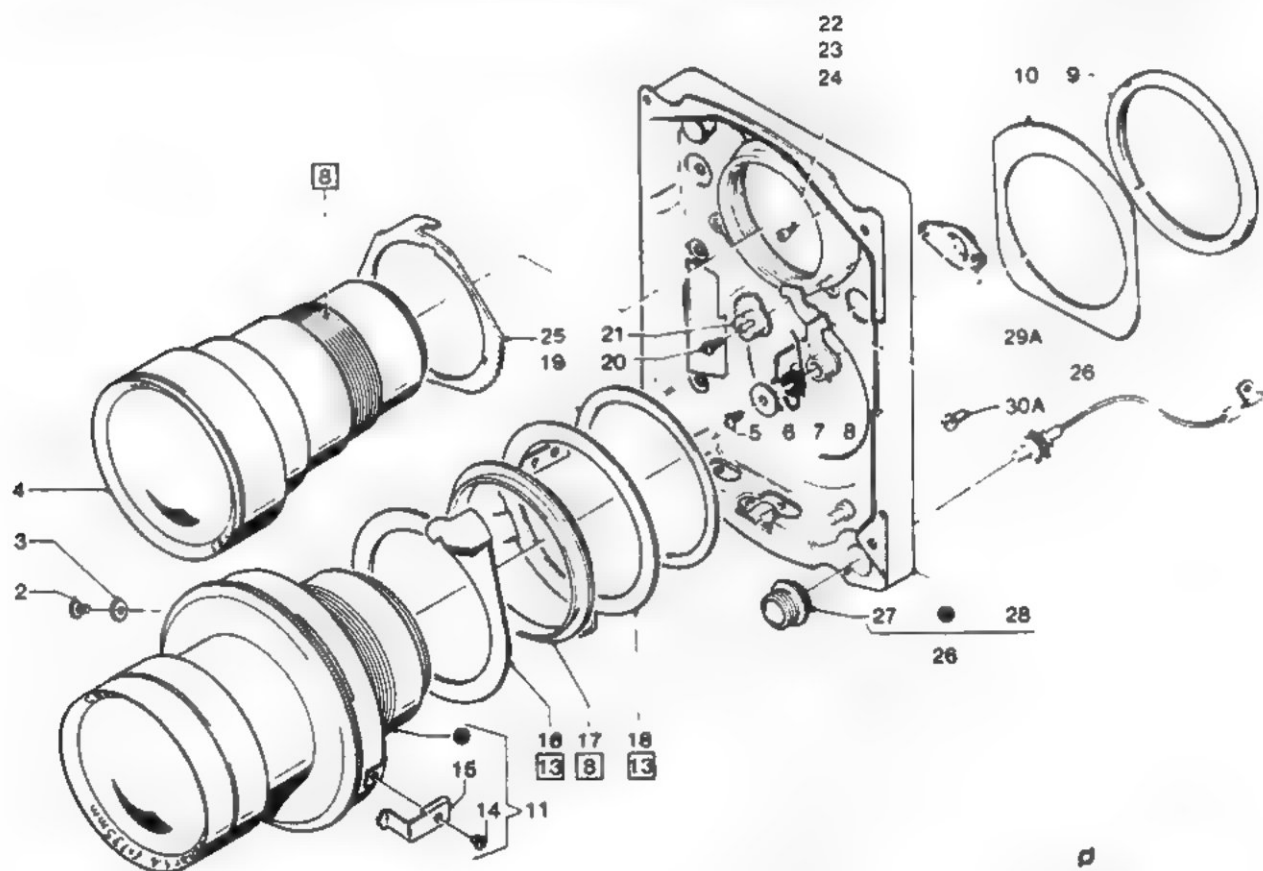
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

336

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00'01'02'03'04'05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1		
27		14405.00.0	SCHALTSTANGE SHIFT ROD	1	
28		17400.05.0	AUFZUGRING COCKING RING	1	
29	X	07085.00.1	LAGERRING BEARING	1	
30		17407.00.0	AUSLOESERING RELEASE RING	1	
31	X	07079.00.3	SPREIZBUCHSE EXPANDING BUSHING	1	
32		17404.00.0	KONTAKTBLECH CONTACT PIECE	1	
33		17400.02.0	KONTAKT CONTACT	1	20 006- 32900 99 0-W009
34		17402.00.0	SCHLITZBUCHSE (PLANAR) SLOTTED BUSHING (PLANAR)	4 4 4	(WW)
35		17427.00.0	SCHLITZBUCHSE (XENOTAR) SLOTTED BUSHING (XENOTAR)	4 4 4	(WW)
36	●	17400.01.0	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1	→ 1961
36A	●	17400.01.1	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1 1	1961 → 1972
36B	X	17400.01.2	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1	1972 →

287

337



2050700

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

1. MXV-Ring Pos. 25 auf Ebenheit und Leichtgängigkeit prüfen. MXV-Segment Pos. 21 mit erster Zahn-lücke in ersten Zahn von Pos. 25 einsetzen.
2. Aufzugring Pos. 16 und Auslösering Pos. 18 auf Ebenheit und Leichtgängigkeit prüfen. Bei Bedarf richten.
3. Verschluss Pos. 11 ohne Hinterlinse in Objektiv-träger einsetzen und mit Festschraubring Pos. 9 festschrauben.
4. MXV-Funktion, Auslösung sowie über Pos. 28 den Blitzkontakt prüfen.

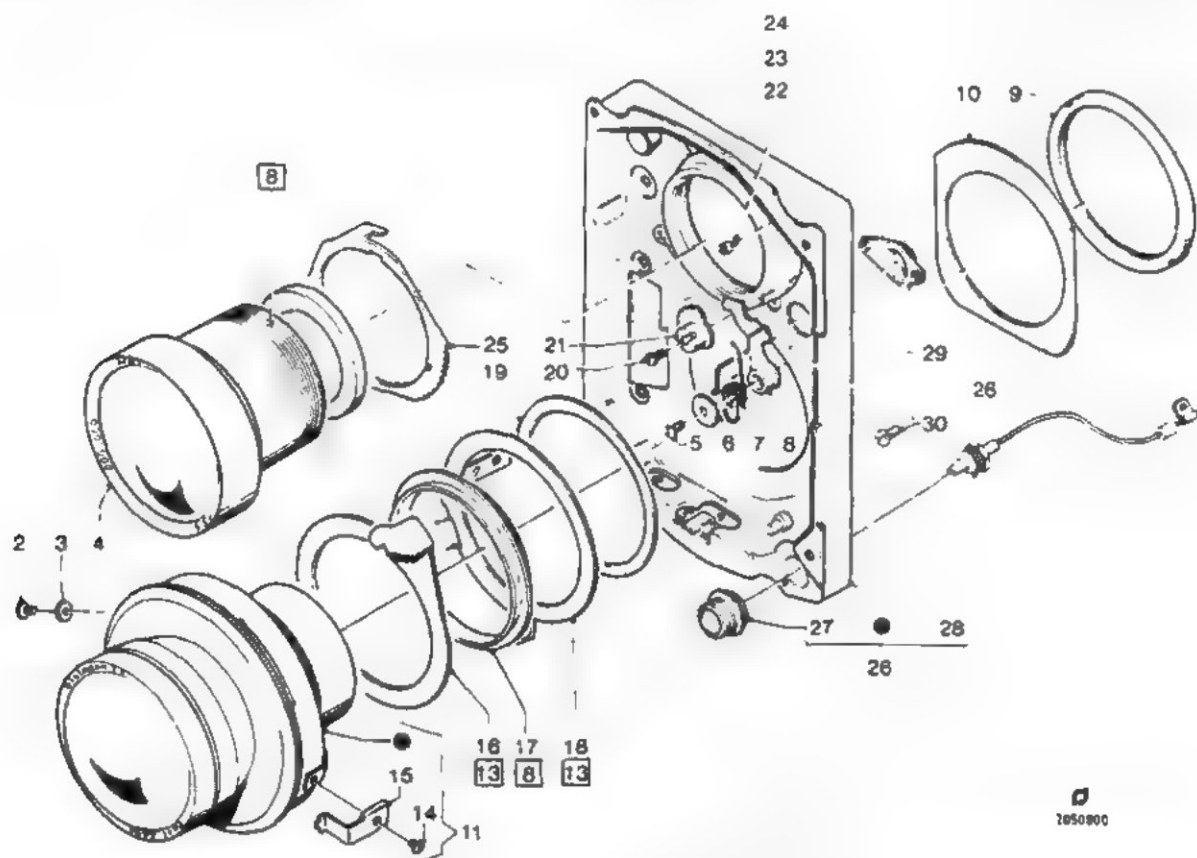
1. Check MXV ring item 25 for flatness and freedom of movement. Insert MXV segment item 21 with first tooth gap in first tooth of item 25.
2. Check cocking ring item 16 and release ring item 18 for flatness and freedom of movement. Rectify if necessary.
3. Insert shutter item 11 in lens mount without rear element and tighten with retaining ring item 9.
4. Check MXV function, release and flash contact by means of item 28.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.05.0700
						OBJEKTIVTRAEGER 07200 41 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1	●	07200 41 0	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	—			
2		01113 82 0	LINSENSCHRAUBE SCREW	1			
3		04438 00 0	ISOLIERSCHEIBE INSULATING WASHER	1			
4	●	07214 00 0	SUCHER VIEWFINDER	1	PAARIG ZU PAIRED TO POS 11		
5		01144 82 0	LINSENSCHRAUBE SCREW	1			
6		10106 82 0	SCHEIBE WASHER	1			
7	X	07101 00 2	SCHENKELFEDER V-SPRING	1			
8	X	07060 10 1	ABSTUETZHEBEL SUPPORT LEVER	1			
9		07087 00 0	FESTSCHRAUBRING RETAINING RING	1			
10		07078 00 0	DECKBLECH COVER	1			
11	●	07200 02 0	VERSCHLUSS MIT OBJEKTIV SHUTTER WITH LENS	1	PAARIG ZU / PAIRED TO POS 4		
12	K	07080 00 1	-VERSCHLUSS SHUTTER	1	SIEHE SEE COMPUR L-30 034 L-30 034 002		
13	●	07213 00 0	-SONNAR 1 4/135 SONNAR 1 4/135	1	REP REPAIR Fa CARL ZEISS		
14		01059 82 0	-LINSENSENKSCHRAUBE SCREW	1			
15		07207 00 0	-BLENDEMITNEHMER DIAPHRAGM COUPLING	1			
16		07200 03 0	AUFZUGRING COCKING RING	1			
17	X	07085 00 1	LAGERRING BEARING	1	12 251 12 235		
18		07200 04 0	AUSLOESERING RELEASE RING	1			
19		07097 00 0	UNTERLEGSCHEIBE WASHER	1			
20		01137 82 0	LINSENSCHRAUBE SCREW	1			
21		07071 00 1	SEGMENT F MXV MXV SEGMENT	1			
22		01177 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE 2.0 SCREW 2.0	1	(WW)		
23		01178 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE 2.2 SCREW 2.2	1	(WW)		
24		01179 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE 2.5 SCREW 2.5	1	(WW)		
25	X	07065 00 4	RING F MXV MXV-RING	1			
26	X	07200.01.1	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1			
27	X	07079.00.3	-SPREIZBUCHSE EXPANDING BUSHING	1			
28		07060.09.3	-KONTAKT CONTACT	1	20.006+ 32900.99 0-W009		
29		07204.00.0	-EINSTELLBUCHSE BUSHING	2	→ 1962		
29A		07204.00.1	-EINSTELLBUCHSE BUSHING	2	1962 →		
30		02004.82.0	-LINSENSCHRAUBE SCREW	4	→ 1962		
30A		01087.82.0	-LINSENSCHRAUBE SCREW	4	1962 →		
31	●	07069 00 1	-SCHENKELFEDER V-SPRING	1	→ 1962 MIT/WITH SK1448		
31A	●	07069 00 2	-SCHENKELFEDER V-SPRING	1	1962 →		

885

339

339



1050800

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. MXV-Ring Pos. 25 auf Ebenheit und Leichtgängigkeit prüfen. MXV-Segment Pos. 21 mit erster Zahn-lücke in ersten Zahn von Pos. 25 einsetzen.
2. Aufzugring Pos. 16 und Auslösering Pos. 18 auf Ebenheit und Leichtgängigkeit prüfen. Bei Bedarf richten.
3. Verschluss Pos. 11 ohne Hinterlinse in Objektiv-träger einsetzen und mit Festschraubring Pos. 9 festschrauben.
4. MXV-Funktion, Auslösung sowie über Pos. 28 den Blitzkontakt prüfen.

1. Check MXV ring item 25 for flatness and freedom of movement. Insert MXV segment item 21 with first tooth gap in first tooth of item 25.
2. Check cocking ring item 16 and release ring item 18 for flatness and freedom of movement. Rectify if necessary.
3. Insert shutter item 11 in lens mount without rear element and tighten with retaining ring item 9.
4. Check MXV function, release and flash contact by means of item 28.

340

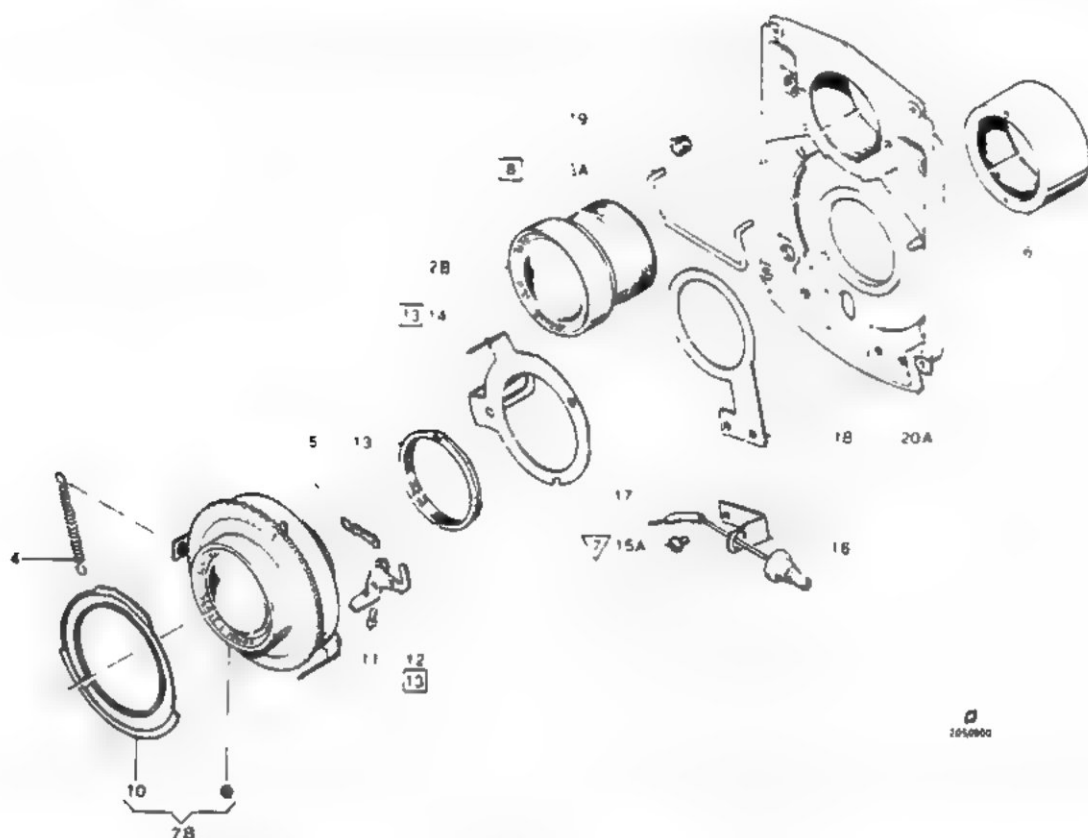
Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.05.0800
						OBJEKTIVTRAEGER 12400.41 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1	●	12400 41 0	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	—			
2		01113.82 0	LINSENSCHRAUBE SCREW	1			
3		04438 00 0	ISOLIERSCHEIBE INSULATING WASHER	1			
4	●	12405 00 0	SUCHER VIEWFINDER	1	PAARIG ZU / PAIRED TO POS 11		
5		01144 82 0	LINSENSCHRAUBE SCREW	1			
6		10106 82 0	SCHEIBE WASHER	1			
7	X	07101 00 2	SCHENKELFEDER V-SPRING	1			
8	X	07060 10 1	ABSTUETZHEBEL SUPPORT LEVER	1			
9		07087 00 0	FESTSCHRAUBRING RETAINING RING	1	12 251 12 235		
10		07078 00 0	DECKBLECH COVER	1			
11	●	12404 01 0	VERSCHLUSS M OBJEKTIV SHUTTER W LENS	1	PAARIG ZU / PAIRED TO POS 4		
12	K	07080 00 1	-VERSCHLUSS SHUTTER	1	SIEHE SEE COMPUR L-30 034 - L-30 034 002		
13	●	12404 00 0	-DISTAGON 1 4/55 DISTAGON 1 4 55	1	REP REPAIR Fa CARL ZEISS		
14		01059 82 0	-LINSENSCHRAUBE SCREW	1	7000ZUS1 W004		
15		07207 00 0	-BLENDEMITHNEHMER DIAPHRAGM COUPLING	1			
16		12400.02 0	AUFZUGRING COCKING RING	1			
17	X	07085 00 1	LAGERRING BEARING	1	12.251.12 235		
18		12400 03 0	AUSLOESERING RELEASE RING	1			
19		07097 00 0	UNTERLEGSCHEIBE WASHER	1			
20		01137 82.0	LINSENSCHRAUBE SCREW	1			
21		07071 00 1	SEGMENT F MXV MXV-SEGMENT	1			
22		01177 82.0	ZYLINDERSCHRAUBE 2.0 SCREW 2.0	1	(WW)		
23		01178 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE 2.2 SCREW 2.2	1	(WW)		
24		01179.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE 2.5 SCREW 2 5	1	(WW)		
25	X	07065.00 4	RING F MXV MXV-RING	1			
26	X	07200.01 1	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1			
27	X	07079.00 3	-SPREIZBUCHSE EXPANDING BUSHING	1			
28		07060 09.3	-KONTAKT CONTACT	1	20.006+ 32900 99 0-W009		
29		07204.00 1	-EINSTELLBUCHSE BUSHING	2			
30		01087.82 0	-LINSENSCHRAUBE SCREW	4			

008

341

000

341


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

1. Aufzugring Pos. 14 auf Leichtgängigkeit prüfen. (Aufzugring muss durch Zugfeder Pos. 4 bewegt werden).
2. Auslösehebel Pos. 12 so auf Verschluss Pos. 7B aufsetzen, dass dieser mittig zum Aufzugring Pos. 14 zu liegen kommt. Verschluss darf sich nur auslösen lassen, wenn der Auslösehebel Pos. 12 in die Nut vom Aufzugring Pos. 14 eingefallen ist.
3. Nach Einbau vom Verschluss Pos. 7B Auslösung sowie über Pos. 16 Blitzkontakt prüfen.

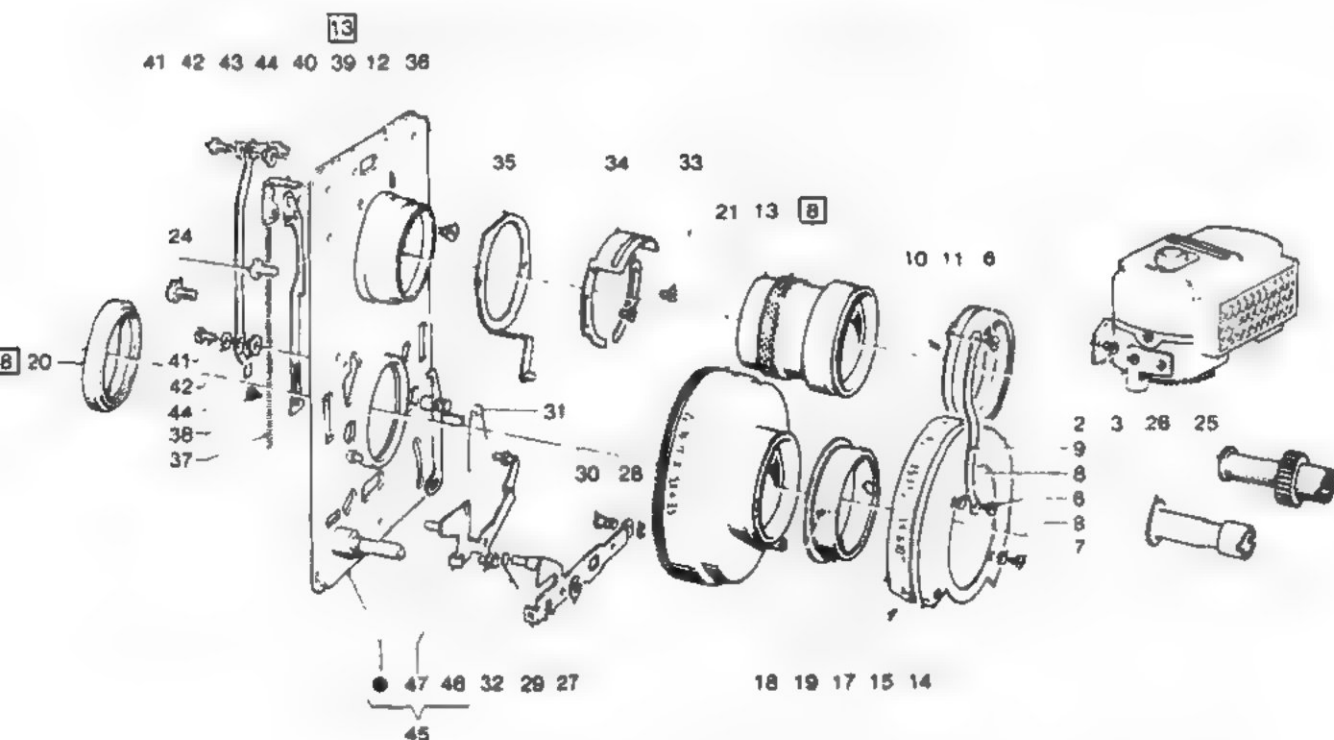
1. Check cocking ring item 14 for freedom of movement (Cocking ring must be moved by spring item 4).
2. Place release lever item 12 on shutter item 7B so that the latter is central in relation to cocking ring item 14. Shutter should only release when release lever item 12 has engaged in the groove of cocking ring item 14.
3. After fitting shutter item 7B check release and flash contact by means of item 16.

342

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.05.0900
						OBJEKTIVTRAEGER 08400 41 3	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCH PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 000102030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1	X ●	08400 41.1	OBJEKTIVTRAEGER GROB MXV LENS CARRIER COARSE MXV	-	→ 1960		
1A	●	08400 41.2	OBJEKTIVTRAEGER METR MXV LENS CARRIER METRIC MXV	-	1960 → 1965		
1B	●	08400 41.3	OBJEKTIVTRAEGER METR XV LENS CARRIER METRIC XV	-	1966 →		
2	●	04076 00.1	SUCHEROBJEKTIV VIEWFINDER	1	→ 1964 PAARIG ZU POS 7		
2A	●	14417 00.0	SUCHEROBJEKTIV VIEWFINDER	1	1964 → 1973 PAARIG ZU POS 7A		
2B	●	04814 00.1	SUCHEROBJEKTIV VIEWFINDER	1	1973 → PAARIG ZU POS 7B		
3		04089 00.0	KONTERRING COUNTER RING	1	→ 1972 12 251 12 235		
3A		08416 00.0	KLEMMBUEGEL CLAMP	1	1972 →		
4		08411 00.0	ZUGFEDER SPRING	1			
5	X	08408 00.1	ZUGFEDER SPRING	1			
6		03180 00.0	FESTSCHRAUBRING RETAINING RING	1	12 251 12 235		
7	●	08400 05.0	VERSCHLUSS M. TESSAR MXV SHUTTER W TESSAR MXV	1	→ 1966 PAARIG ZU / POS 2		
7A	●	08400 05.1	VERSCHLUSS M. TESSAR XV SHUTTER W TESSAR XV	1	1966 → 1973 PAARIG ZU / POS 2A		
7B	●	08400 05.2	VERSCHLUSS M. XENAR XV SHUTTER W XENAR XV	1	1973 → PAARIG ZU / POS 2B		
8	K	08410 00.1	-VERSCHLUSS MXV SHUTTER MXV	1	→ 1966 SIEHE / SEE COMPUR		
8A	K	08420 00.0	-VERSCHLUSS XV SHUTTER XV	1	1966 → SIEHE / SEE COMPUR		
9	●	04077 00.2	TESSAR 1.3.5/75 TESSAR 1.3.5/75	1	L-30 034 - → 1973		
9A	●	04079 00.1	XENAR 1.3.5/75 XENAR 1.3.5/75	1	REP/REPAIR Fa CARL ZEISS 1973 →		
10		08637 00.0	-KURVENRING CAM RING	1	REP/REPAIR Fa SCHNEIDER 12 235, 12 251		
11		01209 82.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1			
12		08400 02.0	AUSLOESEHEBEL RELEASE LEVER	1			
13		08406 00.0	LAGERRING BEARING	1	12 235, 4060ZUS2-W001		
14		08402 00.0	AUFZUGRING COCKING RING	1			
15		02053 85.0	LINSENSCHRAUBE SCREW	2	→ 1960		
15A		01217 82.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2	1960 →		
16	X	08400 03.1	KONTAKTWINKEL CONTACT BRACKET	1	20.006		
17	●	08414 00.0	ISOLIERSCHLAUCH INSULATING TUBE	1	DAFUER / FOR THAT 76814.68.1		
18		08415 00.0	KONTAKTBLECH CONTACT	1			
19	X	08407 00.1	SCHLITZBUCHSE SLOTTED BUSHING	4			
20	●	08400 01.0	OBJEKTIVTRAEGER GROB LENS CARRIER COARSE	1	→ 1960		
20A	X	08400 01.2	OBJEKTIVTRAEGER METR. LENS CARRIER METRIC	1	1960 →		

343

343



2.05.1000

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Vor dem Abnehmen der Frontlinsenkupplung ist der Skalenring Pos. 14 auf Anschlag ∞ einzustellen. Lage der Frontlinsen von Pos. 13 und Pos. 23 kennzeichnen. Wenn die Frontlinsen entfernt, muss der Frontlinsengang gekennzeichnet werden.
2. Regelstange Pos. 39 auf Ebenheit prüfen. Bei Bedarf richten. Pos. 39 muss durch Eigengewicht gleiten. Alle Hebel auf Leichtgängigkeit prüfen. Sucher Pos. 13 muss mit Hinterlinse von Pos. 21 auf gleiche Höhe abgestimmt werden (mit Haarlinie prüfen).
3. Schrauben Pos. 33 in Mitnehmer Pos. 35 einsetzen und Justierschlitze von Stellscheibe Pos. 34 als Vorjustierung mittig zu den Schrauben Pos. 33 ausrichten.
4. Lage der Markierungsstriche vom Sucher und Aufnahmeobjektiv überprüfen. Skalenring Pos. 14 in ∞ Lage aufsetzen und mit Sucher verbinden.

1. Before removing the front element coupling scale ring item 14 should be set to ∞ stop. Mark position of front elements of item 13 and item 23. If the front elements are removed the front element thread must be marked.
2. Check control lever item 39 for flatness. Rectify if necessary. Item 39 must slide under its own weight. Check all levers for freedom of movement. Viewfinder item 13 must be set to same height with rear element of item 21 (check with straight-edge).
3. Insert screws item 33 in coupling item 35 and align adjusting slots of adjusting plate item 34 as preliminary adjustment centrally in relation to screws item 33.
4. Check position of marks of viewfinder and taking lens. Fit scale ring item 14 in ∞ position and connect to viewfinder.

344

2.05.1000

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	09400.41.0	OBJEKTIVTRAEGER	1	
2	X	01067.82.1	LENS CARRIER	2	
3	K	09500.41.0	ZYLINDERSCHRAUBE	1	
4		09550.00.0	SCREW	1	
5	X	01067.82.1	BELICHTUNGSREGLER	1	
6	X	01219.82.2	EXPOSURE METER	2	
7	X	01055.82.1	-GEHÄUSEOBERTEIL F BEL	1	
8		10137.00.0	COVER F EXP METER	1	
9		09428.00.0	-ZYLINDERSCHRAUBE	1	
10		01086.00.0	SCREW	3	
11		09427.00.0	ANSATZSCHRAUBE	1	
12		01080.00.0	SCREW	2	
13	●	08430.00.0	ZYLINDERSCHRAUBE	1	PAARIG ZU / PAIRED TO POS 21
14		09422.00.0	SCHEIBE	1	
15		01223.82.0	WASHER	2	
16		09421.00.0	KÖPPELSTANGE	1	(WW)
17		09420.00.0	COUPLING ROD	1	(WW)
18		01086.00.0	GEWINDESTIFT	3	
19		09423.00.0	PIN	1	
20		09408.00.0	SUCHERRING	1	
21	●	09400.03.0	VIEWING LENS RING	1	12.251.12 235
22	●	09411.00.0	GEWINDESTIFT	1	PAARIG ZU / PAIRED TO POS 13
23	●	09410.00.0	PIN	1	SIEHE/SEE PRONTOR
			OBJEKTIVRING	1	REP/REPAIR Fa.SCHNEIDER
			LENS RING	1	
			VORSCHRAUBRING	1	
			RETAINING WASHER	1	
			VERSCHLUSS M OBJEKTIV	1	
			SHUTTER WITH LENS	1	
			-VERSCHLUSS S565 K1	1	
			SHUTTER S565 K1	1	
			-XENAR 1:3.5/75	1	
			XENAR 1.3.5/75	1	

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

HUF

345



346

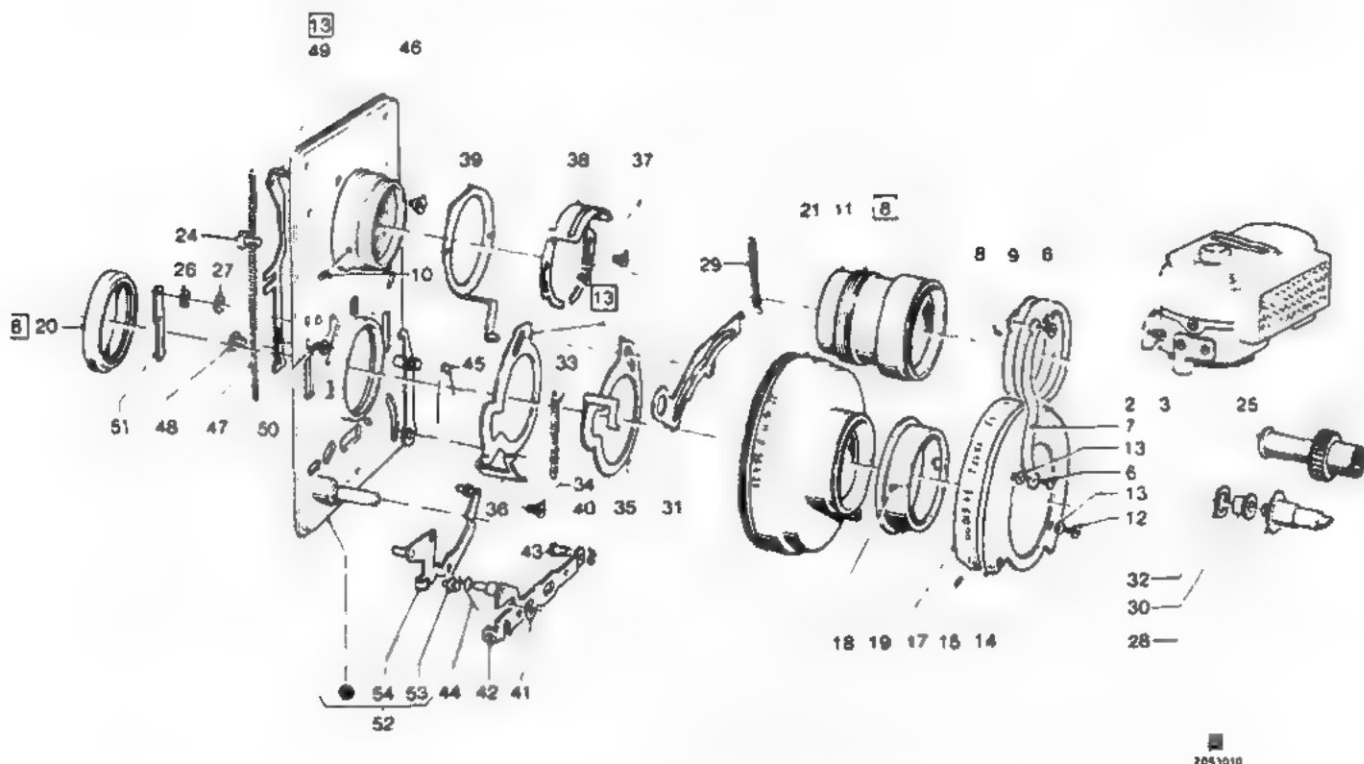
Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.05.1001
						OBJEKTIVTRAEGER 09400 41 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DESIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				
24		01009.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2			
25		09400.05.0	ENTFERNUNGSTRIEB FOCUSING DRIVE	1			
26		09400.06.0	BELICHTUNGSTRIEB EXPOSURE DRIVE	1			
27		10004.00.0	SICHERUNGSSCHEIBE 2.3 C-CLAMP 2.3	1			
28		10002.00.0	SICHERUNGSSCHEIBE 1.5 C-CLAMP 1.5	1			
29		09400.08.0	AUSLOESER RELEASE	1			
30		00609.82.0	FORMBOLZEN BOLT	1			
31		09407.00.0	SCHENKELFEDER V SPRING	1			
32		09404.00.0	SCHENKELFEDER V-SPRING	1			
33		01095.82.0	ZYLINDERSSCHRAUBE SCREW	2			
34		09418.00.0	STELLSCHEIBE ADJUST PLATE	1			
35	X	09400.07.1	MITNEHMER COUPLING	1			
36		01221.82.0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1			
37		09426.00.0	ZUGFEDER SPRING	1			
38		01063.82.1	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1			
39		09425.00.0	REGELSTANGE CONTROL LEVER	1			
40		09400.04.0	JUSTIERWINKEL ADJUST BRACKET	1			
41		01217.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2			
42		10170.00.0	SCHEIBE WASHER	2			
43		09413.00.0	KURZSCHLUSSFEDER SHORT CIRCUIT SPRING	1			
44		09412.00.0	ISOLIERSCHEIBE INSULATING WASHER	2			
45	X	09400.01.1	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1			
46		00601.82.0	-FORMNIET RIVET	1			
47		09400.02.0	-AUSLOESEHEBEL RELEASE LEVER	1			

DPF

347

245

347


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

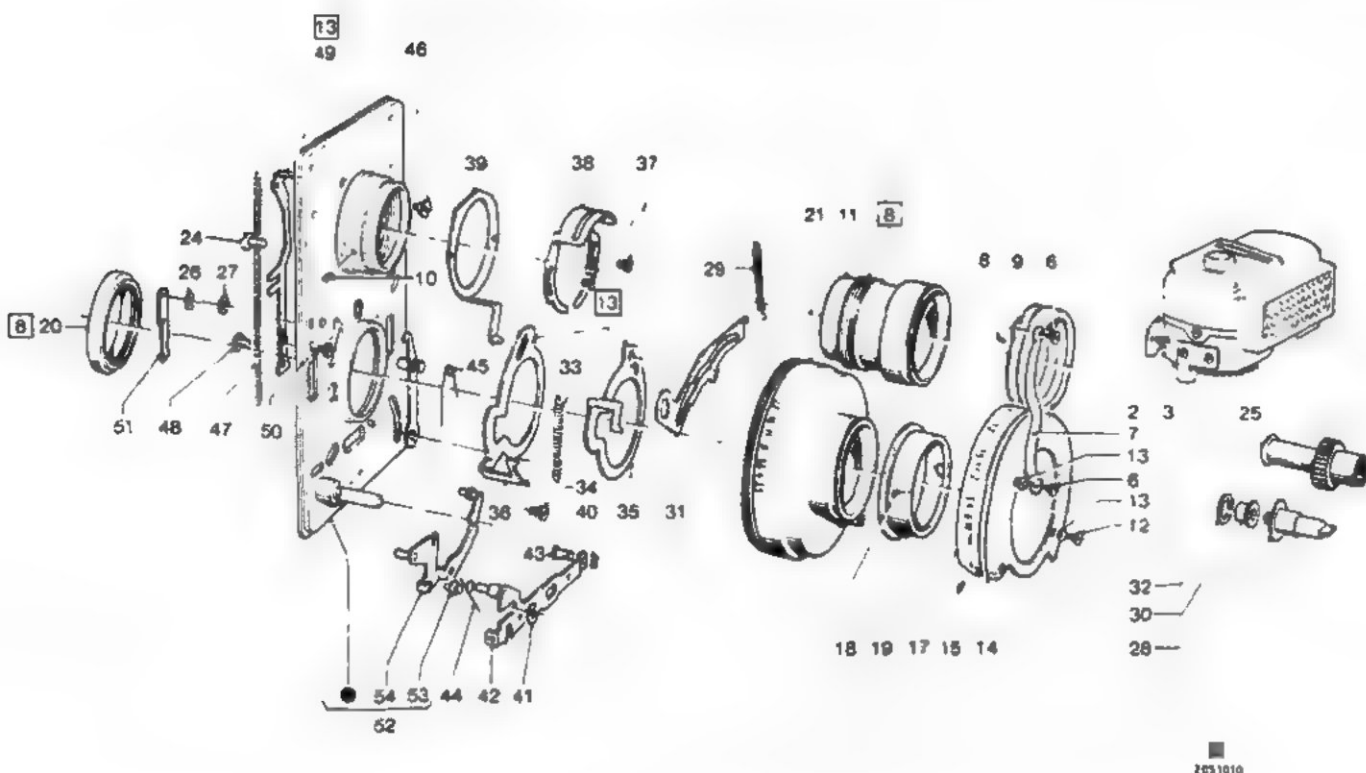
1. Vor dem Abnehmen der Frontlinsenkupplung ist der Skalenring Pos. 14 auf Anschlag ∞ einzustellen. Lage der Frontlinsen von Pos. 11 und Pos. 23 kennzeichnen. Werden die Frontlinsen entfernt, muss der Frontlinsengang gekennzeichnet werden.
2. Regelstange Pos. 49 auf Ebenheit prüfen. Bei Bedarf richten. Pos. 49 muss durch Eigengewicht gleiten. Alle Hebel auf Leichtgängigkeit prüfen. Sucher Pos. 11 muss mit Hinterlinse von Pos. 21 auf gleiche Höhe abgestimmt werden (mit Haarlineal prüfen).
3. Schrauben Pos. 37 in Mitnehmer Pos. 39 einsetzen und Justierschlitze von Stellscheibe Pos. 38 als Vorjustierung mittig zu den Schrauben Pos. 37 ausrichten.
4. Lage der Markierungsstriche vom Sucher und Aufnahmeobjektiv überprüfen. Skalenring Pos. 14 in ∞ Lage aufsetzen und mit Sucher verbinden.

1. Before removing the front element coupling the scale ring item 14 should be set to ∞ stop. Mark position of front elements of item 11 and item 23. When the front elements are removed the front element thread must be marked.
2. Check control lever item 49 for flatness. Rectify if necessary. Item 49 must slide under its own weight. Check all levers for freedom of movement. Viewfinder item 11 must be set to same height with rear element of item 21 (check with straight-edge).
3. Insert screws item 37 in coupling item 39 and align adjusting slots of adjusting plate item 38 as preliminary adjustment centrally in relation to screws item 37.
4. Check position of marks of viewfinder and taking lens. Fit scale ring item 14 in ∞ position and connect to viewfinder.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÉCES			05-74	2.05.1010
					OBJEKTIVTRAEGER 09400 42 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DESIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00'01'02'03'04'05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	
1	●	09400 42 0	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER			
2		01067 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2		
3	K	09500 42 0	BELICHTUNGSREGLER EXPOSURE METER	1		
4		09551 00 0	-GEHÄUSEOBERTEIL COVER F EXP METER	1		
5		01217 82 0	-ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2		
6	X	01219.82 2	ANSATZSCHRAUBE SCREW	2		
7		09428 00 0	KOPPELSTANGE COUPLING ROD	1		
8		01086 00 0	GEWINDESTIFT PIN	3		
9		09427 00 0	SUCHERRING VIEWING LENS RING	1		
10		01080 00 0	GEWINDESTIFT PIN	2		
11	●	09430 00 0	SUCHER-XENAR VIEWFINDER XENAR	1	PAARIG ZU POS 21	PAIRED TO POS
12	X	01055.82 1	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2		
13		10138.00 0	SCHEIBE WASHER	2		
14		09422 00.1	SKALENRING SCALE RING	1		
15		01223 82 0	LINSENKOPFSCHRAUBE SCREW	2		
16		09421 00.0	ENTFERNUNGSSKALA FEET DISTANCE SCALE FEET	1	(WW)	
17		09420 00 0	ENTFERNUNGSSKALA METER DISTANCE SCALE METER	1	(WW)	
18		01086 00 0	GEWINDESTIFT PIN	3		
19		09423 00.1	OBJEKTIVRING LENS RING	1		
20		09409 00 0	VORSCHRAUBRING RETAINING WASHER	1	12 251 12 235	
21	●	09400.11 0	VERSCHLUSS M OBJEKTIV SHUTTER WITH LENS	1	PAARIG ZU POS 11	PAIRED TO
22	●	09436.00 0	-VERSCHLUSS S 602K SHUTTER S 602K	1	SIEHE SEE	PRONTOR
23	●	09410 00.0	-XENAR 1:3.5/75 XENAR 1:3.5/75	1	REP REPAIR	Fa SCHNEIDER
24		01009 82.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1		
25		09400 05.0	ENTFERNUNGSTRIEB FOCUSING DRIVE	1		
26		10002 00.0	SICHERUNGSSCHEIBE 1.5 C-CLAMP 1.5	1		
27		10187.00 0	SCHEIBE WASHER	1		
28		09439 00 0	ZAHNRADWELLE GEAR SHAFT	1		
29		09441 00 0	ZUGFEDER SPRING	1		
30		00840 82.0	NIETBUCHSE RIVET BUSHING	1		
31		09400.10 0	SCHWINGHEBEL SWING LEVER	1		
32		10184 82.0	SCHEIBE WASHER	1		
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1			
			8PF			
				349		

872

349

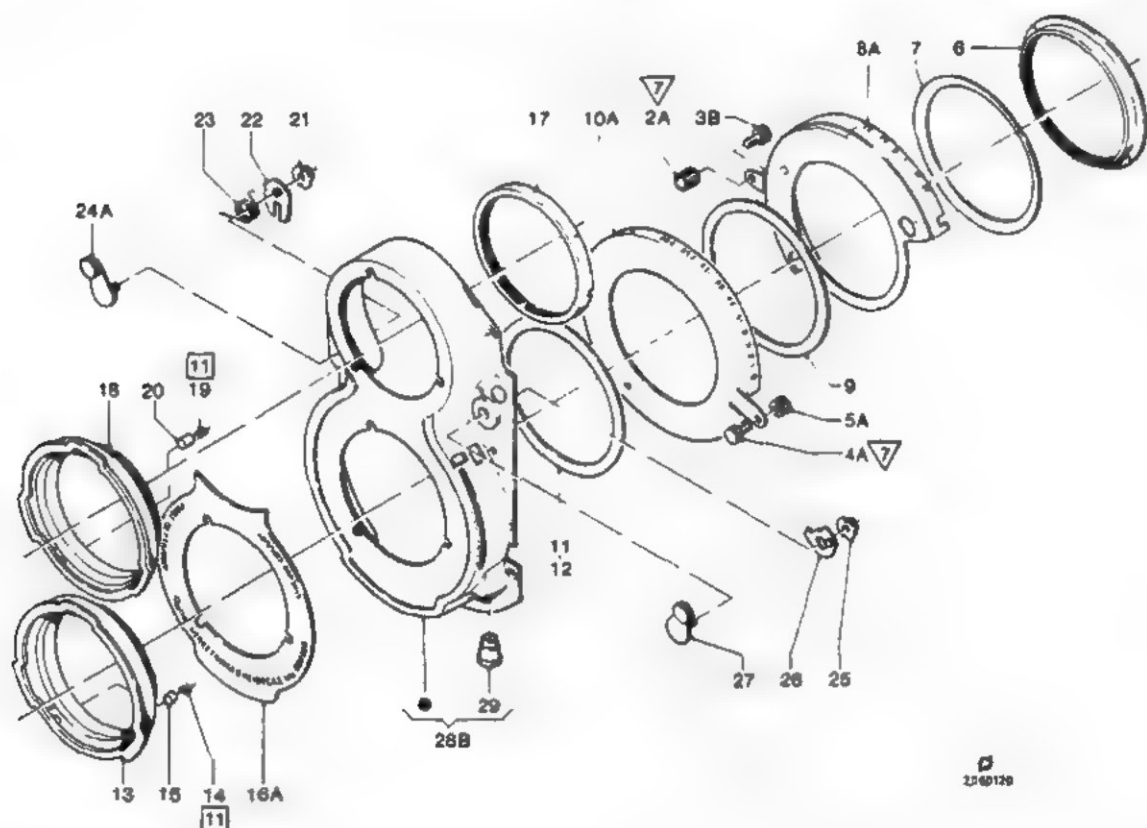


350

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.05.1011
						OBJEKTIVTRAEGER 09400 42 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				
33		09443 00.0	ZUGFEDER SPRING	1			
34		01281.82.0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	2			
35		09435 00.1	LAMELLENRING OBEN INDEX RING UPPER	1			
36		09434.00.1	LAMELLENRING UNTEN INDEX RING LOWER	1			
37		01095.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2			
38		09416.00.0	STELLSCHEIBE ADJUST PLATE	1			
39	X	09400 07 1	MITNEHMER COUPLING	1			
40		10002 00.0	SICHERUNGSSCHEIBE 1.5 C-CLAMP 1.5	1			
41		10004.00.0	SICHERUNGSSCHEIBE 2.3 C-CLAMP 2.3	1			
42		09400.08.0	AUSLOESER RELEASE	1			
43		00609 82.0	FORMBOLZEN BOLT	1			
44		09404 00.0	SCHENKELFEDER V-SPRING	1			
45		09407.00.0	SCHENKELFEDER V-SPRING	1			
46		01221 82.0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1			
47		09436 00.0	ZUGFEDER SPRING	1			
48		01281 82.0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1			
49		09437.00.0	REGELSTANGE CONTROL LEVER	1			
50		01095.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2			
51		09442.00.0	LEISTE RAIL	1			
52		09400.09.1	OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER	1			
53		00601 82.0	-FORMNIET RIVET	1			
54		09400 02.0	-AUSLOESEHEBEL RELEASE LEVER	1			

02

351



2.06.0120

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Rastung und Gängigkeit von Blendenskalentrommel Pos. 8A und Zeitskalentrommel Pos. 10A prüfen.
2. Beachte: Rasthülsen Pos. 15 und Pos. 20 müssen einwandfrei federn.

1. Check engagement and freedom of movement of diaphragm scale drum item 8A and speed scale drum item 10A.
2. Note: Click stop bushings item 15 and item 20 must move satisfactorily under spring pressure.

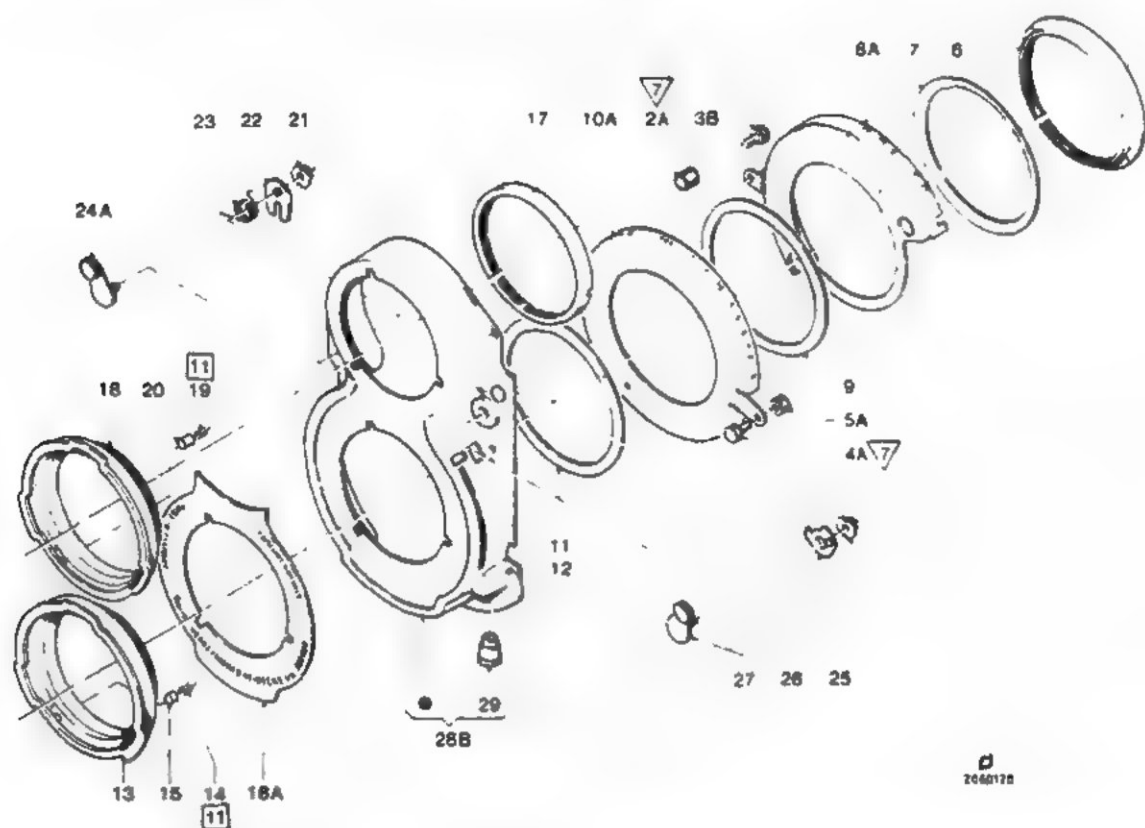
352

22

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	0010102030405	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	03700 41 1	VERSCHLUSSKAPPE. KPL FRONT COVER. CPL	-		→ 1958 1 905 999
1A	X	03700.41 2	VERSCHLUSSKAPPE. KPL FRONT COVER. CPL	-		DAFÜR / FOR THAT POS 1A 1958 → 1966 1 906 000
1B	A	03700.41 4	VERSCHLUSSKAPPE. KPL FRONT COVER CPL	-		1966 →
2	●	03726.00 0	RAENDELSCHRAUBE KNURLED SCREW	1		
2A		03727 00.0	RAENDELMUTTER KNURLED NUT	1 1		
3	X	03728.00 1	RAENDELMUTTER KNURLED NUT	1		
3A	●	03726.00 0	RAENDELSCHRAUBE KNURLED SCREW	1 1		→ 1971
3B		03732 00.0	RAENDELSCHRAUBE KNURLED SCREW	1		1971 →
4		03727 00.0	RAENDELMUTTER KNURLED NUT	1		
4A		03732 00.0	RAENDELSCHRAUBE KNURLED SCREW	1 1		
5	●	03726.00 0	RAENDELSCHRAUBE KNURLED SCREW	1		
5A	X	03728 00 1	RAENDELMUTTER KNURLED NUT	1 1		
6		04329.00 0	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1		12 251 12 235
7		03724.00 0	FEDERRING SPRING RING	1		
8	X	03700.02 1	BLENDESKALENTROMMEL DIAPHRAGM SCALE	1		
8A		03700.02 2	BLENDESKALENTROMMEL DIAPHRAGM SCALE	1 1		
9		03721.00 0	LAGERRING 0,1 BEARING 0,1	1		
10	X	03700.03 1	ZEITSKALENTROMMEL SPEED SCALE	1		
10A		03700.03 2	ZEITSKALENTROMMEL SPEED SCALE	1 1		
11		03722 00.0	LAGERRING 0,2 BEARING 0,2	1		(WW)
12		03723.00 0	LAGERRING 0,05 BEARING 0,05	1		(WW)
13		04300.04 0	BAJONETTRING BAYONET RING	1		
14		04336.00 0	DRUCKFEDER SPRING	3		
15		04337.00 0	RASTHUELSE CLICK STOP BUSHING	3		
16		03725.00 0	FRONTPLATTE FRONTPLATE	1 1		
16A	A	03725.67 2	FRONTPLATTE FRONTPLATE	1		
17		03720.00 0	FESTSCHRAUBRING RETAINING RING	1		12.251
18		03700.04 0	BAJONETTRING BAYONET RING	1		
19		04336.00 0	DRUCKFEDER SPRING	3		
20		03719.00 0	RASTHUELSE CLICK STOP BUSHING	3		

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

353



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

354

Rollei
Service

ERSATZTEILLISTE
PARTSBOOK
LISTE DE PIÉCES

05-74

2.06.0121

ABSCHLUSSKASTEN

03700 41 4

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORSETZUNG 1 CONTINUED 1		
21		03731 00 0	SCHLITZMUTTER SLOTTED NUT	1	05000 41 4 100
22		03730 00.0	SCHALTGABEL SWITCHING LEVER	1	
23	X	03729 00 2	RUCKHOLFEDER RECOIL SPRING	1	
24	X	03700 05 2	SCHALTGRIF SWITCH LEVER	1 1	
24A		03700 05 3	SCHALTGRIF SWITCH LEVER	1	
25		03731 00 0	SCHLITZMUTTER SLOTTED NUT	1	05000 41 4 100
26		03700 07 0	SCHALTHEBEL SWITCH LEVER	1	
27	X	03700 06 2	SCHALTGRIF SWITCH LEVER	1	
28		03700 01.0	VERSCHLUSSKAPPE FRONT COVER	1	
28A		03700 01 1	VERSCHLUSSKAPPE FRONT COVER	1	
28B	A	03700 01 3	VERSCHLUSSKAPPE FRONT COVER	1	
29	X	03314 00.1	AUSLOESERBUCHSE CABLE RELEASE BUSHING	1	

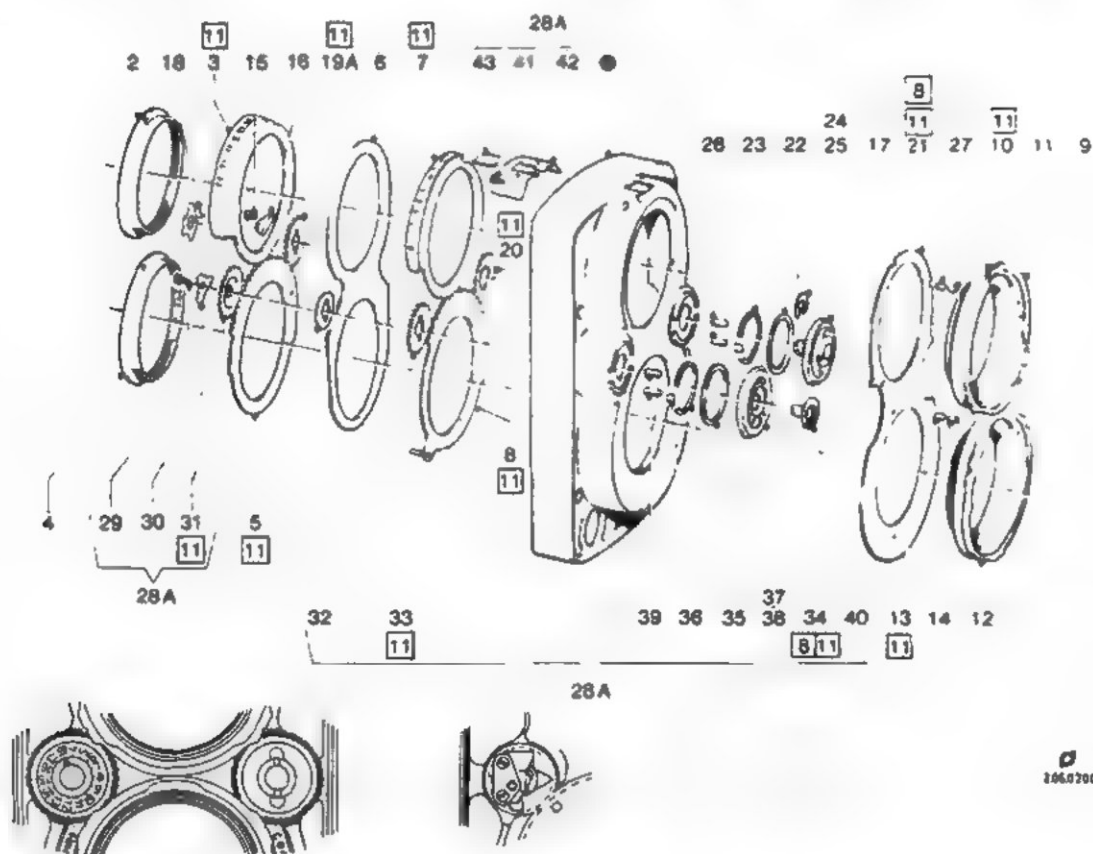
u2f

355



REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. **Note:** Click stop bushings item 11 and item 14 must move satisfactorily under spring pressure.
2. Lightly lubricate click stop on diaphragm setting wheel item 21 and speed setting wheel item 34 with a and spindle with 11.
3. Adjust speed setting wheel item 34, pointer spindle item 40 and rivet plate item 16 in accordance with sketch.
4. Lightly lubricate items 3, 5, 7 and 8 on running faces with 11.
5. Insert speed scale drum item 7 and speed gear segment item 8 so that when set to 1/500 sec. the left hand stop of item 8 rests on the right hand stop rivet. Insert diaphragm scale drum item 3 and diaphragm gear segment item 5 so that at f/22 the right hand stop of item 5 rests on the right hand stop rivet.
6. Check freedom of movement of assembled components, engagement and numerical setting.



POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK # UND VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	04500 41 3	ABSCHLUSSKASTEN KPL FRONT COVER CPL	-	→ 1957 DAFUR FOR THAT POS 1A
1A	A	04500 41 5	ABSCHLUSSKASTEN KPL FRONT COVER CPL	-	OHNE WITHOUT POS 15 - 16 1957 → 1961
1B	●	04500 41 6	ABSCHLUSSKASTEN KPL FRONT COVER CPL	-	1961 → 1961
2		04329 00 0	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1	12 251 12 235
3		04527 00 0	BLENDENSKALENTROMMEL DIAPHRAGM SCALE DRUM	1	
4		04329 00 0	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1 1	12 251 12 235
4A		04549 00 0	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1	12 251 12 235
5		04342 00 0	BLENDENZAHNSEGMENT DIAPHRAGM SCALE SEGMENT	1 1	
5A		04546 00 0	BLENDENZAHNSEGMENT DIAPHRAGM SEGMENT	1	
6		04528 00 1	TROMMELFEDERSCHEIBE DRUM SPRING WASHER	1 1	
6A		04548 00 0	TROMMELFEDERSCHEIBE DRUM SPRING WASHER	1	
7		04526 00 0	ZEITSKALENTROMMEL SPEED SCALE DRUM	1	
8		04530 01 1	ZEITZAHNSEGMENT SPEED SEGMENT	1 1	
8A		04500 05 0	ZEITZAHNSEGMENT SPEED SCALE SEGMENT	1	
9		04340 01 0	BAJONETTRING. OBEN BAYONET RING. TOP	1 1	
9A		04500 03 0	BAJONETTRING. OBEN BAYONET RING. TOP	1	
10		04336 00 0	DRUCKFEDER SPRING	3	
11		04337 00 0	RASTHUELSE CLICKSTOP BUSHING	3 3	
11A		04544 00 0	RASTHUELSE CLICKSTOP BUSHING	3	
12		04341 01 0	BAJONETTRING. UNTEN BAYONET RING LOWER	1 1	
12A		04500 04 0	BAJONETTRING. UNTEN BAYONET RING LOWER	1	
13		04336 00 0	DRUCKFEDER SPRING	3	
14		04337 00 0	RASTHUELSE CLICKSTOP BUSHING	3 3	
14A		04544 00 0	RASTHUELSE CLICKSTOP BUSHING	3	
15		01047 82 0	LINSENSCHRAUBE SCREW	2 2	
16		04517 02 0	NIETBLECH PLATE	1 1	
17		10005 00 0	SICHERUNGSSCHEIBE 3.2 C-CLAMP 3.2	1	
18	X	04516 00 1	RASTFEDER CLICKSTOP SPRING	1	
19	●	04517 00 0	BLENDENZAHNRAD DIAPHRAGM GEAR	1	DAFUER FOR THAT POS 19A
19A		04517 01 0	BLENDENZAHNRAD DIAPHRAGM GEAR	1 1	

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

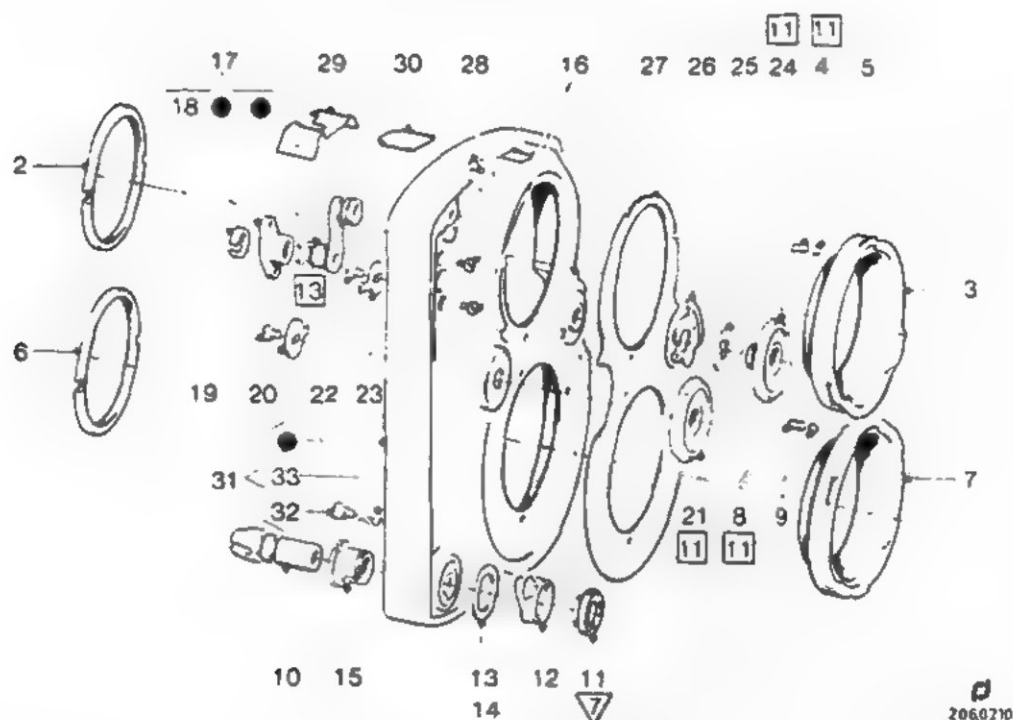
R22

358

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÉCES				05-74	2.06.0201
						ABSCHLUSSKASTEN 04500 41 3	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
				00 01 02 03 04 05			
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				
20		04518 00 0	RASTZAHNRAD CLICKSTOP GEAR	1			
21		04520 01 1	EINSTELLKNOPF F BLENDE DIAPHRAGM SCALE WHEEL	1			
22	X	04540 00 1	FEDERRING SPRING RING	1			
23	X	04539 00 1	RASTROLLE CLICKSTOP ROLLER	1			
24		04523 00 0	UNTERLEGSCHIEBE 0.1 WASHER 0.1	—	(NB)		
25		04524 00.0	UNTERLEGSCHIEBE 0.05 WASHER 0.05	—	(NB)		
26		00726 82 0	ZYLINDERSTIFT PIN	2			
27		04504 00 0	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1 1 1			
27A	K	04504 00 1	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1			
28	●	04500 02 3	ABSCHLUSSKASTEN TEILM FRONT COVER ASSY	1	DAFÜR FOR THAT POS 28A		
28A	X	04500 02.4	ABSCHLUSSKASTEN TEILM FRONT COVER ASSY	1			
28B		04500 02.5	ABSCHLUSSKASTEN TEILM FRONT COVER ASSY	1			
■		01115 82.0	-ANSATZSCHRAUBE SCREW	1			
30		04537 00 0	-BLATTFEDER FLAT SPRING	1			
31		04533.00 1	-KUPPLUNGSAHNRAD COUPLING GEAR	1			
32	X	04532.00.2	-KUPPLUNGSSCHIEBE COUPLING PLATE	1			
33		04514.00 0	-EINSTELLRAD F ZEIT SPEED SCALE WHEEL	1			
■		04522.00.0	-EINSTELLKNOPF F. ZEIT SPEED BUTTON	1			
35	X	04540.00 1	-FEDERRING SPRING RING	1			
36	X	04539 00 1	-RASTROLLE CLICKSTOP ROLLER	1			
37		04523.00.0	-UNTERLEGSCHIEBE 0.1 WASHER 0.1	—	(NB)		
■		04524.00 0	-UNTERLEGSCHIEBE 0.05 WASHER 0.05	—	(NB)		
39		00726.82 0	-ZYLINDERSTIFT PIN	■			
40		04535 00 1	-ZEIGERACHSE INDICATOR SHAFT	1			
41		01090.87.0	-LINSENENKSCRAUBE SCREW	2			
42		04509 01.1	-DECKGLASHALTER WINDOW SUPPORT	1			
43		04308.00.1	-DECKGLAS WINDOW	1			

359

359



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Gang und Rastung vom Auslösesperrhebel Pos. 12 prüfen.
2. **Beachte:** Rasthülsen Pos. 5 und Pos. 9 müssen einwandfrei federn.
3. Sperrfunktion vom Schieber Pos. 26 prüfen.

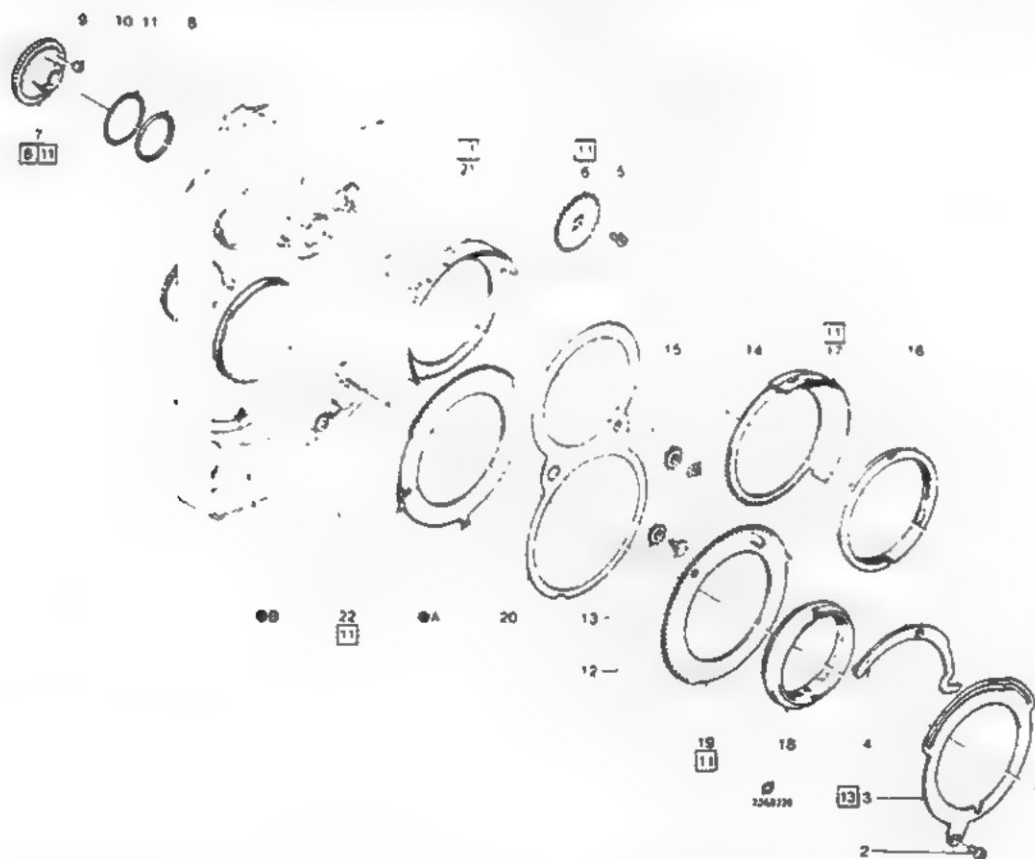
1. Check movement and engagement of release lock lever item 12.
2. **Note:** Click stop bushings item 5 and item 9 must move satisfactorily under spring pressure.
3. Check locking function of slider item 26.

360

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÉCES				05-74	1.06.0210
						ABSCHLUSSKASTEN 04850 41 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1		04850 41 0	ABSCHLUSSKASTEN KPL	—	→ 1960		
1A		04850 41 1	FRONT COVER CPL ABSCHLUSSKASTEN KPL	—	1960 → 1960		
2		04861 00 0	FRONT COVER CPL VORSCHRAUBRING	1	12 251		
3		04850 06 0	RETAINING RING BAJONETTRING OBEN	1			
4		04336 00 0	BAYONETRING TOP DRUCKFEDER	3			
5		04337 00 0	SPRING RASTHUELSE	3			
6		04861 00 0	CLIK STOP BUSHING VORSCHRAUBRING	1	12 251		
6L		SK 1414	RETAINING RING BLATTFEDER	1	→ 1960		
7		04850 05 0	SPRING BAJONETTRING UNTEN	1			
8		04336 00 0	BAYONETRING LOWER DRUCKFEDER	3			
9		04337 00 0	SPRING RASTHUELSE	3			
10	X	07519 00 2	CLIK STOP BUSHING AUSLOESEBOLZEN	1			
11		07445 00 0	RELEASE PIN AUSLOESEVORSCHRAUBRING	1	04000 47 1-W001		
12		07441 01 0	RELEASE RETAINING RING AUSLOESEPERRHEBEL	1			
13		07442 00 0	RELEASE LOCKLEVER FEDERSCHEIBE	1	(NB)		
14		07443 00 0	SPRING WASHER FEDERSCHEIBE	1	(NB)		
15	X	07440 00 1	SPRING WASHER SPERRBUCHSE	1			
16		01144 82 0	LOCKING BUSHING LINSSENSCHRAUBE	2			
17		75040 01 0	SCREW MXV-HEBEL	1			
18		07343 00 0	MXV-LEVER -SPRENGRING	1			
19		01017 85 0	SNAPRING LINSSENSCHRAUBE	1			
20		04866 00 0	SCREW MITNENHMER	1			
21		04862 00 0	COUPLING EINSTELLKNOPF F. ZEIT	1			
22		01017 85 0	SPEED SCALE WHEEL LINSSENSCHRAUBE	1			
23		04866 00 0	SCREW MITNEHMER	1			
24		04863 00 0	COUPLING EINSTELLKNOPF F. LICHTWERT	1			
24A		04863 00 1	FOCUSING KNOB LIGHT IND EINSTELLKNOPF F. BLENDE	1			
25		04864 00 0	DIAPHRAGM SCALE WHEEL SPERRAD	1			
25A		10157 00 0	LOCKING COGWHEEL FEDERSCHEIBE	1			
26		04850 07 0	SPRING WASHER SCHIEBER M STIFTEN	1			
27		04858 00 0	SLIDER W. PINS FRONTPLATTE	1			
28		01090 87 0	FRONT PLATE LINSSENKNSCHRAUBE	2			
29		04850 02 0	SCREW DECKGLASHALTER	1			
30		04856 00 0	WINDOW BRACKET DECKGLAS	1			
31		04850 01 0	WINDOW ABSCHLUSSKASTEN TEILM	1			
31A		04850 01 1	FRONT COVER ASSY ABSCHLUSSKASTEN TEILM	1			
32		00328 82 1	FRONT COVER ASSY -ANSATZNIET	1			
33	X	07433 00 1	RIVET -SPERRFEDER	1			
			LOCKING SPRING				

361

361


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

1. Gang und Rastung vom Auslösesperrhebel Pos. 43 prüfen.
2. Blenderrad Pos. 32 und Zahnrad Pos. 31 an Lauf-
fläche mit fetten.
- 2.1 → 1968: Blendenkopf Pos. 33 nach rechts drehen, bis die Feder Pos. 34 gespannt ist. Dann ca. 1 Umdrehung zurücklaufen lassen, bis Schlitz von Achse senkrecht steht.
3. Beachte: Rasthülsen Pos. 25 und Pos. 28 müssen einwandfrei federn.
4. Zeitknopf Pos. 7 an Rastung mit und Achse mit leicht fetten.
5. Pos. 17, 19, 21 und 22 an den Laufflächen ganz leicht mit fetten.
6. Blendentrommel Pos. 21 einlegen und auf Blende 22 ausrichten. Blendensegment Pos. 22 so einlegen, dass ●A an der Gewindebuchse ●B anliegt. Zeittrommel Pos. 17 und Zeitsegment Pos. 19 einlegen. Zeitrad Pos. 6 bei Stellung t 500 der Zeittrommel Pos. 17 auf Zeitknopf Pos. 7 aufsetzen. Dabei muss ●C vom Zeitsegment Pos. 19 an Gewindebuchse ●B anliegen.
7. Leichten Gang der montierten Teile, Rastung und Zahlenstellung prüfen

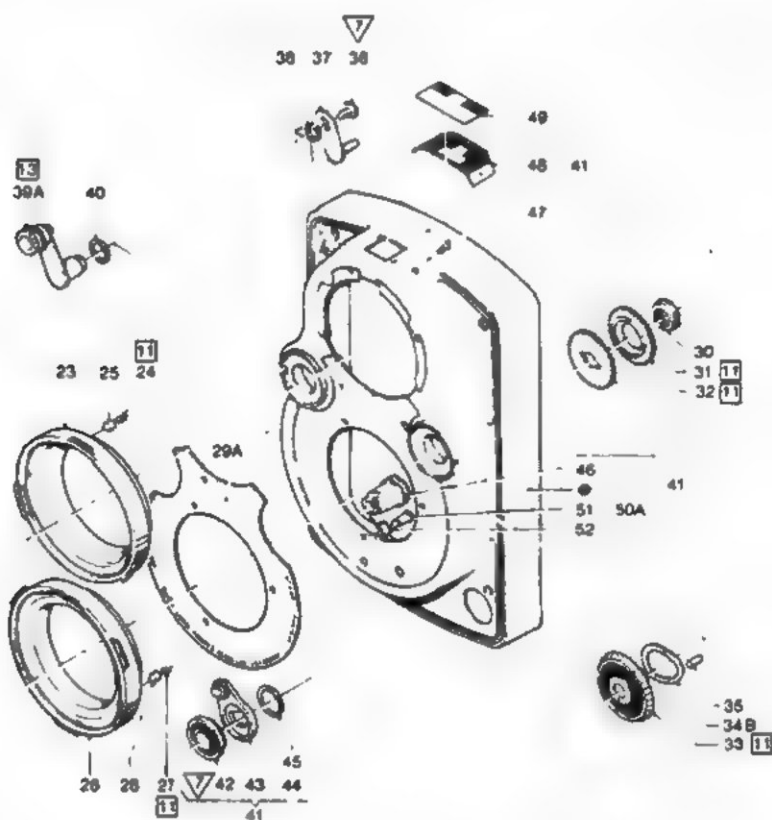
1. Check movement and engagement of release lock lever item 43.
2. Lubricate diaphragm wheel item 32 and gear item 31 on running face with .
- 2.1 → 1968: Turn diaphragm wheel item 33 clockwise until spring item 34 is tensioned. Then allow to run back approximately 1 turn until slot of spindle is vertical.
3. Note: Click stop bushings item 25 and item 28 must move satisfactorily under spring pressure.
4. Lightly lubricate speed wheel item 7 at click stop with and spindle with .
5. Lightly lubricate items 17, 19, 21 and 22 on running faces with .
6. Insert diaphragm drum item 21 and align with f/22. Insert diaphragm segment item 22 so that ●A rests on the threaded bush ●B. Insert speed drum item 17 and speed segment item 19. Place speed wheel item 6 set to 1/500 sec. of speed drum item 17 on speed wheel item 7. In doing so ●C of speed segment item 19 must rest on treaded bush ●B.
7. Check free running of assembled components, engagement and numerical setting

362

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES			05-74	2.06.0220
					ABSCHLUSSKASTEN 14600 41 1	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	
1	X	14600 41 1	ABSCHLUSSKASTEN KPL FRONT COVER, CPL	—		
2		01246 85 0	FLACHKOPFSCHRAUBE SCREW	1		
3		14615 00 0	KURVENRING CAM RING	1		
4	X	14600 03 2	SCHALTHEBEL SWITCH LEVER	1		
5		01110.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2		
6		14605 00 0	ZEITRAD SPEED GEAR	1		
7		14604 00 0	ZEITKNOPF SPEED WHEEL	1		
8	X	04540 00 1	FEDERRING SPRING RING	1		
9	X	04539 00 1	RASTROLLE CLICKSTOP ROLLER	1		
10		04523 00 0	UNTERLEGSCHIEBE 0,1 WASHER 0.1	—	(NB)	
11		04524 00 0	UNTERLEGSCHIEBE 0,05 WASHER 0.05	—	(NB)	
12		01046 82 0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1	05000 43 0-W002	
13		17628 00 0	ZWISCHENRAD INTERMEDIATE GEAR	1		
14		10002 00 0	SICHERUNGSSCHIEBE 1,5 C-CLAMP 1.5	1		
15		17637 00 0	ZWISCHENRAD INTERMEDIATE GEAR	1		
16	X	14613 00 1	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1	12 251 12 235	
17		14609 00 0	ZEITROMMEL SPEED DRUM	1		
18		14614 00 0	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1	12 251 12 235	
19	X	14600 02 1	ZEITSEGMENT SPEED SEGMENT	1		
20		17624 00 0	FEDERBLECH SPRING PLATE	1		
21		14607 00 0	BLENDENTROMMEL DIAPHRAGM DRUM	1		
22		14608 00 0	BLENDENSEGMENT DIAPHRAGM SEGMENT	1		
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1			

565

363



REPARATURHINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERSTELLEN

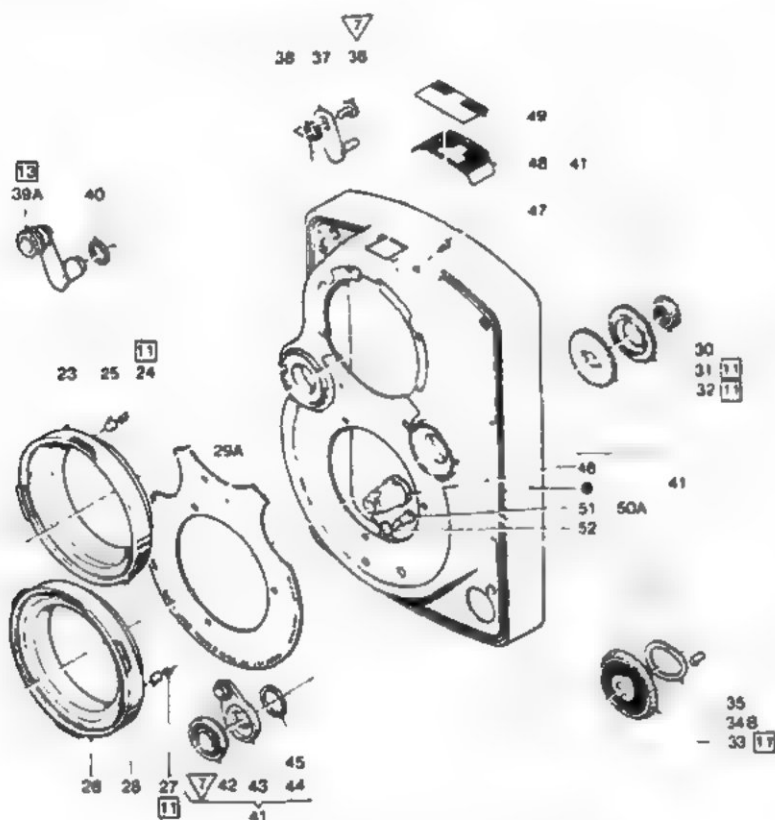
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

364

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1		
23		04850 06.0	BAJONETTRING. OBEN BAYONETRING TOP	1	
24		04336 00 0	DRUCKFEDER SPRING	3	
25		04337 00 0	RASTHUELSE CLICK STOP BUSHING	3	
26		04850 05 0	BAJONETTRING. UNTEN BAYONETRING. LOWER	1	
27		04336 00 0	DRUCKFEDER SPRING	3	
28		04337 00 0	RASTHUELSE CLICK STOP BUSHING	3	
29		14606 00 0	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1	→ 1970
29A		14606.67 1	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1	1970 →
30	X	17616 00.1	MUTTER NUT	1	17616 00 0-W010
31	X	14603.00.2	ZAHNRAD GEAR	1	
32		14602.00 0	BLENDRAD DIAPHRAGM GEAR	1	
33	X	17612.00 1	BLENDEKNOPF DIAPHRAGM KNOB	1	
34		17615 00.0	FEDER SPRING	1	→ 1968
34A	●	17638 00 0	FEDERSCHEIBE SPRING PLATE	1	1968 → 1971
34B		17652 00 0	FEDERSCHEIBE SPRING PLATE	1	DAFUER / FOR THAT POS 34B 1971 →
35		00893.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	2	
36		01220.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1	01220.000-W011
37		17600 04.0	ZWISCHENHEBEL INTERMEDIATE LEVER	1	
38		17610 00.0	SCHENKELFEDER V-SPRING	1	
39		17600 03.0	HEBEL-MXV LEVER-MXV	1	→ 1970
39A		17600.03.1	HEBEL-MXV LEVER-MXV	1	1970 →
40		10181.85.0	SCHEIBE WASHER	1	
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2		

Pof

365



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

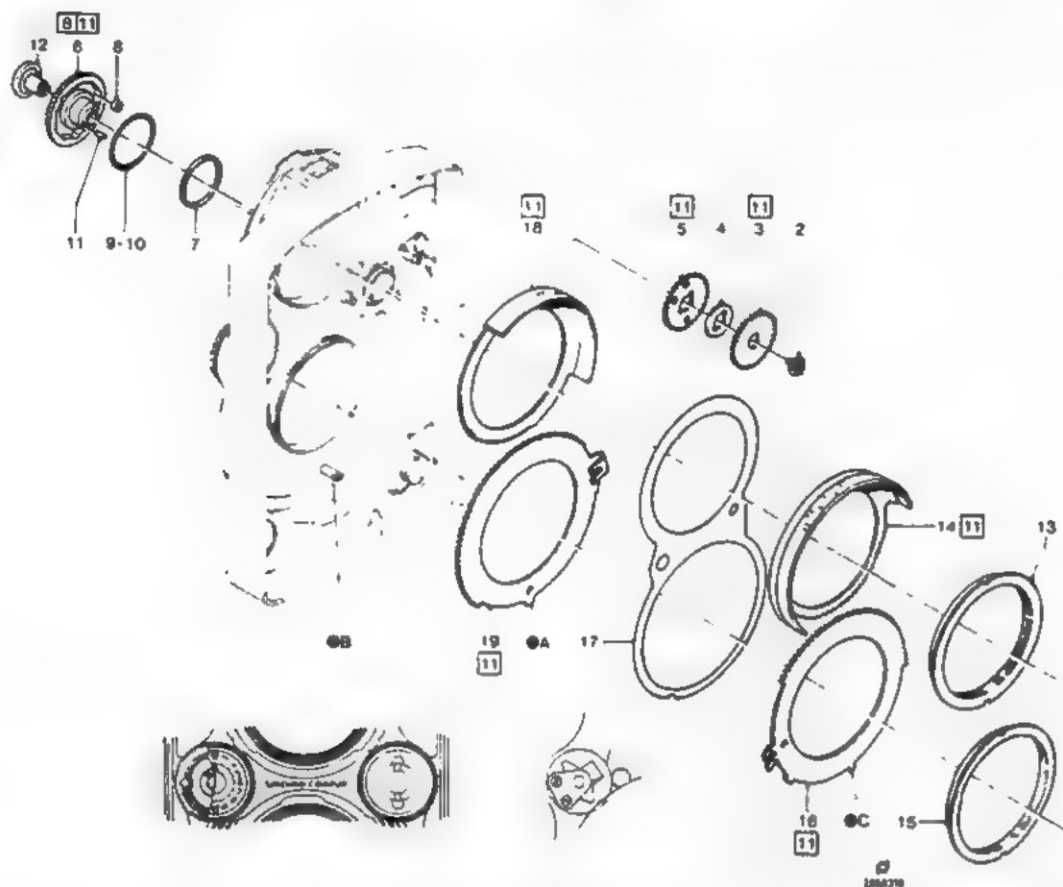
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

366

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	REMARK REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2	00:01:02:03:04:05	
41		75140.02.0	ABSCHLUSSKASTEN TEILM FRONT COVER ASSY	1	1970 →
42		07445.00.0	-AUSLOESEVORSCHRAUBRING RELEASE RETAINING RING	1	04000 47 1-W001
43		07441.01.0	-AUSLOESESERRHEBEL RELEASE LOCK LEVER	1	
44		07442.00.0	-FEDERSCHEIBE 0 05 SPRING WASHER 0.05	1	(NB)
45		07443.00.0	-FEDERSCHEIBE 0 1 SPRING WASHER 0 1	1	(NB)
46	X	07440.00 1	-SPERRBUCHSE LOCKING BUSHING	1	
47		01090.87 0	-LINSENSENKSCRAUBE SCREW	2	
48	X	17600.02.1	-DECKGLASHALTER WINDOW HOLDER	1	
49	X	17607.00 1	-DECKGLAS WINDOW	1	
50	●	14600.01.0	-ABSCHLUSSKASTEN FRONT COVER	1	→ 1970
50A	X ●	14600.01.1	-ABSCHLUSSKASTEN FRONT COVER	1	DAFÜR FOR THAT POS 41-39A 1970 →
51		00328.82.1	-ANSATZNIE -RIVET	1	
52	X	07433.00 1	-SPERRFEDER -LOCKING SPRING	1	

005

367


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

1. Gang und Rastung vom Auslösesperrhebel Pos. 42 prüfen.
2. **Beachte:** Rasthülsen Pos. 22 und Pos. 25 müssen einwandfrei federn.
3. Achse vom Blendenknopf Pos. 33 sowie vom Zeitknopf Pos. 6 mit **11** und Rastung von Pos. 6 mit **8** leicht fetten.
4. Zeitknopf Pos. 6, Zeigerachse Pos. 12 und Blendenrad Pos. 31 nach Skizze einstellen.
5. Pos. 14, 16, 18 und Pos. 19 an den Laufflächen leicht mit **11** fetten.
6. Zeittrommel Pos. 18 und Zeitsegment Pos. 19 so einlegen, dass bei Stellung t 500 der linke Anschlag **A** von Pos. 19 am Anschlagriet **B** anliegt. Blendentrommel Pos. 14 und Blendensegment Pos. 16 so einlegen, dass bei Blende 22 der rechte Anschlag **C** von Pos. 16 am Anschlagriet **B** anliegt.
7. Leichten Gang der montierten Teile, Rastung und Zahlenstellung prüfen.

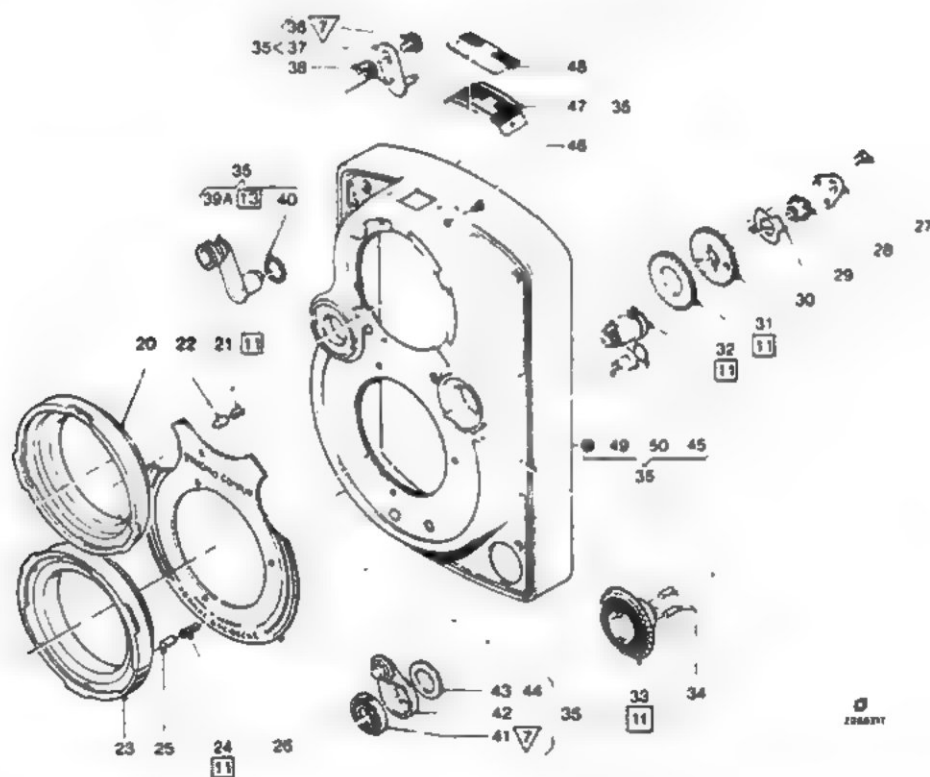
1. Check movement and engagement of release lock lever item 42.
2. **Note:** Click stop bushings item 22 and item 25 must move satisfactorily under spring pressure.
3. Lightly lubricate spindle of diaphragm wheel item 33 and of speed wheel item 6 with **11** and click stop of item 6 with **8**.
4. Adjust speed wheel item 6, index shaft item 12 and diaphragm wheel item 31 in accordance with sketch.
5. Lightly lubricate items 14, 16, 18 and 19 on running faces with **11**.
6. Insert speed drum item 18 and speed segment item 19 so that when set to $1/500$ sec. the left hand stop **A** of item 19 rests on the stop rivet **B**. Insert diaphragm drum item 14 and diaphragm segment item 16 so that at $f/22$ the right hand stop **C** of item 16 rests on stop rivet **B**.
7. Check free running of assembled components, engagement and numerical setting.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00101.02103.04105	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		14600.45.0	ABSCHLUSSKASTEN FRONT COVER	-	1961 → 1963
2		01201.82.0	FORMSCHRAUBE SCREW	1	
3		14619.00.0	ZAHNRAD GEAR	1	
4	X	04532.00.2	KUPPLUNGSSCHEIBE COUPLING PLATE	1	
5		14618.00.0	ZEITRAD SPEED GEAR	1	
6		17645.00.0	ZEITKNOPF SPEED WHEEL	1	
7	X	04540.00.1	FEDERRING SPRING RING	1	
8	X	04539.00.1	RASTROLLE CLICKSTOP ROLLER	1	
9		04523.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.1 WASHER 0.1	-	(NB)
10		04524.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.05 WASHER 0.05	-	(NB)
11		00693.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	2	
12		17646.00.0	ZEIGERACHSE INDEX	1	
13	X	14613.00.1	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1	12 251 12 235
14		14622.00.0	BLENDENTROMMEL DIAPHRAGM SEGMENT	1	
15	X	14613.00.1	EINSCHRAUBRING SPEED DRUM	1	12 251 12 235
16		14623.00.0	BLENDENSEGMENT DIAPHRAGM SEGMENT	1	
17		17624.00.0	FEDERBLECH SPRING PLATE	1	
18		14620.00.0	ZEITROMMEL SPEED DRUM	1	
19		14621.00.0	ZEITSEGMENT SPEED SEGMENT	1	

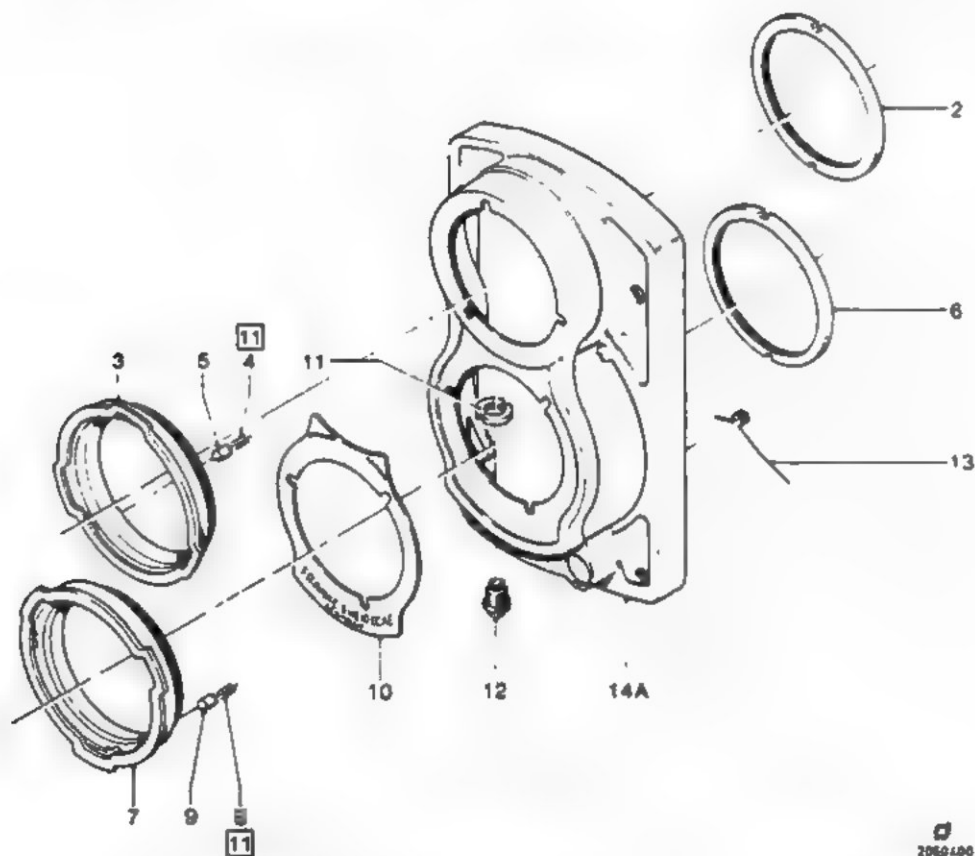
FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

805

369



POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BEZEICHNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 00101 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1		
20		04850.06 0	BAJONETTRING OBEN BAYONETRING. TOP	1	
21		04336 00.0	DRUCKFEDER SPRING	3	
22		04337 00 0	RASTHUELSE CLICK STOP PIN	3	
23		04850 05 0	BAJONETTRING UNTEN BAYONETRING. LOWER	1	
24		04336 00 0	DRUCKFEDER SPRING	3	
25		04337 00 0	RASTHUELSE CLICK STOP PIN	3	
26		14606 00 0	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1	
27		01047 82 0	LINSENSCHRAUBE SCREW	2	
28		17644 00 0	LAGERBLECH BRACKET	1	
29		17643 00 0	MUTTER NUT	1	12 235
30	X	04516 00.1	RASTFEDER CLICK STOP SPRING	1	
31		14600 05 0	BLENDENRAD DIAPHRAGM GEAR	1	
32		14617 00 0	RASTZAHNRAD DETENT GEAR	1	
33		17600 09 0	BLENDEKNOPF DIAPHRAGM WHEEL	1	
34		00726 82 0	ZYLINDERSTIFT PIN	2	
35		14600.04.0	ABSCHLUSSKASTEN TEILM FRONT COVER ASSY	1	
36		01220 82 0	-ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1	01220 00 0-W011
37		17600 04 0	-ZWISCHENHEBEL INTERMEDIATE LEVER	1	
38		17610 00.0	-SCHENKELFEDER V-SPRING	1	
39		17600 03 0	-HEBEL-MXV LEVER-MXV	1	→ 1970
39A		17600 03.1	-HEBEL-MXV LEVER-MXV	1	1970 →
40		10181 85.0	-SCHEIBE WASHER	1	
41		07445 00.0	-AUSLOESEVORSCHRAUBRING RELEASE RETAINING RING	1	04000 47 1-W001
42		07441 01 0	-AUSLOESESERRHEBEL RELEASE LOCK LEVER	1	
43		07442 00.0	-FEDERSCHEIBE 0,05 SPRING WASHER 0,05	1	(NB)
44		07443 00.0	-FEDERSCHEIBE 0,1 SPRING WASHER 0,1	1	(NB)
45	X	07440 00.1	-SPERRBUCHSE LOCKING BUSHING	1	
46		01090 87 0	-LINSENSENKSCHEIBE SCREW	2	
47	X	17600 02.1	-DECKGLASHALTER WINDOW HOLDE-	1	
48	X	17607 00 1	-DECKGLAS WINDOW	1	
49		00328 82.1	-ANSATZNIE RIVET	1	
50	X	07433 00 1	-SPERRFEDER LOCKING SPRING	1	



2962180

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Beachte: Rasthülsen Pos. 5 und Pos. 9 müssen einwandfrei federn.

1. Note: Click stop bushings item 5 and item 9 must move satisfactorily under spring pressure.

372

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		05250 01 0 02	ABSCHLUSSKASTEN GRAU KPL FRONT COVER GREY CPL	-	→ 1963
1A		05250 01 0 01	ABSCHLUSSKASTEN SCHWARZ FRONT COVER BLACK	-	1963 →
2		05251 00 0	VORSCHRAUBRING RETAINING RING	1	12 251, 12 235
3		05250 02 0	BAJONETTRING BAYONET RING	1	
4		04336 00.0	DRUCKFEDER SPRING	3	
5		03719 00.0	RASTHUELSE CLICK STOP BUSHING	3	
6		05251 00 0	VORSCHRAUBRING RETAINING RING	1	12 251 12 235
7		05250.02 0	BAJONETTRING BAYONET RING	1	
8		04336.00.0	DRUCKFEDER SPRING	3	
9		03719.00 0	RASTHUELSE CLICK STOP BUSHING	3	
10		05252.00 0	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1	
11		01804 82.0	NUTMUTTER NUT	1	05250 01 0-W003
12		05250 05.0	MXV-TASTE MXV-BUTTON	1	
13		05274 00.1	SCHENKELFEDER V-SPRING	1	
14		05250.03 0 02	ABSCHLUSSKASTEN, GRAU FRONT COVER GREY	1	→ 1963
14A		05250 03 0 01	ABSCHLUSSKASTEN, SCHWARZ FRONT COVER, BLACK	1	1963 →

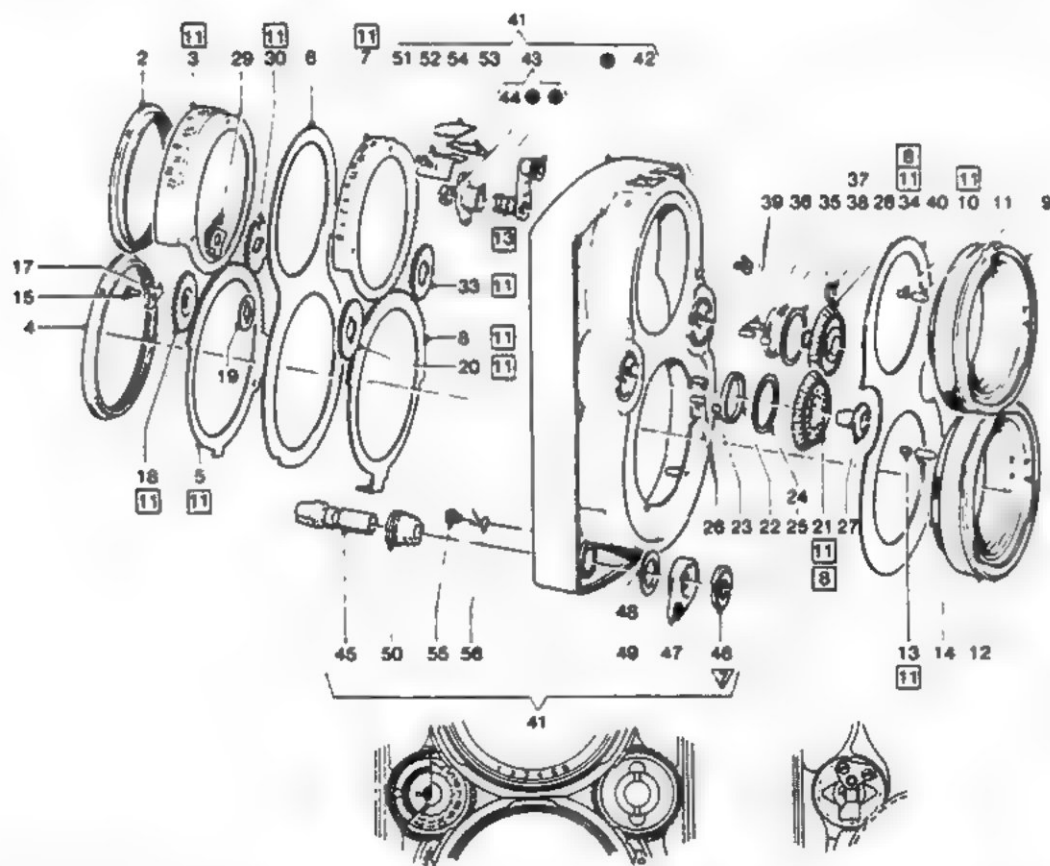
573

373

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÉCES				05-74	2.06.0500
						ABSCHLUSSKASTEN 07430 43 1	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1	●	07430.43.1	ABSCHLUSSKASTEN KPL FRONT COVER, CPL	-	→ 1957		
1A	●	07430.43.2	ABSCHLUSSKASTEN, KPL FRONT COVER, CPL	-	DAFUER FOR THAT POS 1B - 32 1957 → 1959		
1B	A	07430.43.3	ABSCHLUSSKASTEN, KPL FRONT COVER, CPL	-	1959 → 1960		
2		07480.00.0	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1	12 251	7300 ZUS 5-W003 12 235	
3		07478.00.0	BLENDENSKALENTROMMEL DIAPHRAGM SCALE	1			
4		07529.00.0	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1	12 251	07500 43 0-W001 12 235	
5		07479.00.0	BLENDENZAHNSEGMENT DIAPHRAGM SCALE SEGMENT	1			
6		07477.00.1	TROMMELFEDERSCHEIBE SCALE WASHER	1			
7		07476.00.0	ZEITSKALENTROMMEL SPEED SCALE	1			
8		07475.00.0	ZEITZAHNSEGMENT SPEED SCALE SEGMENT	1			
9		07471.01.0	BAJONETTRING, OBEN BAYONET RING, UPPER	1			
10		04336.00.0	DRUCKFEDER SPRING	3			
11		07537.00.0	RASTHUELSE CLICK STOP PIN	3			
12		07470.01.0	BAJONETTRING, UNTEN BAYONET RING, LOWER	1			
13		04336.00.0	DRUCKFEDER SPRING	3			
14		07537.00.0	RASTHUELSE CLICK STOP PIN	3			
15		01115.82.0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1			
16		04537.00.0	SCHEIBE 0,05 DISK 0,05	1		(NB) 1959 →	
17		04537.00.0	BLATTFEDER FLAT SPRING	1		→ 1959	
17A		04360.00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1		1959 →	
18		07452.00.0	KUPPLUNGSGEAR COUPLING GEAR	1			
19	X	04532.00.2	KUPPLUNGSSCHEIBE COUPLING PLATE	1			
20		07451.00.0	EINSTELLRAD F. ZEIT SPEED SETTING WHEEL	1			
21		07450.00.1	EINSTELLKNOPF F. ZEIT SPEED SETTING WHEEL	1			
22	X	04540.00.1	FEDERRING SPRING RING	1			
23	X	04539.00.1	RASTROLLE CLICKSTOP ROLLER	1			
24		04523.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,1 WASHER 0,1	-		(NB)	
25		04524.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0,05 WASHER 0,05	-		(NB)	
26		00726.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	2			
27		07453.00.0	ZEIGERACHSE INDEX SHAFT	1			
28		10005.00.0	SICHERUNGSSCHLEIBE 3,2 C-CLAMP 3,2	1			
FORTSETZUNG 1. CONTINUED 1							
HFE							
375							

478

375



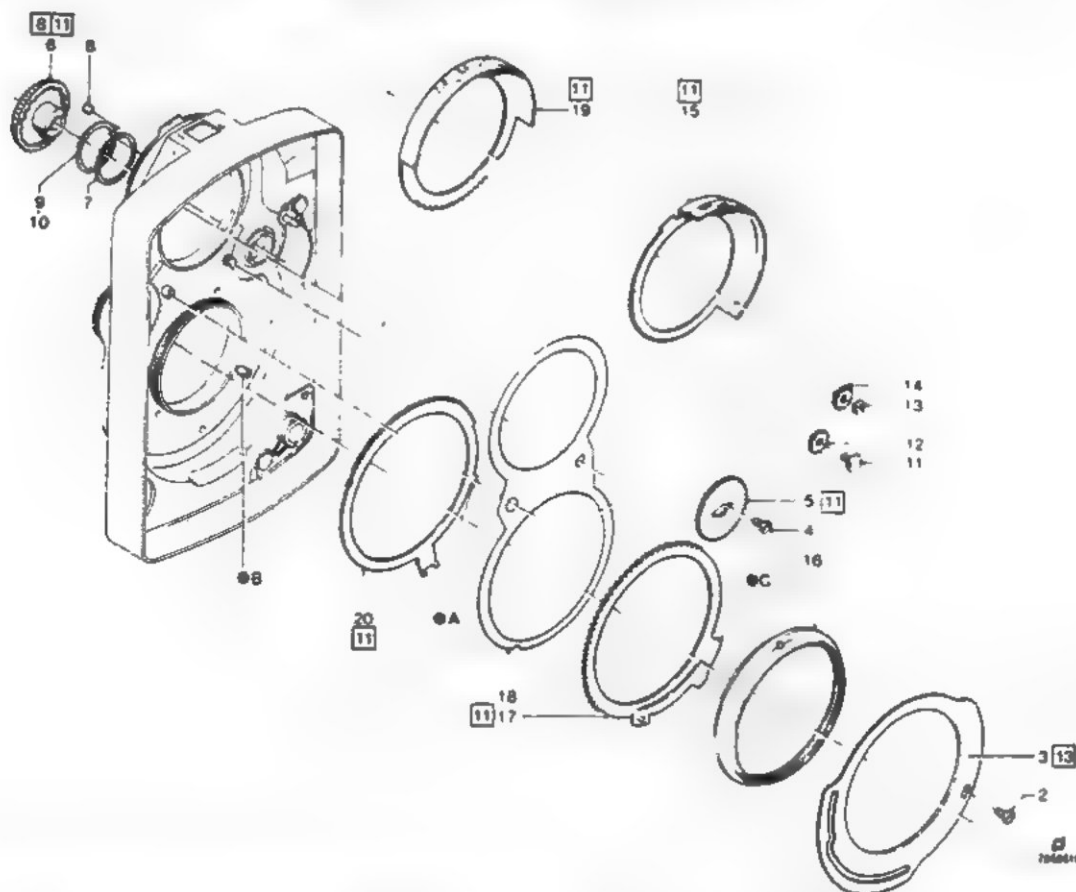
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

376

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.06.0501
						ABSCHLUSSKASTEN 07430 43 1	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00'01'02'03'04'05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				
29	X	04516.00 1	RASTFEDER	1			
30	●	07464 00 0	CLICKSTOP SPRING	1	→ 1957		
30A		07464.03.0	BLENDENZAHNRAD DIAPHRAGM GEAR	1	DAFÜR FOR THAT POS 32 1957 →		
31		01047 82 0	BLENDENZAHNRAD DIAPHRAGM GEAR	1			
32		07484 01 0	-LINSENSCHRAUBE SCREW	2			
33		07483.00.0	-BLENDENZAHNRAD DIAPHRAGM GEAR	1			
34		07480.01 2	RASTZAHNRAD DETENT GEAR	1			
35	X	04540.00 1	EINSTELLKNOPF FÜR BLENDE DIAPHRAGM SETTING WHEEL	1			
36	X	04539.00 1	FEDERRING SPRING RING	1			
37		04523 00 0	RASTROLLE CLICKSTOP ROLLER	1			
38		04524.00 0	UNTERLEGSCHEIBE 0.1 WASHER 0.1	-	(NB)		
39		00726.82.0	UNTERLEGSCHEIBE 0.05 WASHER 0.05	-	(NB)		
40	X	07472 00 1	ZYLINDERSTIFT PIN	2			
41	A	07430 41.2	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1			
42		01144 82 0	ABSCHLUSSKASTEN TEIL FRONT COVER ASSY	1			
43		75070.01 0	-LINSENSCHRAUBE SCREW	2			
44		07343 00 0	-MXV-HEBEL M. LAGER MXV-LEVER W. BEARING	1			
45	X	07519 00 2	-SPRENGRING SNAP RING	1			
46		07445 00 0	-AUSLOESEBOLZEN RELEASE PIN	1	04000 47 1-W001		
47		07441 01 0	-AUSLOESEVORSCHRAUBRING RELEASE RETAINING RING	1			
48		07442 00 0	-AUSLOESESERRHEBEL RELEASE LOCK LEVER	1			
49		07443.00 0	-FEDERSCHLEIBE SPRING WASHER	1	(NB)		
50	X	07440.00 1	-FEDERSCHLEIBE SPRING WASHER	1	(NB)		
51		01090.87 0	-SPERRBUCHSE LOCKING BUSHING	1			
52	●	07436.01.1	-LINSENSENKSCHEIBE SCREW	2			
53	●	07437.01.1	-DECKGLASHALTER RECHTS WINDOW HOLDER, RIGHT	1	→ 1960		
53A	X	17600.02 1	-DECKGLASHALTER LINKS WINDOW HOLDER LEFT	1	→ 1960		
54		07438.00.0	-DECKGLAS WINDOW	1	→ 1960		
54A	X	17607 00 1	-DECKGLAS WINDOW	1	1960 →		
55		00328 82 1	-ANSATZNIE RIVET	1			
56	X	07433 00 1	-SPERRFEDER LOCKING SPRING	1			

377


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

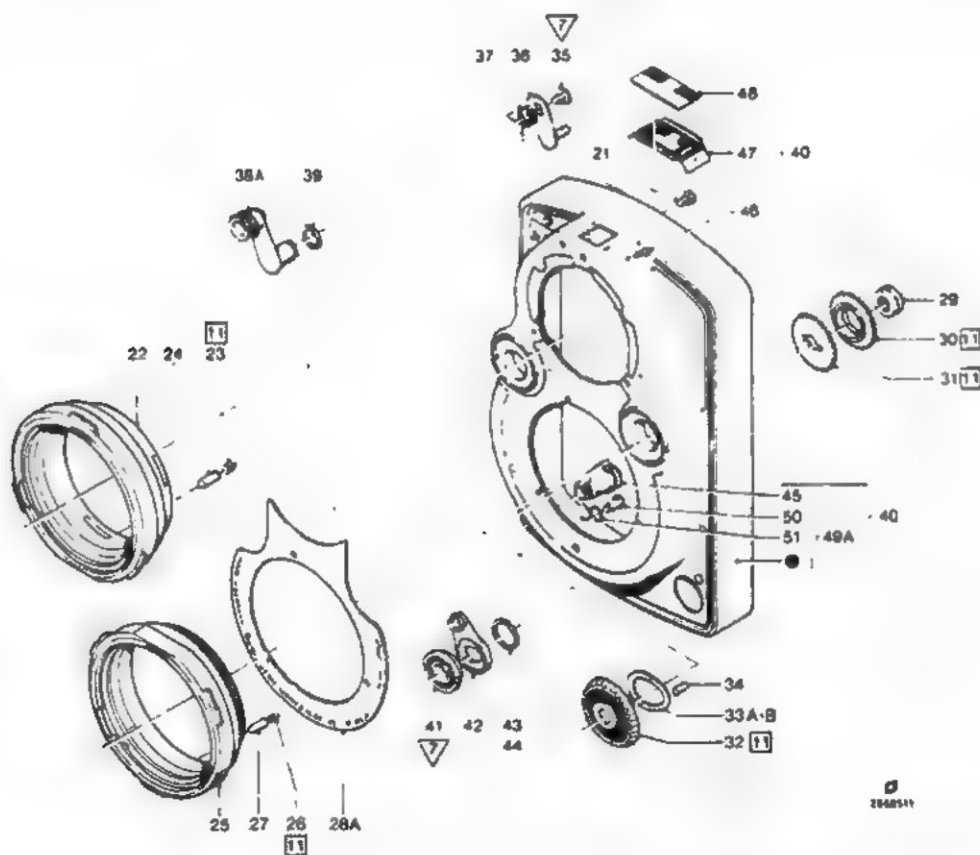
1. Gang und Rastung vom Auslösesperrhebel Pos. 42 prüfen.
2. Zahnrad Pos. 30 und Blendenrad Pos. 31 an Lauf-
fläche mit [11] fetten.
- 2.1 → 1968: Blendenknopf Pos. 32 nach rechts drehen, bis die Feder Pos. 33 gespannt ist. Dann ca. 1 Umdrehung zurücklaufen lassen, bis Schlitz von Achse senkrecht steht.
3. Beachte: Rasthülsen Pos. 24 und Pos. 27 müssen einwandfrei federn.
4. Zeitknopf Pos. 6 an Rastung mit [a] und Achse mit [11] leicht fetten.
5. Pos. 15, 17, 19 und 20 an den Laufflächen leicht mit [11] fetten.
6. Blendentrommel Pos. 19 einlegen und auf Blende 22 ausrichten. Blendensegment Pos. 20 so einlegen, dass ●A am Anschlag ●B anliegt. Zeitrad Pos. 15 und Zeitssegment Pos. 17 einlegen. Zeitrad Pos. 5 bei Stellung 1/500 der Pos. 15 auf Zeitknopf Pos. 6 aufsetzen. Dabei muss ●C von Pos. 17 am Anschlag ●B anliegen.
7. Leichten Gang der montierten Teile, Rastung und Zahlenstellung prüfen.

1. Check movement and engagement of release lock lever item 42.
2. Lubricate gear item 30 and diaphragm wheel item 31 on running surface with [11].
- 2.1 → 1968: Turn diaphragm wheel item 32 clockwise until spring item 33 is tensioned. Then allow to run back approximately 1 turn until slot of spindle is vertical.
3. Note: Click stop bushings item 24 and item 27 must move satisfactorily under spring pressure.
4. Lightly lubricate speed wheel item 6 at click stop with [a] and spindle with [11].
5. Lightly lubricate running faces of items 15, 17, 19 and 20 with [11].
6. Insert diaphragm drum item 19 and align with f/22. Insert diaphragm segment item 20 so that ●A rests on stop ●B. Insert speed drum item 15 and speed segment item 17. Fit speed wheel item 5 at setting 1/500 sec. of item 15 on speed wheel item 6. In doing so ●C of item 17 must rest on stop ●B.
7. Check freedom of movement of assembled components, engagement and numerical setting.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES			05-74	2.06.0510
					ABSCHLUSSKASTEN	
					17600 41 1	
POS. (ITEM POS.)	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	
1	X	17600 41 1	ABSCHLUSSKASTEN KPL FRONT COVER CPL	-		
2		01246 85 0	FLACHKOPFSCHRAUBE SCREW	1		
3		17636 00 0	KURVENRING CAMRING	1		
4		01110 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2		
5		17619 00 0	ZEITRAD SPEED WHEEL	1		
6		17618 00 0	ZEITKNOPF SPEED WHEEL	1		
7	X	04540 00 1	FEDERRING SPRING RING	1		
8	X	04539 00 1	RASTROLLE CLICKSTOP ROLLER	1		
9		04523 00 0	UNTERLEGSCHIEBE 0,1 WASHER 0 1	-	(NB)	
10		04524 00 0	UNTERLEGSCHIEBE 0 05 WASHER 0 05	-	(NB)	
11		01046 82 0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1		05000 43 0-W002
12		17628 00 0	ZWISCHENRAD INTERMEDIATE GEAR	1		
13		10002 00 0	SICHERUNGSSCHIEBE 15 C-CLAMP 1.5	1		
14		17637 00 0	ZWISCHENRAD INTERMEDIATE GEAR	1		
15		17625 00 0	ZEITROMMEL SPEED DRUM	1		
16		17629 00 0	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1		07500 43 0-W001 12 251 12 235
17		17600 06 0	ZEITSEGMENT SPEED SEGMENT	1		
18		17624 00 0	FEDERBLECH SPRING PLATE	1		
19		17622 00 0	BLENDENTROMMEL DIAPHRAGM DRUM	1		
20		17623 00 0	BLENDENSEGMENT DIAPHRAGM SEGMENT	1		
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1			

858

379



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

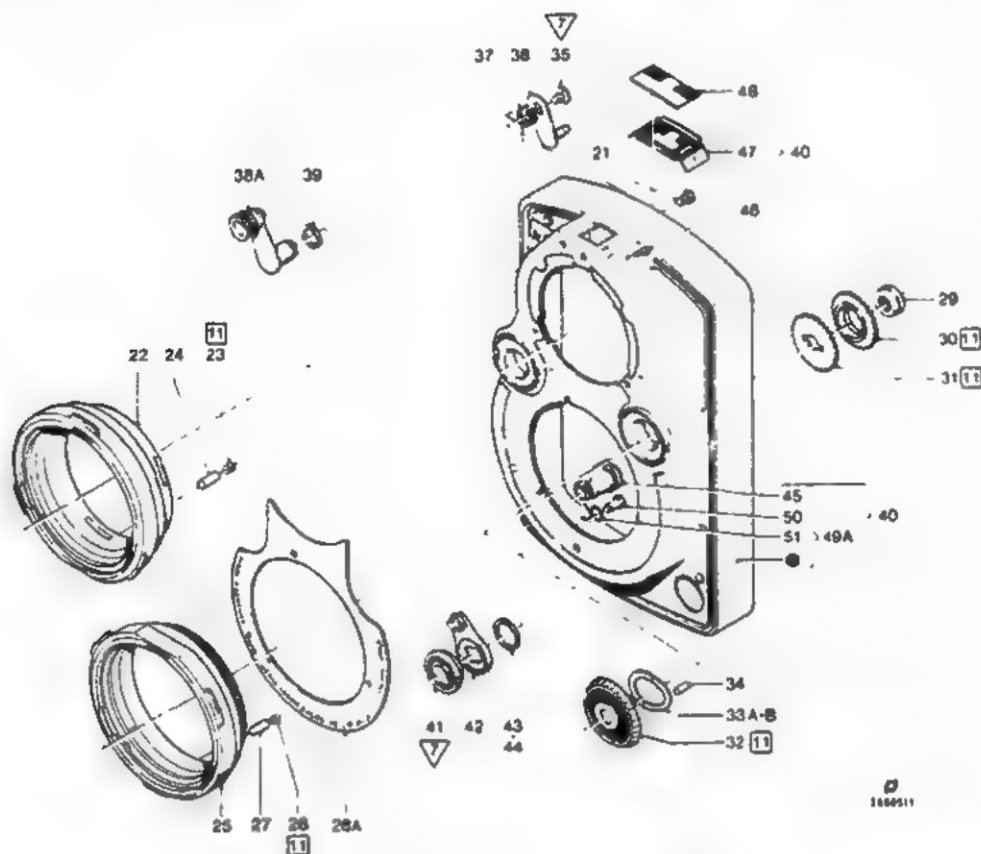
380

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1		
21		01208 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	3	
22		17600.05 0	BAJONETTRING OBEN BAYONET RING TOP	1	
23		04336.00.0	DRUCKFEDER SPRING	3	
24		07537 00 0	RASTHUELSE CLICK STOP PIN	3	
25		07470 01 0	BAJONETTRING UNTEN BAYONET RING LOWER	1	
26		04336 00 0	DRUCKFEDER SPRING	3	
27		07537 00 0	RASTHUELSE CLICK STOP PIN	3	
28		17621 00 0	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1	→ 1970
28A		17621 87.1	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1	1970 →
29	X	17616 00 1	MUTTER NUT	1	17616 00 0-W010
30	X	17614 00 1	ZAHNRAD GEAR	1	
31		17613 00 0	BLENDENRAD DIAPHRAGM WHEEL	1	
32	X	17612 00.1	BLENDEKNOPF DIAPHRAGM GEAR	1	
33		17615 00.0	FEDER SPRING	1	→ 1968
33A	●	17638 00 0	FEDERSCHEIBE SPRING PLATE	1	1968 → 1971 DAFÜR FOR THAT POS 33B
33B		17652.00 0	FEDERSCHEIBE SPRING PLATE	1	1971 →
34		00693 82 0	ZYLINDERSTIFT PIN	2	
35		01220 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1	01220 00 0-W011
36		17600.04.0	ZWISCHENHEBEL INTERMEDIATE LEVER	1	
37		17610.00 0	SCHENKELFEDER V-SPRING	1	
38		17600.03 0	HEBEL-MXV LEVER-MXV	1	→ 1970
38A		17600.03.1	HEBEL-MXV LEVER-MXV	1	1970 →
39		10181 85.0	SCHEIBE WASHER	1	

FORTSETZUNG 2
CONTINUED 2

088

381



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

382

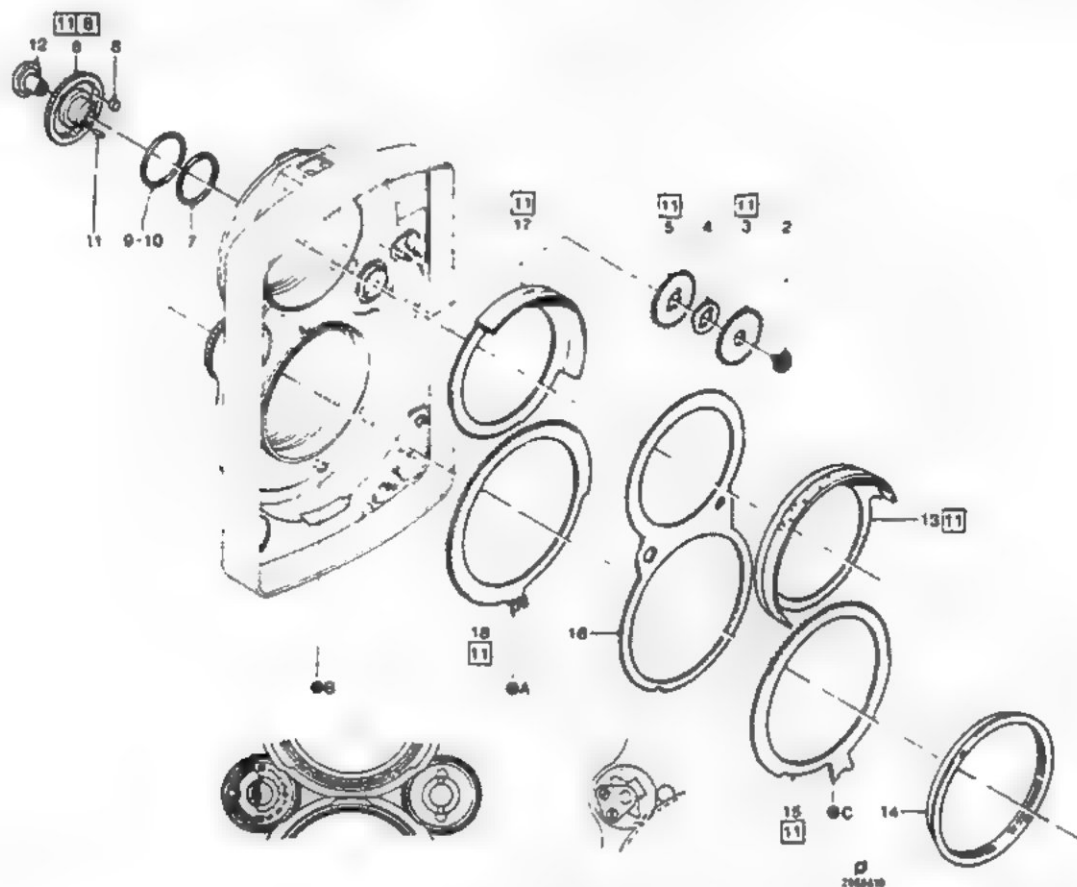
Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.06.0512
						ABSCHLUSSKASTEN 17600 41 1	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
				001010210304105			
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2				
40		75170.01.0	ABSCHLUSSKASTEN TEILM FRONT COVER ASSY	1			
41		07445.00.0	-AUSLOESEVORSCHRAUBRING RELEASE RETAINING RING	1	04000 47 1-W001		
42		07441.01.0	-AUSLOESESERRHEBEL RELEASE LOCK LEVER	1			
43		07442.00.0	-FEDERSCHEIBE 0.05 SPRING WASHER 0.05	1	(NB)		
44		07443.00.0	-FEDERSCHEIBE 0.1 SPRING WASHER 0.1	1	(NB)		
45	X	07440.00.1	-SPERRBUCHSE LOCKING BUSHING	1			
46		01090.87.0	-LINSENSENKSCRAUBE SCREW	2			
47	X	17600.02.1	-DECKGLASHALTER WINDOW HOLDER	1			
48	X	17607.00.1	-DECKGLAS WINDOW	1			
49	●	17600.01.0	-ABSCHLUSSKASTEN FRONT COVER	1	→ 1970		
49A	X ●	17600.01.1	-ABSCHLUSSKASTEN FRONT COVER	1	DAFÜR / FOR THAT POS 40-38A 1970 →		
50		00328.82.1	-ANSATZNIE RIVET	1			
51	X	07433.00.1	-SPERRFEDER LOCKING SPRING	1			

585

383

588

383



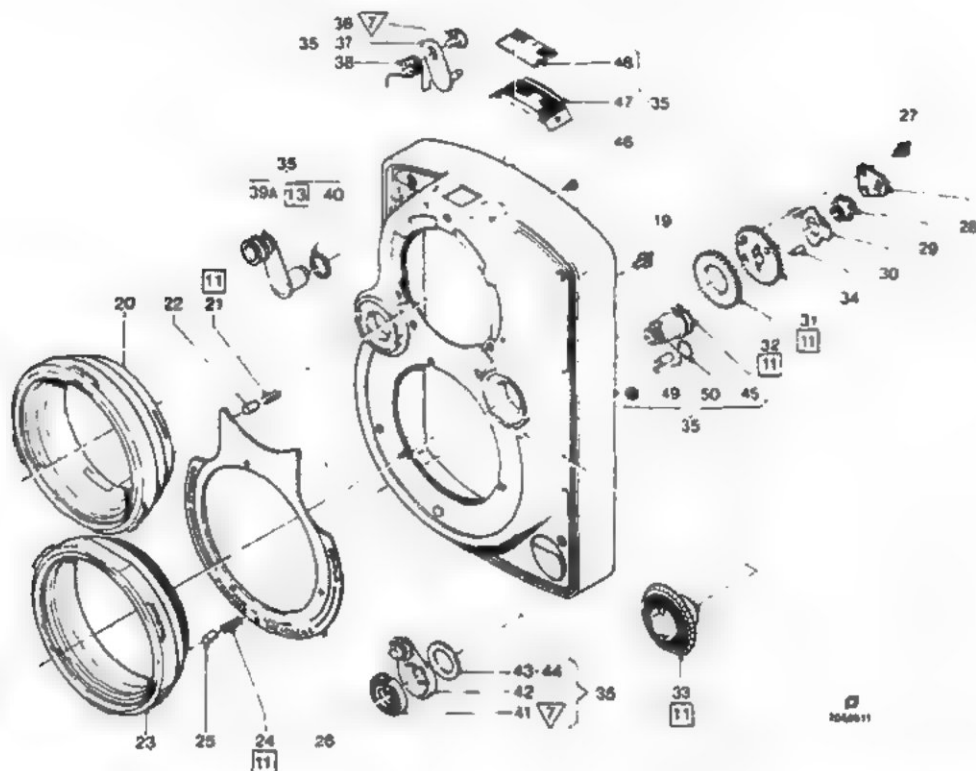
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Gang und Rastung vom Auslösesperrehebel Pos. 42 prüfen.
2. Beachte: Rasthülsen Pos. 22 und Pos. 25 müssen einwandfrei federn.
3. Am Zeitknopf Pos. 6 Rastung mit [11] und Achse mit [11] leicht fetten.
4. Zeitknopf Pos. 6, Zeigerachse Pos. 12 und Blendenzahnrad Pos. 31 nach Skizze einstellen.
5. Pos. 13, 15, 17 und Pos. 18 an den Laufflächen leicht mit [11] fetten.
6. Zeittrommel Pos. 17 und Zeitsegment Pos. 18 so einsetzen, dass bei Stellung 1/500 der linke Anschlag ●A von Pos. 18 am Anschlagriem ●B anliegt. Blendentrommel Pos. 13 und Blendensegment Pos. 15 so einsetzen, dass bei Blende 22 der rechte Anschlag ●C am Anschlagriem ●B anliegt.
7. Leichten Gang der montierten Teile, Rastung und Zahlenstellung prüfen.

1. Check movement and engagement of release lock lever item 42.
2. Note: Click stop bushings item 22 and item 25 must move satisfactorily under spring pressure.
3. Lightly lubricate click stop on speed wheel item 6 with [11] and spindle with [11].
4. Adjust speed wheel item 6, index shaft item 12 and diaphragm gear item 31 in accordance with sketch.
5. Lightly lubricate items 13, 15, 17 and 18 on running faces with [11].
6. Insert speed drum item 17 and speed segment item 18 so that when set to 1/500 sec. the left hand stop ●A of item 18 rests on the stop rivet ●B. Insert diaphragm drum item 13 and diaphragm segment item 15 so that at f/22 the right hand stop ●C rests on the stop rivet ●B.
7. Check freedom of movement of assembled components, engagement and numerical setting.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÉCES				05-74	2.06.0610
						ABSCHLUSSKASTEN 17600 45 0	
POS. ITEM POS.	X N K 0	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00-01-02-03-04-05			BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		17600.45.0	ABSCHLUSSKASTEN, KPL FRONT COVER, CPL	1			
2		01201.82.0	FORMSCHRAUBE SCREW	1			
3		17647.00.0	ZAHNRAD GEAR	1			
4	X	04532.00.2	KUPPLUNGSSCHEIBE COUPLING PLATE	1			
5		07451.00.0	EINSTELLRAD F ZEIT SPEED SETTING WHEEL	1			
6		17645.00.0	ZEITKNOPF SPEED WHEEL	1			
7	X	04540.00.1	FEDERRING SPRING RING	1			
8	X	04538.00.1	RASTROLLE CLICKSTOP ROLLER	1			
9		04523.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.1 WASHER 0.1	1			(NB)
10		04524.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.05 WASHER 0.05	1			(NB)
11		00693.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	2			
12		17646.00.0	ZEIGERACHSE INDEX	1			
13		17650.00.0	BLENDENTROMMEL DIAPHRAGM DRUM	1			
14		07529.00.0	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1			07500 43 0-W001 12 251.12 235
15		17651.00.0	BLENDENSEGMENT DIAPHRAGM SEGMENT	1			
16		17624.00.0	FEDERBLECH SPRING PLATE	1			
17		17648.00.0	ZEITTROMMEL SPEED DRUM	1			
18		17649.00.0	ZEITSEGMENT SPEED SEGMENT	1			
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				



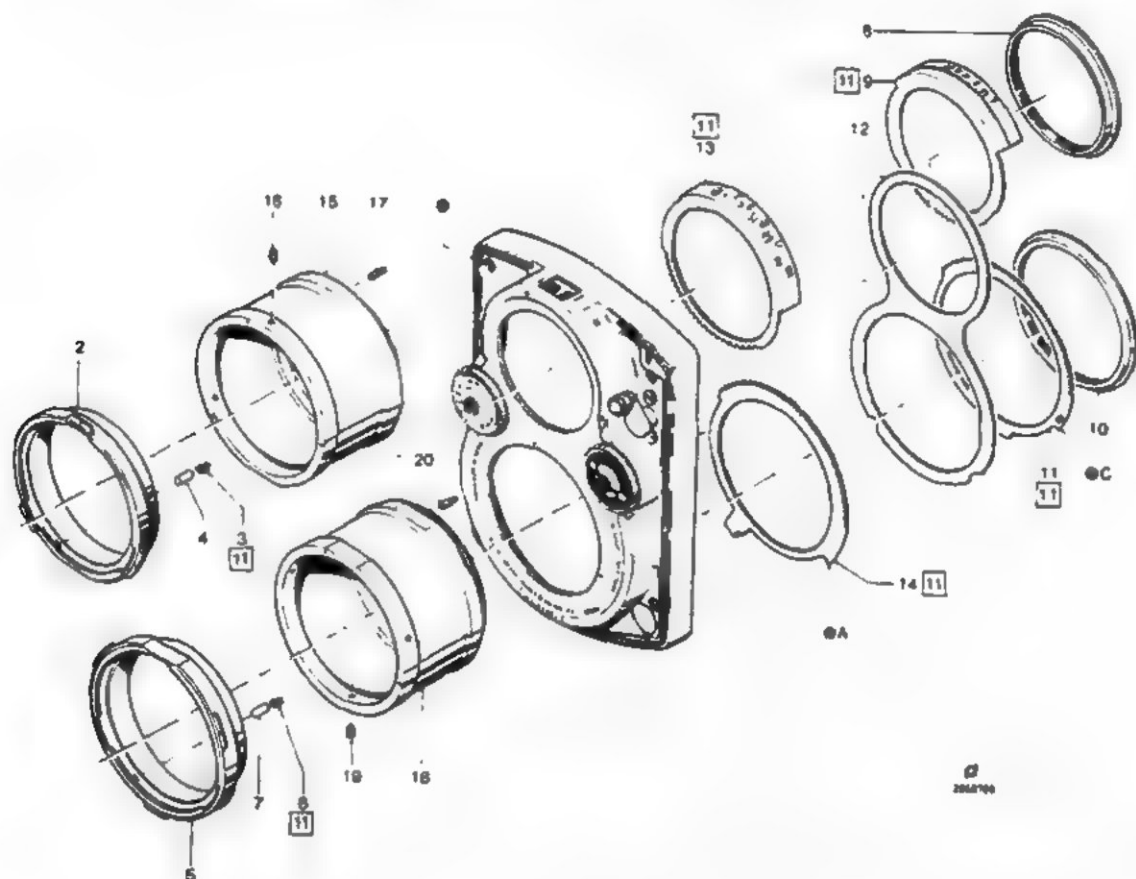
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

386

785

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES			05-74	2.06.0611
					ABSCHLUSSKASTEN 17600 45 0	
POS. ITEM POS.	X R X ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1			
19		01208 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	3		
20		17600.05 0	BAJONETTRING OBEN BAYONET RING UPPER	1		
21		04336.00 0	DRUCKFEDER SPRING	3		
22		07537 00.0	RASTHUELSE CLICK STOP PIN	3		
23		07470 01 0	BAJONETTRING UNTEN BAYONET RING LOWER	1		
24		04336.00 0	DRUCKFEDER SPRING	3		
25		07537 00 0	RASTHUELSE CLICK STOP PIN	3		
26		17621 00.0	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1		
27		01047 82 0	LINSENSCHRAUBE SCREW	2		
28		17644 00 0	LAGERBLECH BRACKET	1		
29		17643 00 0	MUTTER NUT	1	12 235	
30	X	04516 00 1	RASTFEDER CLICKSTOP SPRING	1		
31		07464.01.0	BLENDENZAHNRAD DIAPHRAGM GEAR	1		
32		17642 00.0	RASTZAHNRAD DETENT GEAR	1		
33		17600.09.0	BLENDENKNOPF DIAPHRAGM WHEEL	1		
34		00726.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	2		
35		17600 08 0	ABSCHLUSSKASTEN TEILM. FRONT COVER ASSY	1		
36		01220.82.0	-ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1	01220 00 0-WD11	
37		17600.04.0	-ZWISCHENHEBEL INTERMEDIATE LEVER	1		
38		17610.00.0	-SCHENKELFEDER V-SPRING	1		
39		17600.03.0	-HEBEL-MXV LEVER-MXV	1	1970	
39A		17600 03 1	-HEBEL-MXV LEVER-MXV	1	1970	
40		10181.85 0	-SCHEIBE WASHER	1		
41		07445.00.0	-AUSLOESEVORSCHRAUBRING RELEASE RETAINING RING	1	04000 47 1-W001	
42		07441 01.0	-AUSLOESESERRHEBEL RELEASE LOCK LEVER	1		
43		07442 00.0	-FEDERSCHEIBE 0.05 SPRING WASHER 0.05	1	(NB)	
44		07443 00 0	-FEDERSCHEIBE 0.1 SPRING WASHER 0.1	1	(NB)	
45	X	07440 00 1	-SPERRBUCHSE LOCKING BUSHING	1		
46		01090.87.0	-LINSENSCHRAUBE SCREW	2		
47	X	17600.02.1	-DECKGLASHALTER WINDOW HOLDER	1		
48	X	17607 00.1	-DECKGLAS WINDOW	1		
49		00328.82.1	-ANSATZNIET RIVET	1		
50	X	07433 00 1	-SPERRFEDER LOCKING SPRING	1		


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

1. Gang und Rastung vom Auslösesperrhebel Pos. 52 prüfen.
2. Beachte: Rasthülsen Pos. 4 und Pos. 7 müssen einwandfrei federn.
3. An Zeitstellknopf Pos. 27 und Blendeneinstellknopf Pos. 40 Rastung mit [11] und Achse mit [11] leicht fetten.
4. Zeiteinstellknopf Pos. 27, Zeigerachse Pos. 33 und Blendenzahnrad Pos. 36 nach Skizze einstellen.
5. Pos. 9, 11, 13 und Pos. 14 an den Laufflächen leicht mit [11] fetten.
6. Zeitskalentrommel Pos. 13 und Zeit Zahnsegment Pos. 14 so einlegen, dass bei Stellung t 500 der kleine Anschlag ●A von Pos. 14 am Anschlagniet ●B anliegt.
Blendenskalentrommel Pos. 9 und Blendenskalensegment Pos. 11 so einlegen, dass bei Blende 4 der linke Anschlag ●C von Pos. 11 am Anschlagniet ●B anliegt.
7. Leichten Gang der montierten Teile, Rastung und Zahlenstellung prüfen.

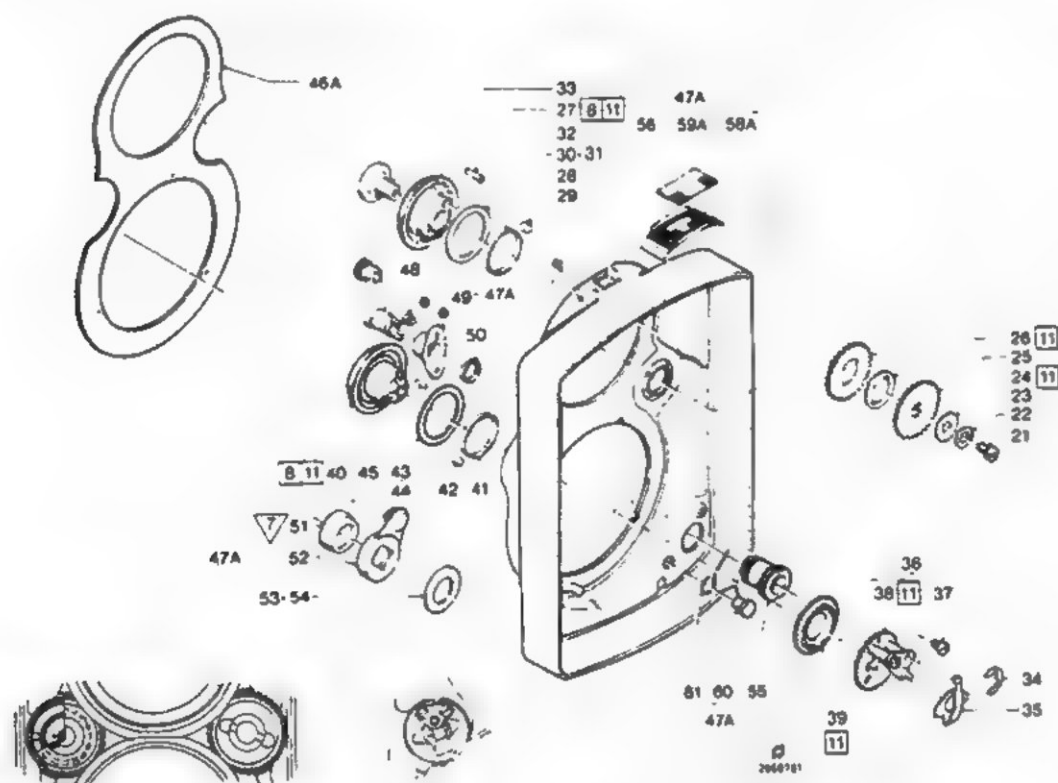
1. Check movement and engagement of release lock lever item 52.
2. Note: Click stop bushings item 4 and item 7 must move satisfactorily under spring pressure.
3. Lightly lubricate click stop on speed setting wheel item 27 and diaphragm setting wheel item 40 with [11] and spindle with [11].
4. Adjust speed setting wheel item 27, index shaft item 33 and diaphragm gear item 36 in accordance with sketch.
5. Lightly lubricate items 9, 11, 13 and 14 on running faces with [11].
6. Insert speed scale drum item 13 and speed gear segment item 14 so that when set to 1/500 sec. the small stop ●A of item 14 rests on the stop rivet ●B. Insert diaphragm scale drum item 9 and diaphragm scale segment item 11 so that at f/4 the left hand stop ●C of item 11 rests on stop rivet ●B.
7. Check free running of assembled components, engagement and numerical setting.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00'01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		07590 43 0	ABSCHLUSSKASTEN KPL FRONT COVER CPL	—	
2		07590 04 0	BAJONETTRING OBEN BAYONET RING TOP	1	
3		04336 00 0	DRUCKFEDER SPRING	3	
4		04337 00 0	RASTHUELSE CLICK STOP BUSHING	3	
5		07590 03 0	BAJONETTRING UNTEN BAYONET RING LOWER	1	
6		04336 00 0	DRUCKFEDER SPRING	3	
7		04337 00 0	RASTHUELSE CLICK STOP BUSHING	3	
8		07480 00 0	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1	7300 ZUS A 3/003 12 251 12 235
9		07597 00 0	BLENDESKALENTROMMEL DIAPHRAGM SCALE	1	
10		07598 00 0	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1	12 251 12 235
11		07598 00 0	BLENDESKALENSEGMENT DIAPHRAGM SCALE SEGMENT	1	
12		07596 00 0	TROMMELFEDERSCHEIBE SCALE WASHER	1	
13		07476 00 0	ZEITSKALENTROMMEL SPEED SCALE	1	
14		07595 00 0	ZEITZAHNSEGMENT SPEED SCALE SEGMENT	1	
15		07590 02 0	SUCHERSTUTZEN VIEWING LENS TUBE	1	
16		01078 82 0	-GEWINDESTIFT PIN	3	
17		00705 82 0	-KEGELSTIFT PIN	2	
18		07590 01 0	-OBJEKTIVSTUTZEN LENS TUBE	1	
19		01078 82 0	-GEWINDESTIFT PIN	3	
20		00705 82 0	-KEGELSTIFT PIN	2	

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

882

389



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

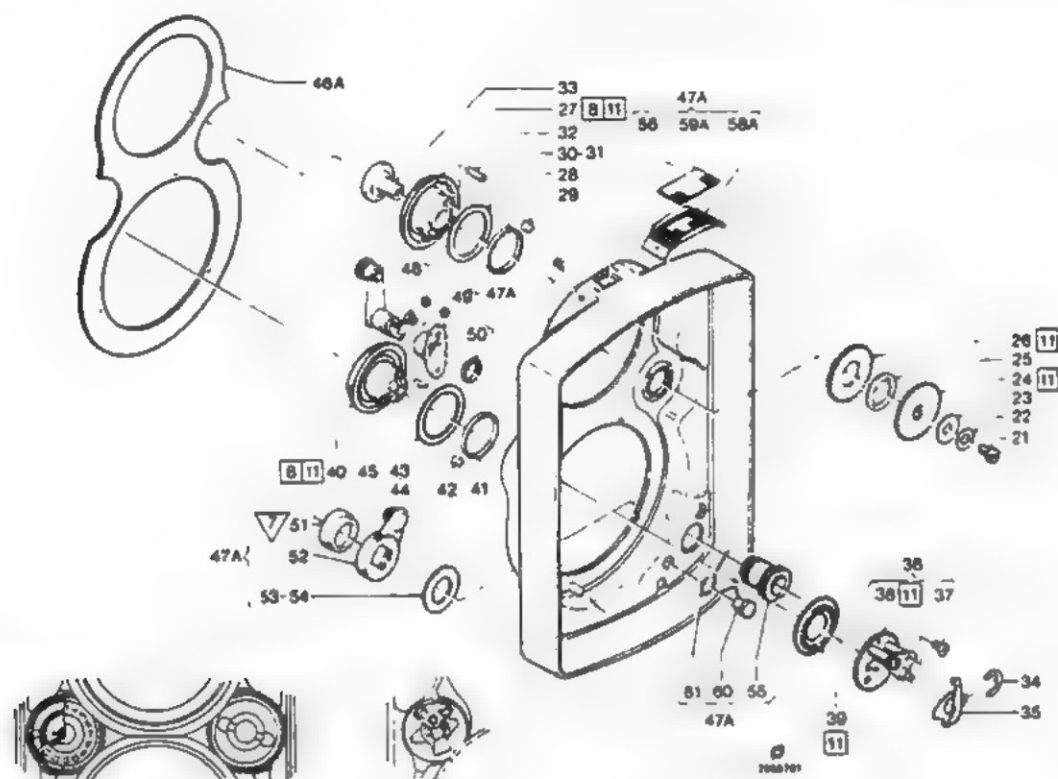
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

390

100

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.06.0701
						ABSCHLUSSKASTEN 07590 43 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DESIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00'01 02'03 04'05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				
21		01115.82.0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1			
22		03400 00 0	SCHEIBE 0.05 WASHER 0.05	1		(NB)	
23		04360 00 0	FEDERSCHLEIBE SPRING WASHER	1			
24		07452 00 0	KUPPLUNGSAHNRAD COUPLING GEAR	1			
25	X	04532.00 2	KUPPLUNGSSCHLEIBE COUPLING PLATE	1			
26		07451 00 0	EINSTELLRAD F ZEIT SPEED SETTING WHEEL	1			
27		07450.00 1	EINSTELLKNOPF F ZEIT SPEED SETTING WHEEL	1			
28	X	04540.00.1	FEDERRING SPRING RING	1			
29	X	04539.00.1	RASTROLLE CLICKSTOP ROLLER	1			
30		04523 00 0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.1 WASHER 0.1	1		(NB)	
31		04524.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.05 WASHER 0.05	1		(NB)	
32		00726.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	2			
33		07453.00.0	ZEIGERACHSE INDEX SHAFT	1			
34		10005.00.0	SICHERUNGSSCHLEIBE 3.2 C-CLAMP 3.2	1			
35	X	04516.00.1	RASTFEDER CLICKSTOP SPRING	1			
36		07464.03.0	BLENDENZAHRNAD DIAPHRAGM GEAR	1			
37		01047 82.0	LINSENSCHRAUBE SCREW	2			
38		07464.01.0	BLENDENZAHRNAD DIAPHRAGM GEAR	1			
39		07463.00.0	RASTZAHRNAD DETENT GEAR	1			
40		07460.01.2	EINSTELLKNOPF F BLENDE DIAPHRAGM SETTING WHEEL	1			
41	X	04540.00.1	FEDERRING SPRING RING	1			
42	X	04539.00.1	RASTROLLE CLICKSTOP ROLLER	1			
43		04523.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.1 WASHER 0.1	1		(NB)	
44		04524.00.0	UNTERLEGSCHLEIBE 0.05 WASHER 0.05	1		(NB)	
45		00726.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	2			
46		07594.00.0	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1		→ 1972	
46A	●	07594.00.1	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1		1972 → DAFUEH / FOR THAT 75053.00.0	
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2				

391



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

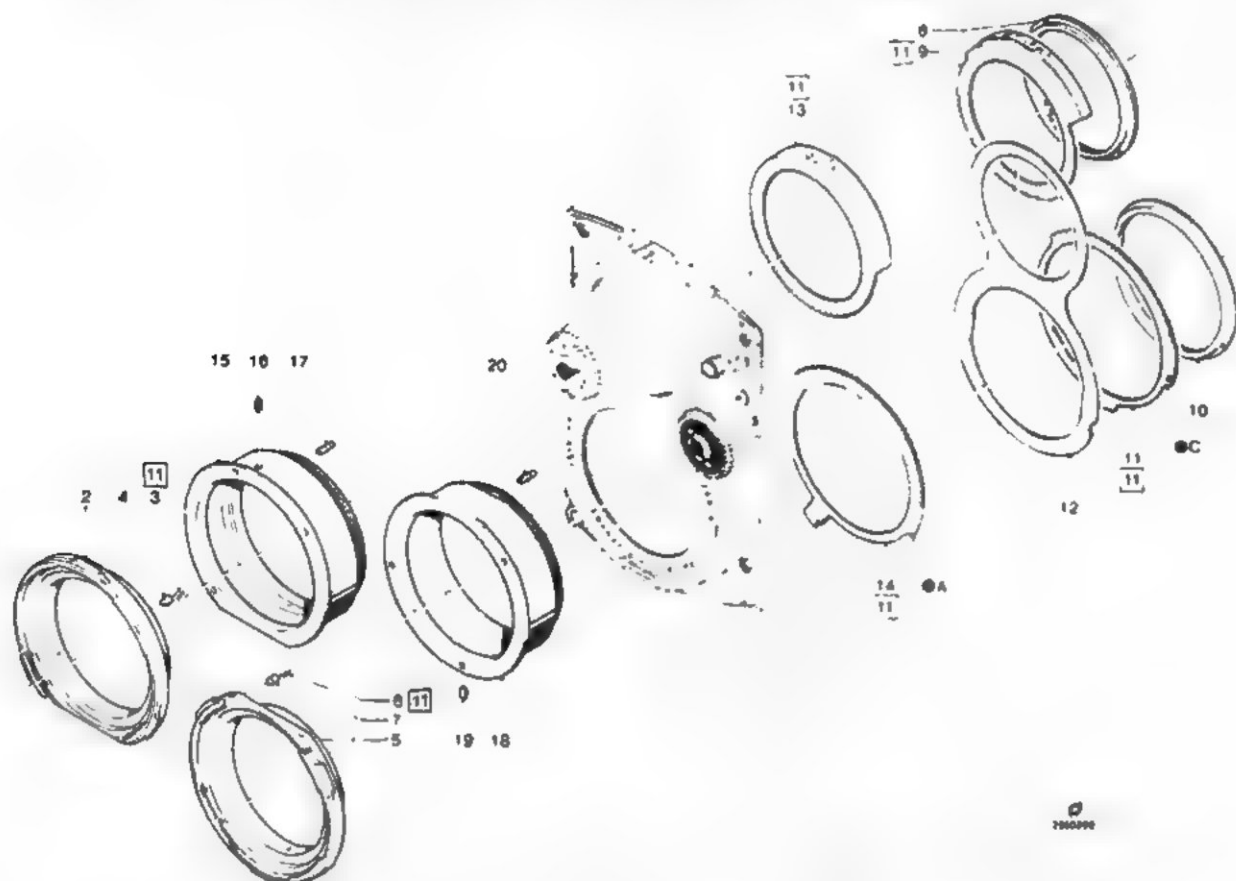
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

392

878

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00-01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2		
47	●	07590.41 0	ABSCHLUSSKASTEN TEILM FRONT COVER ASSY	1	→ 1972
47A	X	07590 41 1	ABSCHLUSSKASTEN TEILM FRONT COVER ASSY	1	1972 →
48		01144 82 0	-LINSENSCHRAUBE SCREW	2	
49		75070.01 0	-MXV-HEBEL MXV-LEVER	1	
50		07343 00.0	-SPRENGRING SNAP RING	1	
51		07445 00.0	-AUSLOESEVORSCHRAUBRING RELEASE RETAINING RING	1	04000 47 1-W001
52		07441 01 0	-AUSLOESESPERRHEBEL RELEASE LOCK LEVER	1	
53		07442 00.0	-FEDERSCHEIBE 0.05 SPRING WASHER 0.05	1	(NB)
54		07443 00.0	-FEDERSCHEIBE 0.1 SPRING WASHER 0.1	1	(NB)
55	X	07440 00 1	-SPERRBUCHSE LOCKING BUSHING	1	
56		01090 87.0	-LINSENSENKSCHRAUBE SCREW	2	
57	●	07436.01 1	-DECKGLASHALTER RECHTS WINDOW HOLDER RIGHT	1	→ 1966 DAFÜR FOR THAT POS 58A
58	●	07437 01 1	-DECKGLASHALTER LINKS WINDOW HOLDER LEFT	1	→ 1966 DAFÜR FOR THAT POS 58A
58A	X	17600 02.1	-DECKGLASHALTER WINDOW HOLDER	1	1966 →
59		07438.00.0	-DECKGLAS WINDOW	1	→ 1966
59A	X	17607.00.1	-DECKGLAS WINDOW	1	1966 →
60		00328.82 1	-ANSATZNIE RIVET	1	
61	X	07433.00.1	-SPERRFEDER LOCKING SPRING	1	

SPE


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Gang und Rastung vom Auslösesperrhebel Pos. 52 prüfen.
2. **Beachte:** Rasthülsen Pos. 4 und Pos. 7 müssen einwandfrei federn.
3. An Zeiteinstellknopf Pos. 27 und Blendeneinstellknopf Pos. 40 Rastung mit [11] und Achse mit [11] leicht fetten.
4. Zeiteinstellknopf Pos. 27, Zeigerachse Pos. 33 und Blendenzahnrad Pos. 36 nach Skizze einstellen.
5. Pos. 9, 11, 13 und Pos. 14 an den Laufflächen leicht mit [11] fetten.
6. Zeitskalentrommel Pos. 13 und Zeit Zahnsegment Pos. 14 so einlegen, dass bei Stellung t 500 der kleine Anschlag ●A von Pos. 14 am Anschlagriet ●B anliegt.
Blendenskalentrommel Pos. 9 und Blendenzahnsegment Pos. 11 so einlegen, dass bei Blende 4 der linke Anschlag ●C von Pos. 11 am Anschlagriet ●B anliegt.
7. Leichten Gang der montierten Teile, Rastung und Zahlenstellung prüfen.

1. Check running and engagement of release lock lever item 52.
2. **Note:** Click stop bushings item 4 and item 7 must move satisfactorily under spring pressure.
3. Lightly lubricate click stop on speed setting wheel item 27 and diaphragm setting wheel item 40 with [11] and spindle with [11].
4. Adjust speed setting wheel item 27, index shaft item 33 and diaphragm gear item 36 in accordance with sketch.
5. Lightly lubricate items 9, 11, 13 and 14 on running faces with [11].
6. Insert speed scale drum item 13 and speed gear segment item 14 so that when set to 1/500 sec. the small stop ●A of item 14 rests on stop rivet ●B. Insert diaphragm scale drum item 9 and diaphragm gear segment item 11 so that at f/4 the left hand stop ●C of item 11 rests on the stop rivet ●B.
7. Check free running of assembled components, engagement and numerical setting.

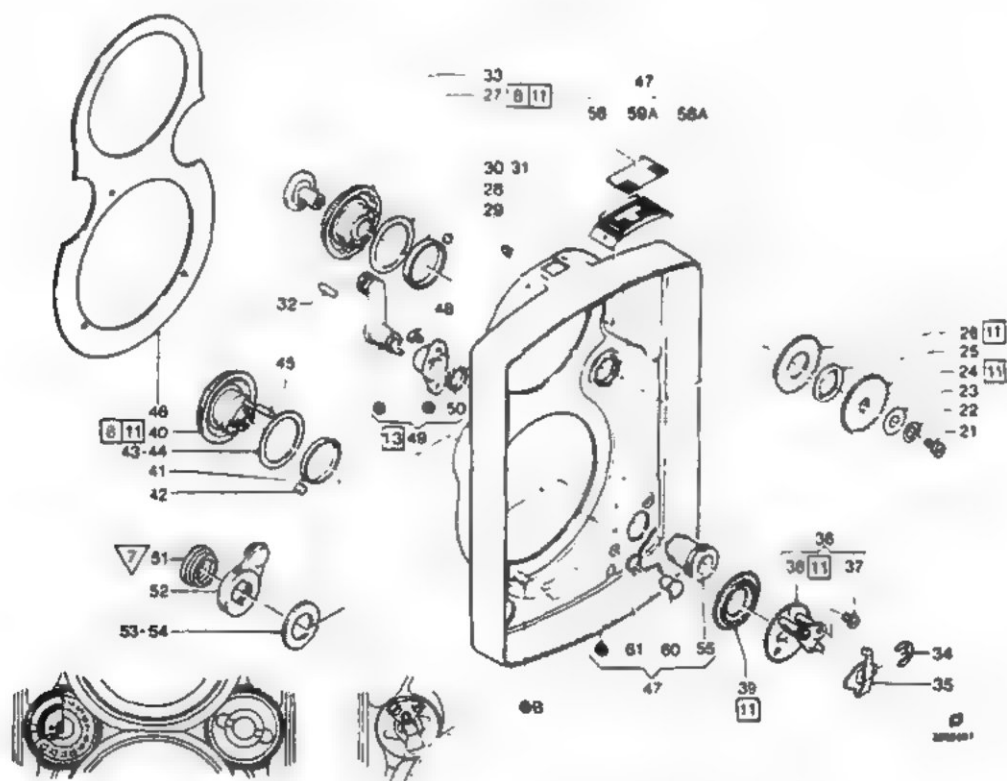
Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÉCES			05-74	2.06.0800
					ABSCHLUSSKASTEN 12600 43 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	
1		12600 43 0	ABSCHLUSSKASTEN KPL FRONT COVER CPL	-		
2	●	12600 07 0	BAJONETTRING OBEN ★ ★ BAYONET RING TOP DRUCKFEDER SPRING	1	DAFÜR FOR THAT POS 5 BOHRUNG OBEN Ø10 AUF Ø17 AUFBOHREN DRILL UPPER HOLE Ø10 OF Ø17	
3		04336 00 0	RASTHUELSE CLICK STOP BUSHING	4		
4		04337 00 0	BAJONETTRING UNTER BAYONET RING LOWER	1		
5		12600 06 0	DRUCKFEDER SPRING	4		
6		04336 00 0	RASTHUELSE CLICK STOP BUSHING	4		
7		04337 00 0	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1	7300 ZUS. - 12 251 12 234	
8		07480 00 0	BLENDENSKALENTROMMEL DIAPHRAGM SCALE RING	1		
9		07597 00 0	EINSCHAUBRING RETAINING RING	1	12 251 12 234	
10		07599 00 0	BLENDENZAHNSEGMENT DIAPHRAGM GEAR SEGMENT	1		
11		12604 00 0	TROMMELFEDERSCHÜBSE SCALE WASHER	1		
12		07596 00 0	ZEITSKALENTROMMEL SPEED SCALE	1		
13		07476 00 0	ZEITZAHNSEGMENT SPEED SCALE SEGMENT	1		
14		07595 00 0	SUCHERSTÜTZEN VIEWING LENS TUBE	1		
15		12600 03 0	-GEWINDESTIFT PIN	3		
16		01078 82 0	-KEGELSTIFT PIN	2		
17		00705 82 0	OBJEKTIVSTÜTZEN LENS TUBE	1		
18		12600 02 0	-GEWINDESTIFT PIN	3		
19		01078 82 0	-KEGELSTIFT PIN	2		
20		00705 82 0				
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1			

HPF

395

HPE

395



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

396

396

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES			05-74	208.0801
					ABSCHLUSSKASTEN 12600 43 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1			
21		01115 82 0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1		
22		03400 00 0	SCHEIBE 0 05 WASHER 0 05	1	NR	
23		04360 00 0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1		
24		07452 00 0	KUPPLUNGSAHNRAD COUPLING GEAR	1		
25	X	04532 00 2	KUPPLUNGSSCHEIBE COUPLING PLATE	1		
26		07451 00 0	EINSTELLRAD F ZEIT SPEED SETTING WHEEL	1		
27		07450 00 1	EINSTELLKNOPF F ZEIT SPEED SETTING WHEEL	1		
28	X	04540 00 1	FEDERRING SPRING RING	1		
29		04539 00 1	RASTROLLE CLICKSTOP ROLLER	1		
30		04523 00 0	UNTERLEGSCHLEIBE 0 1 WASHER 0 1	—	(NB)	
31		04524 00 0	UNTERLEGSCHLEIBE 0 05 WASHER 0 05	—	(NB)	
32		00726 82 0	ZYLINDERSTIFT PIN	2		
33		07453 00 0	ZEIGERACHSE INDEX SHAFT	1		
34		10005 00 0	SICHERUNGSSCHLEIBE 3 2 C-CLAMP 3 2	1		
35	X	04516 00 1	RASTFEDER CLICKSTOP SPRING	1		
36		07464 03 0	BLENDENZAHRNAD DIAPHRAGM GEAR	1		
37		01047 82 0	-LINSENSCHRAUBE SCREW	2		
38		07464 01 0	-BLENDENZAHRNAD DIAPHRAGM GEAR	1		
39		07463 00 0	RASTZAHRNAD DETENT GEAR	1		
40		07460 01 2	EINSTELLKNOPF F BLENDE DIAPHRAGM SETTING WHEEL	1		
41	X	04540 00 1	FEDERRING SPRING RING	1		
42	X	04539 00 1	RASTROLLE CLICKSTOP ROLLER	1		
43		04523 00 0	UNTERLEGSCHLEIBE 0 1 WASHER 0 1	—	(NB)	
44		04524 00 0	UNTERLEGSCHLEIBE 0 05 WASHER 0 05	—	(NB)	
45		00726 82 0	ZYLINDERSTIFT PIN	2		
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2			

397



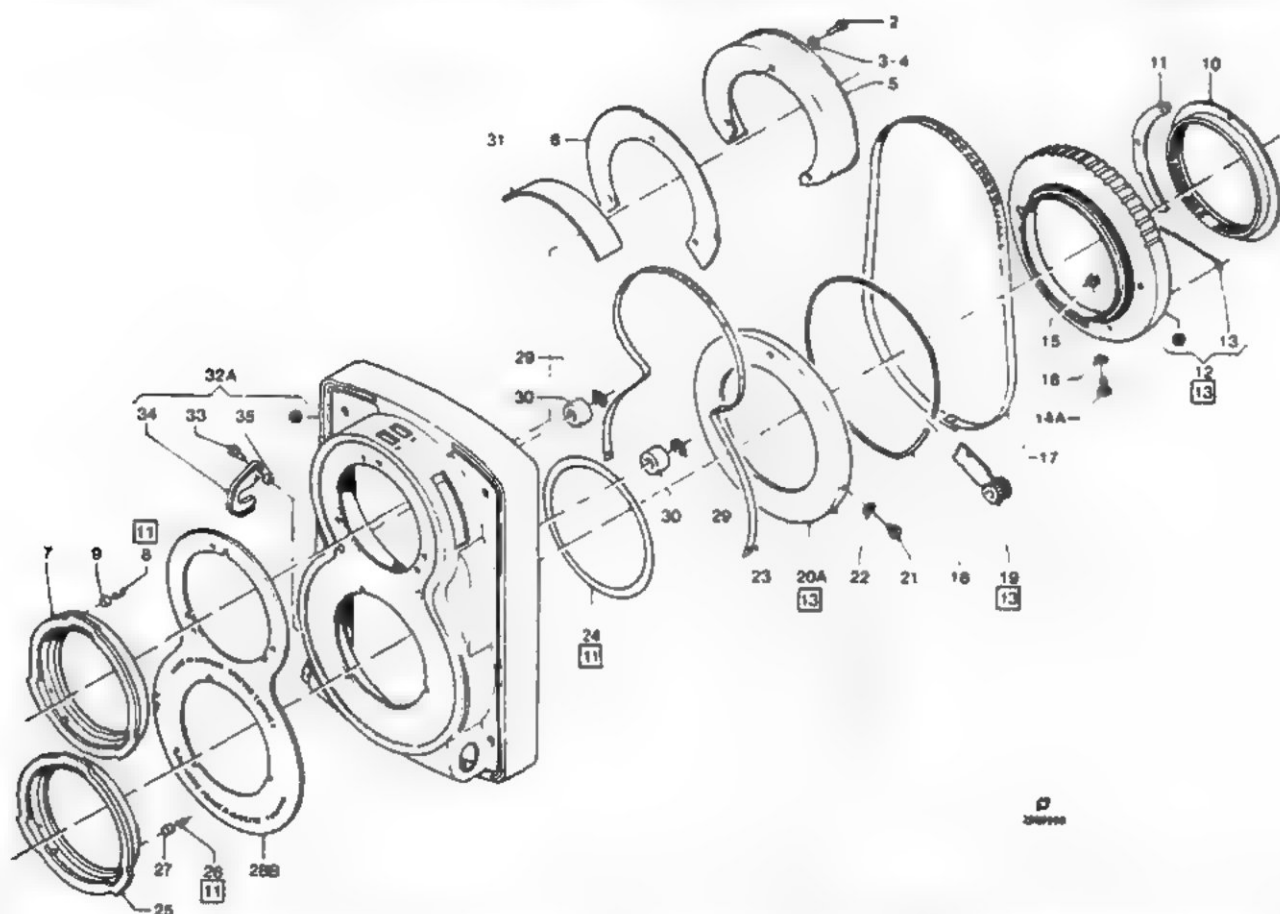
Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.06.0802
						ABSCHLUSSKASTEN 12600 43 0	
POS. ITEM POS.	X R X ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
				001010210304105			
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2				
46		07594.00 0	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1			
47		12600 41 0	ABSCHLUSSKASTEN TEILM FRONT COVER ASSY	1			
48		01144 82.0	-LINSENSCHRAUBE SCREW	2			
49		75070.01.0	-MXV-HEBEL MXV-LEVER	1			
50		07343 00.0	--SPRENGRING SNAP RING	1			
51		07445 00.0	-AUSLOESEVORSCHRAUBRING RELEASE RETAINING RING	1	04000 47 1 W001		
52		07441 01 0	-AUSLOESESPIRRHEBEL RELEASE LOCK LEVER	1			
53		07442 00.0	-FEDERSCHEIBE 0.05 SPRING WASHER 0 05	1	(NB)		
54		07443 00.0	-FEDERSCHEIBE 0.1 SPRING WASHER 0.1	1	(NB)		
55	X	07440 00.1	-SPERRBUCHSE LOCKING BUSHING	1			
56		01090.87 0	-LINSENSENKSCRAUBE SCREW	2			
57	●	07436.01 1	-DECKGLASHALTER RECHTS WINDOW HOLDER RIGHT	1	→ 1966 DAFÜR FOR THAT POS 58A		
58	●	07437.01 1	-DECKGLASHALTER LINKS WINDOW HOLDER LEFT	1	→ 1966 DAFÜR FOR THAT POS 58A		
58A	X	17600.02 1	-DECKGLASHALTER WINDOW HOLDER	1	1966 →		
59		07438.00.0	-DECKGLAS WINDOW	1	→ 1966		
59A	X	17607 00 1	-DECKGLAS WINDOW	1	1966 →		
60		00328.82 1	-ANSATZNIE RIVET	1			
61	X	07433.00 1	-SPERRFEDER LOCKING SPRING	1			

805

399

805

399



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Lichtwertband Pos. 17 und Blendenband Pos. 23 mit Griff Pos. 19 nach Bildfenster abstimmen. Bei Bedarf Pos. 17 und Pos. 23 nachjustieren.
2. **Beachte:** Rasthülsen Pos. 9 und Pos. 27 müssen einwandfrei federn.

1. Align light value band item 17 and diaphragm band item 23 with knob item 19 using camera aperture. If necessary adjust item 17 and 23.

2. **Note:** Click stop bushings item 9 and item 27 must move satisfactorily under spring pres-

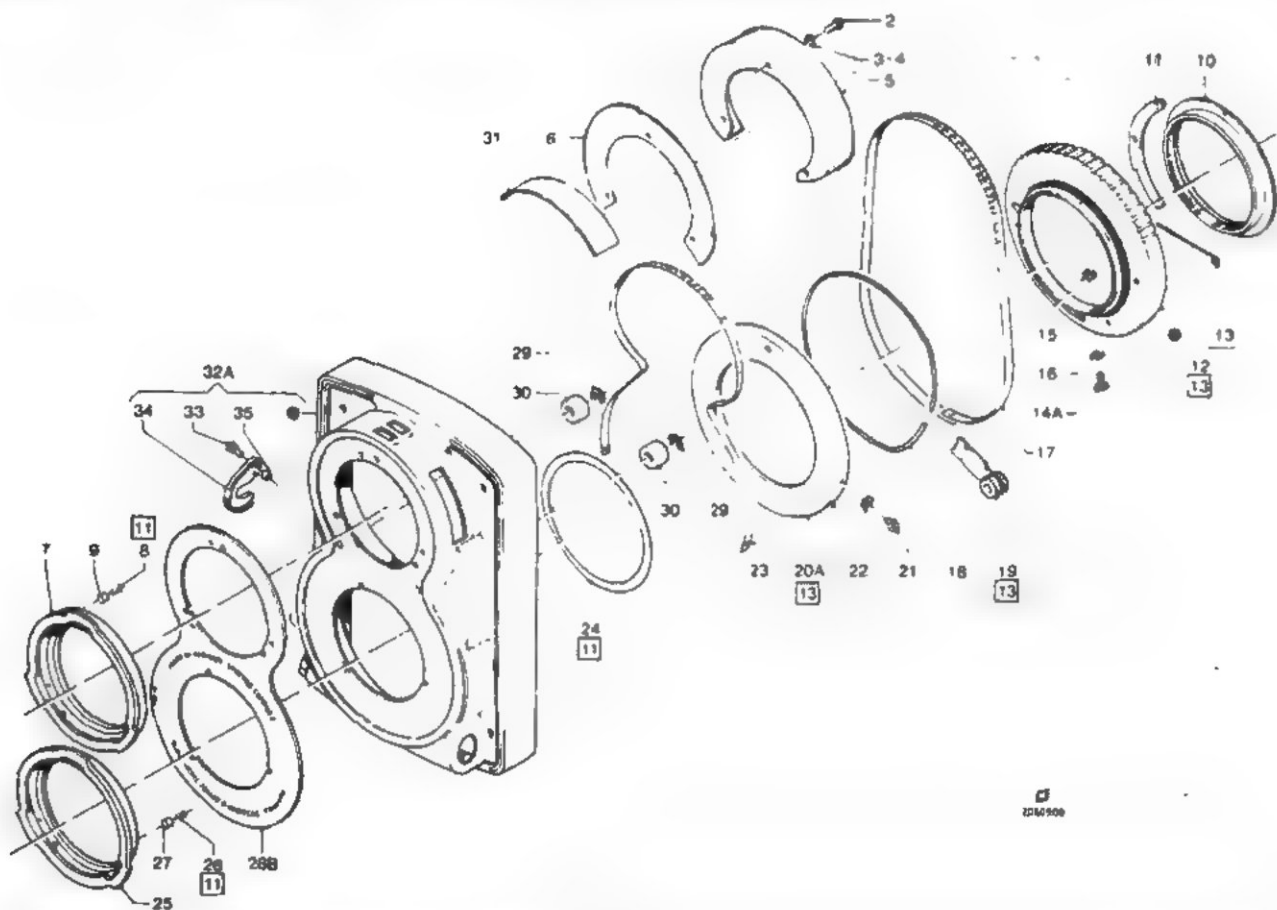
400

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DESIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		08600 41 0	ABSCHLUSSKASTEN MXV KPL FRONT COVER MXV. CPL	—	→ 1966
1A		08600 41 1	ABSCHLUSSKASTEN XV KPL FRONT COVER XV CPL	—	1966 →
2		01206 84 0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	3	
3		10115 85.0	FEDERSCHEIBE 01 SPRING WASHER 01	3	(WW)
4		10117 85.0	FEDERSCHEIBE 02 SPRING WASHER 02	3	(WW)
5	X	08628 00 1	KURVENBAHN CAM FACE	1	
6		08626 00 0	LAGERBLECH BRACKET	1	
7		08600.03 0	SUCHERBAJONETT BAYONET RING	1	
8		04336 00 0	DRUCKFEDER SPRING	3	
9		08638 00 0	RASTHUELSE CLICK STOP BUSHING	3	
10	X	08623.00 1	EINSCHRAUBRING RETAINING RING	1	12 231 12 235
11		08600.06 0	SCHALTHEBEL SWITCH LEVER	1	
12	X	08600.05 1	ZEITROMMEL SPEED SCALE	1	
13		08622 00.0	-FEDER SPRING	1	
14	X	01205 85.2	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1	
14A	X	01167 82 1	FLACHKOPFSCHRAUBE SCREW	1	
15		01901.82.0	MUTTER NUT	1	
16		10115 85.0	FEDERSCHEIBE WASHER	1	
17		08624.00.0	LICHTWERTBAND LIGHT VALUE BAND	1	
18		08646.00 0	FEDERRING SPRING WASHER	1	1962 →
19	X	08600.07 1	GRIFF KNOB	1	
20	●	08600 04.0	BLENDENTROMMEL DIAPHRAGM SCALE	1	→ 1962
20A	X	08600 04.1	BLENDENTROMMEL DIAPHRAGM SCALE	1	
21	X	01205 85.2	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2	
22		10115.85.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	2	
23		08625 00 0	BLENDENBAND DIAPHRAGM BAND	1	
24		10050.00.0	LAGERRING RING	1	

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

004

401



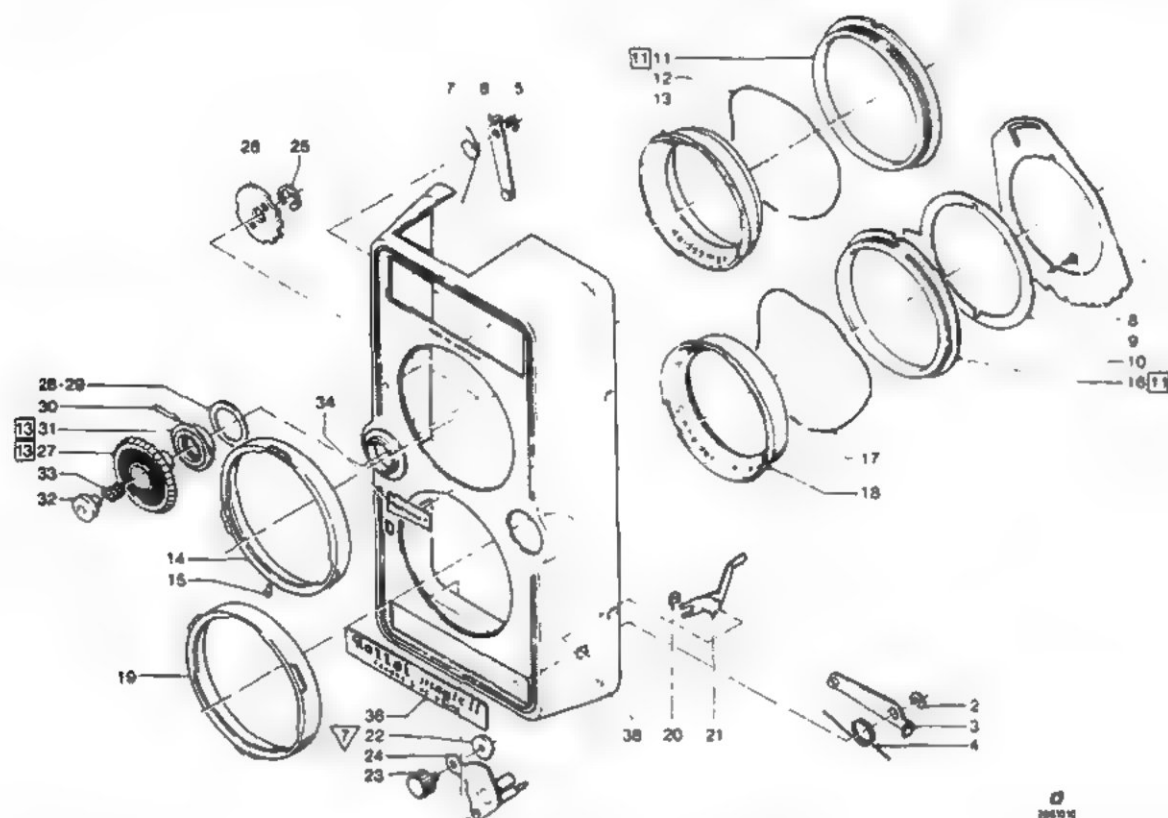
402

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.06.0901
						ABSCHLUSSKASTEN 08600 41 1	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00/01/02/03/04/05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				
25	X	08600.02.1	BAJONETTRING BAYONET RING	1			
26		04336 00.0	DRUCKFEDER SPRING	3			
27		08638 00.0	RASTHUELSE CLICK STOP BUSHING	3			
28		08612 62.0	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1	→ 1966		
28A	●	08612 62.1	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1	1966 → 1972		
28B	A	08612.62.2	FRONTPLATTE FRONT PLATE	1	1972 →		
29		10003 00.0	SICHERUNGSSCHEIBE 1.9 C-CLAMP 1.9	2			
30		08602.00.0	ROLLE ROLLER	2			
31		08627 00.0	SCHEIBE WASHER	1			
32		08600 08.0	ABSCHLUSSKASTEN MXV TEILM. FRONT COVER MXV ASSY	1	→ 1966		
32A		08600 08.1	ABSCHLUSSKASTEN XV TEILM FRONT COVER XV ASSY	1	1966 →		
33		00157 84.0	-ANSATZNIE RIVET	1			
34		08609 00.0	-SPERRHEBEL LOCKING LEVER	1			
35		08610 00.0	-BUCHSE BUSHING	1			

502

403

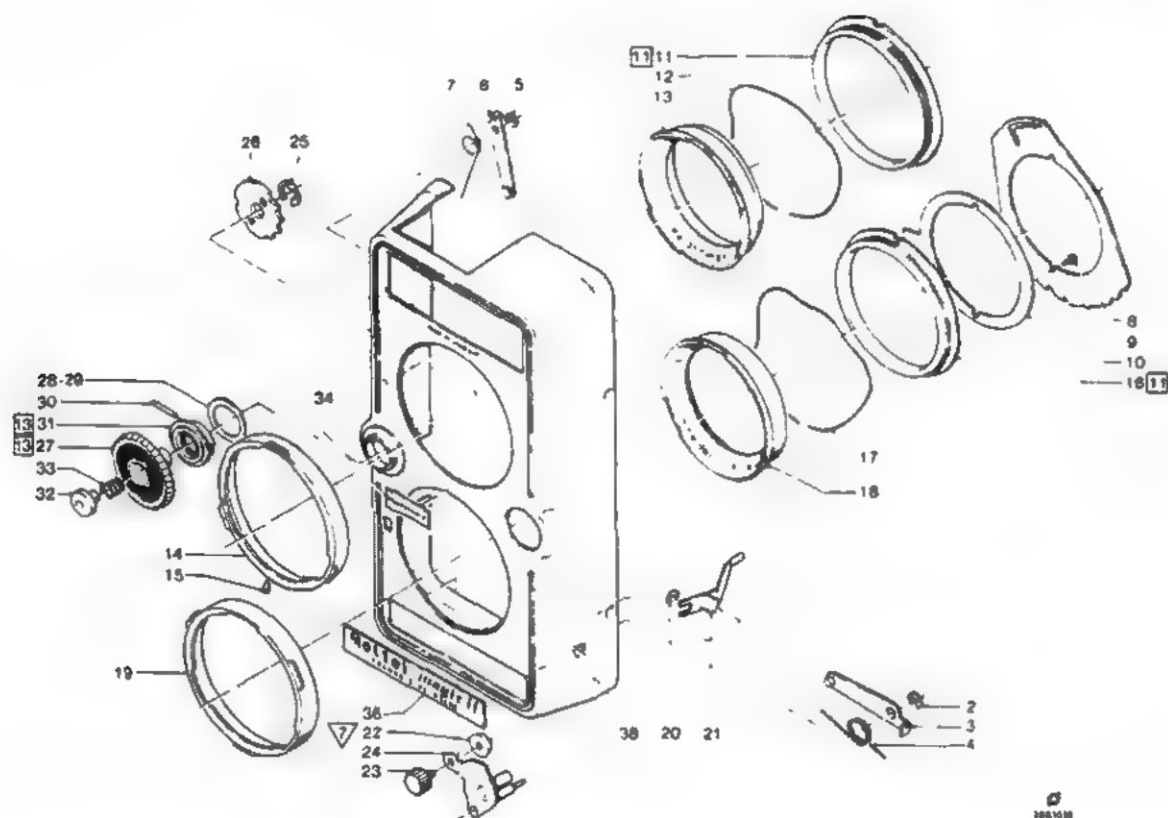
403


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

1. Federung der Federringe Pos. 12 und Pos. 17 prüfen.
2. Rastung von Steuerscheibe Pos. 9 sowie Zahlenstellung 0 - 2 prüfen. Nach Bedarf durch Verschieben der Faktorenscheibe Pos. 10 nachjustieren.

1. Check flexing of spring rings item 12 and item 17.
2. Check engagement of cam plate item 9 as well as numerical setting 0 - 2. If necessary adjust by shifting filter factor dial item 10.

405



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

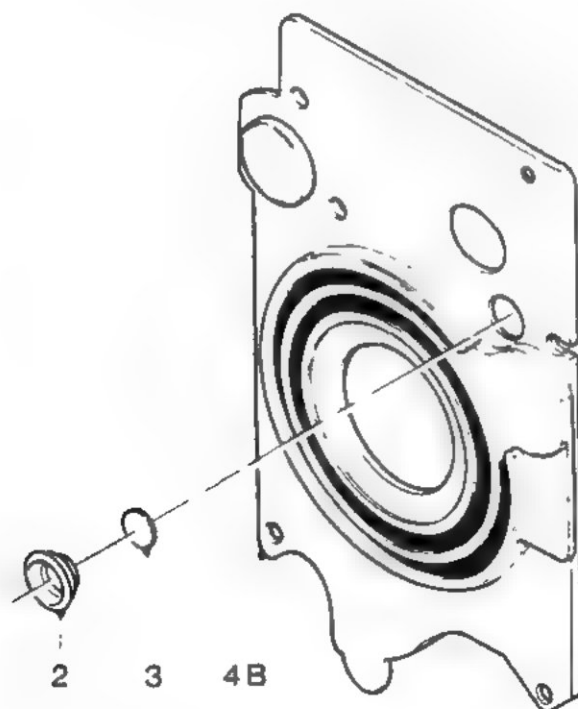
406

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÉCES				05-74	2.06.1011
						ABSCHLUSSKASTEN 09600 42 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				
25		10005 00.0	SICHERUNGSSCHEIBE 3.2 C-CLAMP 3.2	1			
26		09634 00.0	RASTSCHIEBE DETENT PLATE	1			
27		09600 07.0	EINSTELLKNOPF EXPOSURE SET WHEEL	1			
28		10207.00.0	SCHEIBE 0.05 WASHER 0.05	—	(NB)		
29		10209.00.0	SCHEIBE 0.1 WASHER 0.1	—	(NB)		
30		00687.00.0	SPERRSTIFT PIN	1			
31		09631.00.0	RASTHUELSE CLICK STOP BUSHING	1			
32		09632 00.0	KNOPF BUTTON	1			
33		09633.00.0	DRUCKFEDER SPRING	1			
34		09610.00.1	SCHRIFTPLATTE DECAL	1			
35		09618.00.0	SCHILD NAME PLATE	1			
36		09619.00.1	SCHILD NAME PLATE	1			
37		09600.01.0	ABSCHLUSSKASTEN FRONT COVER	1			
38		09600.05.0	ABSCHLUSSKASTEN FRONT COVER	1			

407

200

407

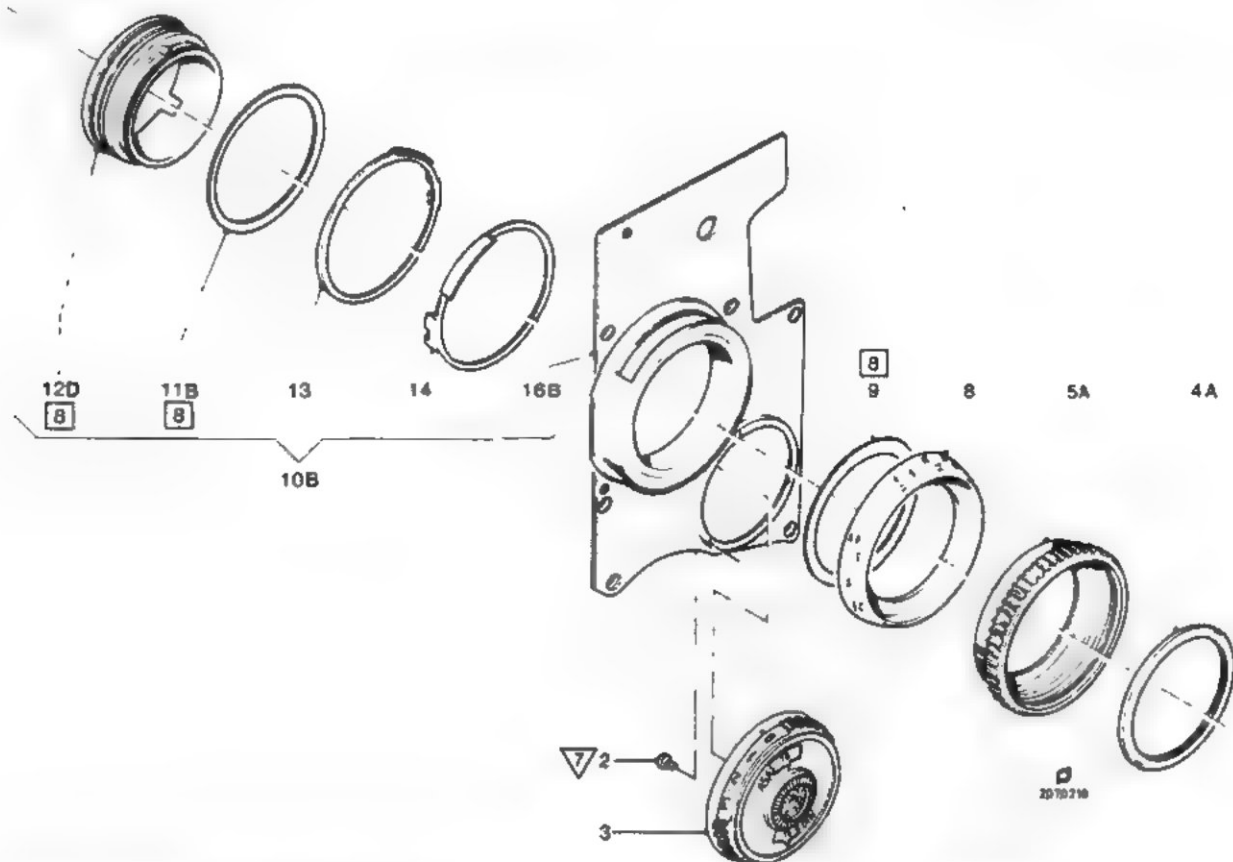



207,0 200

POS. ITEM POS.	X R	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	X	07000 18 1	KURBELSEITENWAND	1	→ 1959
1A		07000 18 2	FILM TRANSP SIDE PANEL	1	1958 → 1967
1B		07000 18 3	KURBELSEITENWAND	1	1966 →
2		04243 00 0	FILM TRANSP SIDE PANEL	1	
3		04244 00 0	BLICKFENSTER WINDOW	1	
4	•	07240 00 1	ZELLHORNSCHEIBE PLASTIC DISC	1	
4A	•	07000 22 0	KURBELSEITENWAND	1	
■	•	07000 22 1	FILM TRANSP SIDE PANEL	1	
			FILM TRANSP SIDE PANEL		

804

409


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

1. Laufring Pos. 12D am Aussendurchmesser mit  leicht fetten.
2. 1958→1961: Gewinding Pos. 11 spielfrei einstellen und leicht mit  bestreichen. Mit drei Körpereindrücken sichern.

1. Lightly lubricate outside diameter of bearing ring item 12D with .
2. 1958→1961: Adjust retaining ring item 11 to eliminate play and smear lightly with  . Secure with three center punch impressions.

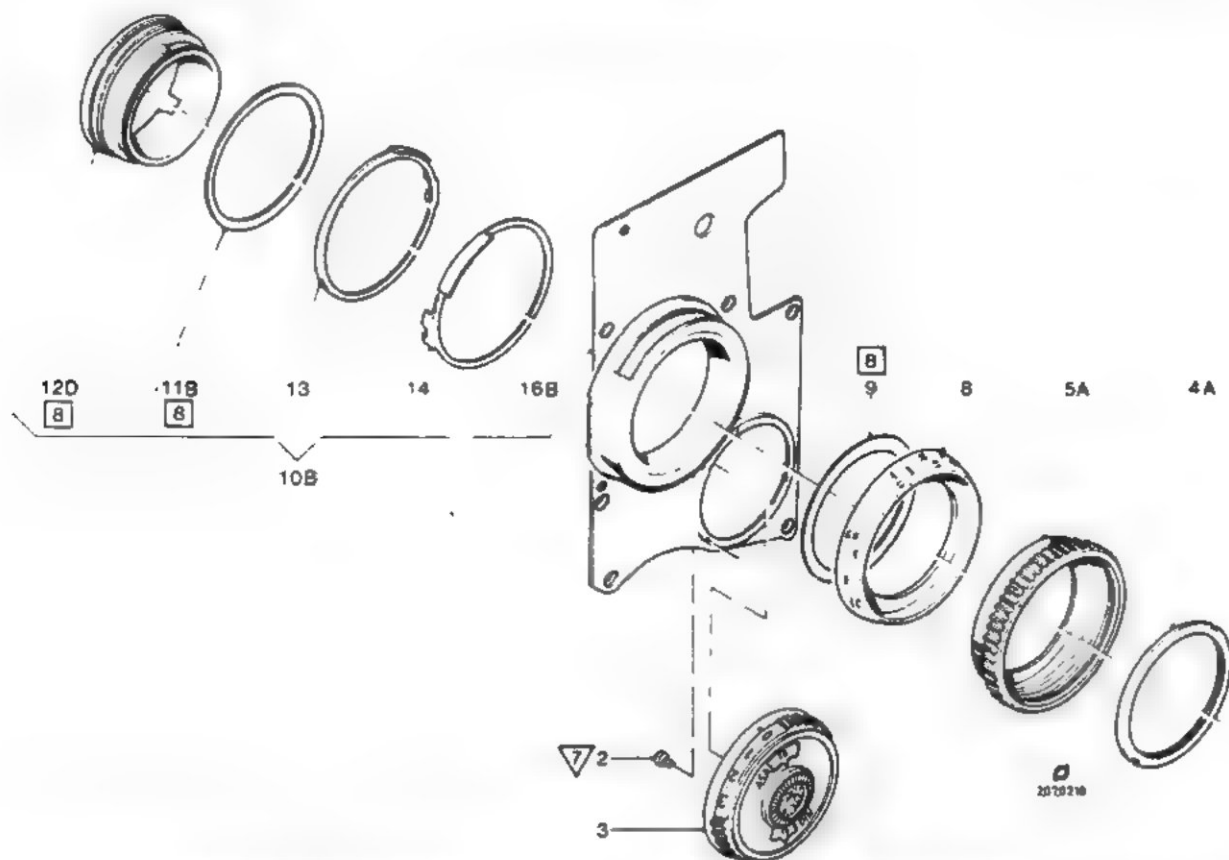
410

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	04740.41 0	EINSTELLSEITENWAND. KPL FOC SIDE PANEL. CPL	—	1958 → 1960 DAFUER FOR THAT POS 10
1A	●	14000.03 0	EINSTELLSEITENWAND KPL FOC SIDE PANEL. CPL	—	1960 → 1963 DAFUER FOR THAT POS 10
1B	●	14000.03 1	EINSTELLSEITENWAND. KPL FOC SIDE PANEL. CPL	—	1963 → 1965 DAFUER FOR THAT POS 10A
1C	●	14000.03 2	EINSTELLSEITENWAND. KPL FOC SIDE PANEL. CPL	—	1965 → 1966 DAFUER FOR THAT POS 10A
1D	●	14000.03 3	EINSTELLSEITENWAND. KPL FOC SIDE PANEL. CPL	—	1966 → DAFUER FOR THAT POS 10B
2	X	01055.82 1	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	3	
3		04740.03.0	FILMEMPFINDLICHKEITSEINST FILM SPEED INDEX	1	
4	●	04857.00 1	RINGMUTTER LOCKING RING	1 1 1	DAFUER FOR THAT POS 4A 12 251 12 235
4A	X	08067.00.1	GEWINDERING RETAINING RING	1 1	12 251 12 235
5	X	04656.00 1	RAENDELRING KNURLED RING	1 1 1	
5A		14018.00 0	RAENDELKNOPF KNURLED KNOB	1 1	
6		04854.00.2	SKALENRING METER SCALE RING METER	1	(WW)
6A		14011.00 0	SKALENRING METER SCALE RING METER	1	(WW)
6B		14011.00.1	SKALENRING METER SCALE RING METER	1	(WW)
7		04655.00 2	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW)
7A		14012.00 0	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW)
7B		14012.00 1	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW)
8		14019.00.0	SKALENRING SCALE RING	1 1	
9		10215.00.0	SCHEIBE WASHER	1 1 1	

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

01/2

411



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

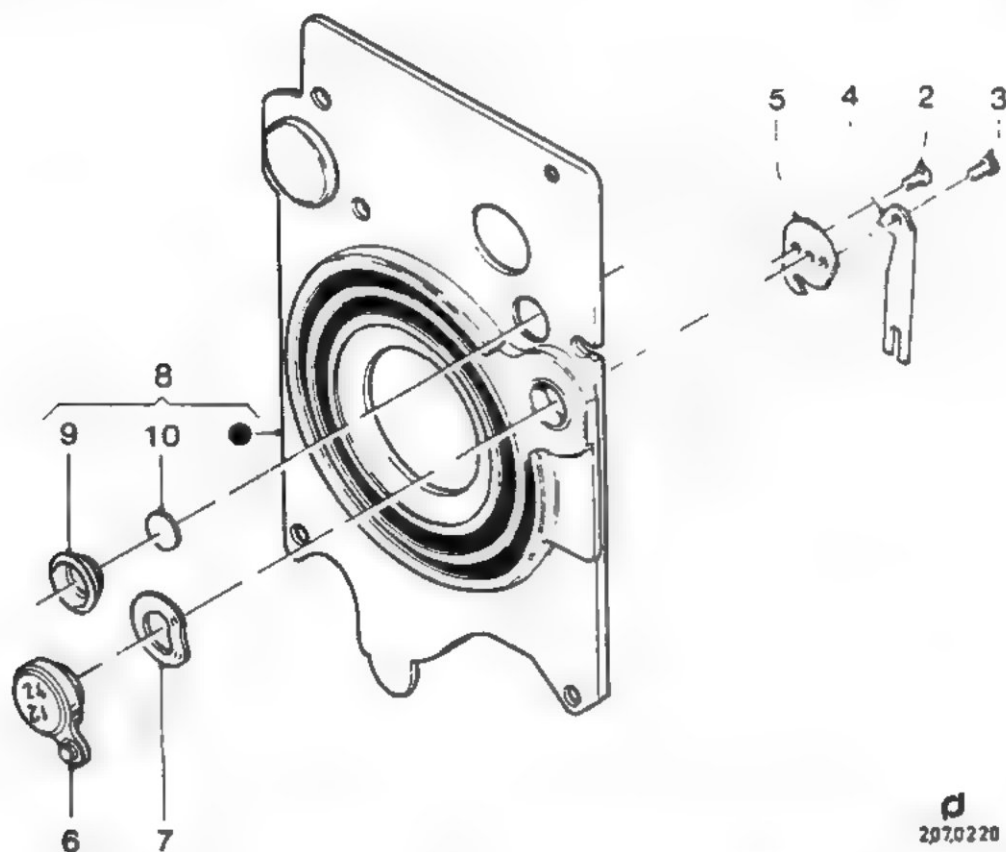
412

1/11

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.07.0211	
						EINSTELLSEITENWAND 14000 03 3		
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05				BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1					
10		75140.08.0	EINSTELLSEITENWAND TEILM FOC SIDE PANEL ASSY	1	1			1958 → 1963
10A		75140.08.1	EINSTELLSEITENWAND TEILM FOC SIDE PANEL ASSY			1	1	1963 → 1966
10B		75140.01.0	EINSTELLSEITENWAND TEILM FOC SIDE PANEL ASSY					1 1966 →
11		04649.00.0	-GEWINDERING RETAINING RING	1	1			1958 → 1961
11A		10120.82.0	-FEDERSCHEIBE 0.25 SPRING WASHER 0.25	1	1			(WW) 1961 → 1963
11L		10210.82.0	-FEDERSCHEIBE 0.30 SPRING WASHER 0.30	1	1			(WW) 1961 → 1963
11M		10211.82.0	-FEDERSCHEIBE 0.35 SPRING WASHER 0.35	1	1			(WW) 1961 → 1963
11B		10214.00.0	-SCHEIBE WASHER			1	1 1	1963 →
12	●	04740.02.0	-LAUFRING BEARING RING	1	1			→ 1961
12A	●	04740.02.1	-LAUFRING BEARING RING			1		1961 → 1962
12B	●	04740.02.2	-LAUFRING BEARING RING			1		1962 → 1963
12C	●	04740.02.3	-LAUFRING BEARING RING				1 1	
12D	●	04740.02.4	-LAUFRING BEARING RING					1
13	X	04652.00.1	-LAMELLENRING,RECHTS INDICATOR RING,RIGHT	1				
14	X	04651.00.1	-LAMELLENRING,LINKS INDICATOR RING,LEFT.	1				
15		04644.00.0	-SCHEIBE WASHER			1		1962 → 1963
16	●	04740.01.0	-SEITENWAND SIDE PANEL	1	1			1958 → 1962
16A	●	04740.01.1	-SEITENWAND SIDE PANEL			1		1962 → 1963
16B	●	04740.01.2	-SEITENWAND SIDE PANEL				1 1 1	1963 →

5/14

413

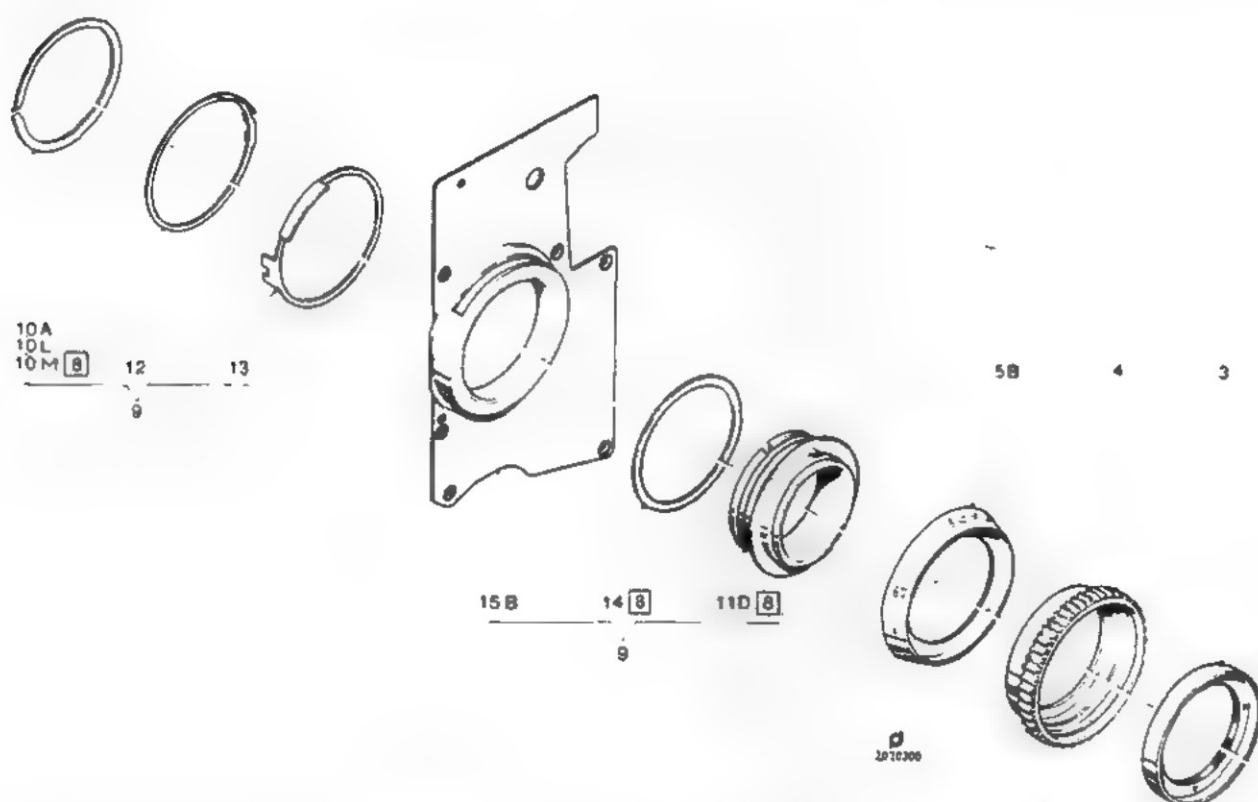


Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.07.0220
						KURBELSEITENWAND 07279 41 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00-0102030405	REMERQUE REMARK OBSERVATION		
1		07279.41.0	KURBELSEITENWAND 220	-			
2	X	01187 82.1	FILMTRANSP SIDE PANEL 220	1			
3		01005.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE	1			
4		07278.00.0	SCREW	1			
5		07277 00.0	ANSATZSCHRAUBE	1			
6		07200.07.0	SHOULDER SCREW	1			
7		07275.00.0	DRUCKHEBEL	1			
8		07279.02.0	PRESSURE LEVER	1			
9		04243.00.0	REGLERSCHEIBE	1			
10		04244.00.0	ADJUST DISK	1			
			REGLERKNOPF	1			
			CONTROL KNOB	1			
			SCHEIBE	1			
			WASHER	1			
			KURBELSEITENWAND 220	1			
			FILMTRANSP SIDE PANEL 220	1			
			-BLICKFENSTER	1			
			WINDOW	1			
			-ZELLHORNSCHEIBE	1			
			PLASTIC DISC	1			

415

4/11

415



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

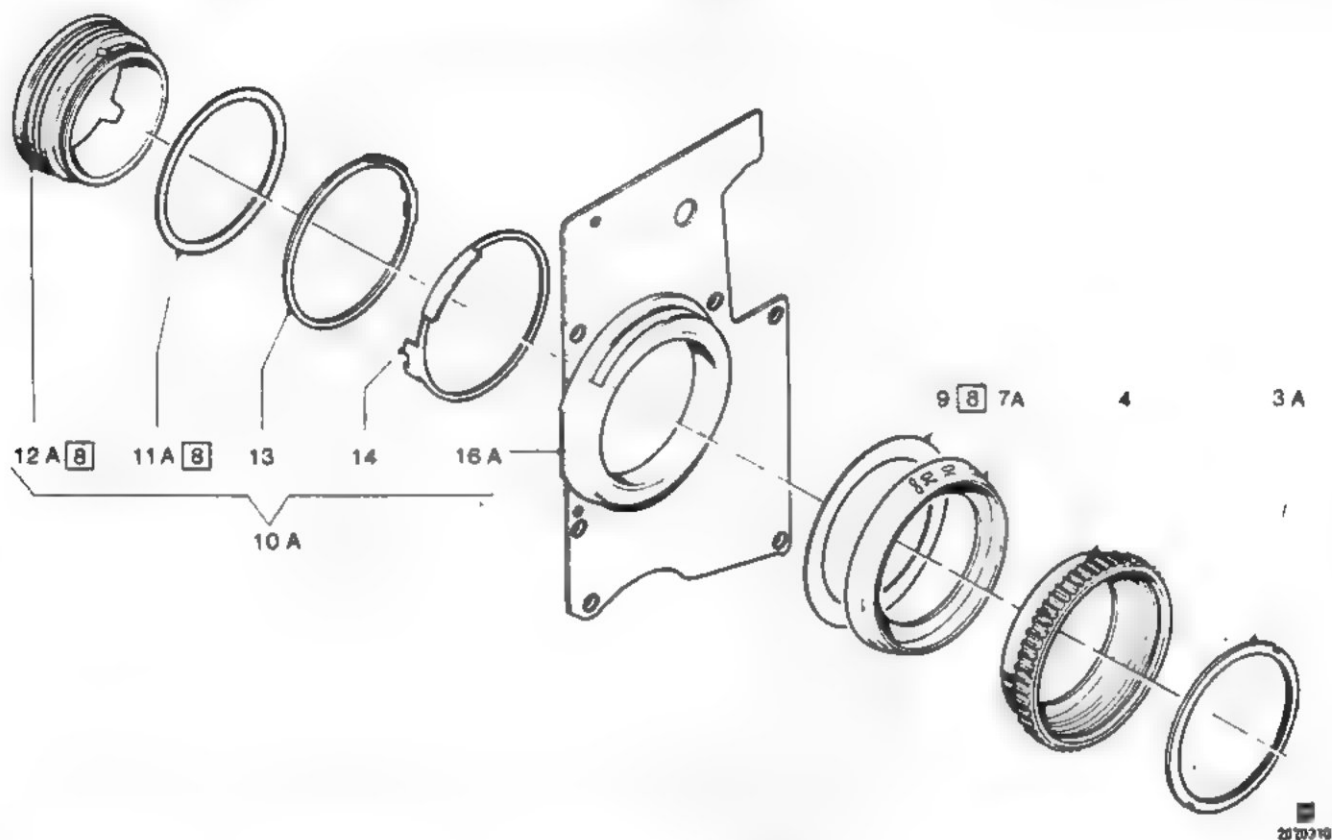
1. Laufring Pos. 11D am Aussendurchmesser mit  leicht fetten.
2. →1961: Gewinding Pos. 10 spalfrei einstellen und leicht mit  bestreichen. Mit drei Körnereindrücken sichern.

1. Lightly lubricate outside diameter of bearing ring item 11D with .
2. →1961: Adjust retaining ring item 10 to eliminate play and smear lightly with . Secure with three center punch impressions.

416

715

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.07.0300
						EINSTELLSEITENWAND	
						04640 03 4	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DESIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1	X ●	04640.03.1	EINSTELLSEITENWAND, KPL FOC SIDE PANEL, CPL	-	→ 1956 DAFUER FOR THAT POS 9		
1A	A ●	04640.03.3	EINSTELLSEITENWAND, KPL FOC SIDE PANEL, CPL	-	1956 → 1961 DAFUER FOR THAT POS 9-5B ODER OR POS 6B		
1B	●	04640.03.4	EINSTELLSEITENWAND KPL FOC SIDE PANEL CPL	-	1961 → DAFUER FOR THAT POS 9		
2	X ●	07560.01.1	EINSTELLSEITENWAND, KPL FOC SIDE PANEL, CPL	-	→ 1956 DAFUER FOR THAT POS 9		
2A	A ●	07560.01.3	EINSTELLSEITENWAND, KPL FOC SIDE PANEL, CPL	-	1956 → 1961 DAFUER FOR THAT POS 9-7B ODER OR POS 8B		
2B	●	07560.01.4	EINSTELLSEITENWAND KPL FOC SIDE PANEL, CPL	-	1961 → DAFUER FOR THAT POS 9		
3	●	04657.00.1	RING MUTTER LOCKING RING	1	DAFUER FOR THAT 08067 00 1 12 251 12 235		
4	X	04658.00.1	RAENDELRING KNURLED RING	1	12 251 12 235		
5		04654.00.0	SKALENRING METER SCALE RING METER	1	(WW) → 1956		
5A		04654.00.1	SKALENRING METER SCALE RING METER	1	(WW)		
5B		04654.00.2	SKALENRING METER SCALE RING METER	1	(WW)		
6		04655.00.0	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW) → 1956		
6A		04655.00.1	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW)		
6B		04655.00.2	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW)		
7		07561.00.0	SKALENRING METER SCALE RING METER	1	(WW) → 1956		
7A		07561.00.1	SKALENRING METER SCALE RING METER	1	(WW)		
7B		07561.00.2	SKALENRING METER SCALE RING METER	1	(WW)		
8		07562.00.0	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW) → 1956		
8A		07562.00.1	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW)		
8B		07562.00.2	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW)		
9		75070.02.0	EINSTELLSEITENWAND FOC SIDE PANEL	1	1961 →		
10		04649.00.0	-GEWINDERING RETAINING RING	1			
10A		10120.82.0	-FEDERSCHEIBE 0,25 SPRING WASHER 0.25	1	(WW)		
10L		10210.82.0	-FEDERSCHEIBE 0,30 SPRING WASHER 0.30	1	(WW)		
10M		10211.82.0	-FEDERSCHEIBE 0,35 SPRING WASHER 0.35	1	(WW)		
11	●	04640.02.1	-LAUFRING BEARING RING	1	→ 1956		
11A	●	04640.02.2	-LAUFRING BEARING RING	1	1956 → 1956		
11B	●	04640.02.3	-LAUFRING BEARING RING	1	1956 → 1961		
11C	●	04640.02.4	-LAUFRING BEARING RING	1	1961 → 1961		
11D	●	04640.02.5	-LAUFRING BEARING RING	1	1961 →		
12	X	04652.00.1	-LAMELLENRING RECHTS INDICATOR RING RIGHT	1			
13	X	04651.00.1	-LAMELLENRING LINKS INDICATOR RING LEFT	1			
14		04650.00.0	-RING RING	1	→ 1956		
14A		04644.00.0	-SCHEIBE WASHER	1	1962 →		
15	●	04640.01.0	-SEITENWAND SIDE PANEL	1	→ 1956		
15A	●	04640.01.1	-SEITENWAND SIDE PANEL	1	1956 → 1962		
15B	●	04640.01.2	-SEITENWAND SIDE PANEL	1	1962 →		



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Lauftring Pos. 12A am Aussendurchmesser mit [8] leicht fetten.

1. Lightly lubricate outside diameter of bearing ring item 12A with [8] .

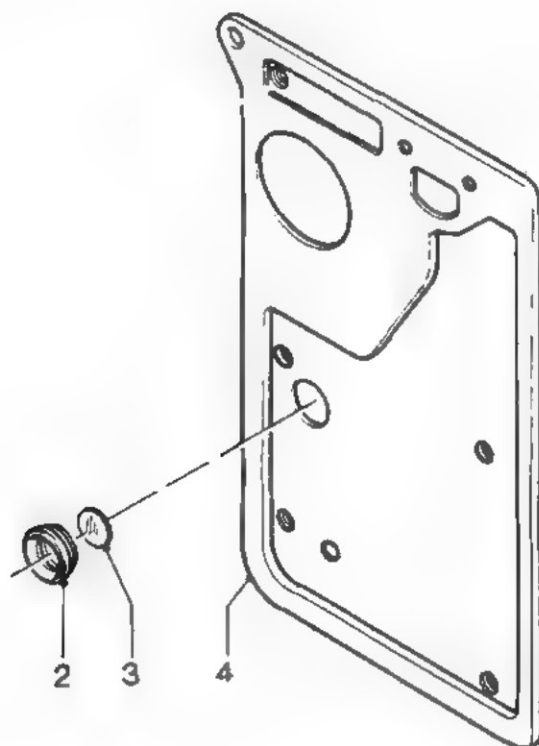
418

10/10

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.07.0310
						EINSTELLSEITENWAND 14000 16 1	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1	●	14000.07 0	EINSTELLSEITENWAND. KPL FOC SIDE PANEL. CPL	—	1961 → 1963 DAFUER FOR THAT POS 10		
1A	●	14000.07.1	EINSTELLSEITENWAND. KPL FOC SIDE PANEL. CPL	—	1963 → 1963 DAFUER FOR THAT POS 10A		
2	●	17000 16 0	EINSTELLSEITENWAND KPL FOC SIDE PANEL. CPL	—	1961 → 1963 DAFUER FOR THAT POS 10		
2A	●	17000 16 1	EINSTELLSEITENWAND. KPL FOC SIDE PANEL. CPL	—	1963 → DAFUER FOR THAT POS 10A		
3	●	04657 00.1	RINGMUTTER LOCKING RING	1	DAFUER FOR THAT POS 3A		
3A	X	08067 00 1	GEWINDERING RETAINING RING	1	12 251 12 235 12 251 12 235		
4	X	04658.00.1	RAENDELRING KNURLED RING	1			
5		14011.00 0	SKALENRING METER SCALE RING METER	1	(WW)		
5A		14011.00 1	SKALENRING METER SCALE RING METER	1	(WW)		
6		14012.00.0	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW)		
6A		14012.00 1	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW)		
7		17013 00.0	SKALENRING METER SCALE RING METER	1	(WW)		
7A		17013.00 1	SKALENRING METER SCALE RING METER	1	(WW)		
8		17014.00 0	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW)		
8A		17014.00.1	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW)		
9		10215 00.0	SCHEIBE WASHER	1 1			
10		75140.07.0	EINSTELLSEITENWAND TEILM FOC SIDE PANEL ASSY	1 1	→ 1963		
10A		75140.07 1	EINSTELLSEITENWAND TEILM FOC SIDE PANEL ASSY	1 1	1963 →		
11		10120.82.0	-FEDERSCHEIBE 0.25 SPRING WASHER 0.25	1 1	(WW)		
11L		10210.82.0	-FEDERSCHEIBE 0.30 SPRING WASHER 0.30	1 1	(WW)		
11M		10211.82.0	-FEDERSCHEIBE 0.35 SPRING WASHER 0.35	1 1	(WW)		
11A		10214.00.0	-SCHEIBE WASHER	1 1			
12	●	04740.02.2	-LAUFRING BEARING RING	1 1			
12A	●	04740.02.3	-LAUFRING BEARING RING	1 1			
13	X	04652.00.1	-LAMELLENRING RECHTS INDICATOR RING RIGHT	1			
14	X	04651.00.1	-LAMELLENRING LINKS INDICATOR RING LEFT	1			
15		04644.00.0	-SCHEIBE WASHER	1 1			
16	●	04640.01.2	-SEITENWAND SIDE PANEL	1 1	→ 1963		
16A	●	04640.01.3	-SEITENWAND SIDE PANEL	1 1	1963 →		

812

419

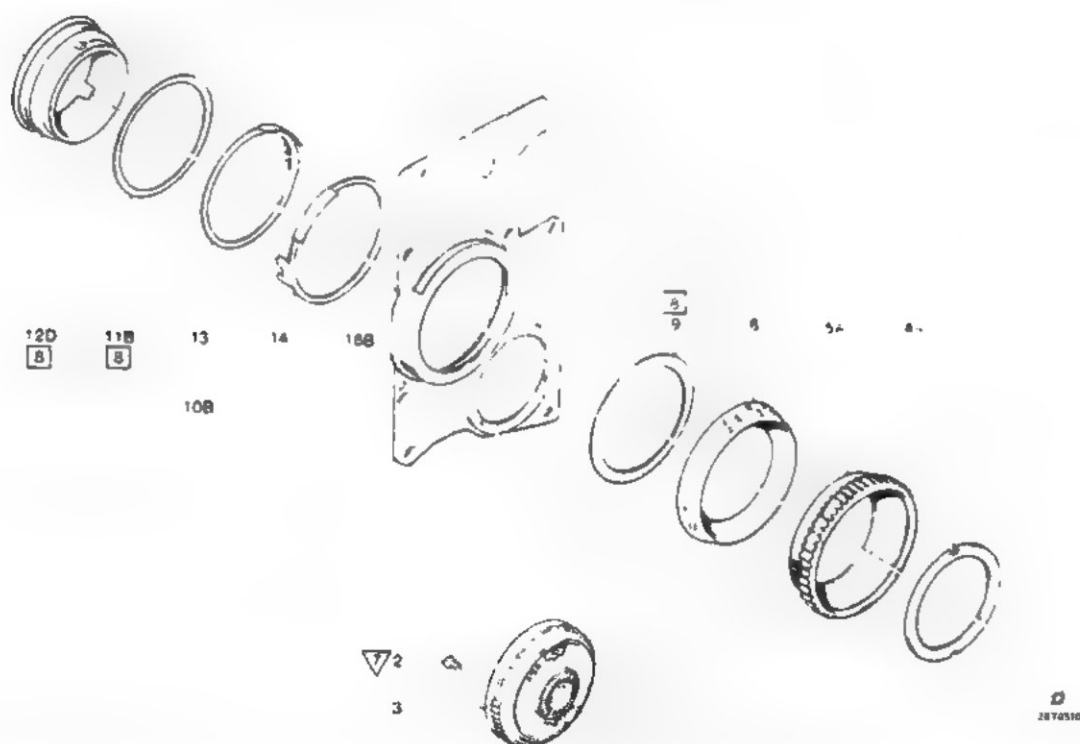



2.07.0400

420

1524

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		05000.14.0 02	AUFZUGSSEITENWAND GRAU FILMTRANSPORT SIDE PANEL	-	→ 1963
1A		05000.14.0 01	AUFZUGSSEITENWAND SCHWARZ FILMTRANSPORT SIDE PANEL	-	1963 →
2		04243 00.0	BLICKFENSTER WINDOW	1	
3		04244 00 0	ZELLHORNSCHEIBE PLASTIC DISC	1	
4	●	05082 00.0	AUFZUGSSEITENWAND FILMTRANSPORT SIDE PANEL	1 1	



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS. LUBRICATION POINTS

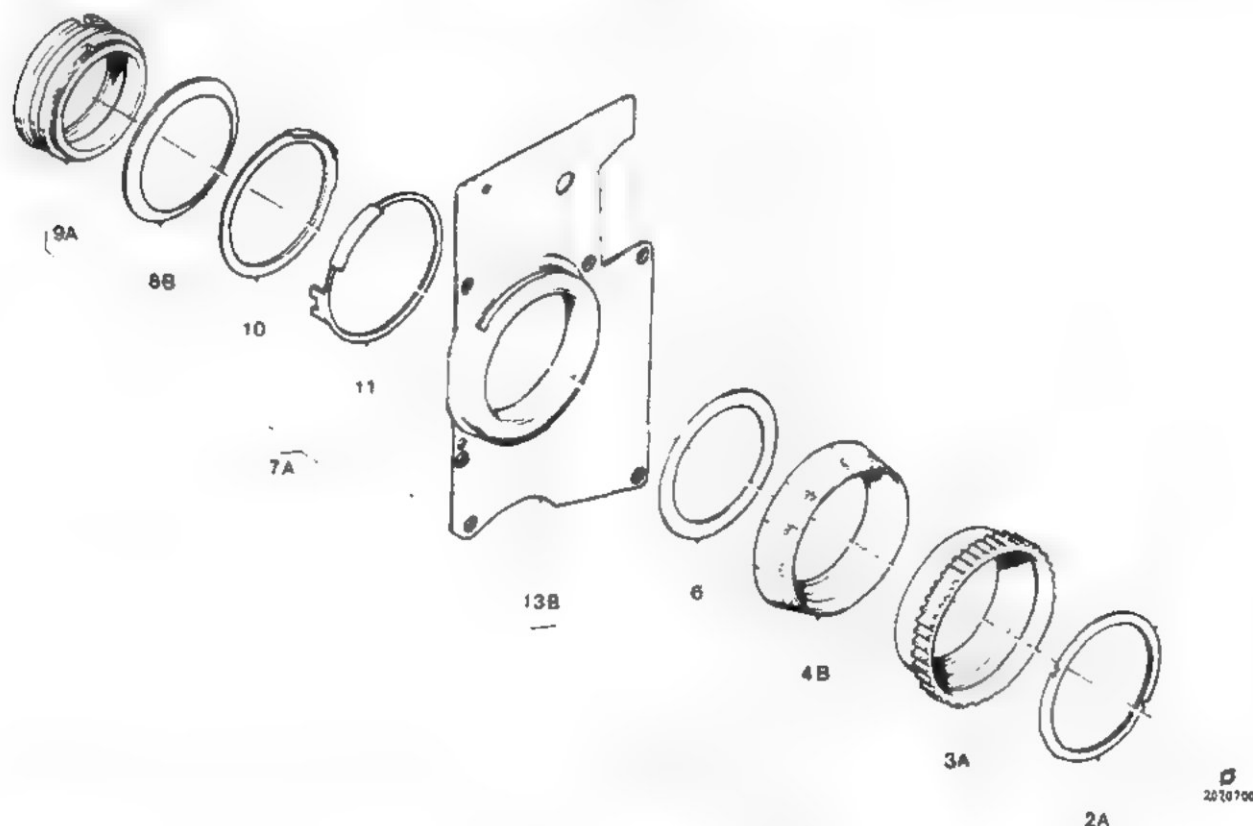
1. Laufring Pos. 12D am Aussendurchmesser mit leicht fetten.
2. →1961: Gewindering Pos. 11 spielfrei einstellen und leicht mit bestreichen. Mit drei Körnereindrücken sichern.

1. Lightly lubricate outside diameter of bearing ring item 12D with .
2. →1961: Adjust retaining ring item 11 to eliminate play and smear lightly with . Secure with three center punch impressions.

472

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.07.0510
						EINSTELLSEITENWAND 17000 03 3	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCKE PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 100-01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1	●	17000.03.0	EINSTELLSEITENWAND, KPL FOC SIDE PANEL, CPL	-	→ 1963 DAFUER FOR THAT POS 10		
1A	●	17000.03.1	EINSTELLSEITENWAND, KPL FOC SIDE PANEL, CPL	-	1963 → 1965 DAFUER FOR THAT POS 10A		
1B	●	17000.03.2	EINSTELLSEITENWAND KPL FOC SIDE PANEL, CPL	-	1965 → 1966 DAFUER FOR THAT POS 10A		
1C	●	17000.03.3	EINSTELLSEITENWAND KPL FOC SIDE PANEL, CPL	-	1966 → DAFUER FOR THAT POS 10B		
2	X	01055.82.1	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	3			
3		04740.03.0	FILMEPFFINDLICHKEITS EINST FILM SPEED INDEX	1			
4	●	04657.00.1	RINGMUTTER LOCKING RING	1 1	DAFUER / FOR THAT POS 4A 12 235 12 251		
4A	X	08067.00.1	GEWINDERING RETAINING RING	1 1	12 235.12 251		
5	X	04656.00.1	RAENDELRING KNURLED RING	1 1			
5A		14018.00.0	RAENDELKNOPF KNURLED KNOB	1 1			
6		17013.00.0	SKALENRING METER SCALE RING METER	1	(WW)		
■		17013.00.1	SKALENRING METER SCALE RING METER	1 1	(WW)		
7		17014.00.0	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW)		
7A		17014.00.1	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1	(WW)		
■		17027.00.0	SKALENRING SCALE RING	1 1			
■		10215.00.0	SCHEIBE WASHER	1 1 1			
10		75140.08.0	EINSTELLSEITENWAND TEILM FOC SIDE PANEL ASSY	1	→ 1963		
10A		75140.08.1	EINSTELLSEITENWAND TEILM. FOC SIDE PANEL ASSY	1 1	1963 → 1966		
10B		75140.01.0	EINSTELLSEITENWAND TEILM FOC SIDE PANEL ASSY	1	1966 →		
11		04649.00.0	-GEWINDERING RETAINING RING	1	→ 1961		
11A		10120.82.0	-FEDERSCHEIBE 0,25 SPRING WASHER 0,25	1	(WW) 1961 → 1963		
11L		10210.82.0	-FEDERSCHEIBE 0,30 SPRING WASHER 0,30	1	(WW) 1961 → 1963		
11M		10211.82.0	-FEDERSCHEIBE ER 0,35 SPRING WASHER 0,35	1	(WW) 1961 → 1963		
11B		10214.00.0	-SCHEIBE WASHER	1 1 1	1963 →		
12	●	04740.02.0	-LAUFRING BEARING RING	1	→ 1961		
12A	●	04740.02.1	-LAUFRING BEARING RING	1	1961 → 1962		
12B	●	04740.02.2	-LAUFRING BEARING RING	1	1962 → 1963		
12C	●	04740.02.3	-LAUFRING BEARING RING	1 1	1963 → 1966		
12D	●	04740.02.4	-LAUFRING BEARING RING	1	1966 →		
13	X	04652.00.1	-LAMELLENRING, RECHTS INDICATOR RING, RIGHT	1			
14	X	04651.00.1	-LAMELLENRING, LINKS INDICATOR RING, LEFT	1			
15		04644.00.0	-SCHEIBE WASHER	1	1962 → 1963		
16	●	04740.01.0	-SEITENWAND SIDE PANEL	1	→ 1962		
16A	●	04740.01.1	-SEITENWAND SIDE PANEL	1	1962 → 1963		
16B	●	04740.01.2	-SEITENWAND SIDE PANEL	1 1 1	1963 →		

423



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Laufring Pos. 9A am Aussendurchmesser mit  leicht fetten.
2. →1961: Gewinding Pos. 8 spielfrei einstellen und leicht mit  bestreichen. Mit drei Körner-eindrücken sichern.

1. Lightly lubricate outside diameter of bearing ring item 9A with .
2. →1961: Adjust retaining ring item 8 to eliminate play and smear lightly with . Secure with three center punch impressions.

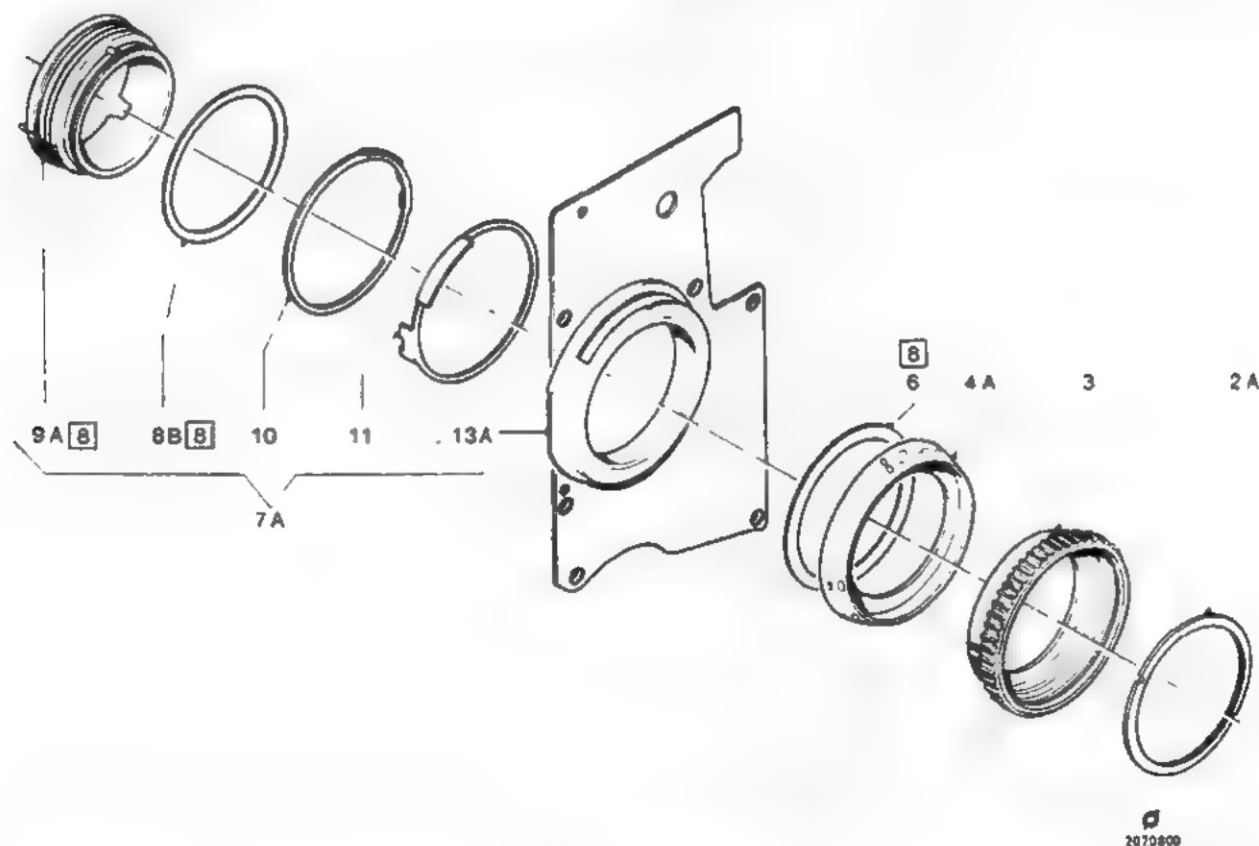
424

250

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.07.0700
						EINSTELLSEITENWAND 07210 01 2	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00-01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1	●	07210.01.0	EINSTELLSEITENWAND KPL FOC. SIDE PANEL CPL	—	→ 1963 DAFUER / FOR THAT POS 7		
1A	●	07210.01.1	EINSTELLSEITENWAND KPL FOC. SIDE PANEL CPL	—	1963 → 1965 DAFUER / FOR THAT POS 7A		
1B	●	07210.01.2	EINSTELLSEITENWAND KPL FOC. SIDE PANEL CPL	—	1965 → DAFUER / FOR THAT POS 7A		
2	●	04657.00.1	RINGMUTTER NUT	1 1	DAFUER / FOR THAT POS 2A 12 251 12 235		
2A	X	08067.00.1	GEWINDERING RETAINING RING	1	12 251 12 235		
3	X	04658.00.1	RAENDELRING KNURLED RING	1 1			
3A		14018.00.0	RAENDELKNOPF KNURLED KNOB	1			
4		07211.00.0	SKALENRING METER SCALE RING METER	1			
4A		07211.00.1	SKALENRING METER SCALE RING METER	1			
4B		07211.00.2	SKALENRING METER SCALE RING METER	1			
5		07212.00.0	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1			
5A		07212.00.1	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1			
5B		07212.00.2	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1			
6		10215.00.0	SCHEIBE WASHER	1 1			
7		75070.02.0	EINSTELLSEITENWAND TEILM FOC. SIDE PANEL ASSY	1	→ 1963		
7A		75070.02.1	EINSTELLSEITENWAND TEILM FOC. SIDE PANEL ASSY	1 1	1963 →		
8		04649.00.0	-GEWINDERING RETAINING RING	1	→ 1961		
8A		10120.82.0	-FEDERSCHEIBE 0.25 SPRING WASHER 0.25	1	(WW) 1961 → 1963		
8L		10210.82.0	-FEDERSCHEIBE 0.30 SPRING WASHER 0.30	1	(WW) 1961 → 1963		
8M		10211.82.0	-FEDERSCHEIBE 0.35 SPRING WASHER 0.35	1	(WW) 1961 → 1963		
8B		10214.00.0	-SCHEIBE WASHER	1 1	1963 →		
9	●	04640.02.5	-LAUFRING BEARING RING	1			
9A	●	04640.02.6	-LAUFRING BEARING RING	1 1			
10	X	04652.00.1	-LAMELLENRING RECHTS INDICATOR RING RIGHT	1			
11	X	04651.00.1	-LAMELLENRING LINKS INDICATOR RING LEFT	1			
12		04644.00.0	-SCHEIBE WASHER	1	1962 → 1963		
13	●	04640.01.2	-SEITENWAND SIDE PANEL	1	→ 1963		
13A	●	04640.01.3	-SEITENWAND SIDE PANEL	1 1	1963 →		

425

425



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Lauftring Pos. 9A am Aussendurchmesser mit 8 leicht fetten.
2. →1961: Gewinding Pos. 8 spielfrei einstellen und leicht mit ▽ bestreichen. Mit drei Körner-eindrücken sichern.

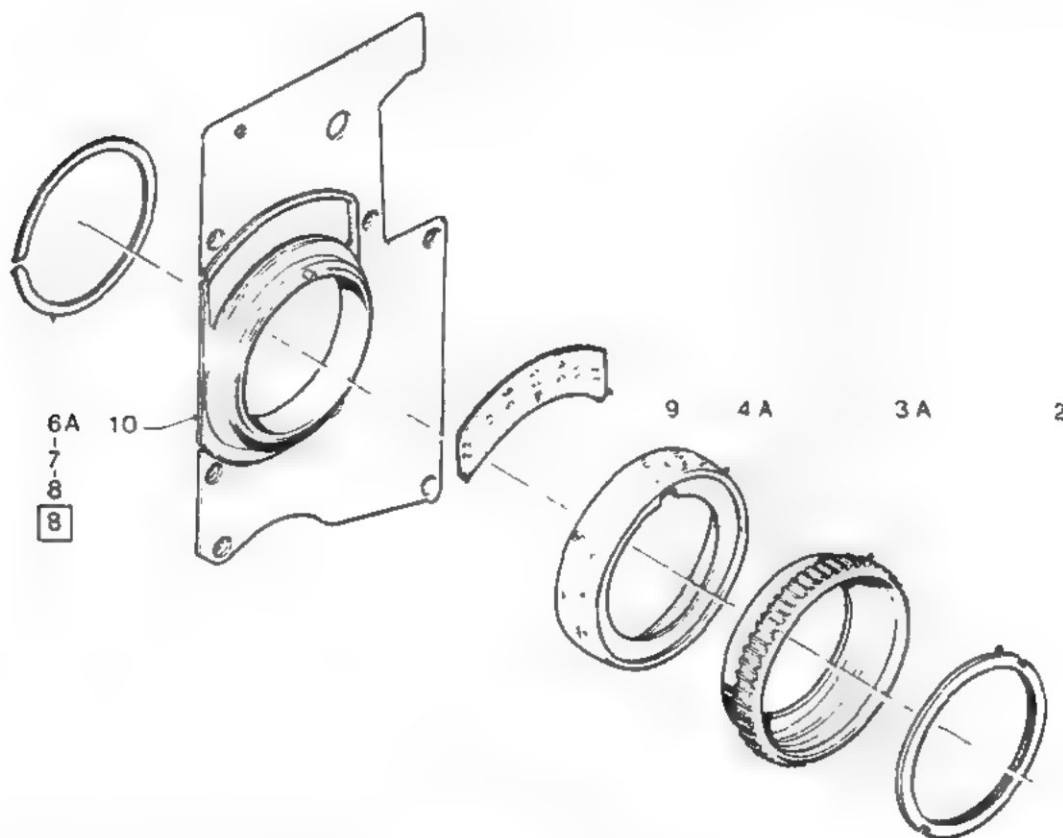
1. Lightly lubricate outside diameter of bearing ring item 9A with 8.
2. →1961: Adjust retaining ring item 8 to eliminate play and smear lightly with ▽. Secure with three center punch impressions.

426

752

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR NO. DE PIÈCES	BESCHREIBUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE	00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	12000.04.0	EINSTELLSEITENWAND, KPL FOC SIDE PANEL, CPL	1		→ 1963 DAFUE FOR THAT POS 7
1A	●	12000.04.1	EINSTELLSEITENWAND, KPL FOC SIDE PANEL, CPL	1		1963 → DAFUE FOR THAT POS 7A
2	●	04657.00.1	RINGMUTTER LOCKING RING	1	1	→ 1965 12 251 12 235 DAFUE FOR THAT POS 2A
2A	X	08067.00.1	GEWINDERING RETAINING RING	1		1965 → 12 251 12 235
3	X	04656.00.1	RAENDEL RING KNURLED RING	1		
4		12021.00.0	SKALENRING METER SCALE RING METER	1		(WW)
4A		12021.00.1	SKALENRING METER SCALE RING METER	1		(WW)
5		12022.00.0	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1		(WW)
5A		12022.00.1	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1		(WW)
6		10215.00.0	SCHEIBE WASHER	1		
7		75120.01.0	EINSTELLSEITENWAND TEILM FOC SIDE PANEL ASSY	1		→ 1963
7A		75120.01.1	EINSTELLSEITENWAND TEILM FOC SIDE PANEL ASSY	1		1963 →
8		04649.00.0	-GEWINDERING RETAINING RING	1		→ 1961
8A		10120.82.0	-FEDERSCHEIBE 0.25 SPRING WASHER 0.25	1		(WW) 1961 → 1963
8L		10210.82.0	-FEDERSCHEIBE 0.30 SPRING WASHER 0.30	1		(WW) 1961 → 1963
8H		10211.82.0	-FEDERSCHEIBE 0.35 SPRING WASHER 0.35	1		(WW) 1961 → 1963
8B		10214.00.0	-SCHEIBE WASHER	1		
9	●	12000.05.2	-LAUFRING BEARING RING	1		
9A	●	12000.05.3	-LAUFRING BEARING RING	1		
10	X	04652.00.1	-LAMELLENRING, RECHTS INDICATOR RING, RIGHT	1		
11	X	04651.00.1	-LAMELLENRING, LINKS INDICATOR RING, LEFT	1		
12		04644.00.0	-SCHEIBE WASHER	1		1962 → 1963
13	●	04640.01.2	-SEITENWAND SIDE PANEL	1		→ 1963
13A	●	04640.01.3	-SEITENWAND SIDE PANEL	1		1963 →

VSH



2070900

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Laufring von Pos. 10 am Aussendurchmesser mit leicht fetten.
2. →1961: Gewindestift Pos. 6 spielfrei einstellen und leicht mit bestreichen. Mit drei Körner-eindrücken sichern.

1. Lightly lubricate outside diameter of bearing ring item 10 with .
2. →1961: Adjust retaining ring item 6 to eliminate play and smear lightly with . Secure with three center punch impressions.

428

ASU

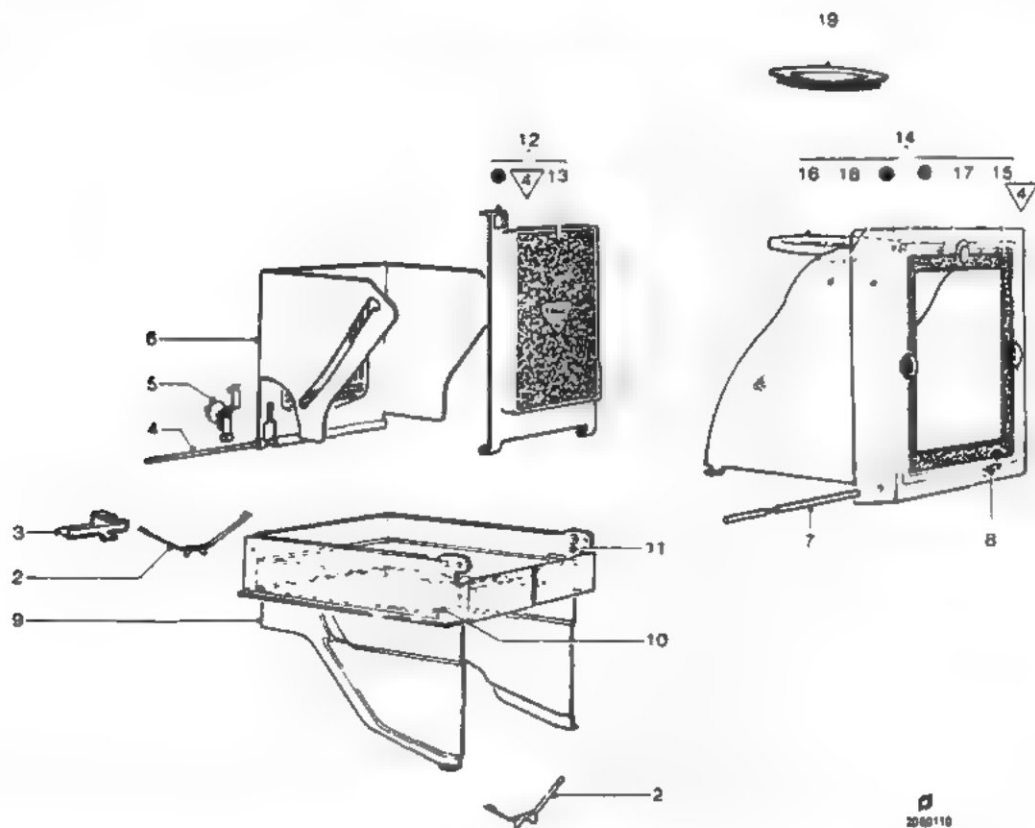
Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÉCES				05-74	2.07.0900
						SEITENWAND 08000 16 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05			BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		08000.16.0	SEITENWAND LINKS. KPL. SIDE PANEL LEFT, CPL.	—			
2	X	08067 00 1	GEWINDERING RETAINING RING	1			12 251 12 235
3		08066.00.0	RAENDELKNOPF KNURLED KNOB	1			→ 1965
3A		08066.00 1	RAENDELKNOPF KNURLED KNOB	1			1965 →
4		08064.00.0	SKALENRING METER SCALE RING METER	1			(WW) → 1965
4A		08064.00.1	SKALENRING METER /FEET SCALE RING METER /FEET	1			1965 →
5		08065.00 0	SKALENRING FEET SCALE RING FEET	1			(WW) → 1965
6		04649.00.0	GEWINDERING RETAINING RING	1			→ 1961
6A		10120.82 0	FEDERSCHEIBE 0.25 SPRING WASHER 0.25	1			(WW) 1961 →
7		10210.82.0	FEDERSCHEIBE 0.30 SPRING WASHER 0.30	1			(WW) 1961 →
8		10211.82.0	FEDERSCHEIBE 0.35 SPRING WASHER 0.35	1			(WW) 1961 →
9		08062 00 0	SKALENPLATTE SCALE	1			
10	●		SEITENWAND TEILM. SIDE PANEL ASSY	1			

854

429

85/11

429



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

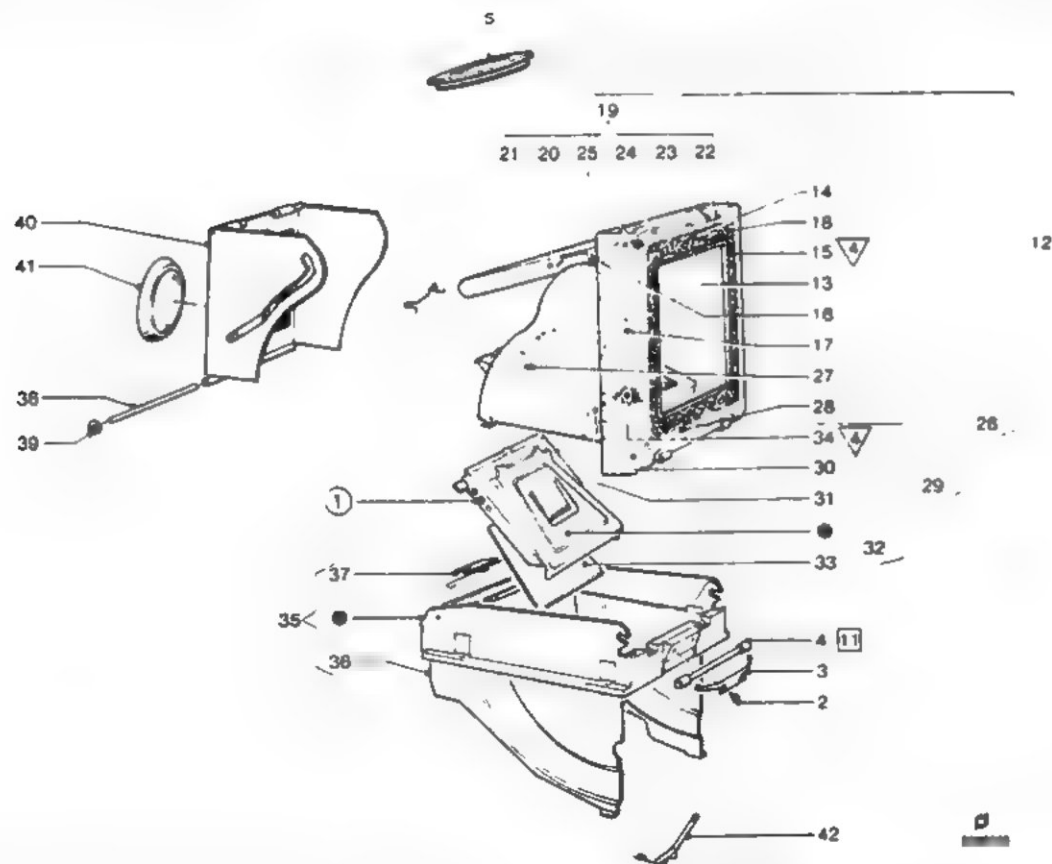
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

430

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.08.0110
						LICHTSCHACHT 03900 41 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 0010102103 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1		03900.41 0	LICHTSCHACHT FOCUSING HOOD	—	→ 1962		
2		07903.00.0	BLATTFEDER LEAF SPRING	2			
3		03902.00.0	ANSCHLAGLEISTE STOP LEDGE	1			
4		00772.85.0	ZYLINDERSTIFT PIN	1			
5		03900.05.0	FEDERKLINKE SPRING LATCH	1			
6		03901.00.0	RUECKENKLAPPE BACK COVER FOC HOOD	1			
7		03906.00.0	DECKELACHSE COVER SHAFT	1			
8		03905.00.0	DECKELKLAPPENFEDER FRONT FLAP SPRING	1			
9		03900.01 0	MATTSCHIEBENRAHMEN FOCUS SCREENFRAME	1			
10		03903.00.0	FEDER, RECHTS SPRING, RIGHT	1			
11		03904.00.0	FEDER, LINKS SPRING, LEFT	1			
12		03900.03.0	DECKELKLAPPE FRONT FLAP	1			
13		03921.00.0	-LEDERFOLIE LEATHERETTE	1			
14		03900.02.0	LICHTSCHACHTDECKEL FOCUS HOOD COVER	1			
15		03916.00.0	-LEDERFOLIE LEATHERRETTE	1			
16		03900.04 0	-LUPENKLAPPE MAGNIFIER BRACKET	1			
17		00760.82.0	-ACHSE SHAFT	1			
18		00492.82.0	-ANSATZNIEZ RIVET	1			
19		03900.09 0	BETRACHTUNGSLUPE MAGNIFIER	1			
20		92190.41.0	BETRACHTUNGSLUPE +1 MAGNIFIER +1	—			
21		92191.41.0	BETRACHTUNGSLUPE +2 MAGNIFIER +2	—			
22		92192.41.0	BETRACHTUNGSLUPE +3 MAGNIFIER +3	—			
23		92195.41.0	BETRACHTUNGSLUPE -1 MAGNIFIER -1	—			
24		92196.41.0	BETRACHTUNGSLUPE -2 MAGNIFIER -2	—			
25		92197.41.0	BETRACHTUNGSLUPE -3 MAGNIFIER -3	—			

052

431



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

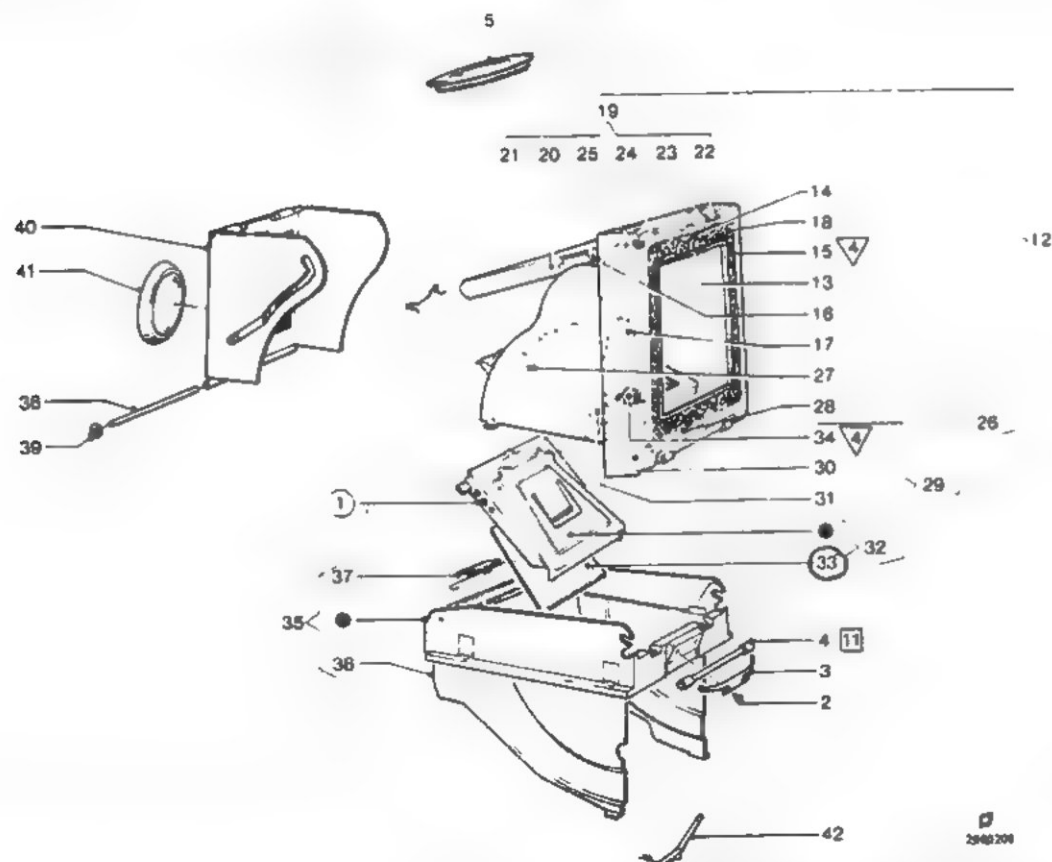
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

432

10/14

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.08.0200
						LICHTSCHACHT 07900 41 2	
POS. ITEM POS.	■ K●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENHUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00-01-02-03-04-05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1		07900.41 2	LICHTSCHACHT FOC HOOD	-	→ 1959		
2		02017.82.0	LINSENSCHRAUBE SCREW	2			
3	X	07891.00 1	DECKELFEDER TOP COVER SPRING	1			
4		07800.18.0	DRUCKROLLE PRESSURE ROLLER	1			
5		07900.17.0	BETRACHTUNGSLUPE MAGNIFIER	1			
6		92150.41.0	BETRACHTUNGSLUPE +1 MAGNIFIER +1	-			
7		92151.41.0	BETRACHTUNGSLUPE -2 MAGNIFIER +2	-			
8		92152.41.0	BETRACHTUNGSLUPE -3 MAGNIFIER +3	-			
9		92155.41.0	BETRACHTUNGSLUPE -3 MAGNIFIER -3	-			
10		92156.41.0	BETRACHTUNGSLUPE -2 MAGNIFIER -2	-			
11		92157.41.0	BETRACHTUNGSLUPE -1 MAGNIFIER -1	-			
12		07900.05.0	DECKEL, KPL. COVER CPL	1			
13		00209.00.0	-ZYLINDERNIET RIVET	1			
14		07934.00.0	-ZWISCHENSCHLEIBE WASHER	1			
15		07932.00.0	-LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1			
16		00496.85.0	-ANSATZNIET RIVET	1			
17		07900.18.1	-SCHUBSTANGE PUSH ROD	1			
18		00491.85.0	-HALBRUNDNIET RIVET	4			
19	•	07900.14.0	-LUPENKLAPPE MAGNIFIER FLAP	1			
20		07900.15.0	-LUPENKLAPPE MAGNIFIER FLAP	1			
21		07971.00.0	-BUEGELFEDER SPRING	1			
22		00796.82.0	-ZYLINDERSTIFT F	1			
23		07943.00.0	-SCHENKELFEDER, LINKS V-SPRING, LEFT	1			
24		07944.00.0	-DAUMENSTUECK THUMB PIECE	1			
25		07942.00.0	-SCHENKELFEDER, RECHTS V-SPRING, RIGHT	1			
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1				

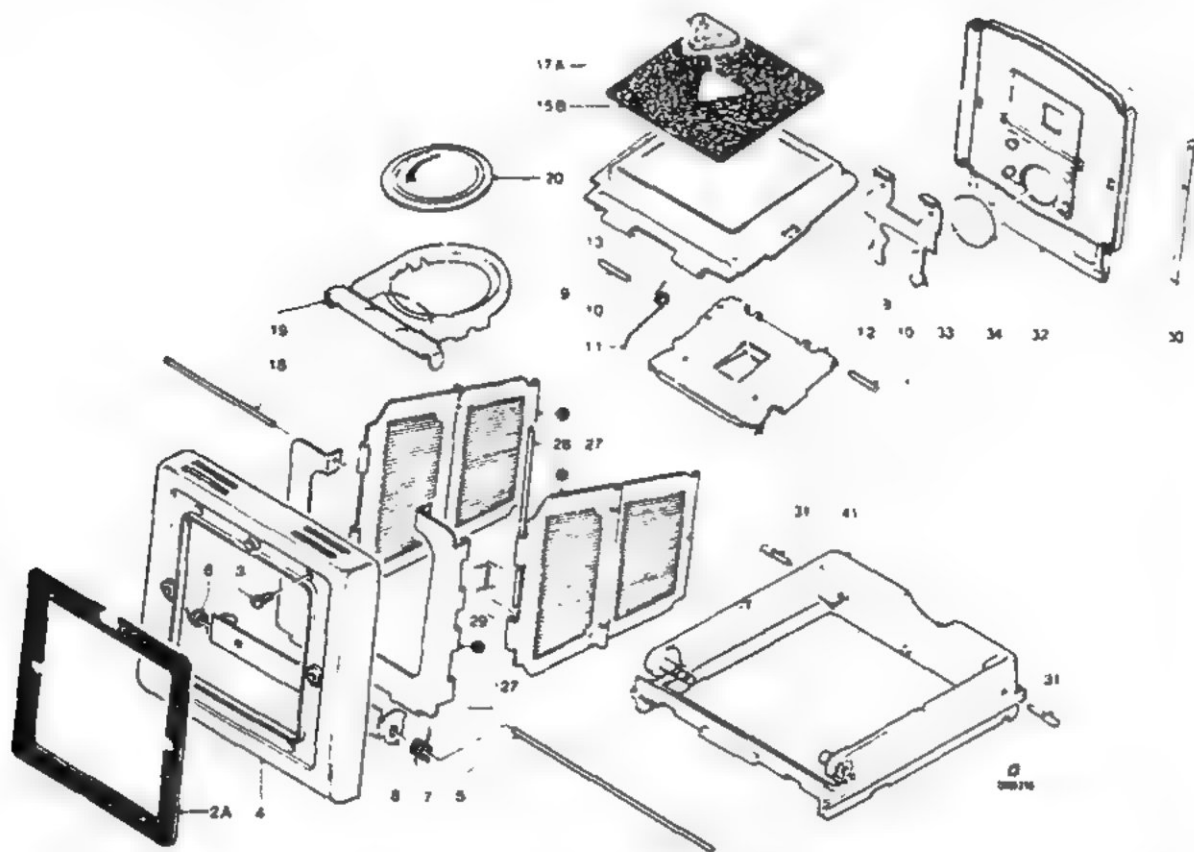
437



494

264

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES			05-74	2.08.0201
					LICHTSCHACHT 07900 41 2	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00101.0203/04/05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1			
26		07900 07.0	-BLENDENRAHMEN LIGHT BAFFLE FRAME	1		
27		00492.82 0	-ANSATZNIE RIVET	1		
28		07945 00 0	-FEDER F. ABDECKKLAPPE SPRING F COVER FLAPS	1		
29		07900 09 0	-ABDECKKLAPPE, KPL COVER FLAP, CPL	1		
30		00796 82 0	-ZYLINDERSTIFT PIN	1		
31		07900 10 1	-HEBEL MIT SPREIZE LÉVER WITH STRUT	1		
32		07900 12.2	-SPIEGELKLAPPE MIRROR FLAP	1		
33	X	07962 00.1	-SPIEGEL MIRROR	1		
34		07953.00.0	-LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1		
35		07800.01 0	MATTSCHIEBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME	1		
36		07812 00 0	-INNENRAHMEN INNER FRAME	1		
37		07900 19.0	-MASKENHALTER MASK HOLDER	1		
38		00772.85 0	ZYLINDERSTIFT PIN	1		
39		10117.85.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	-	(NB)	
40		07900.02 1	RUECKENKLAPPE REAR PANEL	1		
41		07900.04 0	RUECKWANDLUPE REAR PANEL MAGNIFIER	1		
42		07903.00 0	BLATTFEDER LEAF SPRING	1		
43		92170.41.0	RUECKWANDLUPE +1 REAR MAGNIFIER +1	-		
44		92171.41.0	RUECKWANDLUPE +2 REAR MAGNIFIER +2	-		
45		92172.41.0	RUECKWANDLUPE +3 REAR MAGNIFIER +3	-		
46		92175.41.0	RUECKWANDLUPE -3 REAR MAGNIFIER -3	-		
47		92176.41.0	RUECKWANDLUPE -2 REAR MAGNIFIER -2	-		
48		92177.41.0	RUECKWANDLUPE -1 REAR MAGNIFIER -1	-		



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

436

ERSATZTEILLISTE
PARTSBOOK
LISTE DE PIÈCES

05-74

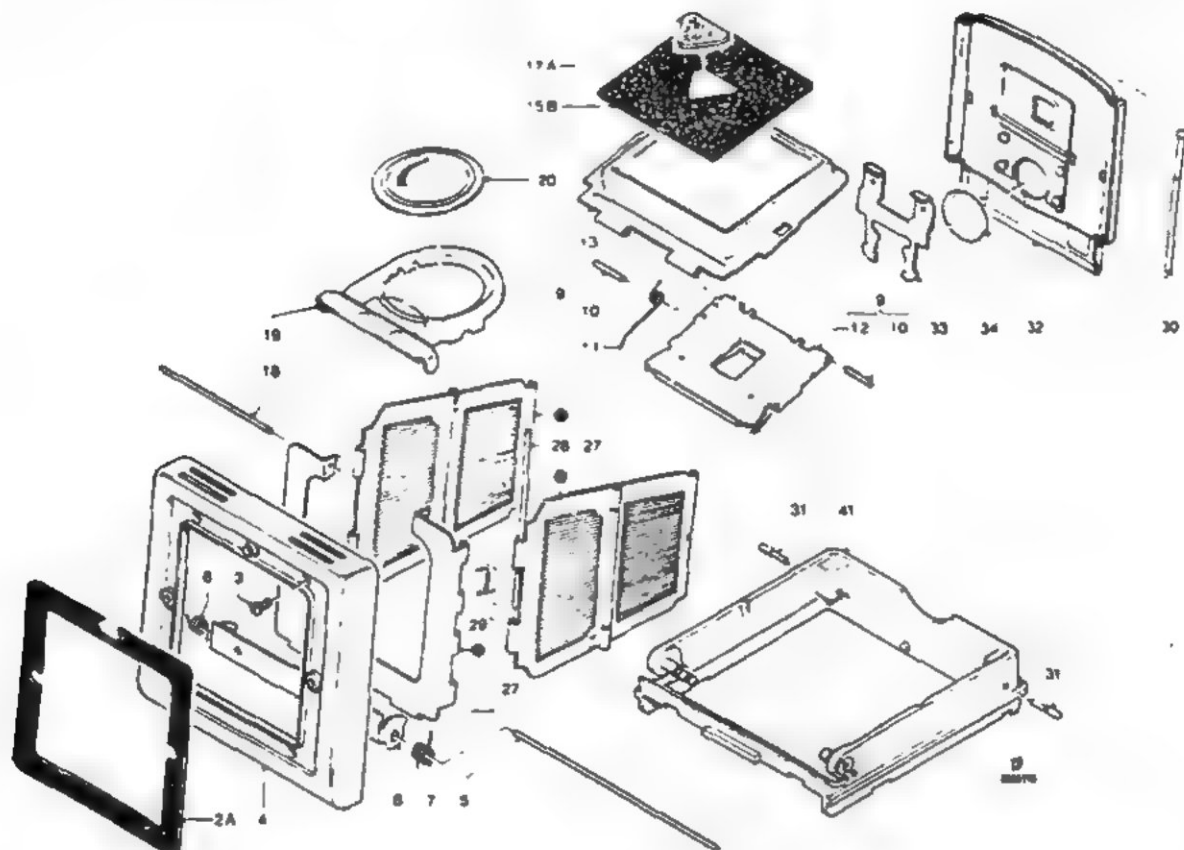
2.08.0210

LICHTSCHACHT

07850 41 1

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	X	07850 41 1	LICHTSCHACHT FOCUSING HOOD	—	
2		07866.00.0	LEDERFOLIE LEATHERETTE COVERING	1	→ 1966
2A		07866.00.1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1966 →
3		01208 82.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	4	
4		08900.02.0	DECKEL COVER	1	
5		00791.82.0	ACHSE SHAFT	1	
6	X	08923.00.1	FEDER, RECHTS SPRING, RIGHT	1	
7	X	08922.00.1	FEDER, LINKS SPRING, LEFT	1	
8		08921.00.0	ANSCHLAGLEISTE STOP BAR	1	
9	X	07850.01.2	DECKELKLAPPE KPL TOP COVER FLAP CPL	1	
10	X	00770.82.1	-ACHSE SHAFT	2	
11		07869.00.0	-RUECKHOLFEDER RECOIL SPRING	1	
12	X	07850.05.1	-SPIEGELKLAPPE MIRROR FLAP	1	
13	X	07850.02.2	-DECKELKLAPPE TOP COVER FLAP	1	
14		08930.00.0	-DECKELSCHILD HOOD DECAL MOUNT	1	→ 1971
15		07867 00.0	LEDERFOLIE LEATHERETTE	1	→ 1966
15A		07867.00.1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1966 → 1971
15B		07867.00.2	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1971 →
16		08931.00.0	DECKELMARKE HONEYWELL DECAL HONEYWELL	1	(WW) → 1970
17		08932.00.0	DECKALMARKE ROLLEI DECAL ROLLEI	1	(WW) → 1971
17A		08568.00.0	DECKALMARKE ROLLEI DECAL ROLLEI	1	1971 →
18		00780.82.0	ACHSE SHAFT	1	
19	X	08900.09.1	LUPENKLAPPE MAGNIFIER BRACKET	1	

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

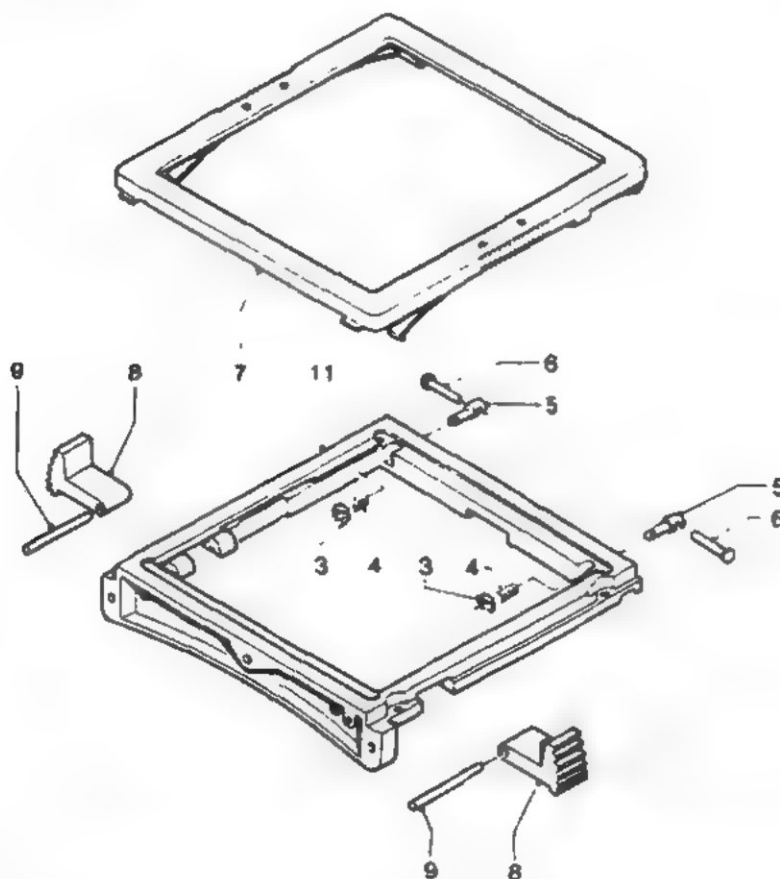


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

438

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DESIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1		
20		03900 09.0	BETRACHTUNGSLUPE MAGNIFIER	1	
21		92190 41.0	BETRACHTUNGSLUPE - 1 MAGNIFIER - 1	-	
22		92191 41.0	BETRACHTUNGSLUPE - 2 MAGNIFIER - 2	-	
23		92192 41.0	BETRACHTUNGSLUPE - 3 MAGNIFIER - 3	-	
24		92195 41.0	BETRACHTUNGSLUPE - 1 MAGNIFIER - 1	-	
25		92196 41.0	BETRACHTUNGSLUPE - 2 MAGNIFIER - 2	-	
26		92197 41.0	BETRACHTUNGSLUPE - 3 MAGNIFIER - 3	-	
27	X	08900 07.2	DECKELRAHMEN COVER FRAME	1	
28		00781 82.0	-ACHSE SHAFT	2	
29		08913.00.0	-FEDER SPRING	2	
30		00781 82.0	ACHSE SHAFT	2	
31	X	00789 82.1	ANSATZSTIFT PIN	2	
32	X	07850.06.1	RUECKWAND REAR PANEL	1	
33	X	07864 00.1	FEDERBLECH SPRING SUPPORT	1	
34		07850.00.0	LUPE MAGNIFIER	1	
35		92785 00.0	RUECKWANDLUPE - 1 REAR MAGNIFIER - 1	-	
36		92786 00.0	RUECKWANDLUPE - 2 REAR MAGNIFIER - 2	-	
37		92787 00.0	RUECKWANDLUPE - 3 REAR MAGNIFIER - 3	-	
38		92792 00.0	RUECKWANDLUPE - 3 REAR MAGNIFIER - 3	-	
39		92793 00.0	RUECKWANDLUPE - 2 REAR MAGNIFIER - 2	-	
40		92794 00.0	RUECKWANDLUPE - 1 REAR MAGNIFIER - 1	-	
41		08900.01.0	HAUPTRAHMEN, KPL. BASE FRAME, CPL.	1	



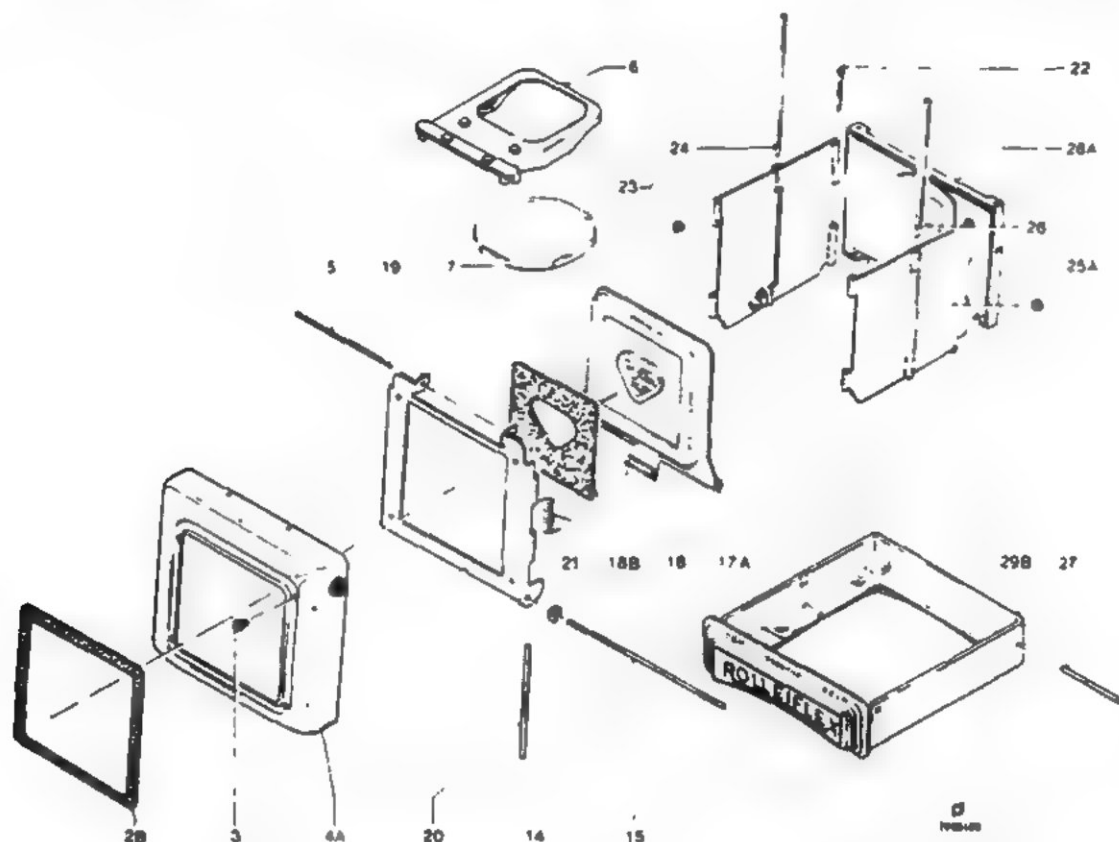
REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

440

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	07700.01.0	MATTSCHEIBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME	—	1956 → 1960
1A		17000 08.0	MATTSCHEIBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME	—	1960 →
2		12000 08.0	MATTSCHEIBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME	—	1961 → 1967
3		10001 00.0	SICHERUNGSSCHEIBE 1 2 C-CLAMP 1.2	2	
4		00001 00.0	DRUCKFEDER SPRING	2	
5	X	08008.00.1	LAGERBOLZEN BEARING STUD	2	
6		00793 87.0	FUEHRUNGSTIFT PIN	2	
7	X	08000 12.2	MASKENHALTER MASK HOLDER	1	
8	●	08015.00.1	SPERRSTIFT LOCKPIN	2	DAFUEH FOR THAT 09031 00 0
9		00764 82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	2	
10	●	17020.00.0	MATTSCHEIBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME	1	
11	●	12025 00.0	MATTSCHEIBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME	1	

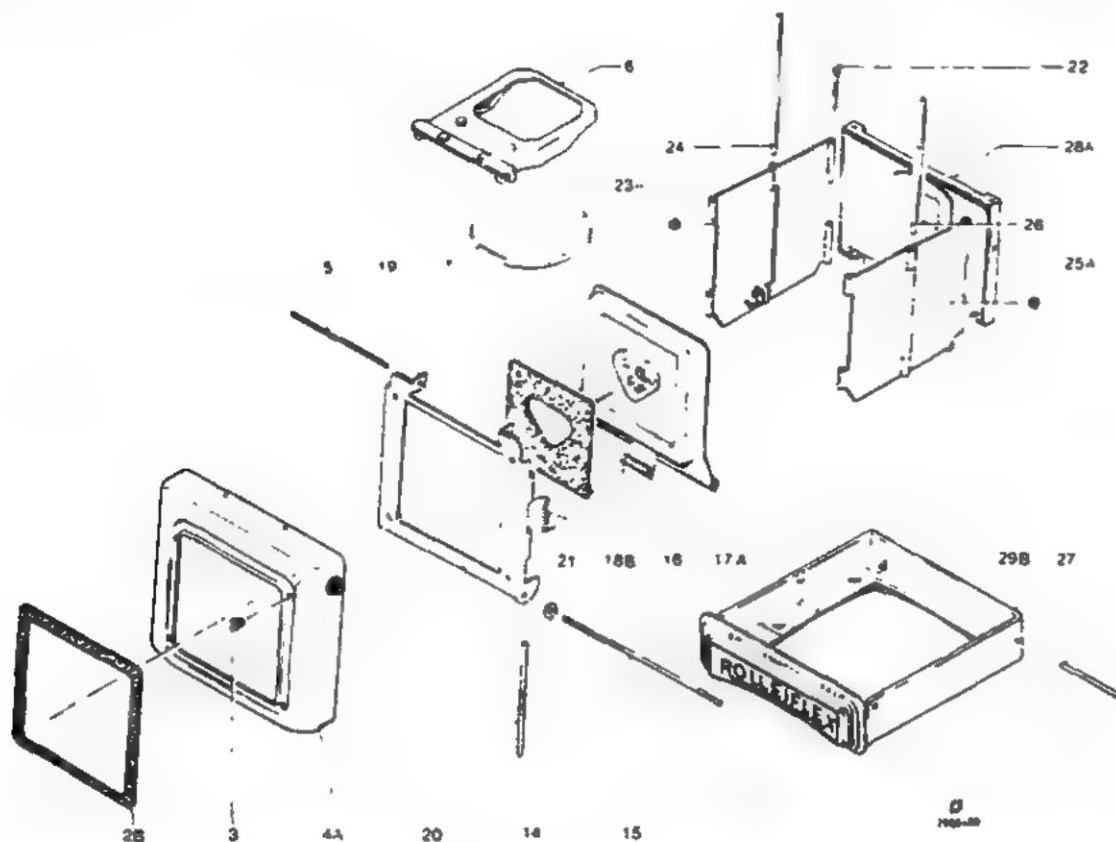
441



442

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		05300 01 1 02	LICHTSCHACHT, KPL GRAU FOCUSING HOOD, CPL GREY	—	→ 1963
1A		05300.01.1 01	LICHTSCHACHT, KPL SCHWARZ FOCUSING HOOD, CPL BLACK	—	1963 →
2		05301.00.0	BELEDERUNG GRAU LEATHER COVERING GREY	1	→ 1963
2A		05301.00.9	BELEDERUNG LEDER SCHWARZ LEATHER COVERING BLACK	1	1963 → 1966
2B		05301 00 1	BELEDERUNG WOLFIN SCHWARZ LEATHERETTE COVERING BLACK	1	1966 →
3		01023.82.0	SENKSCRAUBE SCREW	4	
4		05300.02.0 02	LICHTSCHACHTDECKEL GRAU FOC HOOD COVER GREY	1	→ 1963
4A		05300.02.0 01	LICHTSCHACHTDECKEL SCHWARZ FOC HOOD COVER BLACK	1	1963 →
5		00734.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	1	
6		05300.05.0	LUPENKLAPPE MAGNIFIER FLAP	1	
7		05325.00.0	LUPE MAGNIFIER	1	
8		94001.00.0	LUPE PLANKONVEX -3 PLANOCONVEX MAGNIFIER -3	—	
9		94002.00.0	LUPE PLANKONVEX -2 PLANOCONVEX MAGNIFIER -2	—	
10		94003.00.0	LUPE PLANKONVEX -1 PLANOCONVEX MAGNIFIER -1	—	
11		94004.00.0	LUPE PLANKONVEX +1 PLANOCONVEX MAGNIFIER +1	—	
12		94005.00.0	LUPE PLANKONVEX +2 PLANOCONVEX MAGNIFIER +2	—	
13		94006.00.0	LUPE PLANKONVEX +3 PLANOCONVEX MAGNIFIER +3	—	
14		10102.85.0	SCHEIBE WASHER	2	
15		00743.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	1	
16	X	05304.00.1	SCHENKELFEDER V-SPRING	1	
17		05305.00.0 02	DECKELKLAPPE, GRAU COVERFLAP, GREY	1	→ 1963
17A		05305.00.0 01	DECKELKLAPPE, SCHWARZ COVERFLAP, BLACK	1	1963 →
18		05302.00.0	BELEDERUNG, GRAU LEATHER COVERING, GREY	1	→ 1963
18A		05302.00.9	BELEDERUNG LEDER, SCHWARZ LEATHER COVERING, BLACK	1	1963 → 1966
18B		05302.00.1	BELEDERUNG WOLFIN, SCHWARZ LEATHERETTE COVERING, BLACK	1	1966 →

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1



REPARATUR-HINWEISE, ZUSTANDSABFELD, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

444

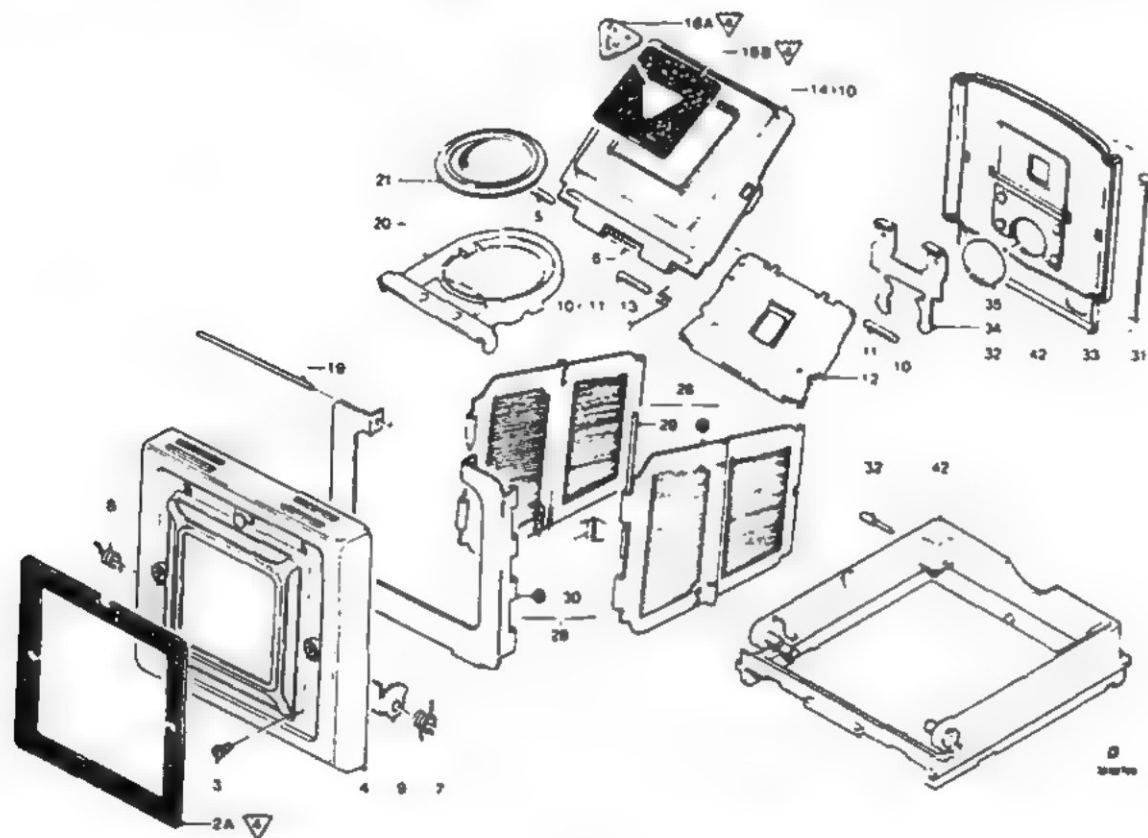
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DESIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1		
19		05312 00 0	KLAPPENRAHMEN FLAP FRAME	1	
20		00735.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	2	
21		05311 00.0	SCHENKELFEDER V-SPRING	2	
22	X	00737 84 1	KOPFSTIFT PIN	4	
23		05300 08 0 02	SCHARNIERKLAPPE RTS GRAU HINGED FLAP RIGHT.GREY	1	→ 1963
23A		05300.08.0 01	SCHARNIERKLAPPE RTS SW HINGED FLAP RIGHT.BLACK	1	1963 →
24		00736.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	1	
25		05300 07 0 02	SCHARNIERKLAPPE LKS GRAU HINGED FLAP LEFT. GREY	1	→ 1963
25A		05300.07.0 01	SCHARNIERKLAPPE LKS SW HINGED FLAP LEFT.BLACK	1	1963 →
26		00736.82.0	ZYLINDERSTIFT PIN	1	
27		00733.82.1	ZYLINDERSTIFT PIN	2	
28		05300.09.0 02	RUECKWAND M. SCHWINGE. GRAU REAR PANEL W ROCK LEVER GR	1	→ 1963
28A		05300.09.0 01	RUECKWAND M. SCHWINGE SW REAR PANEL W ROCK LEVER. BL	1	1963 →
29	●	05300.06.0 02	LICHTSCHACHTRAHMEN FOC HOOD FRAME	1	→ 1959 DAFUER FOR THAT POS 29 - 05094 00 1
29A		05300.06.1 02	LICHTSCHACHTRAHMEN. GRAU FOC.HOOD FRAME.GREY	1	1959 → 1963
29B		05300.06.1 01	LICHTSCHACHTRAHMEN. SW FOC.HOOD FRAME.BLACK	1	1963 →



446

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	X	07840.41 1	LICHTSCHACHT, KPL FOCUSING HOOD, CPL	-	
2		07866.00.0	LEDERFOLIE LEATHERETTE COVERING	1	→ 1966
2A		07866.00.1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1966 →
3		01208.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	4	
4		07840.04.0	DECKEL TOP COVER	1	
5		00791.82.0	ACHSE SHAFT	1	
6		07865.00.0	FEDER SPRING	1	
7	X	08923.00.1	FEDER RECHTS SPRING, RIGHT	1	
8	X	08922.00.1	FEDER, LINKS SPRING, LEFT	1	
9		08921.00.0	ANSCHLAGLEISTE STOP BAR	1	
10		07840.01.0	DECKELKLAPPE, KPL TOP COVER FLAP, CPL	1	
11	X	00770.82.1	-ACHSE SHAFT	2	
12		07869.00.0	-RUECKHOLFEDER RECOIL SPRING	1	
13	X	07850.05.1	-SPIEGELKLAPPE MIRROR FLAP	1	
14		07840.02.0	-DECKELKLAPPE TOP COVER FLAP	1	
15		08930.00.0	-DECKELSCHILD HOOD DECAL MOUNT	1	→ 1971
16		07847.00.0	LEDERFOLIE LEATHERETTE COVERING	1	→ 1966
16A		07847.00.1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1966 → 1971
16B		07847.00.2	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1971 →
17		08931.00.0	DECKELMARKE HONEYWELL DECAL HONEYWELL	1	(WW) → 1970
18		08932.00.0	DECKELMARKE ROLLEI DECAL ROLLEI	1	(WW) → 1971
18A		06588.00.0	DECKELMARKE ROLLEI DECAL ROLLEI	1	1971 →
19		00780.82.0	ACHSE SHAFT	1	
20	X	08900.09.1	LUPENKLAPPE MAGNIFIER BRACKET	1	
21		08900.09.0	BETRACHTUNGSLUPE MAGNIFIER	1	
22		92190.41.0	BETRACHTUNGSLUPE +1 MAGNIFIER +1	-	
23		92191.41.0	BETRACHTUNGSLUPE +2 MAGNIFIER +2	-	
24		92192.41.0	BETRACHTUNGSLUPE +3 MAGNIFIER +3	-	
25		92195.41.0	BETRACHTUNGSLUPE -1 MAGNIFIER -1	-	
26		92196.41.0	BETRACHTUNGSLUPE -2 MAGNIFIER -2	-	
27		92197.41.0	BETRACHTUNGSLUPE -3 MAGNIFIER -3	-	

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

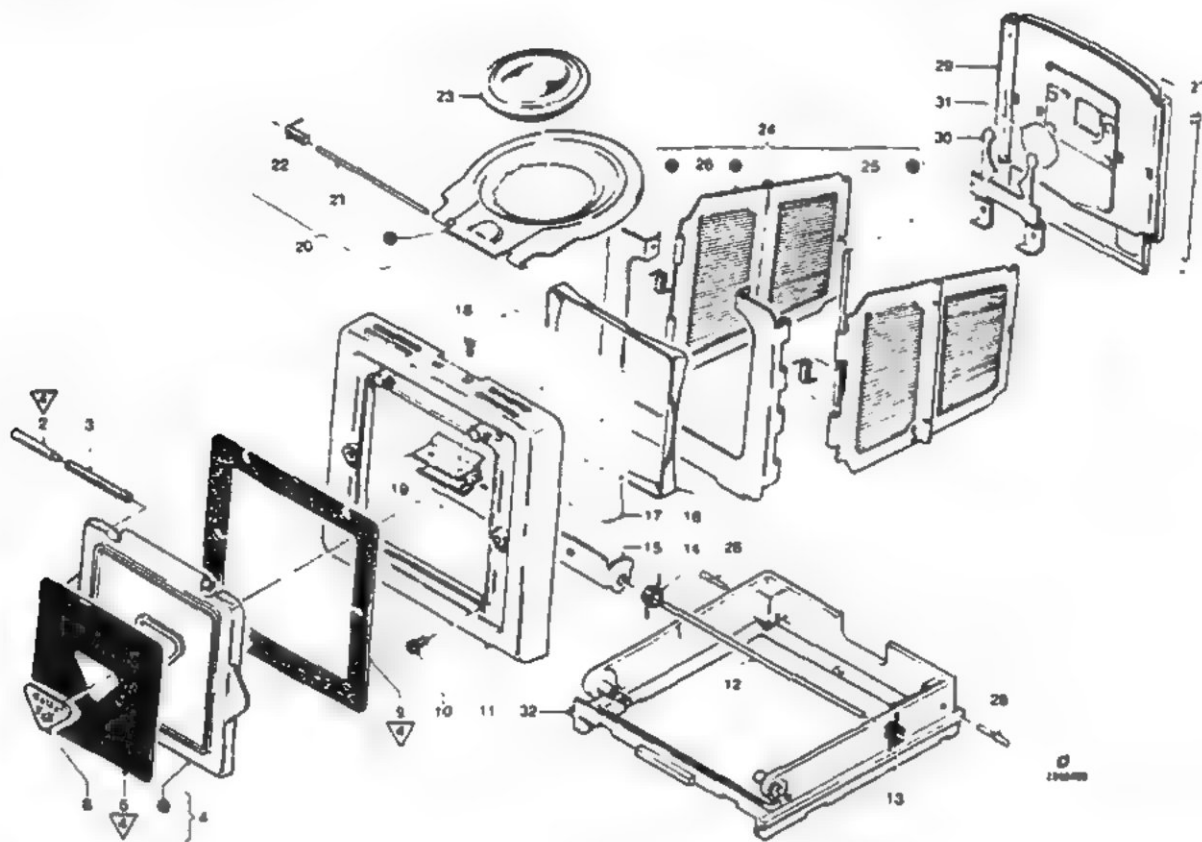


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

448

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1		
28	X	08900 07.2	DECKELRAHMEN COVER FRAME	1	
29		00781 82.0	-ACHSE SHAFT	2	
30		08913.00.0	-FEDER SPRING	2	
31		00784.82 0	ACHSE SHAFT	2	
32	X	00789.82 1	ANSATZSTIFT PIN	2	
33	X	07840.06.1	RUECKWAND REAR PANEL	1	
34	X	07864 00.1	FEDERBLECH SPRING SUPPORT	1	
35		07863.00.0	LUPE MAGNIFIER	1	
36		92785 00.0	RUECKWANDLUPE -1 REAR MAGNIFIER -1	-	
37		92786.00.0	RUECKWANDLUPE -2 REAR MAGNIFIER -2	-	
38		92787 00.0	RUECKWANDLUPE -3 REAR MAGNIFIER -3	-	
39		92792.00.0	RUECKWANDLUPE -3 REAR MAGNIFIER -3	-	
40		92793.00.0	RUECKWANDLUPE -2 REAR MAGNIFIER -2	-	
41		92794 00.0	RUECKWANDLUPE -1 REAR MAGNIFIER -1	-	
42		08900 07.2	HAUPTRAHMEN KPL BASE FRAME. CPL	1	

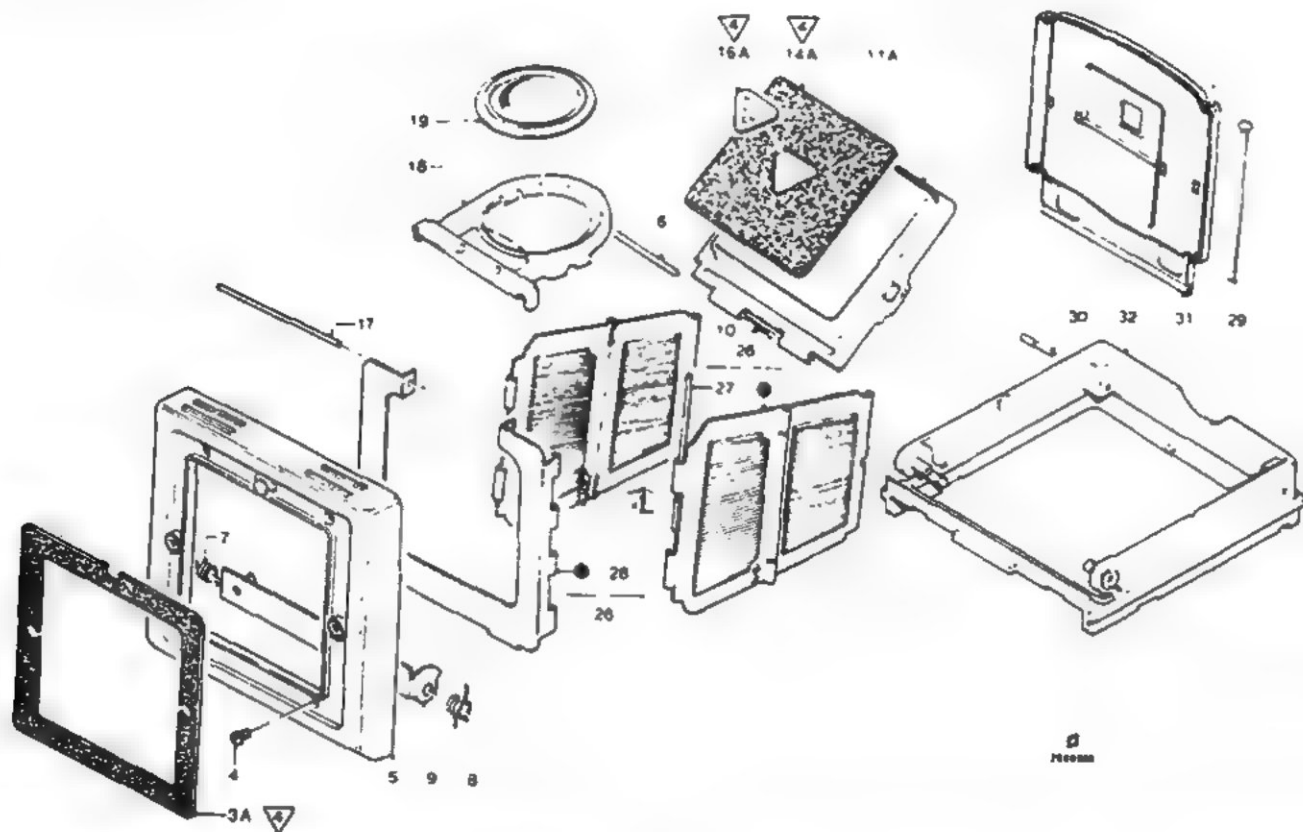


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION PORTS

450

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	X	12900 41 1	LICHTSCHACHT FOCUSING HOOD	—	
2		12907 00 0	LAGERBOLZEN BEARING	1	
3	X	04107 00 1	DRUCKFEDER SPRING	1	
4	X	12900.08 1	ABDECKKLAPPE COVER FLAP	1	
5		07867 00 0	-LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1	
6		08930 00 0	-DECKELSCHILD HOOD DECAL MOUNT	1	
7		08931 00 0	DECKELMARKE HONEYWELL DECAL HONEYWELL	1	(WW)
8		08932 00 0	DECKELMARKE ROLLEI DECAL ROLLEI	1	(WW)
9		12921 00 0	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	
10		01208 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	4	
11		12900 05 0	DECKEL COVER	1	
12		00791.82 0	ACHSE SHAFT	1	
13	X	08923 00 1	FEDER. RECHTS SPRING, RIGHT	1	
14	X	08922 00 1	FEDER LINKS SPRING, LEFT	1	
15		08921 00 0	ANSCHLAGLEISTE STOP BAR	1	
16		12909 00 0	LINSENRAHMEN LENS FRAME	1	
17		12910.00 0	NEWTONLINSE NEWTONLENS	1	
18		01212 87 0	LINSENSENKSCHEIBE SCREW	2	
19		12900.12 0	LUPENRASTE MAGNIFIER DETENT	1	
20	X	12900.03 1	LUPENKLAPPE MAGNIFIER BRACKET	1	
21		00780 82 0	-ACHSE SHAFT	1	
22		05045.00 0	-SCHENKELFEDER V-SPRING	1	
23		03900.08 0	BETRACHTUNGSLUPE MAGNIFIER	1	
24	X	12900 02 1	DECKELRAHMEN COVER FRAME	1	
25		00781.82 0	-ACHSE SHAFT	2	
26		08913.00 0	-FEDER SPRING	2	
27		00784.82 0	ACHSE SHAFT	2	
28	X	00789.82 1	ANSATZSTIFT PIN	2	
29	X	12900.04 1	RUECKWAND REAR PANEL	1	
30	X	07864 00 1	FEDERBLECH SPRING SUPPORT	1	
31		12911.00 0	LUPE MAGNIFIER	1	
32		12900 01 0	HAUPTRAHMEN BASE FRAME	1	



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

432

ERSATZTEILLISTE
PARTSBOOK
LISTE DE PIÈCES

05-74

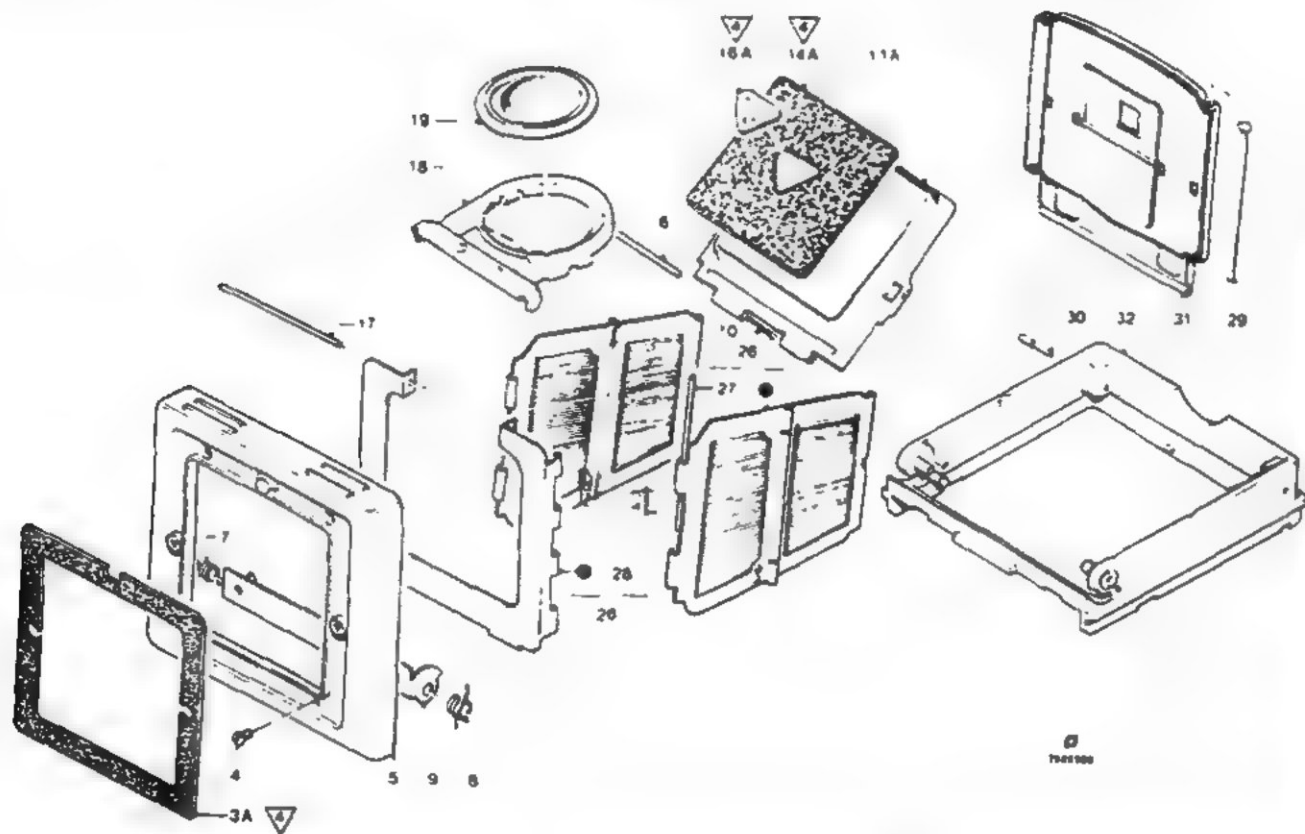
2 08.0900

LICHTSCHACHT

08900 41 1

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	X	08900 41 1	LICHTSCHACHT, KPL FOCUSING HOOD CPL	-	
2		08926 00 0	DECKELFOLIE GRAU LEATHERETTE COVER GREY	1	(WW) → 1966
3		08920 00 0	DECKELFOLIE SCHWARZ LEATHERETTE COVER BLACK	1	(WW) → 1971
3A		07866 00 1	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1971 →
4		01208 82 0	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	4	
5		08900 02 0	DECKEL COVER	1	
6		00791 82 0	ACHSE SHAFT	1	
7	X	08923 00 1	FEDER, RECHTS SPRING, RIGHT	1	
8	X	08922 00 1	FEDER, LINKS SPRING, LEFT	1	
9		08921 00 0	ANSCHLAGLEISTE STOP BAR	1	
10		08921 00 0	FEDER SPRING	1	
11	X	08900 03 2	DECKELKLAPPE FRONT FLAP	1	→ 1971
11A		08906 00 1	DECKELKLAPPE FRONTFLAP	1	1971 →
12		08930 00 0	-DECKELSCHILD -HOOD DECAL MOUNT	1	→ 1971
13		08918 00 0	KLAPPENFOLIE GRAU LEATHERETTE FLAP GREY	1	(WW) → 1966
14		08919 00 0	KLAPPENFOLIE SCHWARZ LEATHERETTE FLAP BLACK	1	(WW) → 1971
14A		07867 00 2	BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	1971 →
15		08931 00 0	DECKELMARKE HONEYWELL DECAL HONEYWELL	1	(WW) → 1970
16		08902 00 0	DECKELMARKE ROLLEI DECAL ROLLEI	1	(WW) → 1971
16A		06568 00 0	DECKELMARKE ROLLEI DECAL ROLLEI	1	1971 →
17		00780 82 0	ACHSE SHAFT	1	
18	X	08900 08 1	LUPENKLAPPE MAGNIFIER BRACKET	1	
19		03900 09 0	BETRACHTUNGSLUPE MAGNIFIER	1	
20		92190 41 0	BETRACHTUNGSLUPE -1 MAGNIFIER +1	-	
21		92191 41 0	BETRACHTUNGSLUPE +2 MAGNIFIER +2	-	
22		92192 41 0	BETRACHTUNGSLUPE +3 MAGNIFIER +3	-	
23		92195 41 0	BETRACHTUNGSLUPE -1 MAGNIFIER -1	-	
24		92196 41 0	BETRACHTUNGSLUPE -2 MAGNIFIER -2	-	
25		92197 41 0	BETRACHTUNGSLUPE -3 MAGNIFIER -3	-	

FORTSETZUNG 1
CONTINUED 1

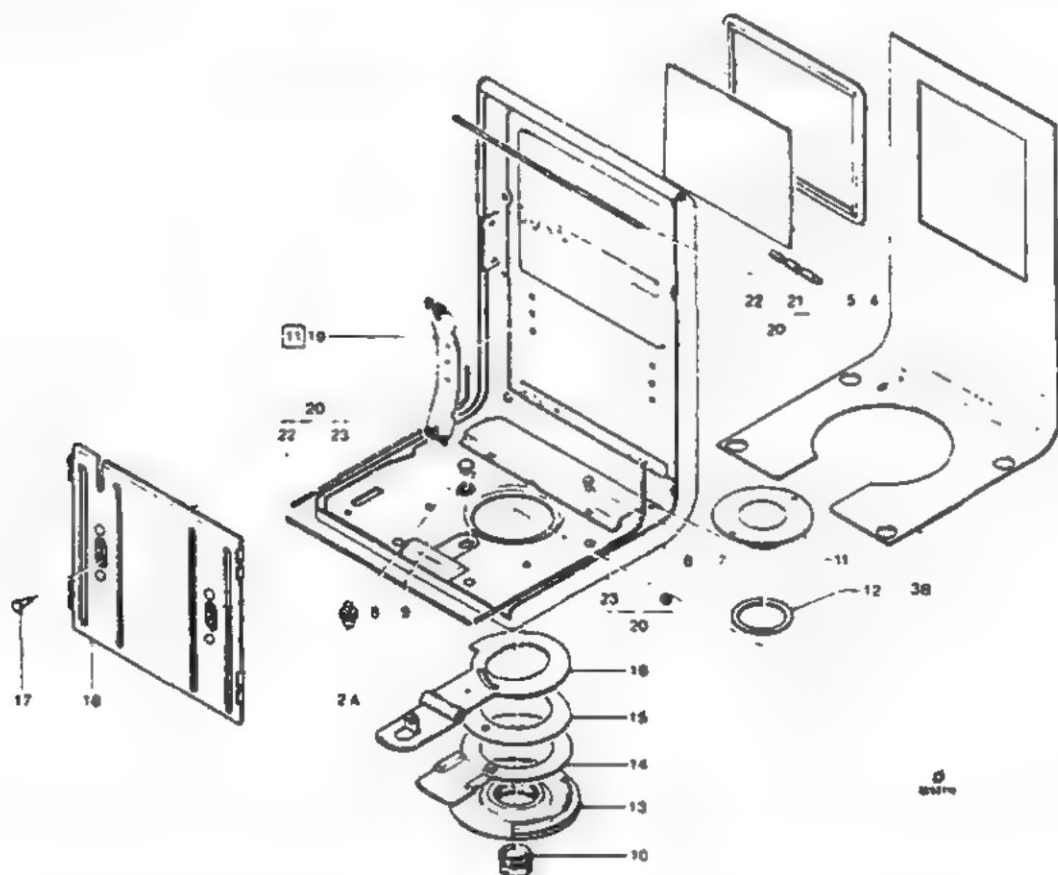


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

434

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTEN QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1		
26	X	08900.07 2	DECKELRAHMEN COVER FRAME	1	
27		00781.82 0	-ACHSE SHAFT	2	
28		08913.00 0	-FEDER SPRING	2	
29		00784.82 0	ACHSE SHAFT	2	
30	X	00789.82 1	ANSATZSTIFT PIN	2	
31	X	08900.08 1	RUECKWAND BACK COVER	1	
32		08900.01 0	HAUPTRAHMEN BASE FRAME	1	



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS. LUBRICATION POINTS

1. Beachte: Stativgewinde Pos. 11 und Riegelkappe Pos. 13 haben Linksgewinde.

2. Beim Zusammenbau von Pos. 11 und Pos. 13 muss folgendes beachtet werden:

1. Riegelkappe Pos. 13 darf nicht drehbar sein.

Bei Bedarf: Enden der Führungslaschen etwas nach aussen biegen.

2. Anzughebel Pos. 14 muss zügig bewegt werden können.

Bei Bedarf: Mit Unterlegscheibe Pos. 12 ausgleichen.

3. Ebenheit und Funktion der Druckplatte prüfen.

1. Note: Tripod socket item 11 and latch cover item 13 have left hand thread.

2. When assembling item 11 and item 13 the following must be noted:

1. Latch cover item 13 should not be free to rotate.

If necessary: bend the ends of the guide plates out slightly.

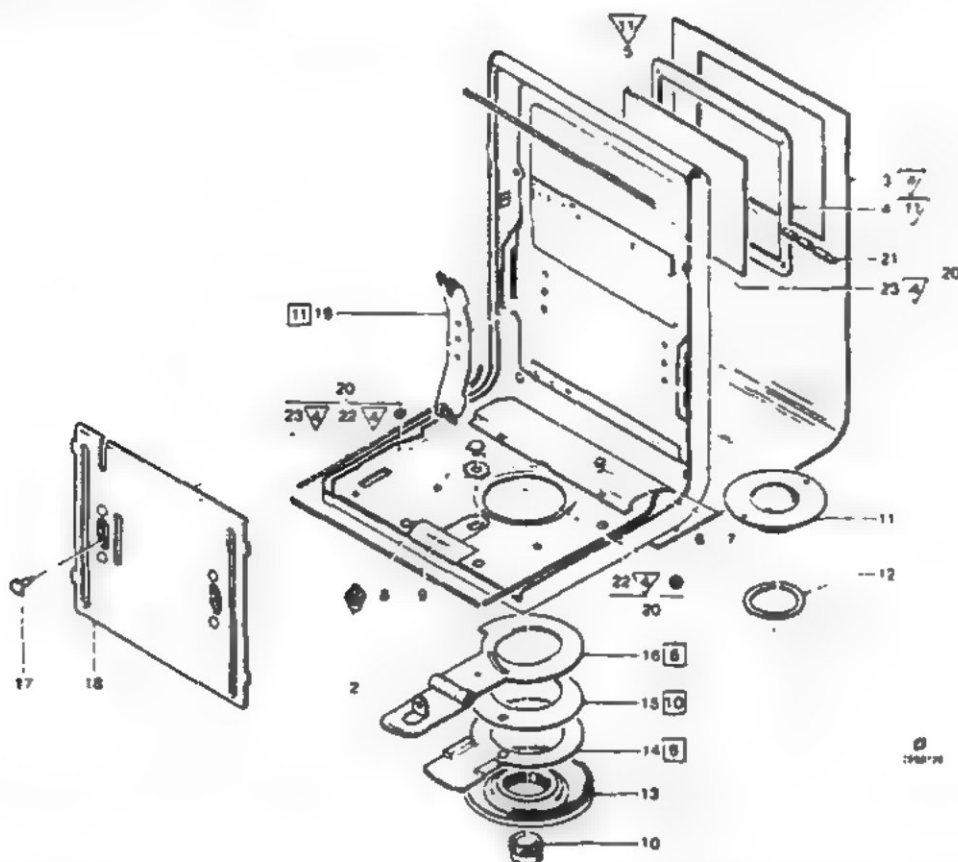
2. Tightening lever item 14 must move freely.

If necessary: correct with washer item 12.

3. Check flatness and function of pressure plate.

456

POS. ITEM POS.	X R X ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	X	03250.42.3	RUECKWAND BACK COVER	—	→ 1972
2		00448.00.0	FORMNIET RIVET	4	→ 1962
2A		00250.00.0	FORMNIET RIVET	4	1962 →
II		04370.00.0	LEDERFOLIE LEATHERETTE	1	→ 1962
3A	●	06807.00.0	RUECKWANDFOLIE, SCHWARZ LEATHER BACK COVER BLACK	1	1962 → 1971
3B		04370.00.1	BELEDERUNG LEATHER	1	DAFUER FOR THAT POS 3B 1971 →
4		03255.00.0	RAHMEN F. BEL-TABELLE FRAME FOR EXPOSURE TABLE	1	
5	X	04556.00.1	LICHTWERTTABELLE LIGHT VALUE TABLE	1	
6		00401.82.0	HALBRUNDNIET RIVET	2	
7	X	03253.00.2	GLEITWINKEL FILM GUIDE	1	
8		01158.82.0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1	04000 43 1-W010
9		04380.00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1	
10		04381.00.0	ZWISCHENGWINDE INTERM. BUSHING	1	(NB)
11		04381.00.0	STATIVGEWINDE TRIPOD SOCKET	1	04381 00 0-W010
12		04381.00.0	UNTERLEGSCHEIBE WASHER	—	(NB)
13	X	00378.00.2	RIEGELKAPPE LATCH COVER	1	
14		00378.00.0	ANZUGHEBEL TIGHTENING LEVER	1	
15		03279.00.0	SATTELFEDER SADDLE SPRING	1	
16		03250.05.0	RIEGELSCHARNIER LATCH	1	
17	X	00378.00.2	ANSATZNIET RIVET	2	
18		07350.04.0	DRUCKPLATTE PRESSURE PLATE	1	
19	X	07258.00.1	DRUCKPLATTENFEDER PRESSURE PLATE SPRING	2	
20		75030.01.0	RUECKWAND MIT RAHMEN BACK COVER W. FRAME	1	
21		00781.00.0	-ZYLINDERSTIFT PIN	2	
22		75032.00.0	-WOLLE 2,5 DMR, 50 GRAMM WOOL THREAD, 2.5DMR, 50 G.	2	QM
23		75032.00.0	-WOLLE 2,5 DMR, 50 GRAMM WOOL THREAD 2.5DMR, 50 G.	2	QM


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

1. Beachte: Stativgewinde Pos. 11 und Riegelkappe Pos. 13 haben Linksgewinde.

2. Beim Zusammenbau von Pos. 11 und Pos. 13 muss folgendes beachtet werden:

1. Riegelkappe Pos. 13 darf nicht drehbar sein.

Bei Bedarf: Enden der Führungslaschen etwas nach aussen biegen.

2. Anzughebel Pos. 14 muss zügig bewegt werden können.

Bei Bedarf: Mit Unterlegscheibe Pos. 12 ausgleichen.

3. Ebenheit und Funktion der Druckplatte prüfen.

1. Note: Tripod socket item 11 and latch cover item 13 have left hand thread.

2. When assembling item 11 and item 13 the following must be noted:

1. Latch cover item 13 should not be free to rotate.

If necessary: bend the ends of the guide plates out slightly.

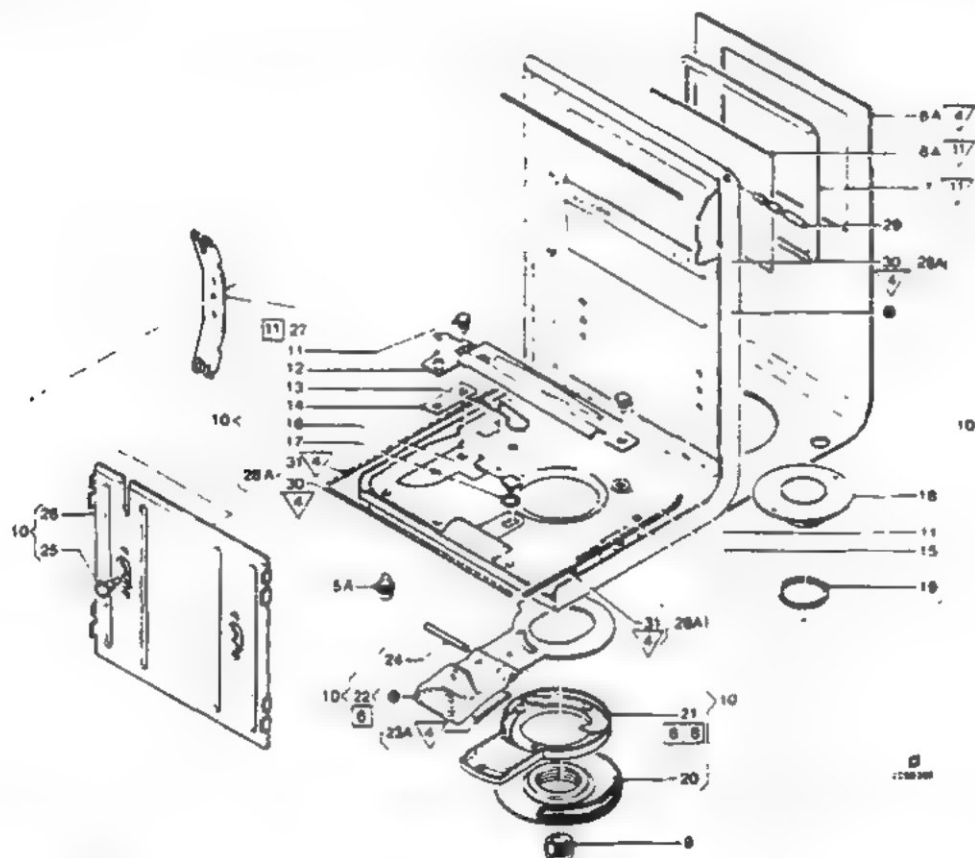
2. Tightening lever item 14 must move freely.

If necessary: correct with washer item 12.

3. Check flatness and function of pressure plate.

458

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		03250 42 4	RUECKWAND BACK COVER	—	1872 →
2		00250.00.0	FORMNIET RIVET	4	
3		04370.00.1	BELEDERUNG LEATHER	1	
4		03255.00.0	RAHMEN F BEL-TABELLE FRAME FOR EXPOSURE TABLE	1	
5	X	04556.00.1	LICHTWERT-TABELLE LIGHT VALUE TABLE	1	
6		00401 82.0	HALBRUNONIET RIVET	2	
7	X	03253.00.2	GLEITWINKEL FILM GUIDE	1	
8		01156 82.0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1	04000 43 1-W010
9		04360 00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1	
10		90506.00.0	ZWISCHENGWINDE INTERM BUSHING	1	(NB)
11		04381.00.0	STATIVGEWINDE TRIPOD SOCKET	1	04381 00 0-W010
12		04383.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE WASHER	—	(NB)
13	X	03278.00.2	RIEGELKAPPE LATCH COVER	1	
14		03250.06.0	ANZUGHEBEL TIGHTENING LEVER	1	
15		03279.00.0	SATTELFEDER SADDLE SPRING	1	
16		03250.05.0	RIEGELSCHARNIER LATCH	1	
17	X	00390 82.2	ANSATZNIET RIVET	2	
18		08800.07.0	DRUCKPLATTE 1.0 MM PRESSURE PLATE 1.0 MM	1	
19	X	07259.00.1	DRUCKPLATTENFEDER PRESSURE PLATE SPRING	2	
20		75030.01.1	RUECKWAND TEILM. BACK COVER ASSY	1	
21		00782 82.0	-ZYLINDERSTIFT PIN	■	
22		75032 00.0	-WOLLE 2.5DMR: 50GRAMM WOOL THREAD 2.5DMR. 50GR.	2	Q.M.
23		75032 00.0	-WOLLE 2.5DMR: 50GRAMM WOOL THREAD 2.5DMR. 50GR.	■	Q.M.

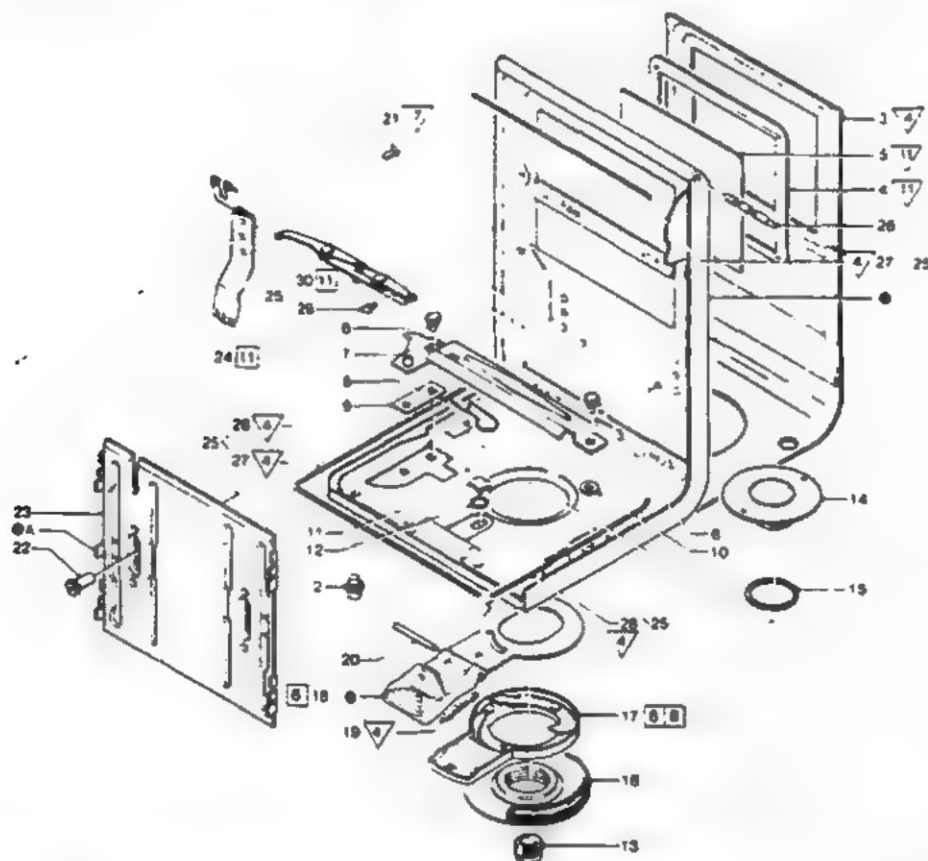

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Beachte: Stativgewinde Pos. 18 und Riegelkappe Pos. 20 haben Linksgewinde.
2. Beim Zusammenbau von Pos. 18 und Pos. 20 muss folgendes beachtet werden:
 1. Riegelkappe Pos. 20 darf nicht drehbar sein.
Bei Bedarf: Enden der Führungslaschen etwas nach aussen biegen.
 2. Anzughebel Pos. 21 muss zügig bewegt werden können.
Bei Bedarf: Mit Unterlegscheibe Pos. 19 ausgleichen.
3. Ebenheit und Funktion der Druckplatte, sowie Funktion von Gleitbügel Pos. 12 prüfen.

1. Note: Tripod socket item 18 and latch cover item 20 have left hand thread.
2. When assembling item 18 and item 20 the following must be noted:
 1. Latch cover item 20 should not be free to rotate.
If necessary: bend the ends of the guide plates out slightly.
 2. Tightening lever item 21 must move freely.
If necessary: correct with washer item 19.
3. Check flatness and function of pressure plate, and check function of film guide item 12.

460

POS. ITEM POS.	XR X	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	•	04550 41 1	KAMERARUECKWAND BACK COVER	—	→ 1960
2	•	04595 41 0	KAMERARUECKWAND BACK COVER	—	DAFUER FOR THAT POS 10 → 1960
3		14800 41 0	KAMERARUECKWAND BACK COVER	—	DAFUER FOR THAT POS 10 1960 → 1971
4	•	17800 41 0	KAMERARUECKWAND BACK COVER	—	1959 → 1963
5		00448.00 0	FORMNIET RIVET	4 4 4	DAFUER FOR THAT POS 3 3
5A		00250.00 0	FORMNIET RIVET	4	
6		04370 00 0	LEDERFOLIE LEATHER	1	→ 1965
6A		04370 00 1	BELEDERUNG LEATHERETTE	1	1965 →
7		03255 00 0	RAHMEN F. BEL-TABELLE FRAME FOR EXPOSURE TABLE	1	
8		07370 00 0	BELICHTUNGSTABELLE EXPOSURE TABLE	1 1	
8A	X	04596 00 1	BELICHTUNGSTABELLE EXPOSURE TABLE	1 1	
9		90506 00 0	ZWISCHENGWINDE INTERM BUSHING	1	(NB)
10		07350 41 0	KAMERARUECKWAND O. LEDER BACK PANEL WITHOUT COVER	1 1	
11	X	00443.82 1	-ANSATZNIE RIVET	3	
12		07353.00 0	-GLEITBUEGEL FILM GUIDE	1	
13		04354 00 0	-FEDER SPRING	1	
14		04352 00 0	-LAGERBLECH SUPPORT	1	
15		04356 00 0	-LAGERSCHEIBE BEARING WASHER	1	
16		01156.82 0	-ANSATZSCHRAUBE SCREW	1	04000 43 1-W010
17		04360 00 0	-FEDERSCHNEIBE SPRING WASHER	1	
18		04381 00 0	-STATIVGEWINDE TRIPOD SOCKET	1	04381 00 0-W010
19		04383.00 0	-UNTERLEGSCHNEIBE WASHER	—	(NB)
20	X	07380.00.1	-RIEGELKAPPE LATCH COVER	1	
21	X	07350.08.1	-ANZUGHEBEL TIGHTENING LEVER	1	
22		07350.05.0	-RIEGELSCHARNIER LATCH	1	
23		07350.00.0	-LEDERFOLIE LEATHER	1	→ 1965
23A		07360.00.1	-BELEDERUNG LEATHERETTE	1	1965 →
24		00753.82.0	-ZYLINDERSTIFT PIN	1	
25	X	00753.82.0	-ANSATZNIE RIVET	2	
26		07350.04.0	-DRUCKPLATTE PRESSURE PLATE	1	
27	X	07259.00.1	-DRUCKPLATTENFEDER PRESSURE PLATE SPRING	2	
28		07350.71.0	-KAMERARUECKWAND TEILM. BACK COVER ASSY	1 1	→ 1960
28A		75140.03.0	-KAMERARUECKWAND TEILM. BACK COVER ASSY	1 1	1960 →
29		00782.82.0	-ZYLINDERSTIFT PIN	2	
30		75032.00.0	-WOLLE 2.5 DMR. 50GRAMM WOOL THREAD 2.5 DMR. 50GR	2	Q.M.
31		75032.00.0	-WOLLE 2.5 DMR. 50GRAMM WOOL THREAD 2.5 DMR. 50GR	2	Q.M.



0
20210

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. **Beachte:** Stativgewinde Pos. 14 und Riegelkappe Pos. 16 haben Linksgewinde.

2. Beim Zusammenbau von Pos. 14 und Pos. 16 muss folgendes beachtet werden:

1. Riegelkappe Pos. 16 darf nicht drehbar sein.

Bei Bedarf: Enden der Führungslaschen etwas nach aussen biegen.

2. Anzughebel Pos. 17 muss zügig bewegt werden können.

Bei Bedarf: Mit Unterscheibe Pos. 15 ausgleichen.

3. Druckplatte Pos. 23 aufsetzen, dabei den Winkel unter linken Hebel vom Hebelpaar Pos. 30 einsetzen. Die Führungsbolzen Pos. 22 in die mittlere Raste einsetzen und mit Senkschrauben Pos. 21 festschrauben.

4. Ebenheit und Funktion der Druckplatte prüfen.
Beachte: Druckplatte muss bei Druck auf den langen Lappen ●A gleichmässig abheben.

5. Funktion von Gleitbügel Pos. 8 prüfen.

1. **Note:** Tripod socket item 14 and latch cover item 16 have left hand thread.

2. When assembling item 14 and item 16 the following must be noted:

1. Latch cover item 16 should not be free to rotate.

If necessary: bend the ends of the guide plates out slightly.

2. Tightening lever item 17 must move freely.

If necessary: correct with washer item 15.

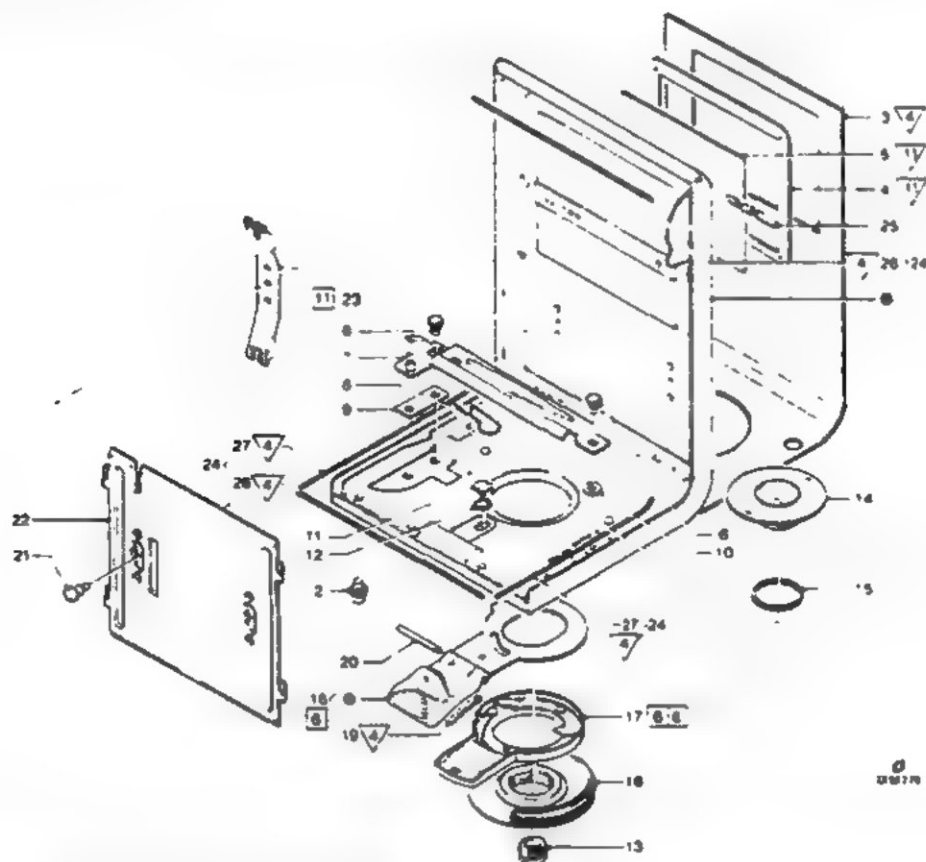
3. Fit pressure plate item 23, inserting the angle under the left hand lever of lever set item 30. Insert the guide pins item 22 in the center slot and screw in position with screws item 21.

4. Check flatness and function of pressure plate.
Note: Pressure plate must lift off evenly when pressure is applied to the long tab ●A.

5. Check function of film guide item 8.

Rollei Service		ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES				05-74	2.09.0210
						PLANGLASRUECKWAND 94800 41 0	
POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION		
1		94800.41.0	PLANGLASRUECKWAND KPL FL GLASS PLATE BACK CPL	-	1960 → 1966		
2		00250.00.0	FORMNIET RIVET	4			
3		07661.00.0	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1			
4		03255.00.0	RAHMEN F BEL-TABELLE FRAME FOR EXPOSURE TABLE	1			
5	X	04596.00.1	BELICHTUNGSTABELLE EXPOSURE TABLE	1			
6	X	00443.82.1	ANSATZNIE RIVET	3			
7		07353.00.0	GLEITBUEGEL FILM GUIDE	1			
8		04354.00.0	FEDER SPRING	1			
9		04352.00.0	LAGERBLECH SUPPORT	1			
10		04356.00.0	LAGERSCHEIBE BEARING WASHER	1			
11		01156.82.0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1	04000 43 1-W010		
12		04360.00.0	FEDERSCHNEIBE SPRING WASHER	1			
13		90606.00.0	ZWISCHENGWINDE INTERM BUSHING	1	(NB)		
14		04381.00.0	STATIVGEWINDE TRIPOD SOCKET	1	04381 00 0-W010		
15		04383.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE WASHER	-	(NB)		
16	X	07380.00.1	RIEGELKAPPE LATCH COVER	1			
17	X	07350.06.1	ANZUGHEBEL TIGHTENING LEVER	1			
18		07350.05.0	RIEGELSCHARNIER LATCH	1			
19		07360.00.0	-LEDERFOLIE LEATHER	1			
20		00753.82.0	-ZYLINDERSTIFT PIN	1			
21	X	01020.82.1	SENKSCHEIBE SCREW	2			
22		07680.00.0	FUEHRUNGSBOLZEN GUIDE PIN	2			
23		07650.04.0	DRUCKPLATTE PRESSURE PLATE	1			
24		07659.00.0	DRUCKPLATTENFEDER PRESSURE PLATE SPRING	2			
25		75940.01.0	PLANGLASRUECKWAND TEILM. FL. GLASS BACK ASSY	1			
26		00782.82.0	-ZYLINDERSTIFT PIN	2			
27		75032.00.0	-WOLLE 2,5 DMR. 50GRAMM WOOL THREAD 2,5 DMR. 50GR.	2	Q M		
28		75032.00.0	-WOLLE 2,5 DMR. 50GRAMM WOOL THREAD 2,5 DMR. 50GR.	2	Q M		
29		00061.82.0	-ZYLINDERSTIFT RIVET	2			
30		07650.03.0	-HEBELPAAR LEVER SET	1			

463

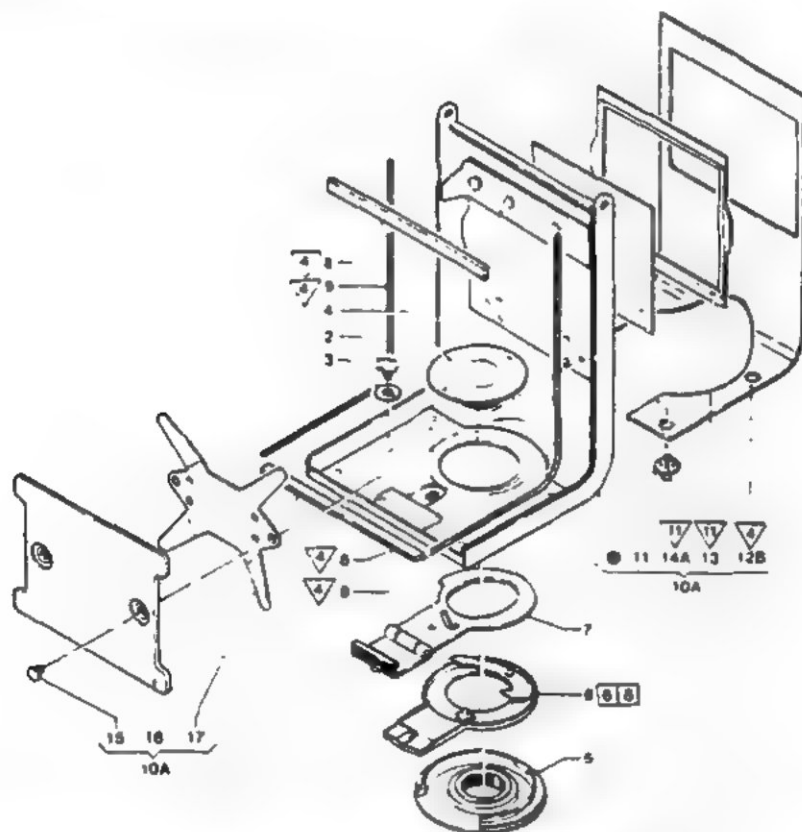

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. **Beachte:** Stativgewinde Pos. 14 und Riegelkappe Pos. 16 haben Linksgewinde.
2. **Beim Zusammenbau von Pos. 14 und Pos. 16 muss folgendes beachtet werden:**
 1. Riegelkappe Pos. 16 darf nicht drehbar sein.
Bei Bedarf: Enden der Führungslaschen etwas nach aussen biegen.
 2. Anzughebel Pos. 17 muss zügig bewegt werden können.
Bei Bedarf: Mit Unterlegscheibe Pos. 15 ausgleichen.
3. Ebenheit und Funktion der Druckplatte, sowie Funktion von Gleitbügel Pos. 7 prüfen.

1. **Note:** Tripod socket item 14 and latch cover item 16 have left hand thread.
2. **When assembling item 14 and item 16 the following must be noted:**
 1. Latch cover item 16 should not be free to rotate.
If necessary: bend the ends of the guide plates out slightly.
 2. Tightening lever item 17 must move freely.
If necessary: correct with washer item 15.
3. Check flatness and function of pressure plate, and check function of film guide item 7.

464

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		14800.41.1	KAMERARUECKWAND BACK COVER	—	1971 —
2		00250 00.0	FORMNIET RIVET	4	
3		04370 00.1	BELEDERUNG LEATHER	1	
4		03255 00.0	RAHMEN F BEL-TABELLE FRAME FOR EXPOSURE TABLE	1	
5	X	04596.00.1	BELICHTUNGSTABELLE EXPOSURE TABLE	1	
6	X	00443.82.1	ANSATZNIET RIVET	3	
7		07353.00.0	GLEITBUEGEL FILM GUIDE	1	
8		04354 00.0	SPRING	1	
9		04352 00.0	LAGERBLECH SUPPORT	1	
10		04356 00.0	LAGERSCHEIBE BEARING WASHER	1	
11		01156.82.0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1	04000 43 1-W010
12		04360.00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1	
13		90506.00 0	ZWISCHENGWINDE INTERM BUSHING	1	(NB)
14		04381 00 0-W010	STATIVGEWINDE TRIPOD SOCKET	1	
15		04383.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE WASHER	—	(NB)
16	X	07380.00.1	RIEGELKAPPE LATCH COVER	1	
17	X	07350.08.1	ANZUGHEBEL TIGHTENING LEVER	1	
18		07350.05.0	RIEGELSCHARNIER LATCH	1	
19		07360 00.1	-BELEDERUNG LEATHER	1	
20		00753.82.0	-ZYLINDERSTIFT PIN	1	
21	X	00390 82.2	ANSATZNIET RIVET	2	
22		08800 07.0	DRUCKPLATTE 1,0 PRESSURE PLATE 1,0	1	
23	X	07259.00.1	DRUCKPLATTENFEDER PRESSURE PLATE SPRING	2	
24		75140.04.0	RUECKWAND TEILM. BACK COVER ASSY	1	
25		00782.82.0	-ZYLINDERSTIFT PIN	2	
26		75032.00.0	-WOLLE 2,5 DMR.50GRAMM WOOL THREAD 2,5 DMR.50GR.	2	Q.M.
27		75032.00.0	-WOLLE 2,5 DMR.50GRAMM WOOL THREAD 2,5 DMR.50GR.	2	Q.M.


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

1. Beachte: Stativgewinde Pos. 4 und Riegelkappe Pos. 5 haben Linksgewinde.
2. Beim Zusammenbau von Pos. 4 und Pos. 5 muss folgendes beachtet werden:
 1. Riegelkappe Pos. 5 darf nicht drehbar sein.

Bei Bedarf: Enden der Führungslaschen etwas nach aussen biegen.

 2. Anzughebel Pos. 6 muss zügig bewegt werden können.
3. Ebenheit und Funktion der Druckplatte prüfen.

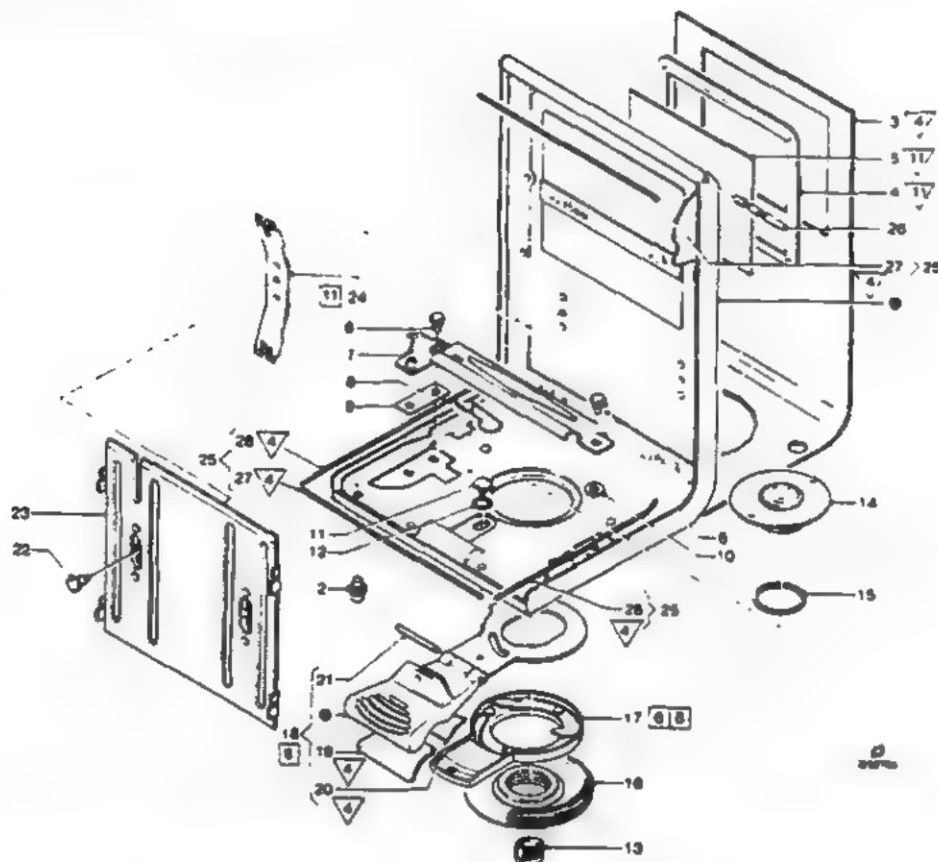
1. Note: Tripod socket item 4 and latch cover item 5 have left hand thread.
2. When assembling item 4 and item 5 the following must be noted:
 1. Latch cover item 5 should not be free to rotate.

If necessary: bend the ends of the guide plates out slightly.

 2. Tightening lever item 6 must move freely.
3. Check flatness and function of pressure plate.

466

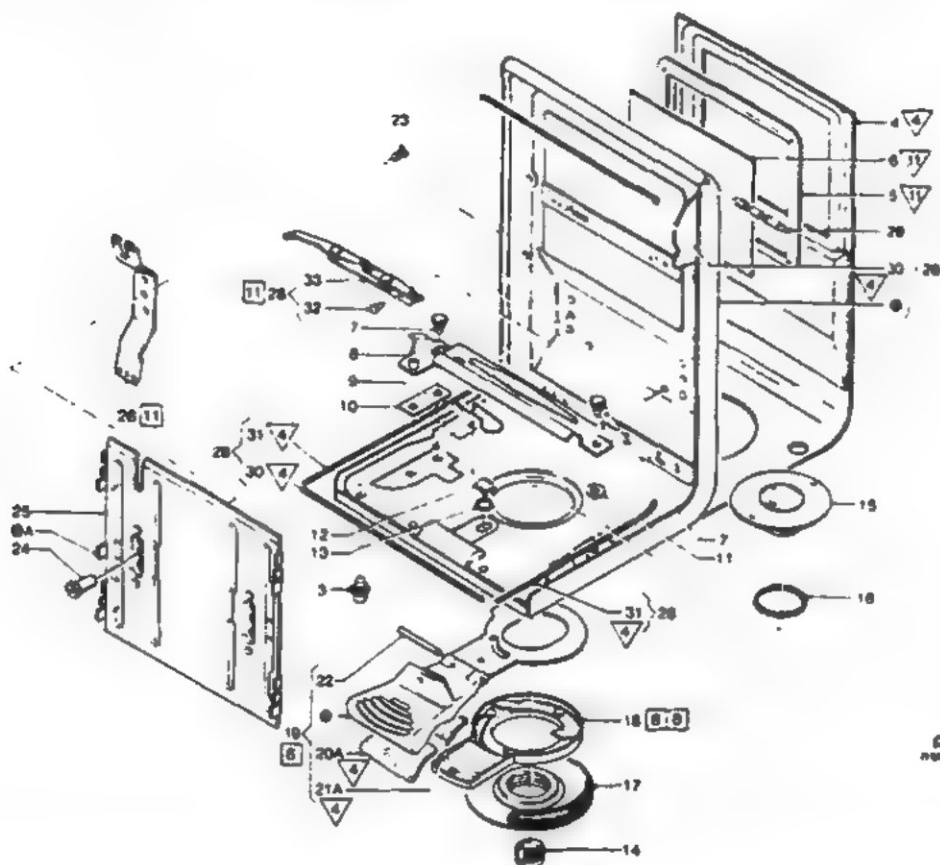
POS. ITEM POS.	K R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		05400 01 0 02	RUECKWAND KPL GRAU BACK COVER CPL GREY	-	→ 1963
1A		05400 01 0 01	RUECKWAND KPL SCHWARZ BACK COVER CPL BLACK	-	1963 →
2		01156 82 0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1	04000 43 1 1 0 1 0
3		04360 00 0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1	
4		04382 00 0	STATIVGEWINDE TRIPOD SOCKET	1	12 234
5	X	07380 00 1	RIEGELKAPPE LATCH COVER	1	
6	X	05400 05 1	ANZUGHEBEL TIGHTENING LEVER	1	
7		05400 02 0	RIEGELSCHARNIER LATCH	1	
8		05402 00 0	DICHTUNGSSSTREIFEN LIGHT SEAL	2	
9		75032 00 0	WOLLE 2.5 DMR 50GRAMM WOOL THREAD 2.5 DMR 50GR	2	GM
10		05400 04 0 02	RUECKWAND GRAU BACK COVER GREY	1	→ 1963
10A		05400 04 0 01	RUECKWAND SCHWARZ BACK COVER, BLACK	1	1963 →
11		00044 00 0	-FORMNIET RIVET	4	
12		05415 00 0	-BELEDERUNG LEDER GRAU LEATHER COVERING GREY	1	→ 1963
12A		05415 00 9	-BELEDERUNG LEDER SCHWARZ LEATHER COVERING BLACK	1	1963 → 1966
12B		05415 00 1	-BELEDERUNG WOLFIN SCHW LEATHERETTE COVER BLACK	1	1966 →
13		05422 00 0	-RAHMEN F BEL-TABELLE FRAME FOR EXPOSURE TABLE	1	
14	X	05426 00 1	-LICHTWERTTABELLE LIGHT VALUE TABLE	1	→ 1963
14A	X	04556 00 1	-LICHTWERTTABELLE LIGHT VALUE TABLE	1	1963 →
15		00045 84 0	-ANSATZNIE RIVET	2	
16		05419 00 0	-ANDRUCKPLATTE PRESSURE PLATE	1	
17		05427 00 0	-FEDER F ANDRUCKPLATTE SPRING F PRESSURE PLATE	1	


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

1. **Beachte:** Stativgewinde Pos. 14 und Riegelkappe Pos. 16 haben Linksgewinde.
2. Beim Zusammenbau von Pos. 14 und Pos. 16 muss folgendes beachtet werden:
 1. Riegelkappe Pos. 16 darf nicht drehbar sein.
Bei Bedarf: Enden der Führungslaschen etwas nach aussen biegen.
 2. Anzughebel Pos. 17 muss zügig bewegt werden können.
Bei Bedarf: Mit Unterlegscheibe Pos. 15 ausgleichen.
3. Ebenheit und Funktion der Druckplatte, sowie Funktion von Gleitbügel Pos. 7 prüfen.

1. **Note:** Tripod socket item 14 and latch cover item 16 have left hand thread.
2. When assembling item 14 and item 16 the following must be noted:
 1. Latch cover item 16 should not be free to rotate.
If necessary: bend the ends of the guide plates out slightly.
 2. Tightening lever item 17 must move freely.
If necessary: correct with washer item 15.
3. Check flatness and function of pressure plate, and check function of film guide item 7.

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		12800 42.0	KAMERARUECKWAND BACK COVER	—	1966 →
2		00250 00.0	FORMNIET RIVET	4	
3		04370.00.1	BELEDERUNG LEATHER	1	
4		03255 00.0	RAHMEN F. BEL.-TABELLE FRAME FOR EXPOSURE TABLE	1	
5		07370.00.0	BELICHTUNGSTABELLE EXPOSURE TABLE	1	
6	X	00443.82.1	ANSATZNIET RIVET	3	
7		07353.00.0	GLEITBUEGEL FILM GUIDE	1	
8		04354.00.0	FEDER SPRING	1	
9		04352.00.0	LAGERBLECH SUPPORT	1	
10		04356.00.0	LAGERSCHEIBE BEARING WASHER	1	
11		01156.82.0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1	04000 43 1-W010
12		04360.00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1	
13		90506.00.0	ZWISCHENGWINDE INTERM. BUSHING	1	(NB)
14		04381.00.0	STATIVGEWINDE TRIPOD SOCKET	1	04381 00 0-W010
15		04383.00.0	UNTERLEGSCHNEIBE WASHER	—	(NB)
16	X	07380.00.1	RIEGELKAPPE LATCH COVER	1	
17	X	07350.08.1	ANZUGHEBEL TIGHTENING LEVER	1	
18		07670.01.0	RIEGELSCHARNIER LATCH	1	
19	X	07673.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	
20	X	07674.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	
21		00753.82.0	-ZYLINDERSTIFT PIN	1	
22	X	00390.82.2	ANSATZNIET RIVET	2	
23		07350.04.0	DRUCKPLATTE PRESSURE PLATE	1	
24	X	07258.00.1	DRUCKPLATTENFEDER PRESSURE PLATE SPRING	2	
25		75140.03.0	KAMERARUECKWAND TEILM. BACK COVER ASSY.	1	
26		00782.82.0	-ZYLINDERSTIFT -PIN	2	
27		75032.00.0	-WOLLE 2,5 DMR.50GRAMM WOOL THREAD 2.5DMR.50GR.	2	QM
28		75032.00.0	-WOLLE 2,5 DMR.50GRAMM WOOL THREAD 2.5DMR.50GR.	2	QM


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

1. Beachte: Stativgewinde Pos. 15 und Riegelkappe Pos. 17 haben Linksgewinde.

1. Note: Tripod socket item 15 and latch cover item 17 have left hand thread.

2. Beim Zusammenbau von Pos. 15 und Pos. 17 muss folgendes beachtet werden:
 1. Riegelkappe Pos. 17 darf nicht drehbar sein.

2. When assembling item 15 and item 17 the following must be noted:

1. Latch cover item 17 should not be free to rotate.

Bei Bedarf: Enden der Führungslaschen etwas nach aussen biegen.

If necessary: bend the ends of the guide plates out slightly.

2. Anzughebel Pos. 18 muss zügig bewegt werden können.
 Bei Bedarf: Mit Unterlegscheibe Pos. 16 ausgleichen.

2. Tightening lever item 18 must move freely.

If necessary: correct with washer item 16.

3. Druckplatte Pos. 25 aufsetzen, dabei den Winkel unter linken Hebel vom Hebelpaar Pos. 33 einsetzen. Die Führungsbolzen Pos. 24 in die mittlere Raste einsetzen und mit Senkschrauben Pos. 23 festschrauben.

3. Fit pressure plate item 25, inserting the angle under the left hand lever of lever set item 33. Insert the guide pins item 24 in the center slot and screw in position with screws item 23.

4. Ebenheit und Funktion der Druckplatte prüfen.
 Beachte: Druckplatte muss bei Druck auf den langen Lappen A gleichmässig abheben.

4. Check flatness and function of pressure plate.
 Note: Pressure plate must lift off evenly when pressure is applied to the long tab A.

5. Funktion von Gleitbügel Pos. 8 prüfen.

5. Check function of film guide item 8.

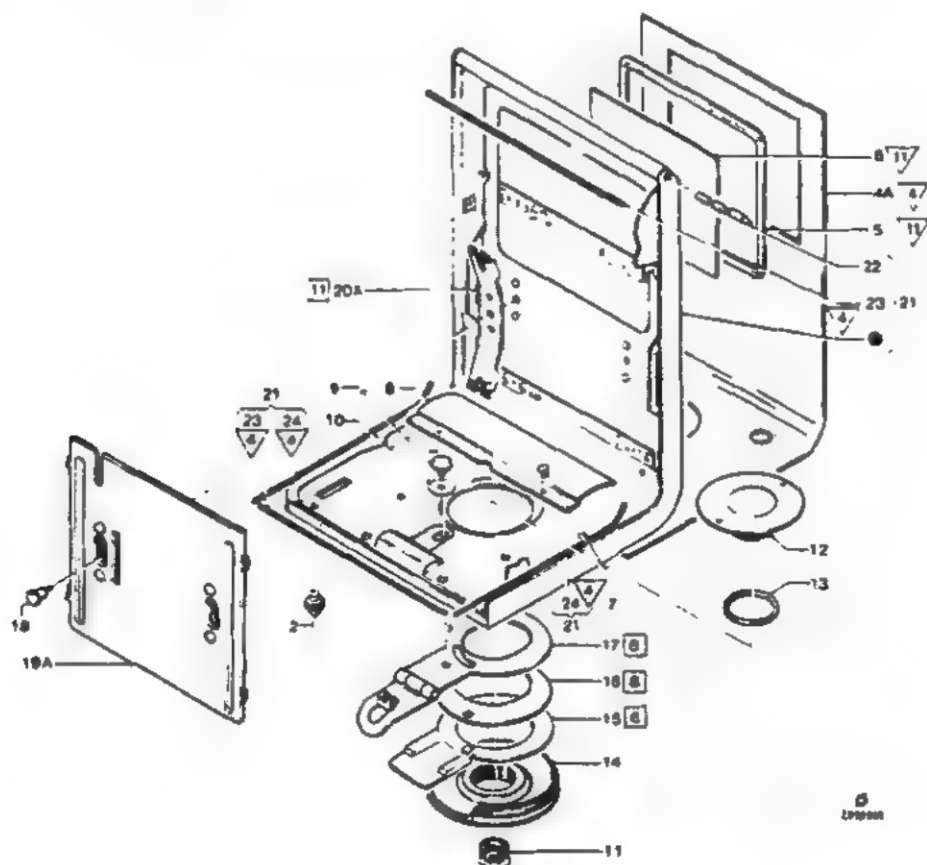
ERSATZTEILLISTE
PARTSBOOK
LISTE DE PIÈCES

05-74 2.09.0800

KAMERARUECKWAND

12800 41 0

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		07670.41 0	KAMERARUECKWAND (PLAN) BACK COVER (PLANE)	-	→ 1962
2		12800 41 0	KAMERARUECKWAND (PLAN) BACK COVER (PLANE)	-	1961 → 1967
3		00448.00.0	FORMNIET RIVET	4	
4		07661 00 0	LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1	
5		03255.00.0	RAHMEN F. BEL.-TABELLE FRAME FOR EXPOSURE TABLE	1	
6		07370.00.0	BELICHTUNGSTABELLE EXPOSURE TABLE	1	
7	X	00443.82 1	ANSATZNIET RIVET	3	
8		07353.00.0	GLEITBUEGEL FILM GUIDE	1	
9		04354 00.0	FEDER SPRING	1	
10		04355 00.0	LAGERBLECH SUPPORT	1	
11		04356.00.0	LAGERSCHEIBE BEARING WASHER	1	
12		01156.82.0	ANSATZSCHRAUBE SCREW	1	04000 43 1-W010
13		04360.00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	1	
14		90506.00 0	ZWISCHENGWINDE INTERM. BUSHING	1	(NB)
15		04381.00.0	STATIVGEWINDE TRIPOD SOCKET	1	04381 00 0-W010
16		04381 00.0	UNTERLEGSCHNEIBE WASHER	-	(NB)
17	X	07380.00 1	RIEGELKAPPE LATCH COVER	1	
18	X	07380 00.1	ANZUGHEBEL TIGHTENING LEVER	1	
19		07670.01.0	RIEGELSCHARNIER LATCH	1	
20	●	07671 00.0	-LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1	→ 1967
20A	X	07673.00.1	-BELEDERUNG LEATHERETTE COVERING	1	1967 →
21	●	07674.00.0	-LEDERFOLIE LEATHER COVERING	1	→ 1967
21A	X	07674.00.1	-BELEDERUNG LEATHERETTE COVERING	1	1967 →
22		00753.82.0	-ZYLINDERSTIFT PIN	1	
23	X	01020.82.1	SENKSCHEIBE SCREW	2	
24		07660 00.0	FUEHRUNGSBOLZEN GUIDE PIN	2	
25		00753 00.0	DRUCKPLATTE PRESSURE PLATE	1	
26		07659.00.0	DRUCKPLATTENFEDER PRESSURE PLATE SPRING	2	
27		07670.71.0	KAMERARUECKWAND TEILM. BACK COVER ASSY	1	→ 1962
28		75940.01 0	FL. GLASS RUECKWAND TEILM. FL. GLASS BACK ASSY	1	1961 → 1967
29		00782.82.0	-ZYLINDERSTIFT PIN	2	
30		75032.00.0	-WOLLE 2,5 DMR. 50 GRAMM WOOL THREAD 2,5 DMR. 50 GR.	2	Q M
31		75032.00.0	-WOLLE 2,5 DMR. 50 GRAMM WOOL THREAD 2,5 DMR. 50 GR.	2	Q M
32		00061.82.0	-ZYLINDERNIET RIVET	2	
33		07650.03.0	-HEBELPAAR LEVER	1	



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Beachte: Stativgewinde Pos. 12 und Riegelkappe Pos. 14 haben Linksgewinde.
2. Beim Zusammenbau von Pos. 12 und Pos. 14 muss folgendes beachtet werden:
 1. Riegelkappe Pos. 14 darf nicht drehbar sein.
Bei Bedarf: Enden der Führungslaschen etwas nach aussen biegen.
 2. Anzughebel Pos. 15 muss zügig bewegt werden können.
Bei Bedarf: Mit Unterlegscheibe Pos. 13 ausgleichen.
3. Ebenheit und Funktion der Druckplatte prüfen.

1. Note: Tripod socket item 12 and latch cover item 14 have left hand thread.
2. When assembling item 12 and item 14 the following must be noted:
 1. Latch cover item 14 should not be free to rotate.
If necessary: bend the ends of the guide plates out slightly.
 2. Tightening lever item 15 must move freely.
If necessary: correct with washer item 13.
3. Check flatness and function of pressure plate.

ERSATZTEILLISTE
PARTSBOOK
LISTE DE PIÉCES

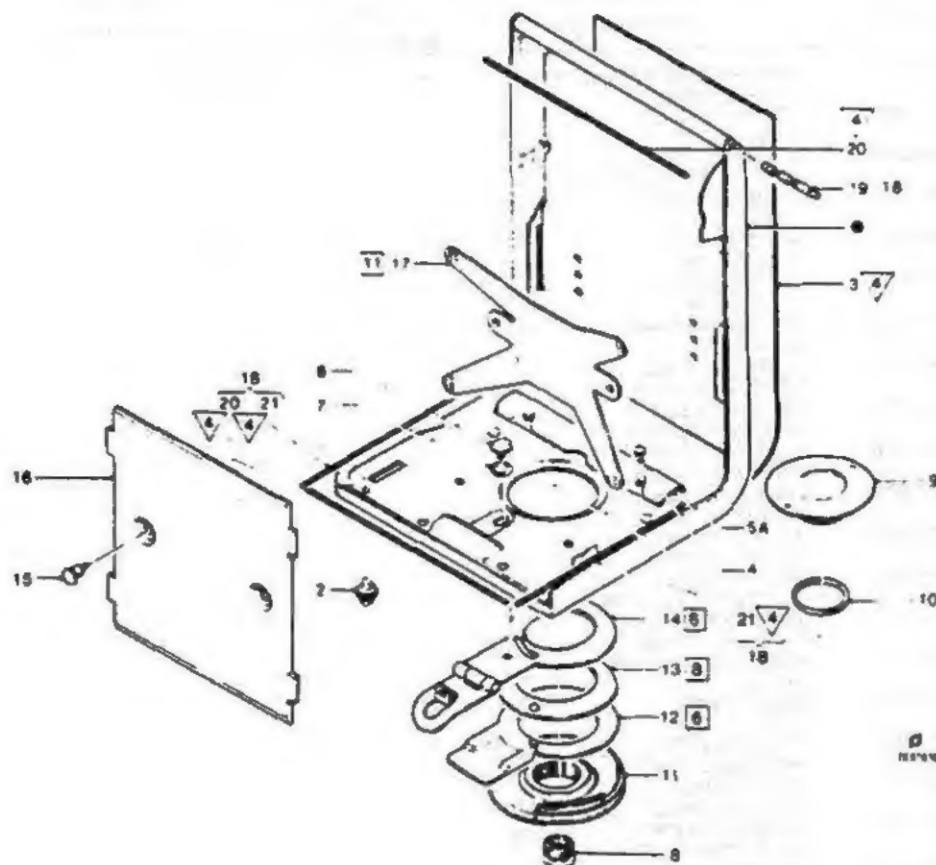
05-74

2.09.0900

KAMERARUECKWAND

08800 42 0

POS. ITEM POS.	X R K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÉCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	•	08800 41 0	KAMERARUECKWAND. KPL	1	→ 1962
1A		08800 42 0	BACK COVER CPL	1	DAFÜR FOR THAT POS 1A
2		00250 00 0	KAMERARUECKWAND. KPL	1	1962 →
3		00250 00 0	BACK COVER CPL	1	
4	•	08806 00 0	FORMNIET	4	
4A		08807 00 0	RIVET	1	(NB) → 1966
5		08807 00 0	RUECKWANDFOLIE GRAU	1	
6	X	04370 00 1	LEATHER BACK COVER GREY	1	→ 1971
7		03255 00 0	RUECKWANDFOLIE SCHWARZ	1	DAFÜR FOR THAT POS 4A
8		04556 00 1	LEATHER BACK COVER, BLACK	1	1971 →
9		00401 82 0	BELEDERUNG	1	
10	X	03253 00 2	LEATHER	1	
11		01156 82 0	RAHMEN F BEL -TABELLE	1	
12		04360 00 0	FRAME FOR EXPOSURE TABLE	1	
13		90506 00 0	LICHTWERTTABELLE	1	
14	X	04381 00 0	LIGHT VALUE TABLE	1	
15		04363 00 0	HALBRUNDNIET	2	
16		03278 00 2	RIVET	1	
17		03250 06 0	GLEITWINKEL	1	
18		03279 00 0	FILMGUIDE	1	
19		08800 05 0	ANSATZSCHRAUBE	1	04000 43 1-W010
20		00782 82 0	SCREW	1	
21		75032 00 0	FEDERSCHNUR	1	
22		00782 82 0	SPRING WASHER	1	(NB)
23		75032 00 0	ZWISCHENGWINDE	1	
24		75032 00 0	INTERM BUSHING	1	04381 00 0-W010
25		75032 00 0	STATIVGEWINDE	1	
26		75032 00 0	TRIPOD SOCKET	1	(NB)
27		75032 00 0	UNTERLEGSCHNUR	1	
28		75032 00 0	WASHER	1	
29	X	75032 00 0	RIEGELKAPPE	1	
30		75032 00 0	LATCH COVER	1	
31		75032 00 0	ANZUGHEBEL	1	
32		75032 00 0	TIGHTENING LEVER	1	
33		75032 00 0	SATTELFEDER	1	
34		75032 00 0	SADDLE SPRING	1	
35		75032 00 0	RIEGELSCHARNIER	1	
36	X	75032 00 0	LATCH	2	
37		75032 00 0	ANSATZNIET	2	
38		75032 00 0	RIVET	1	
39		75032 00 0	DRUCKPLATTE	1	
40		75032 00 0	PRESSURE PLATE	1	
41		75032 00 0	DRUCKPLATTE	1	
42		75032 00 0	PRESSURE PLATE	1	
43		75032 00 0	DRUCKFEDER	1	
44	X	75032 00 0	PRESSURE PLATE SPRING	2	
45		75032 00 0	DRUCKPLATTENFEDER	2	
46		75032 00 0	PRESSURE PLATE SPRING	1	1962 →
47		75032 00 0	KAMERARUECKWAND TEILM	1	
48		75032 00 0	BACK COVER ASSY	1	
49		75032 00 0	-ZYLINDERSTIFT	2	
50		75032 00 0	PIN	2	QM
51		75032 00 0	-WOLLE 2.5 DMR. 50GRAMM	2	
52		75032 00 0	WOOL THREAD 2.5 DMR. 50GR	2	QM
53		75032 00 0	-WOLLE 2.5 DMR. 50GRAMM	2	
54		75032 00 0	WOOL THREAD 2.5 DMR 50GR	2	


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

1. Beachte: Stativgewinde Pos. 9 und Riegelkappe Pos. 11 haben Linksgewinde.

1. Note: Tripod socket item 9 and latch cover item 11 have left hand thread.

2. Beim Zusammenbau von Pos. 9 und Pos. 11 muss folgendes beachtet werden:

2. When assembling item 9 and item 11 the following must be noted:

1. Riegelkappe Pos. 11 darf nicht drehbar sein.

1. Latch cover item 11 should not be free to rotate.

Bei Bedarf: Enden der Führungslaschen etwas nach aussen biegen.

If necessary: bend the ends of the guide plates out slightly.

2. Anzughebel Pos. 12 muss zügig bewegt werden können.

2. Tightening lever item 12 must move freely.

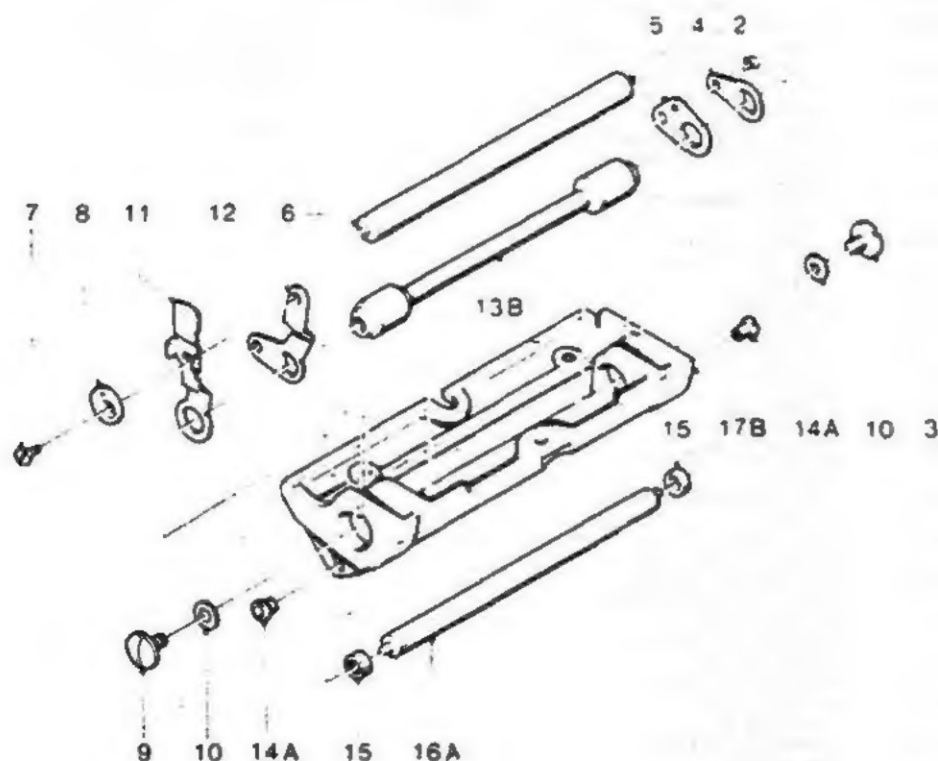
Bei Bedarf: Mit Unterlegscheibe Pos. 10 ausgleichen.

If necessary: correct with washer item 10.

3. Ebenheit und Funktion der Druckplatte prüfen.

3. Check flatness and function of pressure plate.

POS. ITEM POS.	XR K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1		09800.41.0	KAMERARUECKWAND. KPL	—	1960 → 1968
2		00250.00.0	BACK COVER. CPL	4	
3		09806.00.0	FORMNIET	1	
4		00401.82.0	RUECKWANDFOLIE	2	
5		03253.00.1	LEATHERETTE BACK COVER	1	→ 1973
5A	X	03253.00.2	HALBRUNONIET	1	1973 →
6		01156.82.0	RIVET	1	04000 43 1-W010
7		04360.00.0	GLEITWINKEL	1	
8		90506.00.0	FILM GUIDE	1	(NB)
9		04381.00.0	GLEITWINKEL	1	04381 00 0-W010
10		04383.00.0	FILM GUIDE	—	(NB)
11	X	03278.00.2	ANSATZSCHRAUBE	1	
12		03250.06.0	SCREW	1	
13		03279.00.0	FEDERSCHEIBE	1	
14		08800.05.0	SPRING WASHER	1	
15	X	00390.82.2	ZWISCHENGEWINDE	2	
16		08803.00.0	INTERM BUSHING	1	
17		08802.00.0	STATIVGEWINDE	1	
18		09800.71.0	TRIPOD SOCKET	1	
19		00782.82.0	UNTERLEGSCHNEIBE	2	
20		75032.00.0	WASHER	2	
21		75032.00.0	RIEGELKAPPE	2	
			LATCH COVER	2	
			ANZUGHEBEL	2	
			TIGHTENING LEVER	2	
			SATTELFEDER	2	
			SADDLE SPRING	2	
			RIEGELSCHARNIER	2	
			LATCH	2	
			ANSATZNIET	2	
			RIVET	2	
			DRUCKPLATTE	2	
			PRESSURE PLATE	2	
			DRUCKFEDER	2	
			PRESSURE PLATE SPRING	2	
			KAMERARUECKWAND TEILM.	2	
			BACK COVER ASSY	2	
			-ZYLINDERSTIFT	2	
			PIN	2	
			-WOLLE 2.5 DMR. 50 GRAMM	2	GM
			WOOL THREAD 2.5 DMR. 50 GR	2	GM
			-WOLLE 2.5 DMR. 50 GRAMM	2	
			WOOL THREAD 2.5 DMR. 50 GR	2	



2110220

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Zapfen von Festrolle Pos. 16A leicht mit $\square$ fetten.
2. Lager der Achsen leicht mit $\odot$ ölen.
3. 1960→1967: An Lagerachse Pos. 13A (für Pos. 1A) den ϕ 3.5 mit $\triangle$ lackieren.
4. Bei Erneuerung vom Ausklinkhebel Pos. 4 die Tastrolle Pos. 6 zur Festrolle Pos. 16A parallel ausrichten (Lichtspaltprüfung), Kernloch bohren und Gewinde M1,2 für Zylinderschraube Pos. 2 schneiden.

1. Lubricate pin of feeler roller item 16A lightly with $\square$.
2. Oil shaft bearings lightly with $\odot$.
3. 1960→1967: Paint the 3.5 diameter on bearing shaft item 13A (for item 1A) with $\triangle$.
4. When renewing trigger lever item 4 align feeler roller item 6 parallel to feeler roller item 16A (light slit test), drill core hole and cut M1.2 thread for screw item 2.

476

POS. ITEM POS.	X R K ●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STUCK PRO VARIANTE QTY TYPE PIECES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	●	07000.28.0	TASTWERK	-	→ 1960
1A	A	07000.28.2	FILM FEELER MECHANISM	-	DAFUER FOR THAT POS 1B
			TASTWERK (PLANGLAS)	-	1960 → 1967
1B		07000.28.3	FEEL MECH (OPT FLAT GLASS)	-	1966 →
2	X	01055.82.1	TASTWERK	1	
3	X	01044.82.1	FILM FEELER MECHANISM	1	
4		04214.00.0	ZYLINDERSCHRAUBE	1	
5		04213.00.0	SCREW	1	
6		04210.00.0	LINSENSCHRAUBE	1	
7		01124.82.0	SCREW	1	
8		04205.00.0	AUSKLINKHEBEL	1	
9	X	01044.82.1	TRIGGER LEVER	1	
10		03403.00.0	STREBE	1	
11		04000.26.0	TRAVERSE	1	
12		04203.00.0	TASTROLLE	1	
13	●	04202.00.0	FEELER ROLLER	1	
13A		07215.00.0	SENKSCHRAUBE	1	
14		07220.00.0	SCREW	2	(NB)
15		07219.00.0	EXZENTER	2	
16	●	07218.00.0	ECCENTRIC	1	
17	●	07200.00.0	LINSENSCHRAUBE	1	
18	●	07200.00.2	SCREW	1	
19	●	07200.00.3	UNTERLEGSCHÜBE 0.3	1	
20	●	07200.00.3	WASHER 0.3	1	
21	●	07200.00.3	TASTHEBEL. OBEN	1	
22	●	07200.00.3	FEELER LEVER. TOP	1	
23	●	07200.00.3	TASTHEBEL. UNTEN	1	
24	●	07200.00.3	FEELER LEVER. LOWER	1	
25	●	07200.00.3	LAGERACHSE	1	DAFUER FOR THAT POS 13B
26	●	07200.00.3	BEARING SHAFT	1	
27	●	07200.00.3	LAGERACHSE	1	
28	●	07200.00.3	BEARING SHAFT	1	
29	●	07200.00.3	LAGERACHSE	1	
30	●	07200.00.3	BEARING SHAFT	1	
31	●	07200.00.3	ZAPFENSCHRAUBE	2	→ 1972
32	●	07200.00.3	PIN SCREW	2	1972 →
33	●	07200.00.3	LAGERSCHRAUBE	2	
34	●	07200.00.3	SCREW	2	
35	●	07200.00.3	MUTTER	2	
36	●	07200.00.3	NUT	2	
37	●	07200.00.3	FESTROLLE	1	→ 1972
38	●	07200.00.3	FEELER ROLLER	1	
39	●	07200.00.3	FESTROLLE	1	1972 →
40	●	07200.00.3	FEELER ROLLER	1	
41	●	07200.00.3	TASTWERKGEHÄUSE	1	→ 1960
42	●	07200.00.3	FILM FEELER HOUSE	1	
43	●	07200.00.3	TASTWERKGEHÄUSE	1	1960 → 1967
44	●	07200.00.3	FILM FEELER HOUSE	1	
45	●	07200.00.3	TASTWERKGEHÄUSE	1	1966 →
46	●	07200.00.3	FILM FEELER HOUSE	1	